







[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]





# Index Medicus

*A MONTHLY CLASSIFIED RECORD*

OF THE

## Current Medical Literature of the World

*SECOND SERIES*

FIELDING H. GARRISON, M.D., EDITOR

VOL. XI.

JULY-DECEMBER, 1913

PUBLISHED BY

THE CARNEGIE INSTITUTION OF WASHINGTON

1913

JOHNSON REPRINT CORPORATION  
111 Fifth Avenue, New York, N. Y. 10003

JOHNSON REPRINT COMPANY LTD.  
Berkeley Square House, London, W.1

MICHIGAN STATE UNIVERSITY



Reprinted from a copy in the collections of  
The New York Public Library  
Astor, Lenox and Tilden Foundations

First reprinting, 1967, Johnson Reprint Corporation  
Printed in the United States of America

# Index Medicus

VOL. XI, 2d Ser.]

JULY, 1913.

[No. 7.]

NOTICE — The classification adopted in the SECOND SERIES of the INDEX MEDICUS is based as far as possible upon the latest accepted views in medicine. Nevertheless it is to be remembered that the bibliographer has to deal with all the matter which comes to his hand, some of which may be unassignable under a strict classification.

## TABLE OF CONTENTS

	Page		Page
<b>Bibliography, History, Literature</b>	753	Typhus Fever	785
Biography	754	Undulant Fever	785
<b>Periodicals, Transactions, Reports</b>	754	Vaccinia, Vaccination	785
<b>Biology</b>	755	Varicella	786
Anthropology	756	Veneral Diseases	786
Craniology	757	Gonorrhœa	786
Psychology	757	Whooping Cough	786
Anatomy	759	Yellow Fever	787
Embryology, Cytogenesis, Spermatogenesis	759	Diathetic Diseases (Disorders of Metabolism)	787
Histology	760	Cancer	787
Microscopy	761	Diabetes	788
Morphology	761	Gout	789
Abnormalities	762	Obesity, Lipomatosis	789
Monsters	763	Rheumatic Affections	789
Physiology	763	Parasitology, Parasitic Diseases	789
Physiology of the Circulatory System	763	Filariasis	791
Physiology of the Digestive System	764	Hookworm Infection	791
Physiology of the Genito-urinary System	765	Hydatids	791
Physiology of the Motor and Locomotor Systems	765	Leishmaniasis	791
Physiology of the Nervous System	765	Malarial Fever	791
Physiology of the Respiratory System	766	Piroplasmiasis	792
Ductless Glands and Internal Secretions	766	Relapsing Fever	792
Metabolism	766	Sporotrichosis	792
Physiological Chemistry	767	Syphilis	792
<b>Medicine</b>	769	Salvarsan and Neo-salvarsan	794
Pathology, Pathological Anatomy	769	Trypanosomiasis	795
Vegetable Pathology	770	Sleeping Sickness	795
Micro-organisms	770	Mycoses	795
Bacteriology	771	Intoxications	795
Serology, Immunity	772	Alcoholism and Narcotic Habit	795
Anaphylaxis	773	Beri-Beri	796
Practice of Medicine	774	Food Poisoning	796
Diagnosis, Semeiology, Clinical Medicine	774	Lead Poisoning	796
Examination of Urine	775	Pellagra	796
Specific Infectious Diseases	775	Venoms and Poisonous Bites	797
Anthrax	776	Diseases of the Blood and Lymphatics	797
Cerebrospinal Meningitis	776	Anæmia	797
Cholera Asiatica	777	Diseases of the Lymphatics	797
Dengue	777	Hæmophilia	797
Diphtheria	777	Leukæmia	797
Dysentery	777	Purpura	798
Epidemic Poliomyelitis	778	Scurvy	798
Erysipelas	778	Barlow's Disease	798
Glanders	778	Diseases of the Ductless Glands	798
Hydrophobia	778	Diseases of the Pituitary Body	798
Influenza	778	Diseases of the Suprarenal Bodies	798
Leprosy	778	Diseases of the Thymus Gland	799
Measles	779	Diseases of the Thyroid and Parathyroid Glands	799
Plague	779	Goitre	799
Pneumonia	779	Myxœdema	799
Rheumatic Fever	779	Diseases of the Circulatory System	799
Rubella	780	Aneurism	800
Scarlatina	780	Diseases of the Blood Vessels	800
Septicæmia, Pyæmia	780	Arteriosclerosis	800
Smallpox	780	Diseases of the Heart	800
Tetanus	780	Embolism and Thrombosis	802
Tuberculosis	781	Diseases of the Digestive System	802
— (Pulmonary)	782	Diseases of the Mouth, Tongue, (Esophagus, Salivary Glands)	803
Typhoid Fever	784	Diseases of the Stomach	803
		Diseases of the Intestines	804
		Diseases of the Rectum	805
		Diseases of the Liver	805
		Biliary Calculus	805
		Jaundice	806
		Diseases of the Pancreas	806
		Diseases of the Peritonæum	806



	Page		Page
<b>Diseases of the Genito-urinary System (Male)</b>	806	<b>Diseases of the Uterus</b>	843
Diseases of the Bladder	807	Diseases of the Cervix Uteri	843
Diseases of the Kidneys	807	Displacements of the Uterus	843
Diseases of the Prostate	808	Excision of the Uterus	844
<b>Diseases of the Locomotor System</b>	808	Tumors of the Uterus	844
Diseases of the Bones and Joints	808	<b>Diseases of the Vulva and Vagina</b>	845
Diseases of the Muscles	809	<b>Disorders of Menstruation</b>	845
<b>Diseases of the Nervous System</b>	810	<b>Genito-urinary Fistulae</b>	845
Diseases of the Brain	811	<b>Ovarian (or Adnexal) Diseases</b>	845
Aphasia and Amnesia	812		
Chorea and Choreiform Affections	813	<b>Obstetrics</b>	846
Diseases of the Spinal Cord	813	Pregnancy and Complications	847
<b>Diseases of the Vasomotor and Trophic Systems</b>	813	Extra-Uterine Pregnancy	848
Epilepsy	813	Diseases of the Placenta	849
General Paralysis	814	Complicated Labor	849
Hysteria	814	Cæsarean Section	850
Insanity	814	Symphysiotomy and Pubiotomy	850
Locomotor Ataxia	816	<b>Puerperal State and Complications</b>	850
Muscular Atrophy	816	Puerperal Convulsions	850
Neuralgia	816	Puerperal Septicæmia	851
Neurasthenia, Psychasthenia	816		
Neuritis	816	<b>Dermatology</b>	851
Neuroses	816	Diseases of the Skin	851
Paralysis	817	Diseases of the Scalp	852
Tetany	817	Lupus	852
<b>Diseases of the Respiratory System</b>	818	Tumors of the Skin	852
Asthma	818		
Diseases of the Bronchi	818	<b>Diseases and Hygiene of Children</b>	853
Diseases of the Lungs	818	Nutrition of Infants	853
Diseases of the Pleura	819		
<b>Medical Geography, Climatology</b>	819	<b>Ophthalmology</b>	854
Tropical Medicine	819	Diseases of the Choroid	856
Medical Statistics	819	Diseases of the Conjunctiva	856
<b>Therapeutics, Materia Medica</b>	819	Diseases of the Cornea	856
Therapeutics	819	Diseases and Surgery of the Eyelids	856
Anæsthetics	820	Diseases of the Iris	856
Animal Extracts	820	Diseases of the Lachrymal Apparatus	856
Antiseptics, Disinfectants	821	Diseases of the Lens and Capsule	857
Dietetics	821	Cataract	857
Drug Exanthems	821	Diseases of the Uvea, Retina, Optic Nerve	857
Electrotherapy	822	Functional Disorders, Exploration	857
Hydrotherapy	822	Glaucoma	858
Hypnotics and Sedatives	822	Surgery of the Eye	858
Hypnotism, Psychotherapy	822	Tumors of the Eye and Orbit	858
Massage and Physiotherapy	823	Wounds and Injuries of the Eye	859
Phototherapy, Radiotherapy	823		
Serotherapy and Vaccinotherapy	824	<b>Otology and Diseases of the Nose and Throat</b>	859
Transfusion and Injection	824	Otology	859
Pharmacology, Materia Medica	824	Deafness and Deaf-mutism	860
<b>Surgery</b>	825	Diseases of the Internal Ear	860
General Surgery	825	Diseases of the Middle Ear	860
Aseptic and Antiseptic Surgery	826	Surgery of the Ear and Mastoid Process	860
Operative Surgery and Surgical Anatomy	826	Diseases and Surgery of the Nose and Sinuses	860
Surgical Instruments and Apparatus	826	Adenoid Vegetations	861
Surgery of the Vascular System	826	Diseases and Surgery of the Throat	861
Surgery of the Nervous System	827	Laryngology	862
Surgery of the Head	827	Diseases of the Larynx	862
Surgery of the Neck	828		
Tracheotomy, Laryngotomy	828	<b>Diseases of the Teeth</b>	862
Surgery of the Chest	828		
Surgery of the Abdomen	829	<b>State Medicine</b>	863
Surgery of the Stomach and Intestines	830	Condition of Medicine, Medical Ethics	864
Diseases and Surgery of the Appendix	831	Hygiene, Public Hygiene	864
Hernia	832	Construction, etc., of Hospitals	864
Obstruction of the Intestines	832	Hygiene of Habitations	865
Surgery of the Rectum	833	Hygiene of Occupations	865
Surgery of the Biliary System	833	Hygiene of Person	865
Surgery of the Locomotor System	833	Hygiene of Schools	865
Surgery of the Extremities	834	Inspection of Food and Drugs	866
Amputations and Excisions	834	Meat	866
Diseases and Deformities of the Spine	834	Milk and Milk-Products	867
Orthopædic Surgery	834	Medical Charities	868
Surgery of the Genito-urinary Organs (Male)	835	Medical Education and Schools	868
Surgery of the Bladder	835	Sewage, Drainage, Water Supply	868
Lithotomy, Lithotrixy	836	Medical Jurisprudence	868
Surgery of the Kidneys	836	Criminal Abortion	869
Surgery of the Prostate	836	Sexual Perversions and Crimes	869
Surgery of the Urethra	836	Suicide	870
Wounds, Injuries, Accidents	836	Toxicology	870
Foreign Bodies	837	Military and Naval Medicine	870
Dislocations	838	Prostitution	871
Fractures	838		
Gunshot Wounds	839	<b>Veterinary Medicine</b>	872
Tumors	840		
Ulcers, Abscesses, Fistulae, Contractions	841	<b>Miscellaneous</b>	872
<b>Gynæcology</b>	841	Life Insurance	872
Diseases of the Female Bladder	843	Nurses and Nursing	872
Diseases and Tumors of the Female Breast	843		

# Index Medicus.

## BIBLIOGRAPHY, HISTORY, LITERATURE.

- Albertotti (G.)** Due lettere inedite di Lodovico Antonio Muratori a Giambattista Morgagni. Padova, 1913, G. B. Randi. 17 p. 8°.
- Arbor (Agnes).** Herbals, their origin and evolution, a chapter in the history of botany, 1470-1670. Cambridge, 1912, Univ. Press. 271 p. front. 21 pl. 8°.
- Royal Society of London.** Catalogue of the periodical publications in the library of the Royal Society of London. Compiled by L. Newcombe and L. Ellston. Lond., 1912, Oxford Univ. Press. 463 p. 4°.
- Asmus (R.)** Der Neuplatoniker Asklepiodotos d. Gr. Arch. f. Gesch. d. Med., Leipz., 1913-14, vii, 26-42. — **Aubert (P.)** Les Falconet. Lyon méd., 1913, cxx, 990-995. — **Barduzzi (D.)** Frammenti di lessicografia medica greco-latina. Riv. di storia crit. d. sc. med. e nat., Faenza, 1912, iii, 36; 39; 107; 127; 147; 173. — Prelezione al corso libero di storia critica delle scienze mediche nella R. Università di Siena. *Ibid.*, 1913, iv, 29-40. — **Bartet (A.)** À propos d'un certificat médical de 1599, concernant le "mal français" en Corse. Chron. méd., Par., 1913, xx, 292-294. — **Baudouin (M.)** La rage et les bains de mer en Vendée aux XVII<sup>e</sup> et XVIII<sup>e</sup> siècles. Bull. Soc. franç. d'hist. de la méd., Par., 1913, xii, 143. — **Baudouin (M.)** & Boismoreau (E.) Un sanctuaire médical païen en Vendée: le bois sacré, à sculpture de pied humain (pas de Saint-Roch) de Menomblet. *Ibid.*, 53-80. — **Bergounioux (J.)** Jean Baptiste Désiré Demeaux, 1815-1886. France méd., Par., 1913, lx, 121-124. — **Bérillon.** La pathologie précolombienne d'après les ex-voto aztèques. Répert. de méd. internat., Par., 1913, iii, fasc. 25, 17-28. — **Blanchard (R.)** Le marché aux poissons de Civitavecchia [1680]. Bull. Soc. franç. d'hist. de la méd., Par., 1913, xii, 146-153. — **Bonnet (E.)** Note sur le diplôme de docteur en médecine délivré en 1628 par l'université d'Avignon à maître Trophime Alboin d'Arles. *Ibid.*, xii, 27-32. — **Church (H. M.)** Linnaeus as a physician. Edinb. M. J., 1913, n. s., x, 531-537. — **Dorveau (P.)** Deux documents relatifs à la maladie de Louis XV à Metz. France méd., Par., 1913, lx, 141-144. — **La syphilis** mentionnée dans les chroniques de la fin du XV<sup>e</sup> siècle. Bull. Soc. franç. d'hist. de la méd., Par., 1913, xii, 154-159. — **Early Glasgow printing: the Foulis exhibition.** Glasgow M. J., 1913, lxxxix, 432. — **Ferckel (C.)** Zur Bibliographie der Secreta mulierum. Arch. f. Gesch. d. Med., Leipz., 1913-14, vii, 47. — **Ferguson (J.)** Sir William Tennant Gairdner, the ideal physician. Canad. J. M. & S., Toronto, 1913, xxxii, 410-432. — **Fossel (V.)** Ein Grazer Pesttraktat aus dem Jahre 1584. Mitt. d. Ver. d. Aerzte in Steiermark, Graz, 1913, I, 150-155. — **Fosseyeux (M.)** Les épidémies de peste à Paris. Bull. Soc. franç. d'hist. de la méd., Par., 1913, xii, 115-141. — **Goulard (R.)** Un essai de diagnostic rétrospectif (1678-1913). France méd., Par., 1913, lx, 165. — **Grenier (H.)** Madame Lafarge (d'après quelques documents locaux et inédits). J. de méd. de Bordeaux, 1913, xliii, 170-173. — Une idylle au vieil hôpital Saint-André sous la Terreur. *Ibid.*, 242. — **Haller (A.)** [et al.] Glorification de l'œuvre de Paul Schützenberger. Rev. scient., Par., 1913, i, 481-490. — **Hébert.** Les saints guérisseurs du cap Sizun (Finistère). Paris méd., 1912-13, x (suppl.), 969-983. — **Hirschberg.** Marcus Elieser Bloch (1723-1799). Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 900. — **His (W.)** Zur Einweihung der I. medizinischen Klinik. Rede. Berl. klin. Wehnschr., 1913, I, 905-908. — **Holmes (B.)** & Kitterman (P. G.) Medicine in ancient Egypt; the hieratic material; a review of Carl von Klein's manuscript translation of the Papyrus Ebers. Lancet-Clinic, Cincin., 1913, cix, 590; 624, 1 pl. — **Kollarits (J.)** Der energetische Imperativ (Ostwald) und die medizinischen Zeitschriften. Wien. klin. Wehnschr., 1913, xxvi, 758. — **Landman (O.),** Van Pelt (C. L.) & Hubbard (T.) Presentation of the tablet memorial to Dr. Peter Donnelly. Am. M. Compend, Toledo, 1913, xxxix, 78. — **Lefas.** Aulus Cornelius Celsus. Répert. de méd. internat., Par., 1913, iii, fasc. 27, 19-24. — **Médecin (Un)** conventionel; le Dr. Joseph Fabre. Chron. méd., Par., 1913, xx, 315. — **Medical (A)** pioneer of sociology. [François Quesnay.] Brit. M. J., Lond., 1913, i, 1214-1216. — **Medicine** in the "Mabinogion." Lancet, Lond., 1913, i, 1543. — **Minot (C. S.)** A tribute to Joseph Leidy. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1913, n. s., xxxvii, 809-814. — **Mitchell (S. W.),** Osler (*Sir W.*), Welch (W. H.) [et al.] Memorial meeting in honor of John Shaw Billings. Bull. N. Y. Public Library, 1913, xvii, 511-535. *Also*, [Abstr.] Library J., N. Y., 1913, xxxviii, 334-338. — **Offard (J.)** A new Egyptian medical papyrus. [Hearst papyrus.] Proc. Royal Soc., Lond., 1912-13, vi, Sect. Hist. Med., 97-102. — **Olivier (E.)** Un médecin de



la Rochelle: Paul Louis Seignette des Marais (1743-1789); son éloge par l'abbé Souzy. *Bull. Soc. franç. d'hist. de la méd., Par.*, 1913, xii, 42-53. — **One** hundred years ago; medical reform in 1813: an abortive bill. *Brit. M. J., Lond.*, 1913, i, 1218. — **Perpère**. Gui Patin et les eaux minérales. *Médecin prat., Par.*, 1913, ix, 309. — **Peters** (H.) Das giftige Stierblut des Altertums. *Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch. Berl.*, 1913, xxiii, 243-256. — **Pichevin** (R.) L'ulcère rond de l'estomac au XVII<sup>e</sup> siècle. *France méd., Par.*, 1913, ix, fasc. 10, p. xix. — **Princely** (A.) practitioner. [Prince Ludwig Ferdinand.] *Brit. M. J., Lond.*, 1913, i, 1180. — **Regnault** (F.) Statuettes hymniarites pathologiques. *Bull. Soc. franç. d'hist. de la méd., Par.*, 1913, xii, 24-26. — **Reutter** (L.) Les parfums égyptiens. *Ibid.*, 159-183. — **Rodocanachi** (E.) Comment on devenait médecin à Rome au XVI<sup>e</sup> siècle. *France méd., 1913, ix, 161-163.* — **Roman** medicine in epigraphy. *Lancet, Lond.*, 1913, i, 1470. — **Stein** (J. B.) The rob. *Med. Rec., N. Y.*, 1913, lxxxiii, 1021-1025. — **Thienemann** (A.) Aristoteles und die Abwasserbiologie. *Festschr. d. med.-naturw. Gesellsch. in Münster*, 1912, 175-181. — **Trials** of a court physician. [Barthez.] *Brit. M. J., Lond.*, 1913, i, 1077. — **Vidal** (C.) À propos d'une superstition populaire concernant la médecine dans le Castrais. *Bull. Soc. franç. d'hist. de la méd., Par.*, 1913, xii, 141. — **Waterson** (Davina). Chaos and crime in libraries. *Bull. M. Libr. Ass., Balt.*, 1912-13, n. s., ii, 42-45. *Also*, Reprint. — **Whitlock** (B.) Address at the unveiling of the tablet of Dr. Peter Donnelly at St. Vincent's Hospital, Toledo, Ohio. *Am. M. Compend., Toledo*, 1913, xxxix, 67. — **Wickersheimer** (E.) Les champignons et les truffes d'après le traité d'hygiène de Guido Parato. *France méd., Par.*, 1913, ix, 146. — **Le régime de santé de Guido Parato**, physician du duc de Milan (1459). *Bull. Soc. franç. d'hist. de la méd., Par.*, 1913, xii, 82-95. *Also*, Reprint.

#### BIOGRAPHY.

**Anger** (Théophile). [1836-1913]. *Nécrologie. France méd., Par.*, 1913, ix, 191. — *Nécrologie par Lejars. Presse méd., Par.*, 1913, xxi, suppl., 565-567. — *Nécrologie par R. Bonamy. Paris méd.*, 1912-13, x (suppl.), 1139. — **Basch** (Karl). [—1913.] *Nekrolog von Raudnitz. Prag. med. Wehnschr.*, 1913, xxxviii, 305. — **Billings** (John Shaw). [1838-1913.] *Nekrolog von A. Allemann. München. med. Wehnschr.*, 1913, ix, 1096. — **von Bramann** (Fritz G.) [1854-1913.] *Nekrolog von F. König. Berl. klin. Wehnschr.*, 1913, i, 1045-1047. — **Ferguson** (Alexander Hugh). [1853-1913.] *In memoriam by C. W. Barrett. Am. J. Obst., N. Y.*, 1913, lxvii, 1170-1174. — **Fletcher** (Alfred Chune). [—1913.] *Obituary by E. C. St. Barth. Hosp. J., Lond.*, 1912-13, xx, 150. — **Forchheimer** (Frederick). [1853-1913.] *Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago*, 1913, ix, 1807. *Also: Med. Record, N. Y.*, 1913, lxxxiii,

1039. *Also: N. York M. J. [etc.]*, 1913, xevii, 1252. — *Obituary by D. I. W. Lancet-Clinic, Cincin.*, 1913, cix, 619-621. — **Galabin** (Alfred Lewis). [1843-1913.] *Obituary by A. Doran. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond.*, 1913, xxiii, 310-317, port. — **Heller** (Arnold). [1840-1913.] *Nekrolog von A. Wilke. München. med. Wehnschr.*, 1913, ix, 987-989. — *Nekrolog von R. Rössle. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl.*, 1913, xxxix, 1054. — **Huber** (Johann Christoph). [1830-1913.] *Nekrolog von K. Sudhoff. München. med. Wehnschr.*, 1913, ix, 1042, port. — **Jaccoud** (Sigmund). [1830-1913.] *Nécrologie par M. Letulle. Presse méd., Par.*, 1913, xxi, suppl. 509. — *Nécrologie par P. Menetrier. Paris méd.*, 1912-13, x, suppl., 1021-1023. — **Korányi** (Friedrich). [1828-1913.] *Nekrolog von B. Alföldi. Pest. med.-chir. Presse, Budapest*, 1913, xlix, 181-183. — **Lloyd** (Jordan). [1854-1913.] *Obituary. Birmingham. M. Rev.*, 1913, lxxiii, 221-231, port. — **Ritthausen** (Heinrich). [1826-1912.] *In memoriam by T. B. Osborne, with bibliography. Bio-Chem. Bull., N. Y.*, 1912-13, ii, 335-346, port. — **Shurly** (Ernst Lorenzo). [1846-1913.] *Obituary. Detroit M. J.*, 1913, xiii, 180, port. — **Swanzy** (Sir Henry Rosborough). [1844-1913.] *Obituary by C. E. Fitzgerald. Dublin J. M. Sc.*, 1913, cxxxv, 408-413. — *Obituary by L. Werner. Ophth. Rev., Lond.*, 1913, xxxii, 161-163, port. — *Nekrolog von J. Hirschberg. Centralbl. f. prakt. Augenh., Leipz.*, 1913, xxxvii, 129-132. — **Tomlinson** (Harry A.) [1856-1913.] *Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago*, 1913, ix, 1897. — **Tyler** (Sir John William). [1839-1913.] *Obituary. Lancet, Lond.*, 1913, i, 1498. — **Wallace** (Arthur John). [1866-1913.] *Obituary by J. E. Gemmell [et al.]. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond.*, 1913, xxiii, 318; 320, port. — **Westhoff** (Christian Hermann August). [1848-1913.] *Nekrolog von J. Hirschberg. Centralbl. f. prakt. Augenh., Leipz.*, 1913, xxxvii, 132-134. — **Yoemans** (Amelia). [1841-1913.] *Obituary. Canad. M. Ass. J., Toronto*, 1913, iii, 527. — **Yvon** (Paul). [1848-1913.] *Nécrologie par Cornet. Paris méd.*, 1912-13, x, [suppl.], 957. — *Nécrologie par L. Martin. Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1913, lxxiv, 905-907.

#### PERIODICALS, TRANSACTIONS, REPORTS.

**British** (The) Journal of Surgery. Edited by Sir Berkeley G. A. Moynihan [et al.] Bristol, 1913. v. 1. 8°.

**International Prison Congress.** Report of the proceedings of the Eighth International Prison Congress, held at Washington, D. C., Sept. and Oct., 1910. Wash., 1913, Gov. Print. Off. 62 p. 8°.

**University of Missouri Bulletin.** Medical series. Columbia, 1913. v. 1. 8°.

**Zeitschrift für angewandte Anatomie und Konstitutionslehre.** Hrsg. von J. Tandler. Berl., 1913. v. 1. 8°.

### BIOLOGY.

*See, also, Micro-organisms; Physiology; Psychology.*

**Goodspeed** (Thomas Harper). Notes on the germination of tobacco seed. Berkeley, 1913. 24 p. 4°.

Univ. Calif. Pub. Botany.

**McCabe** (Joseph). The story of evolution. 2. ed. Lond., 1912, Hutchinson & Co. 351 p. front. pl. 5 maps. 8°.

**Shantz** (Homer Le Roy). The effects of artificial shading on plant growth in Louisiana. Wash., 1913, Gov. Print. Off. 31 p. 8°.

U. S. Dep. Agric. Bur. Plant Indust. Bull. No. 279.

**Smallwood** (William Martin). A text-book of biology for students in medical, technical and general courses. Phila. & N. Y., 1913, Lea & Febiger. 316 p. 13 pl. 8°.

**Thomson** (John Arthur). Heredity. 2. ed. Lond., 1912, John Murray. 643 p. 8°.

**Allee** (W. C.) The effect of molting on rheotaxis in isopods. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1913, n. s., xxxvii, 882. — **Armand** (L.) Les phénomènes cinétiques de la phase hétérotypique chez le *Lobelia erinus*. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1913, clvi, 1089. — **Benedict** (R. C.) How is the word food to be defined. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1913, n. s., xxxvii, 793-795. — **Bokorny** (T.) Ueber den Einfluss verschiedener Substanzen auf die Keimung der Pflanzensamen. Wachstumsförderung durch einige. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, 1, 1; 49; 87. — **Buijtendijk** (F. J. J.) Over de trilhaarbeweging in de kieuwen van de mossel. Versl. . . . d. k. Akad. v. Wetensch. Wis- en Natuurk. Afd., Amst., 1912, D. xx, v. geb., 1074-1084. Also, transl.: K. Akad. v. Wetensch. tr. Amst. Proc. sect. sc., 1912, pt. 2., xiv, 1138-1148. — **Chauveaud** (G.) Sur l'évolution de l'appareil conducteur dans les *Veronica*. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1913, clvi, 1327. — **Emerson** (R. A.) The possible origin of mutations in somatic cells. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1913, xlvii, 375-377. — **Faltz-Fein** & **Ivanov** (I.) À propos du problème de la télégonie. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 1029-1031. — **Galloway** (T. W.) Summary of the elements in the reproductive process. Tr. Am. Micr. Soc., Decatur, Ill., 1913, xxxii, 127-140, 1 pl. — **Goodale** (H. D.) & **Morgan** (T. H.) Heredity of tricolor in guinea-pigs. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1913, xlvii, 321-348. — **Henchman** (Annie P.) & **Daven-**

**port** (C. B.) Clonal variation in *Pectinatella*. *Ibid.*, 361-371. — **Herold** (W.) Beiträge zur Anatomie und Physiologie einiger Landisopoden. Häutung, Secretion, Atmung. Zool. Jahrb., Abt. f. Anat., Jena., 1913, xxxv, 457-526, 3 pl. — **Hérouard** (E.) Relations entre la dépression et la formation de pseudoplasma tentaculaires chez le Scyphistome. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1913, clvi, 1093-1095. — **Ilme** (V.) Le rôle défensif des stomates. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 1031-1033. — **Jennings** (H. S.) Causes and determiners in radically experimental analysis. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1913, xlvii, 349-360. — **Kepner** (W. A.) & **Taliaferro** (W. H.) Reactions of *amoeba proteus* to food. Biol. Bull., Woods Hole, Mass., 1912-13, xxiv, 411-428, 3 pl. — **Lehmann** (E.) Ueber katalytische Lichtwirkung bei der Samenkeimung. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, 1, 388-392. — **Liebovitz** (S.) The evidence of inorganic evolution. Pop. Sc. Month., N. Y., 1913, lxxxii, 583-592. — **Lloyd** (L.) Report of the entomologist [*Glossina morsitans*]. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1913-14, vii, 285-297, 3 pl. — **Mercier** (L.) Variations chez *Panorpa communis* L. et chez *Panorpa germanica* L. Arch. de zool. expér. et gén. [etc.], Notes et rev., Par., 1913, xi, 77-83. — **Morgan** (T. H.) Simplicity versus adequacy in Mendelian formulæ. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1913, xlvii, 372-374. — **Niezabitowski** (E. von. L.) Sinneshaare von Hippolyte. Bull. internat. Acad. d. sc. de Cracovie, 1913, B., 1-23, 2 pl. — **Pernitzsch** (F.) Zur Analyse der Rassenmerkmale der Axolotl. I. Die Pigmentierung junger Larven. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1913, lxxxii, 1. Abt., 148-205, 3 pl. — **Roule** (L.) Contribution à l'étude de la biologie du saumon. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1913, clvi, 1561-1563. — **Sawyer** (A.) Anatomical, physiological and philosophical thoughts on evolution. Alienist & Neurol., St. Louis, 1913, xxxiv, 121-140. — **Schwalbe** (G.) Ueber O. Abel's Grundzüge der Paläobiologie der Wirbeltiere. Ztschr. f. Morphol. u. Anthropol., Stuttg., 1913, xvi, 177-196. — **Share-Jones** (J.) Comparative anatomy of supernumerary digits in certain ungulates as evidence of the inter-relationship existing between the various species. Vet. J., Lond., 1913, lxxviii, 145; 344: lxxix, 212. — **Society** for Experimental Biology and Medicine; tenth anniversary meeting and dinner. Biochem. Bull., N. Y., 1912-13, ii, 360-366, port., 1 pl. — **Strickland** (C.) The bionomics of the rat-flea. Brit. M. J., Lond., 1913, i, 1160. — **Vaney** (C.) L'adaptation des gastropodes au parasitisme (description des genres, anatomie comparée, phylogénie, éthologie). Bull. scient. de la France et de la Belg., Par., 1913, xlvii, 1-87. — **Vialleton** (L.) Évolution divergente d'animaux voisins vivant dans un même milieu. Bull. mens. de l'Acad. d. sc. . . . de Montpellier, 1913, 112-118. — **Wilson** (W. B.) Heredity and microscopical research. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1913, n. s., xxxvii, 814-826.

## ANTHROPOLOGY.

- Crésson (A.)** L'espèce et son serviteur (sexualité, moralité). Paris, 1913, F. Alcan. 8°.
- Fairchild (Henry Pratt).** Immigration; a world movement and its American significance. N. Y., 1913, Macmillan Co. 466 p. 8°.
- Friedländer (Ludwig).** Roman life and manners under the early empire. Transl. by A. B. Gough. Vol. 4. N. Y., 1913, E. P. Dutton & Co. 726 p. 12°.
- Hersch (Liebmann).** Le Juif errant d'aujourd'hui. Étude sur l'émigration des Israélites de l'Europe orientale aux États-Unis de l'Amérique du Nord. Paris, 1913, M. Giard & E. Brière. 8°.
- Horsley (J. W.)** How criminals are made and prevented; a retrospect of forty years. Lond., 1913, Unwin. 300 p. 8°.
- Vanderpoel (John Henry).** The human figure. 5. ed. Chicago, 1913, Inland Press. 167 p. 8°.
- Allaria (G. B.)** La macchia sacrale blu dell' infanzia. *Pediatria*, Napoli, 1913, 2. s., xxi, 85-110. — **Aanaourow (F.)** Étude sur le jeune homme déséquilibré. *Arch. d'anthrop. crim.*, Lyon-Par., 1913, xxviii, 379-384. — **Bogdan (G.) & Grosi (A.)** Trois nouveaux cas de castration rituelle. [*Skoptzy.*] *Ibid.*, 364-372. — **van den Broek (A. J. P.)** Ueber Pygmäen in Niederländisch-Süd-Neu-Guinea. *Ztschr. f. Ethnol.*, Berl., 1913, xlv, 23-44. — **Campbell (H.)** Man's mental evolution, past and future. *Lancet*, Lond., 1913, i, 1260; 1333; 1408; 1473. — **Castle (Cora S.)** A statistical study of eminent women. *Pop. Sc. Month.*, N. Y., 1913, lxxxii, 593-611. — **Canziani (E.)** Piedmontese proverbs in dispraise of women. *Folk-lore*, Lond., 1913, xxiv, 91-96. — **Courtaude (A.)** La médecine au Sahara. *Bull. Soc. franç. d'hist. de la méd.*, Par., 1913, xii, 32-41. — **Crooke (W.)** Method of investigation and folklore origins. *Folk-lore*, Lond., 1913, xxiv, 14-40. — **Cvijic (J.)** Die ethnographische Abgrenzung der Völker auf der Balkanhalbinsel. *Mitt. a. Justus Perthes' Geog. Anst.*, Gotha, 1913, lix, 113; 185; 244. — **Darwin (L.)** Das Wesen der "eugenic education." *Eos*, Wien, 1913, ix, 81-93. — **De Luca (F.)** L'antropologia criminale ed i suoi detrattori; il suo valore e la sua importanza storica. *Arch. di antrop. crim.* [etc.], Torino, 1913, s. 4., v, 159-165. — **Dumont (E.)** Das Qedeschenwesen im israelitischen Kanaan. *Sex.-Probleme*, Frankf. a. M., 1913, ix, 306-319. — **Faure (M.)** Comparaison de trois fémurs: moustérien, magdalénien et néolithique. *Rev. anthrop.*, Par., 1913, xxiii, 140-142. — **Fetzer (C.)** Rassenanatomische Untersuchungen an 17 Hottentottenköpfen. *Ztschr. f. Morphol. u. Anthropol.*, Stuttg., 1913, xvi, 95-156, 5 pl. — **Fischer (E.)** Sind die heutigen Albanesen die Nachkommen der alten Illyrier. *Ztschr. f. Ethnol.*, Berl., 1913, xlv, 103-107. — **Freimark (H.)** Sexuelle Besessenheit. *N. Generation*, Berl., 1913, ix, 30-36. — **Gilhodes (C.)** Mariage et condition de la femme chez les Katchins (Birmanie). *Anthropos*, Wien, 1913, viii, 363-375. — **Goddard (H. H.)** Heredity in relation to efficiency. *Am. Phys. Educat. Rev.*, Springfield, Mass., 1913, xviii, 304-308. — **Gorjainoff (N.)** Die Insula Reili der Esten. *Ztschr. f. Morphol. u. Anthropol.*, Stuttg., 1913, xvi, 157-176. — **Grabert (W.)** Anthropologische Untersuchungen an Herero- und Hottentotten-Kehlköpfen. *Ibid.*, 65-94. — **Grönroos (H.)** [Skeletal remains of the stone age, found at Jettböle (Åland); and some observations concerning the oldest dwellers of Finland, as known so far.] *Finska läk.-sällsk. handl.*, Helsingfors, 1913, i, 393-407. — **Grutterink (A.)** Lithotherapie. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1913, i, 907-910. — **Hager.** Der mongolische Fleck in Nordafrika. München, med. Wehnschr., 1913, ix, 1071. — **Hallermeyer (A.)** Rassenveredlung und Sexualreform. *Sex.-Probleme*, Frankf. a. M., 1913, ix, 165; 225. — **Heanley (R. M.)** Burial of amputated limbs. *Folk-lore*, Lond., 1913, xxiv, 123. — **Heindl (R.)** Die Vervielfältigung von Fingerabdruckblättern. *Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist.*, Leipz., 1913, lii, 378-381. — **Höfner (M.)** Die Verhüllung, ein volksmedizinischer Heilritus. *Janus*, Leyde, 1913, xviii, 104-108, 2 pl. — **Jordan (H. E.)** The biological status and social worth of the mulatto. *Pop. Sc. Month.*, N. Y., 1913, lxxxii, 573-582. — **Lalaune (G.)** L'homme fossile. *J. de méd. de Bordeaux*, 1913, xliii, 348-355. — **Legandre (A. F.)** Chinois et aborigènes de la Chine occidentale; leur hygiène; leurs maladies; avenir de ces races. *Paris méd.*, 1912-13, x (suppl.), 777-791. — **Lovett (E.)** Folk-medicine in London. *Folk-lore*, Lond., 1913, xxiv, 120. — **Low (S.)** Is our civilization dying? The evidence of history. *Scient. Am. Suppl.*, N. Y., 1913, lxxxv, 370. — **Mendes Correa (A. A.)** Um delinquente habitual; exame médico antropológico. *Gaz. d. hosp. do Porto*, 1913, vii, 129-137. — **Mitter (J. C.)** Blue patches on newborn infants. *Indian M. Gaz.*, Calcutta, 1913, xlviii, 203. — **Mötefindt (H.)** Latène-fibel aus Westfalen. *Ztschr. f. Ethnol.*, Berl., 1913, xlv, 101. — **Mötefindt (H.)**, Nicolai (H.) & Schliz (A.) Germanische Skelettgräberfunde von Kalbe a. S. *Ibid.*, 83-100. — **Moorehead (W. K.)** The red paint people of Maine. *Am. Anthropol.*, Lancaster, Pa., 1913, n. s., xv, 33-47. — **Mousson-Lanouze.** Sur le symbolisme des peintures et gravures préhistoriques. *Corresp. méd.*, Par., 1913, xx, fasc. 429, 14-16. — **Nicoló (M. S.)** Zur

Prügelstrafe im Altertum. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1913, lii, 304-306. — **Parker** (Angelina). Further notes on Spanish amulets. Folk-lore, Lond., 1913, xxiv, 63-91, 2 pl. — **Schreiber** (G.) Considérations sur l'amélioration de la race humaine. Presse méd., Par., 1913, xxi, suppl., 489-545. — **Seller** (A. E.) Darwinism and Dr. Traill's theory. South African M. Rec., Cape Town, 1913, xi, 155-157. — **Skinner** (A.) Notes on the Florida Seminole. Am. Anthrop., Lancaster, Pa., 1913, n. s., xv, 63-77, 1 pl. — **Theilhaber** (F.) Die Geburtenbeschränkung im Altertum und bei den Naturvölkern. N. Generation, Berl., 1913, ix, 184-201. — **Weissenberg** (S.) Zur Anthropologie der persischen Juden. Ztschr. f. Ethnol., Berl., 1913, xlv, 108-119. — **Whiffen** (T. W.) A short account of the Indians of the Issá-Japurá District (South America). Folk-lore, Lond., 1913, xxiv, 41-62. — **Wright** (A. R.) Seventeenth century cures and charms. *Ibid.*, xxiii, 230; 490.

### Craniology.

**Ackerknecht** (E.) Neue Beobachtungen im präfrontalen Mundabschnitt von Säugetieren. Berl. tierärztl. Wehnschr., 1913, xxix, 344-346. — **Boenisch** (F.) Beitrag zur Altersbestimmung des Hundes nach den Schneidezähnen. Arch. f. wissensch. u. prakt. Tierh., Berl., 1912-13, xxxix, 289-327, 3 pl. — **Bolk** (L.) Over de structuur van het reptiliengebied. Versl. . . d. k. Akad. v. Wetensch. Wis- en Natuurk. Afd., Amst., 1912, D. xx, 2. Geb., 874-886. — **Cailliet** (F.) Autour d'un crâne. Gaz. méd. du centre, Tours, 1913, xviii, 92-97. — **Carruccio** (A.) Brevi note di craniologia sui "Paradoxurus" e sulle Viverre." Boll. d. Soc. zool. ital., Roma, 1913, 3. s., ii, 68-76. — **Cheatle** (A.) The report of an examination of both temporal bones from a hundred and twenty individuals in reference to the question of symmetry in health and disease. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1913, xxii, 19-124. — **Ferrier** (J.) Étude sur les dents temporaires recueillies dans un ossuaire néolithique, à Vendrest (Seine et Marne). Rev. de stomatol., Par., 1913, xx, 171-178. — **de Hoyos Sainz** (L.) & **de Aranzadi** (T.) Notes préliminaires sur les "Crania hispanica." Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par., 1913, 6. s., iv, 81-94. — **Reicher** (M.) Untersuchung über die Schädelform der alpenländischen und mongolischen Brachycephalen. II. Vergleich der alpenländischen brachycephalen Schädel mit den mongoloiden. Ztschr. f. Morphol. u. Anthrop., Stuttg., 1913, xvi, 1-64, 11 pl. — **Skull** (The) of Descartes. Brit. M. J., Lond., 1913, i, 1239. — **Torrigiani** (C. A.) Un nouveau procédé pour la préparation des sinus de la face, particulièrement dans l'enfance. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1913, xxxv, 464-469. — **Wallisch** (W.) Das Kiefergelenk des diluvialen Menschen. Arch. f. Anat. u. Entwicklungsgesch., Leipz., 1913, 179-190.

### Psychology.

(Including Comparative and Morbid Psychology.)

See, also, Physiology of the Nervous System.

**Gray** (Clarence Truman). Variations in the grades of high school pupils. Balt., 1913, Warwick & York, Inc. 120 p. 12°.

**House of Childhood**, New York. The Montessori didactic apparatus. [Des Moines, Ia.], 1913, Homestead Co. 30 p. obl. 16°.

**Martin** (E.) Psychologie de la volonté. Préface de P. Malapert. Paris, 1913, F. Alcan. 16°.

**Weiner** (Hermann). The way to the heart of the pupil; transl. by J. Remsen Bishop and Adolph Niederpruem. N. Y., 1913, Macmillan Co. 191 p. 12°.

**Amberg** (E.) Some psychological factors in medical work. Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y., 1913, n. s., viii, 302-305. — **Becker** (W. F.) Psycho-analysis. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1912-13, xi, 384-391. — **Bekhtereff** (V. M.) [Development of the neuro-psychological activity during the first half year of the child's life.] Psikho-Nevrol. Inst. Vestnik Psikhol. [etc.], S.-Peterb., 1912, viii, No. 2, 1-48. — **Bleuler** (E.) Das Unbewusste. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipz., 1913, xx, Ergänzungshft., 89-99. — — — Zur Theorie der Sekundärempfindungen. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1913, lxxv, 1. Abt., 1-39. — **Bloch** (E.) Die Intelligenzprüfungen nach der Binet-Simonchen Methode in ihrer Bedeutung für die ärztliche Sachverständigentätigkeit. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1913, xix, 208-211. — **Bohn** (G.) L'étude des phénomènes mnémiques chez les organismes inférieurs. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipz., 1913, xx, Ergänzungshft., 199-209. — **Bornbaum** (K.) Die kriminelle Eigenart der weiblichen Psychopathen. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1913, lii, 364-377. — **Bourdon** (B.) Le rôle de la pesanteur dans nos perceptions spatiales. Rev. phil., Par., 1913, lxxv, 441-451. — **Brun** (R.) Ueber die Ursachen der künstlichen Allianzen bei den Ameisen. Ein Problem der vergleichenden Psychologie. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipz., 1913, xx, Ergänzungshft., 171-181. — **Cionci** (D.) Saggio sperimentale sulla psicologia dell' oblio. Riv. di psicol. applic., Bologna, 1913, ix, 271-281. — **Coriat** (I. H.) A case of synesthesia. J. Abnorm. Psychol., Bost., 1912-13, viii, 38-43. — **Daneo** (L.) Sulla psico-patologia dell'emozione durante la guerra. Rassegna di studi psichiat., Siena, 1913, iii, 95-106. — **Descoedres** (Mlle. Alice). Les enfants anormaux sont-ils des amoureux? Arch. de psychol., Genève, 1913, xiii, 21-48. — **Downing** (Bertha C.) Moral training in our schools.

- School Hyg., Lond., 1913, iv, 91-103. — **Duprat** (L.) Association mentale et causalité psychologique (étude critique et expérimentale). Rev. phil., Par., 1913, lxxv, 452-470. — **Ermakow** (J.) Sur l'origine psychique de la catalepsie. Arch. internat. de neurol., Par., 1913, 11. s., i, 309-316. — **Fay** (H. M.) Notes sur les causes psychiques et sociales du premier crime ou délit chez les jeunes gens. Bull. de l'Inst. gén. psychol., Par., 1913, xiii, 41-60. — **Ferretti** (G.) Psicologia differenziale e didattica. Riv. di psicol. applic., Bologna, 1913, ix, 209-240. — **Forel** (A.) Methoden und Sinn der vergleichenden Psychologie. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipz., 1913, xx, Ergnznghft., 190-199. — **Freud** (S.) Weitere Ratschläge zur Technik der Psychoanalyse. Internat. Ztschr. f. ärztl. Psychoanal., Leipz. & Wien, 1913, i, 1-17. — **Freud** (S.), **Ginzburg** (Mira) & **Sachs** (H.) Beiträge zur Traumdeutung. Internat. Ztschr. f. ärztl. Psychoanal., Leipz. & Wien, 1913, i, 73-83. — **Gaudig** (H.) Schulgesinnung. Ztschr. f. pädagog. Psychol. [etc.], Berl., 1913, xiv, 255-270. — **Gemelli** (A.) Sur quelques illusions dans le champ des sensations tactiles. Arch. ital. de biol., Turin, 1913, lix, 110-134. — **Giachetti** (C.) Il plagio dal punto di vista psicologico. Riv. di psicol. applic., Bologna, 1913, ix, 139-158. — **Gogel** (S. K.) [Individual factors of criminality.] Psikho-Nevrol. Inst. Vestnik Psikhol. [etc.], S.-Peterb., 1912, viii, No. 4-5, 1-21. — **Groos** (K.) Lichterscheinungen bei Erdbenen. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1913, lxxv, 1. Abt., 100-102. — **Grüner** (F.) Inhalt und terminologische Berechtigung des Begriffes Psychoanalyse. Zentralbl. f. Psychoanal., Wiesb., 1912-13, iii, 415-425. — **Haas** (W.) Ueber Echtheit und Unechtheit von Gefühlen. Ztschr. f. Pathopsychol., Leipz., 1912-13, ii, 349-381. — **Hitschmann** (E.) Freud's psychoanalytische Behandlungsmethode. Jahresk. f. ärztl. Fortbild., München, 1913, 5. Heft, 33-38. — **Horman** (H. J.) Emanuel Swedenborg: a study in morbid psychology. J. Ment. Sc., Lond., 1913, lix, 286-305. — **Kahn** (P.) Un cas de fugues. Encéphale. Par., 1913, i, 388-395. — **Karpas** (M. J.) The principles of Freud's psychology. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 1231-1326. — **Klages** (L.) Die Ausdrucksbewegung und ihre diagnostische Verwertung. Ztschr. f. Pathopsychol., Leipz., 1912-13, ii, 261-348. — — — Das Ausdrucksgesetz und seine psychodiagnostische Verwertung. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipz., 1913, xx, Ergnznghft., 185-189. — **Kraskowski** (C.) Die Abhängigkeit des Umfanges der Aufmerksamkeit von ihrem Spannungszustande. Psychol. Studien, Leipz., 1913, viii, 271-327. — **Lahy** (J. M.) L'adaptation organique dans les états d'attention volontaires et brefs. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1913, clvi, 1479-1482. — **Laugier** (H.) & **Richet** (C.) Les variations du temps de réaction (équation personnelle) au cours du travail professionnel. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 816-819. — **Lazar** (E.) Ueber psychisch abnorme Kinder. Oesterr. San.-Wes., Wien, 1913, xxv, 721-726. — **Lechner** (K.) [Pathological mentality of the child.] Gyógyászat, Budapest, 1912, lii, 342; 360; 379; 396. — **Lord** (J. R.) Criminal types in a county asylum with a summary of eighty-nine cases by G. N. Bartlett. J. Ment. Sc., Lond., 1913, lix, 343-362. — **Lugaro** (E.) Un principio bio genetico; la moltiplicazione degli effetti utili indiretti (a proposito dei "cavalli pensanti"). Riv. di patol. nerv., Firenze, 1913, xviii, 129-169. — **MacDougall** (R.) Psychology and the psychological sciences. Boston M. & S. J., 1913, clxviii, 865-872. — **Maeder** (A.) Ueber das Teleologische im Unbewussten. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipz., 1913, xx, Ergnznghft., 101. — **Meumann** (E.) Die Untersuchung der sittlichen Entwicklung des Kindes und ihre pädagogische Bedeutung. Ztschr. f. pädagog. Psychol. [etc.], Berl., 1912, xiii, 193. — **Meyer** (S.) Die Lehre von den Bewegungsvorstellungen. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1913, lxxv, 1. Abt., 40-99. — **Moede** (W.) Zeitverschiebungen bei kontinuierlichen Reizen. Psychol. Studien, Leipz., 1913, viii, 327-473. — **Peri** (A.) Il corso di pedagogia sperimentale tenuto agli insegnanti del comune di Sestri-Ponente nell'anno 1904. Cesalpino, Arezzo, 1913, ix, 69; 85. — **Pitkin** (W. B.) Time and the percept. J. Philos., Psychol. [etc.], Lancaster, Pa. & N. Y., 1913, x, 309-319. — **Prüfer** (J.) Das Wesen des Spiels und seine eigentliche pädagogische Bedeutung. Ztschr. f. pädagog. Psychol. [etc.], Berl., 1913, xiv, 270-275. — **Seif** (L.) Zur Psychopathologie der Angst. Internat. Ztschr. f. ärztl. Psychoanal., Leipz. & Wien, 1913, i, 18-28. — **Selz** (O.) Die Gesetze der produktiven Tätigkeit. Arch. f. d. ges. Psychol., Leipz., 1913, xxvii, 367-380. — **Sternberg** (W.) Die Physiologie der Gefühle. Das Ekelgefühl. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. u. Wien, 1913, xxvii, 87-95. — **Szymanaki** (J. S.) Versuche über den Richtungssinn beim Menschen. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1913, cli, 158-170. — **Tait** (W. D.) The effect of psycho-physical attitudes on memory. J. Abnorm. Psychol., Bost., 1912-13, viii, 10-37. — **Vértes** (O. J.) [Psychopathic students.] Közegészegügyi és törvény. orvostud. szemle, Budapest, 1912, 6-12. — **Vladichko** (S. D.) [Tables of geometric figures for examining the process of concentration, or active attention, in nervous and mental diseases.] Psikho-Nevrol. Inst. Vestnik Psikhol. [etc.], S.-Peterb., 1912, viii, No. 1, 73-77. — **Weidensall** (J.) Criminology and delinquency. Psychol. Bull., Lancaster, Pa., & Princeton, N. J., 1913, x, 229-237. — **Wells** (F. L.) Experimental pathology of the higher mental processes. *Ibid.*, 213-224. — **Westphal** (E.) Di alcuni concetti nuovi nella psicologia del pensiero. Riv. di psicol. applic., Bologna, 1913, ix, 241-247. — **Würtz** (H.) Krüppeltum und Lebensfreude. Ztschr. f. Krüppelfürsorge, Hamb. u. Leipz., 1913, vi, 83-93.

## ANATOMY.

See, also, Craniology.

**Aresu** (M.) La superficie cerebrale dell'uomo. *Monitore zool. ital.*, Firenze, 1913, xxiv, 6-12.—**Bourquet** (J.) La paroi interne du sinus maxillaire; les fontanelles nasales. *Bibliog. anat.*, Par. & Nancy, 1913, xxiii, 140-152.—**Cadenat** (F. M.) Présentation d'un appareil pour dissection. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1913, lxxxviii, 137-139.—**Corsy** (F.) & **Aubert**. Artères de l'intestin grêle et des côlons. *Bibliog. anat.*, Par. & Nancy, 1913, xxiii, 221-254, 1 pl.—**Eisler** (P.) Zur Anatomie der Mm. auricularis des Menschen. *Anat. Anz.*, Jena, 1913, xliii, 545-561.—**Ferron** (M.) Note sur le canal carotidien. *Bibliog. anat.*, Par. & Nancy, 1913, xxiii, 105-139. ———. Note sur la constitution des parois du sinus caverneux et les rapports des nerfs oculo-moteurs et trijumeau avec ses parois externe et supérieure. *J. de méd. de Bordeaux*, 1913, xliii, 88-90.—**Gaupp** (E.) Zum Verständnis des Pericardiums. *Anat. Anz.*, Jena, 1913, xliii, 562-568.—**Gérard** (G.) Sur les variations d'origine et de nombre des artères génitales internes de l'homme; statistique établie d'après l'examen de 100 sujets. *Bibliog. anat.*, Par. & Nancy, 1913, xxiii, 200-220. ———. Sur les variations d'origine et de nombre des artères génitales, spermaticques ou ovariennes, de l'homme. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1913, lxxiv, 778.—**Hald** (P. T.) Lidt Tonsilanatomi. *Ugesk. f. Læger, Kjøbenh.*, 1913, lxxv, 520-523.—**In-galls** (N. W.) Musculi sternales and intraventriculares. *Anat. Record, Phila.*, 1913, vii, 203-206.—**Jalilfer** (A.) Le ganglion sous-maxillaire chez l'homme et son rameau pharyngé. *Bibliog. anat.*, Par. & Nancy, 1913, xxiii, 83-95.—**Jores** (L.) Ueber eine verbesserte Methode der Konservierung anatomischer Objekte. *München. med. Wchnschr.*, 1913, lx, 976.—**Kidd** (L. J.) The innervation of the orbicularis oris muscle. *Lancet, Lond.*, 1913, i, 1557.—**Kopsch** (F.) Zweihundert Jahre Berliner Anatomie. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig. u. Berl., 1913, xxxix, 948; 1003.—**Puyhaubert** (A.) & **Delmas** (J.) Note sur l'ossification de la base des métacarpiens chez l'homme. *Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par.*, 1913, 6, s. iv, 100.—**Spadolini** (I.) & **Kraus** (A.) Di una variazione nel gruppo dei muscoli spino-appendicolari nell'uomo. *Monitore zool. ital.*, Firenze, 1913, xxiv, 13-18.—**Tschalus-sow** (M. A.) Die Innervation der Gefässe der Nasenschleimhaut. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn., 1913, cli, 523-542, 1 pl.—**van Valkenburg** (C. T.) Caudal connections of the corpus mamillare. *K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Proc. sect. sc.*, 1912, pt. 2., xiv, 1118-1121. ———. Over de slijting der trochleariskern. *Versl. . . d. k. Akad. v. Wetensch. Wis-en Natuurk. Afd.*, Amst., 1912, D. xx, 2. geb., 1100-1103.—**Zwillinger** (H.) [Lymphatics of the upper part of the nasal cavity and their relation to the peri-cerebral

lymph-spaces.] *Orvosi hetil.*, Budapest, 1912, lvi, 83-87.

## Embryology, Cytogenesis, Spermatogenesis.

See, also, Monsters.

**Nussbaum** (Moritz). *Entwicklungs-geschichte des menschlichen Auges*. 3 Aufl. Leipzig, 1912. W. Engelmann. 110 p. 8°.

**Adair** (F. L.) Remarks on the pathology of the ovum, with report of three cases. *Journal-Lancet, Minneap.*, 1913, xxxiii, 327-332.—**Aggazzotti** (A.) Influenza dell'aria rarefatta sull'ontogenesi. I. La perspirazione delle ova di gallina durante lo sviluppo in alta montagna. *Arch. f. Entwicklgs-mechn. d. Organ.*, Leipzig, 1913, xxxvi, 633-648, 4 pl.—**Alexeieff** (A.) Systématisation de la mitose dite "primitive" sur la question du centriole. (À propos de la division nucléaire chez *Malpighiella* sp.) *Arch. f. Protistenk.*, Jena, 1913, xxix, 344-363.—**Blerens de Haan** (J. A.) Ueber homogene und heterogene Keimverschmelzungen bei Echiniden. *Arch. f. Entwicklgs-mechn. d. Organ.*, Leipzig, 1913, xxxvi, 473-536.—**de Burlet** (H. M.) Ueber einen rudimentären Wirbelkörper an der Spitze des Dens epistrophei bei einem Embryo von *Bradypus cuculli*. *Morphol. Jahrb.*, Leipzig, 1912-13, xlv, 393-408.—**Bury** (J.) Experimentelle Untersuchungen über die Einwirkung der Temperatur 0° C. auf die Entwicklung der Echinideneier. *Arch. f. Entwicklgs-mechn. d. Organ.*, Leipzig, 1913, xxxvi, 537-594, 3 pl.—**Delage** (Y.) La parthénogénèse peut-elle exister dans l'espèce humaine? *Biologica, Par.*, 1913, iii, 129-132.—**Delfino** (V.) La producción artificial de pseudo-embriones ó invitación de formas embrionarias de animales superiores y aún de cierto estado del embrión humano. *Semana med.*, Buenos Aires, 1913, xx, 966-970.—**Delmas** (P.) & **Delmas** (J.) Essais d'interprétation biomécanique appliqués à l'embryogénie; pesanteur et deutoplasme. *Bibliog. anat.*, Par. & Nancy, 1913, xxiii, 160-183.—**Durard** (M.) & **Urbain** (J. A.) De l'influence de l'albumen sur le développement de l'embryon. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1913, clvi, 1086-1089.—**Emmel** (V.) Morphological changes in the erythrocytes of the mammalian embryo. *Interstate M. J.*, St. Louis, 1913, xx, 568.—**Fleischmann** (A.) & **Boss** (K.) Die Kopfregion der Amnioten. *Morphogenetische Studien X. Studien über die Entwicklung des Gehirns bei *Fringilla canaria* und *Chelydra serpentina**. *Morphol. Jahrb.*, Leipzig, 1912-13, xlv, 335-392, 3 pl.—**Frets** (G. P.) Ueber die Entwicklung des Geruchsorganes. *Ibid.*, 481-496, 1 pl.—**Goette** (A.) Die Entstehung der Kopfnerven bei Fischen und Amphibien. *Zool. Anz.*, Leipzig, 1913, xlii, 58-60.—**Gortner** (R. A.) Studies on the chemistry of embryonic growth. I. Certain changes in the nitrogen ratios of de-



- veloping trout eggs. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1913, xxxv, 632-645. — **Granata** (L.) Ancora sulle divisioni degli spermatoziti di "Nyxocopa violacea L." *Monitore zool. ital.*, Firenze, 1913, xxiv, 31-35. — **Jordan** (H. E.) Amitosis in the epididymis of the mouse. *Anat. Anz.*, Jena, 1913, xliii, 598-612. — —. Experimental amitosis in onion root tip. *Tr. Micr. Soc.*, Decatur, Ill., 1913, xxxii, 103-112. — **Kaufmann** (Mlle. Laure). Die Degenerationerscheinungen während der intra-uterinen Entwicklung bei Salamandra maculosa. *Bull. internat. Acad. d. sc. de Cracovie*, 1913, B, 24-31, 1 pl. — **King** (Helen D.) Some anomalies in the gestation of the albino rat (*Mus norvegicus albinus*). *Biol. Bull.*, Woods Hole, Mass., 1912-13, xxiv, 377-391. — **Levy** (F.) Ueber künstliche Entwicklungserregung bei Amphibien. *Arch. f. mikr. Anat.*, Bonn., 1913, lxxxii, 2. Abt., 65-79. — **Loeb** (J.) Die Ursache der spontanen Furchung beim unbefruchteten Seeigellei. *Arch. f. Entwicklgs-mechn. d. Organ.*, Leipzig, 1913, xxxvi, 626-632. — **Loeb** (J.) & Wasteneys (H.) The influence of gases upon the rate of oxidations in fertilized eggs. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1913-14, xiv, 459-464. — —. The influence of hypertonic solution upon the rate of oxidations in fertilized and unfertilized eggs. *Ibid.*, 469-480. — **Makuschok** (M.) Ueber genetische Beziehung zwischen Schwimmblase und Lungen. *Anat. Anz.*, Jena, 1913, xlv, 33-35. — **Mathews** (A. P.) An important chemical difference between the eggs of the sea urchin and those of the star-fish. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1913-14, xiv, 465-467. — **Miller** (A. M.) Hemophoric function of the thoracic duct in the chick. *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1913, n. s., xxxvii, 879. — **Nusbaum** (J.) Zur Kenntnis des Verhaltens des Kernkörperchens und dessen Derivate bei der Ovogenese einiger Tiefseeknochenfische. *Anat. Anz.*, Jena, 1913, xliii, 582-598, 1 pl. — **Overton** (J. B.) Artificial parthenogenesis in *Fucus*. *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1913, n. s., xxxvii, 841-844. — **Pankul** (E.) Die formale Genese der abdominalen Nebenlungen. *Arch. f. wissensch. u. prakt. Tierh.*, Berl., 1912-13, xxxix, 352-374. — **Rabl** (H.) Die Entwicklung der Derivate des Kiemen-darmes beim Meerschweinchen. *Arch. f. mikr. Anat.*, Bonn., 1913, lxxxii, 1. Abt., 79-147, 5 pl. — **Retzius** (G.) Ueber die Spermien des Gorilla. *Anat. Anz.*, Jena, 1913, xliii, 577-582. — **Rosenberg** (E. W.) Bijdrage tot de kennis van de ontwikkeling der wervelkolom van den mensch. *Versl. . . d. k. Akad. v. Wetensch. Wis-en Natuurk. Abd.*, Amst., 1912, D. xx, v geb., 1159-1175. — **Rouvière** (H.) & Delmas (J.) Note sur le développement du canal carotidien chez l'homme. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1913, lxxiv, 737. — **Schaefer** (R.) Die Entwicklung der Geschlechtsausführewege bei einigen Cestoden mit besonderer Berücksichtigung der Epithelverhältnisse. Ein Beitrag zur Kenntnis des Cestodenepithels. *Zool. Jahrb., Abt. f. Anat.*, Jena, 1913, xxxv, 583-624, 6 pl. — **Schaxel** (J.) Versuch einer cytologischen Analysis der Entwicklungsvorgänge. 2. Die abnorme Furchung von *Aricia foetida* Clap. *Zool. Jahrb. Abt. f. Anat.*, Jena, 1913, xxxv, 527-562, 3 pl. — **Schmey** (M.) Zur vergleichenden Pathologie der Nierenentwicklung. *Deutsche tierärztl. Wchnschr.*, Hannover, 1913, xxi, 289-292. — **Stillung** (J.) Ueber die Entwicklung des Glaskörperkanals. *Arch. f. vergleich. Ophthalmol.*, Leipzig, 1912-13, iii, 290. — **Vernoni** (G.) Lo sviluppo del cervello in *Muletia* (*Tatusia novemcincta*, edentata. *Monitore zool. ital.*, Firenze, 1913, xxiv, 18-20. — **Vesely** (J.) Zur Struktur des Monosoms in der Spermatogenese der Orthopteren. (Vorläufige Mitteilung.) *Anat. Anz.*, Jena, 1913, xliii, 569-576. — **Weber** (A.) L'origine de l'hypocorde chez les sélagiens. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1913, lxxiv, 779-781. — **Wilson** (E. B.) A chromatoid body simulating an accessory chromosome in *Pentatoma*. *Biol. Bull.*, Woods Hole, Mass., 1912-13, xxiv, 392-410, 3 pl.
- Histology.**
- Palmer** (Sa Copeland). The numerical relations of the histological elements in the retina of the *Necturus maculosus*. Cambridge, Mass., 1913. Harvard Univ. 41 p. 8°.
- Ascoli** (G.) Della disposizione delle neurofibrille negli elementi ed apparati nervosi degli irudinei. *Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia*, 1912, xxvi, 385-391. — **Ballowitz** (E.) Ueber Erythrophoren besonderer Art in der Haut von Knochenfischen. *Arch. f. mikr. Anat.*, Bonn., 1913, lxxxii, 1. Abt., 206-219, 1 pl. — **Bouin** (P.) & Ancel (P.) Sur les cellules du myométrium qui prennent le carmin des injections physiologiques. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1913, lxxiv, 728. — **Boynton** (W. H.) A study of the normal blood of the carabao. *Philippine J. Sc.*, Manila, 1913, viii, s. B., 59-66. — **Brück** (A.) Ueber die Muskelstruktur und ihre Entstehung, sowie über die Verbindung der Muskeln mit der Schale bei den Muscheln. *Zool. Anz.*, Leipzig, 1913, xlii, 7-18. — **Champy** (C.) La différenciation des tissus cultivés en dehors de l'organisme. *Bibliog. anat.*, Par. & Nancy, 1913, xxxiii, 184-206. — **Dubois** (M. R.) Los vacuólos de la purpura y la teoría vacuolitaria. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1913, xx, 875-877. — **García Hurtado** (S.) Sobre un nuevo método para hacer transparentes los tejidos orgánicos. *Rev. español. de electrol. y radiol. méd.*, Valencia, 1912, i, pp. xlv-lvi. — **Giovannini** (S.) Peli del mento con più glandole sebacee al loro interno. *Anat. Anz.*, Jena, 1913, xliii, 529-545, pl. — **Herrera** (A. L.) Coloración de las celdillas artificiales. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1913, xx, 766. — **Höber** (R.) & Nast (O.) Weitere Beiträge zur Theorie der Vitalfärbung. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1913,

l, 418-436.—**Kite** (G. L.) Studies on the physical properties of protoplasm. I. The physical properties of the protoplasm of certain animal and plant cells. *Am. J. Physiol.*, Bost., 1913-14, xxxii, 146-164.—**MacCordick** (A. H.) An improved method for the histological study of the arteries. *J. Path. & Bacteriol.*, Cambridge, 1912-13, xvii, 552-558.—**Nusbaum** (J.) Ueber den sogenannten inneren Golgischen Netzapparat und sein Verhältnis zu den Mitochondrien, Chromidien und anderen Zellstrukturen im Tierreich. *Arch. f. Zellforsch.*, Leipz., 1912-13, x, 359-367.—**Parl** (G. A.) Sur quelques granulations intracellulaires qui se colorent avec des méthodes intravitalles. *Arch. ital. de biol.*, Turin, 1913, lix, 62-68.—**Ferroncito** (A.) Mitochondries et appareil réticulaire interne. (À propos d'une publication de J. Duesberg.) *Anat. Anz.*, Jena, 1913, xlv, 69-77.—**Prenant** (A.) Sur l'origine mitochondriale des grains de pigment. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1913, lxxiv, 926-929.—**Retterer** (E.) & **Lelièvre** (A.) Structure de la cellule pancréatique de quelques mammifères. *Ibid.*, 940-943.—**Romeis** (B.) Ueber Plastosomen und andere Zellstrukturen in den Uterus-Darm- und Muskelzellen von *Ascaris megalocephala*. *Anat. Anz.*, Jena, 1913, xlv, 1-14, 2 pl.—**Ruffo** (A.) Contributo allo studio delle cellule rhagiocrine in rapporto ad altri elementi del connettivo, le cellule granulose di Ehrlich (Mastzellen) ed i clasmotocite di Ranvier. *Sperimentale*. Firenze, 1913, lxxvii, 169-188, 1 pl.—**Schleffer-decker** (P.) Der histologische und mikroskopisch-topographische Bau der Wangenhaut des Menschen. *Arch. f. Anat. u. Entwicklungsgesch.*, Leipz., 1913, 191-224, 3 pl.—**Weber** (A.) Le chondriome des leucocytes polynucléaires du sang du gongyle. (*Gongylus ocellatus* Gmelin.) *Bibliog. anat.*, Par. & Nancy, 1913, xxiii, 96-104.—**van Wisselingh** (C.) On the cell-wall of *Closterium* together with a consideration of the growth of the cell-wall in general. *K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Proc. sect. sc.*, 1912, pt. 2., xiv, 912-924.

### Microscopy.

See, also, Histology; Pathology; Bacteriology.

**Mozejko** (B.) Ueber die Herstellung der mit Berlinerblau gefärbten Leiminjektionsmasse. *Ztschr. f. wissenschaft. Mikr.*, Leipz., 1912, xxix, 516-520.

### Morphology.

See, also, Craniology.

**Ackerknecht** (E.) Zur Topographie des präfrenularen Mundhöhlenbodens vom Pferde; zugleich Feststellungen über das regelrechte Vorkommen parakarunkulären Tonsillengewebes (*Tonsilla sublingualis*) und einer *Glandula paracaruncularis* beim Pferde. *Arch. f. Anat. u. Entwicklungsgesch.*, Leipz., 1913, 93-156.—**Banchi** (A.) Metodo per

dimostrazione di topografia viscerale in preparati da Museo. *Monitore zool. ital.*, Firenze, 1913, xxiv, 27-30, 1 pl.—**Bindewald** (C.) Das Rhinencephalon von *Blephas indicus*. *Zool. Jahrb., Abt. f. Anat.*, Jena, 1913, xxxv, 563-582.—**van den Brock** (A. J. P.) Over het verband tusschen symphyse en acetabulum bij zoogdieren en de beteeknis van het os acetabuli. *Versl. . . d. k. Akad. v. Wetensch. Wis- en Natuurk. Afd., Amst.*, 1912, D. xx, 2 geb., 886-891.—**Diets** (P. A.) Ueber die Form der Myotome der Teleostier und ihre Beziehung zur äusseren Leibesgestalt. *Anat. Anz.*, Jena, 1913, xlv, 56-64.—**Duesberg** (J.) Sur l'identité des phénomènes de la métamorphose de l'épithélium intestinal chez certains insectes et chez les amphibiens anoures. *Zool. Anz.*, Leipz., 1913, xlv, 1.—**Fujita** (H.) Regenerationsprozess der Netzhaut des Tritons und des Frosches. *Arch. f. vergleich. Ophthalmol.*, Leipz., 1912-13, iii, 356-368, 3 pl.—**Fulci** (F.) Sulla rigenerazione del timo dei mammiferi. *Pathologica*, Genova, 1912-13, v, 259.—**Hanke** (V.) Die rudimentären Sehorgane einiger Anipibien und Reptilien. *Arch. f. vergleich. Ophthalmol.*, Leipz., 1912-13, iii, 323-342, 2 pl.—**Harms** (W.) Experimentell erzeugte Metaplasien bei *Rana fusca* Rös. *Zool. Anz.*, Leipz., 1913, xlv, 49-55.—**Huber** (G. C.) & **Curtis** (G. M.) The morphology of the seminiferous tubules of mammalia. *Anat. Record*, Phila., 1913, vii, 207-219.—**Ischreyt** (G.) Zur vergleichenden Morphologie des Enten Auges. *Arch. f. vergleich. Ophthalmol.*, Leipz., 1912-13, iii, 369-379. — Zur Morphologie des Auges der Urinatoren (Taucher). *Ibid.*, 380-394.—**Kankaleit** (O.) Zur vergleichenden Morphologie der unteren Säugetierolive (mit Bemerkungen über Kerne in der Olivenperipherie). *Arch. f. Anat. u. Entwicklungsgesch.*, Leipz., 1913, 1-40, 2 pl.—**Krizenecký** (J.) Ueber die Homöosis und Doppelbildungen bei Arthropoden. *Zool. Anz.*, Leipz., 1913, xlv, 20-28.—**Kuttner** (O.) Ueber Vererbung und Regeneration angeborener Missbildungen bei Cladoceren. *Arch. f. Entwicklungsmechn. d. Organ.*, Leipz., 1913, xxxvi, 649-670.—**de Lange** (S. J.) De nucleus ruber bij reptiliën. *Versl. . . d. k. Akad. v. Wetensch. Wis- en Natuurk. Afd., Amst.*, 1912, D. xx, 2. geb., 1256-1264. Also, *transl.*: *K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Proc. sect. sc.*, 1912, pt. 2, xiv, 1082-1090.—**McKibbin** (P. S.) The eye-muscle nerves in *Necturus*. *J. Comp. Neurol.*, Phila., 1913, xxiii, 153-172, 4 pl.—**Mazza** (F.) Risultati di ricerche anatomico-istologiche sugli organi genitali delle anguille d'acqua dolce e d'acqua salmastra. *Boll. d. Soc. zool. ital.*, Roma, 1913, 3. s., ii, 27-61, 4 pl.—**Ogushi** (K.) Zur Anatomie der Hirnnerven und des Kopfsympathicus von *Trionyx japonicus* nebst einigen kritischen Bemerkungen. *Morphol. Jahrb.*, Leipz., 1912-13, xlv, 441-480.—**Picqué** (R.) Signification morphologique du

feuille profond de l'aponévrose temporale chez l'homme. Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par., 1913, 6. s., iv, 104-108. — **Roberts** (E. W.) The growth of the compound eye. Tr. Am. Mic. Soc., Decatur, Ill., 1913, xxxii, 140-145, 2 pl. — **von Rosen** (K. B.) Studien am Sehorgan der Territen nebst Beiträgen zur Kenntnis des Gehirns derselben. Zool. Jahrb., Abt. f. Anat., Jena, 1913, xxxv, 625-664, 3 pl. — **Rouvière** (H.) & **Delmas** (J.) Sur la présence au cours du développement d'un sinus péricardique inter-aortico-pulmonaire chez le lapin et la souris blanche. Bibliog. anat., Par. & Nancy, 1913, xxiii, 153-159. — **Sabussow** (N. P.) Zur Frage nach der Innervation des Schlundkopfes und der Speiseröhre der Säugetiere. Anat. Anz., Jena, 1913, xlv, 64-69, 1 pl. — **Törne** (O.) Ueber das knorpelige Accessorium der Vespertilionidenhand. Morphol. Jahrb., Leipz., 1912-13, xlv, 431-440. — **Uhlenbuth** (E.) Der Einfluss des Wirtes auf das transplantierte Amphibienauge. (Die Synchronie der Metamorphose.) Arch. f. vergleich. Ophthalmol., Leipz., 1912-13, iii, 343-355, 3 pl. — **van Valkenburg** (C. T.) Caudale verbanden van het corpus mamillare. Versl. . . d. k. Akad. v. Wetensch. Wis-en Natuurk. Afd., Amst., 1912, D. xx, 2. geb., 1264-1268. Also, transl.: K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Proc. sect. sc., 1912, pt. 2, xiv, 1023-1026. — **Virchow** (H.) Wirbelsäule und Rotatoren der Bären. Arch. f. Anat. u. Entwicklungsgesch., Leipz., 1913, 41-92. — Ein nach Form zusammengesetztes Thoraxskelett zur Demonstration der Lage der Ebenen der Herzklappen sowie einiger anderer anatomisch und klinisch wichtiger Verhältnisse. *Ibid.*, 157-178. — **Watson** (D. M. S.) On the primitive tetrapod limb. Anat. Anz., Jena, 1913, xlv, 24-27. — **Weigl** (R.) Ueber homöoplastische und heteroplastische Hauttransplantation bei Amphibien mit besonderer Berücksichtigung der Metamorphose. Arch. f. Entwicklungsmech. d. Organ., Leipz., 1913, xxxvi, 595-625. — **Wirz** (O.) Das Hohlraumssystem der Milchdrüse beim Rind. Arch. f. wissensch. u. prakt. Tierh., Berl., 1912-13, xxxix, 375-421.

#### ABNORMALITIES.

See, also, Craniology; Gynecology; Ophthalmology; Otology; Laryngology.

**Bonnaud** (Louis). Des urètres accessoires chez l'homme. Montp., 1912, No. 66. 118 p. 2 pl. 8°. \*

**Auché** (B.) & **Lataste**. Absence congénitale complète des muscles pectoraux d'un seul côté, avec ectrodactylie et hémiatrophie faciale légère. J. de méd. de Bordeaux, 1913, xliii, 51-53. — **Bandimont** (A.) Sur un cas d'ectrodactylie (monodactylie) du membre inférieur. *Ibid.*, 99. — **Bergman** (A. M.) Ueber Kloakenbildung. Atresia ani vestibularis, bei drei Schweinen aus einem Wurf. Ztschr.

f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1912-13, xxiii, 373-376. — **Dias da Silva** (A.) Hernias congenitas do diaphragma. Med. contemp., Lisb., 1913, xxxi, 73-77. — **Dranfeld**. Ueberzähliger Hoden. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1021. — **Dunn** (J. S.) Aberrant epithelial structures found in the renal cortex in the course of eighty consecutive post-mortems. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1912-13, xvii, 515-523, 2 pl. — **Herman** (J. L.) & **Fetterolf** (G.) "Dumb-bell" kidney. Ann. Surg., Phila., 1913, lvii, 868-878, 1 pl. — **Imrie** (G. T.) Mongolian idiocy. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxvii, 1240. — **Jonkers** (F.) Een geval van situs transversus viscerum. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1913, i, 1476-1479. — **Kayser** (K.) Röntgenologischer Nachweis der Eventratio diaphragmatica. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1913, xx, 240-243. — **Kehr**. Ueber angeborene Anomalien der Gallenwege und der A. hepatica. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 971. — **Lustverk** (E. Y.) [Case of situs transversus viscerum.] Therap. Obozr., Odessa, 1912, v, 679. — **Marie** (P.), **Crouzon** & **Chatelin** (C.) Des accidents causés par l'existence "de côtes cervicales" et de leur fréquence; six observations. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1913, 3. s., xxxv, 1040-1052. — **Martin** & **Berny**. Spina bifida; myélo-méningocèle. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1913, ii, 314-316. — **Mogi** (S.) On a case of deformed aorta and heart. Sei-I-Kwai M. J., Tokyo, 1913, xxxii, No. 4. — **Mouchet** (A.) Synostose radio-cubitale congénitale. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1913, xv, 206-209. — **Ombredanne** (L.) Malformations congénitales par brides amniotiques. Rev. d'orthop., Par., 1913, 3. s., iv, 277-280. — **Perrin**. Un cas d'arrêt de développement du fémur. *Ibid.*, 285-288. — **Puyhaubert** (A.) & **Delmas** (J.) Note sur un rayon supplémentaire développé au niveau du bord interne du pied. Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par., 1913, 6. s., iv, 102. — **Reichart** (A.) Ueber eine eigentümliche, typische Deformierung des Griffelfortsatzes der Ulna. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 1146. — **Reiss** (F.) Hernia diaphragmatica congenita bei einem 3jährigen Kinde. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1913, n. F., lxxvii, 550-559. — **Richardson** (G.) The relation of irregularities of the incisor teeth and deficiency of hair to cleft palate and hare-lip. Brit. Dent. J., Lond., 1913, xxxiv, 510-516. — **Rischbieth** (H.) On congenital hernia of the diaphragm through the oesophageal opening, extra-pleural and occurring into the right thorax; two cases contrasted and compared. Australas. M. Gaz., Sydney, 1913, xxxiii, 359; 387. — **Rovsing** (T.) [Spina bifida with hypertrichosis and atrophic affection of the toes.] Hosp.-Tid., Københ., 1913, 5. r., vi, 559. — **Ruge** (G.) Abweichungen am linken Lappen der menschlichen Leber. Morphol. Jahrb., Leipz., 1912-13, xlv, 409-430. — **Sutton** (A. C.) On an abnormal specimen of *Roccus lineatus* with especial reference to

the position of the eyes. *Anat. Record*, Phila., 1913, vii, 195-201, 2 pl. — **Thomas** (J. J.) Report of a case of total congenital absence of the femur (phocomelia). *Cleveland M. J.*, 1913, xii, 321. — **Uteau** (R.) & **Saint-Martin** (E.) Sur un cas d'anomalie de situation des orifices urétéraux. *Toulouse méd.*, 1913, 2. s., xv, 155-157. — **Voss** (H.) Zur Frage der Entwicklungsstörungen des kindlichen Hoden. *Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat.*, Jena, 1913, xxiv, 433-435. — **Zenoni** (C.) Situs viscerum inversus totalis. *Osp. maggiore*, Milano, 1913, 2. s., i, 236-238.

### Monsters.

See, also, Complicated Labor.

**Black** (D. D.) The central nervous system in a case of cyclopia in homo. *J. Comp. Neurol.*, Phila., 1913, xxiii, 193-257. — **Moussón-Lanauze**. De quelques monstres. *Paris méd.*, 1912-13, x (suppl.), 865. — **Sachs** (E.) Ueber einen Holocardium mit ausgebildetem Rumpf, Extremitäten und Kopfskelett. *Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek.*, Berl., 1913, xxxvii, 639-659, 2 pl. — **Schumann** (E. A.) Observations upon the formation of terata. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1913, lxvii, 1159-1165.

### PHYSIOLOGY.

See, also, Biology; Gynecology; Dermatology; Ophthalmology; Otology; Laryngology.

**Ancel** (P.) & **Bouin** (P.) Sur la recherche des cellules excrétrices par la méthode des injections physiologiques de matières colorantes (1<sup>re</sup> note). *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1913, lxxiv, 808-811. — **Cardot** (H.) & **Laugier** (H.) Loi d'excitation d'ouverture sur différents tissus. *Ibid.*, 1000-1002. — **Carrel** (A.) Variations artificielles de l'activité du tissu conjonctif à l'état de vie autonome. *Mouvement méd.*, Par., 1913, i, 219-222. — **Daels** (F.) & **Deleuze**. [The autoplasmic phenomenon of tissue-growth.] *Geneesk. Tijdskr. v. België*, Antw., 1913, iv, 141-148. — **De Somer** (E.) [On tissue-culture.] *Ibid.*, 169-175, 1 pl. — **Dinner** to Professor Chittenden; testimonial by his pupils. *Biochem. Bull.*, N. Y., 1912-13, ii, 349-357, port, 1 pl. — **Drew** (G. H.) On the culture in vitro of some tissues of the adult frog. *J. Path. & Bacteriol.*, Cambridge, 1912-13, xvii, 581-593, 3 pl. — **Külbs** & **Brustmann** (M.) Untersuchungen an Sportsleuten. *Ztschr. f. klin. Med.*, Berl., 1913, lxxvii, 438-445. — **Leven** (G.) Le poids physiologique. *Clinique*, Par., 1913, viii, 264. — **Loeb** (J.) & **Wasteneys** (H.) Is narcosis due to asphyxiation? *J. Biol. Chem.*, Balt., 1913-14, xiv, 517-523. — **Montuori** (A.) Les processus oxydatifs chez les animaux marins par rapport à la température. *Arch. ital. de biol.*, Turin, 1913, lix, 140-156. — **Nierstrasz** (V. E.) Some calorimetric investigations relating to the manifestation and amount of imbibition heat in tissues. *K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Proc. sect. sc.*, 1912, pt. 2., xiv, 1130-

1133. — **de Peyrelongue** (E.) La physiologie et l'histologie. *Rev. scient.*, Par., 1913, i, 555-558. — **Pozzi** (S.) Variations artificielles de l'activité du tissu conjonctif à l'état de vie autonome; nouvelles expériences du Dr. Alexis Carrel. *Bull. Acad. de méd.*, Par., 1913, 3. s., lxix, 384-391. — **Schöne** (G.) Die freie Gewebsverpflanzung als Methode naturwissenschaftlicher und medizinischer Forschung. *Naturwissenschaften*, Berl., 1913, i, 489-495. — **Sommerfeld** (A.) & **Frank** (O.) Die Deformationen der Segmentmembran. *Ztschr. f. Biol.*, München u. Berl., 1913, lxi, 264-275. — **Unna** (P. G.) Zur Chemie der Zelle. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1913, l, 871-875. — **Vernon** (H. M.) Die Rolle der Oberflächenspannung und der Lipide für die lebenden Zellen. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1913, li, 1-25.

### Physiology of the Circulatory System.

**Arthus** (M.) & **Martin** (Mlle. Frida). Note sur le centre vaso-tonique bulbaire. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1913, lxxiv, 744-746. — **Balard** (P.) Le pouls et la tension artérielle de l'enfant et du nouveau-né. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1913, lxxxvi, 837-841. — **Bang** (I.) & **Larsson** (K. O.) Ueber die Mikrobestimmung einiger Blutbestandteile. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1913, li, 193-199. — **Barach** (J. H.) & **Marks** (W. L.) Effect of change of posture, without active muscular exertion on the arterial and venous pressures. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1913, xi, 485-494. — **Beccardi** (L.) La funzione del seno e l'automatismo del cuore della rana. *Bull. d. sc. med. di Bologna*, 1913, 9. s. i, 245-252. — **Broemser** (P.) Schwingungsversuche am einschkenkeligen Quecksilbermanometer. *Ztschr. f. Biol.*, München u. Berl., 1913, lx, 491-494. — **Doyon** & **Sarvonat** (F.) Nucléinate de soude et pouvoir coagulant du sérum. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1913, lxxiv, 872-874. — **Einthoven** (W.) De invloed van het ligging van het hart op den vorm van het electrocardiogram. *Versl. . . d. k. Akad. v. Wetensch. Wis- en Natuurk. Afd.*, Amst., 1912, D. xx, 2. geb., 1285. — **Fandard** (L.) & **Ranc** (A.) Sur les hydrates de carbone du sang de la tortue de mer. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1913, lxxiv, 746-742. — **Fofanow** (L. L.) & **Tschalussow** (M. A.) Ueber die Beziehungen des N. depressor zu den vasomotorischen Zentren. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1913, cli, 543-582, 2 pl. — **Full** (H.) Versuche über die automatischen Bewegungen der Arterien. *Ztschr. f. Biol.*, München u. Berl., 1913, lxi, 287-310. — **Gaisböck** (F.) Klinische Untersuchungen über das Aussetzen des Pulses bei tiefer Atmung (P. inspiratione intermittens) und bei forcierter Muskelaktion. *Deutsches Arch. f. klin. Med.*, Leipz., 1913, cx, 506-539. — **Griesbach** (W.) Ueber Milchsäurebildung aus Kohlenhydrat im lackfarbenen Blute. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1913, l, 457-467. — **Grimbert** (L.), **Laudat** (M.) & **Weill** (A.) Dosage des

- lipoides dans le sérum sanguin. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1913, lxxiv, 898-900. — **Heubner** (W.) Studien über Methämoglobinbildung. III. *Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipz.*, 1913, lxxii, 241-281. — **Hewlett** (A. W.) Active hyperemia following local exposure to cold. *Arch. Int. Med., Chicago*, 1913, xi, 507-511. — **Hill** (L.) & **Flack** (M.) The effect of the liability (resilience) of the arterial wall on the blood pressures and pulse curves. *Proc. Roy. Soc. Lond.*, 1913, lxxxvi, s. B., 365-371. — **Hymans** (A. A.), van den Bergh & **Snapper** (J.) Die Farbstoffe des Blutserums. *Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz.*, 1913, cx, 540-561. — **Jolly** (J.) Nouvelles observations sur la survie des leucocytes; limite de la survie. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1913, lxxiv, 872. — **Juett** (A.) The importance of the inorganic salts of the plasma in health and disease. *Middlesex Hosp. J., Lond.*, 1912-13, xvi, 179-190. — **Kaiser** (K. F. L.) De invloed der ademhaling op de beweging van het bloed in de bekkenvenen. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst.*, 1913, i, 1005. — **Konikoff** (A. P.) Bestimmung der wahren Blutreaktion mittels der elektrischen Methode. *Biochem. Ztschr., Berl.*, 1913, li, 200-210. — **Lagane** (L.) La reviviscence du cœur. *Presse méd., Par.*, 1913, xxi, 340. — **LeSourd** (L.) & **Pagniez** (P.) Recherches sur l'origine des plaquettes, (2<sup>e</sup> note). *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1913, lxxiv, 788. — **Loeb** (A.) Ueber die Milchsäurebildung aus Traubenzucker, Glycerinaldehyd und Dioxijaceton im Rinder- und Schweineblut. *Biochem. Ztschr., Berl.*, 1913, l, 451-456. — **Marshall & Meerwein** (W.) Ueber das leukozytäre Blutbild, einschliesslich Verschiebung der Neutrophilen, bei wilden Eingeborenen von Neu-Guinea. *Folia hæmatol., Leipz.*, 1913, xv, 1. Teil, 229-236. — **Mayer** (P.) Zur Bestimmung der sogenannten "Restreduktion" des Blutes. *Biochem. Ztschr., Berl.*, 1913, l, 362-368. — **Meyer** (O. B.) Ueber rhythmische Spontankontraktionen von Arterien. *Ztschr. f. Biol., München u. Berl.*, 1913, lxi, 275-286, 1 pl. — **Müller** (E.) Untersuchungen über die Arbeitsleistung des Blutes und des Herzens bei gesunden Kindern vom 6. bis 11. Lebensjahre. *Ztschr. f. Kinderh., Berl.*, 1913, Orig., vii, 266-281. — **Nikolaew** (B.) Der Wasserumlauf im Blutgefäßssystem und in den Geweben des Organismus. *Petersb. med. Ztschr., St. Petersburg.*, 1913, xxxviii, 94-97. — **Norr** (J.) Das Elektrokardiogramm des Pferdes; seine Aufnahme und Form. *Ztschr. f. Biol., München u. Berl.*, 1913, lxi, 197-229, 1 pl. — **Pachon** (V.) L'automatisme et la réactivité fonctionnelle du cœur en survie. *J. de méd. de Bordeaux*, 1913, xliii, 339-347. — **Piettre & Vila** (A.) Préparation du fibrinogène par dialyse sur sirop de saccharole. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1913, clvi, 1182-1185. — **Polimant** (O.) Beiträge zur Physiologie von Maja Veri rucosa M. Edw. 1. Herz. *Arch. f. Physiol., Leipz.*, 1913, 117-204. — **Samojloff** (A.) Ueber den Einfluss des Muskarins auf das Elektrogramm des Froschherzens. *Zentralbl. f. Physiol., Leipz. u. Wien*, 1913, xxvii, 7-11. — **Schaefer** (F.) Vergleichung der bei konstantem und rhythmischem Druck durch die Hinterbeine des Frosches getriebenen Flüssigkeitsmengen. *Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn*, 1913, cli, 97-105. — **Siebelt**. Beobachtungen über das Verhalten des Blutdruckes im Mittelgebirge. *Med. Klin., Berl.*, 1913, ix, 790. — **Snapper** (J.) Ueber den Chlorgehalt des Blutes und seine Verteilung auf Serum und Blutkörperchen. Ein Beitrag zur Frage der Permeabilität der roten Blutkörperchen für anorganische Substanzen. *Biochem. Ztschr., Berl.*, 1913, li, 53-61. — **Snapper**. Aenderung der Permeabilität der roten Blutkörperchen durch Säurezusatz. *Ibid.*, 62-87. — **Snyder** (C. D.) Is the rate of the surviving mammalian heart a linear or an exponential function of the temperature? *Ztschr. f. allg. Physiol., Jena*, 1913, xv, 72-83. — **Vialat** (F.) État actuel de la question de la hyperglobulie des altitudes. *Gaz. d'eaux, Par.*, 1913, lvi, 467-471. — **Zaloziecki** (A.) Zur Frage der "Permeabilität der Nerven" insbesondere Immunstoffen gegenüber. *Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz.*, 1912, xlvii, 195-221. — **Zorzi** (P.) Ricerche intorno alla reazione di Danilewski. 1. La coagulazione del sangue e del plasma ossalato provocata dal peptone Witte. *Arch. di fisiol., Firenze*, 1912-13, xi, 141-154. — **Zucker** (T. F.) & **Stewart** (G. N.) Beobachtungen über vasokonstriktorische Wirkungen des Blutes. *Zentralbl. f. Physiol., Leipz. u. Wien*, 1913, xxvii, 85-87.

### Physiology of the Digestive System.

See, also, Dietetics.

- Benedict** (H.) & **Róth** (M.) [Gastric activity in dissimulation of albumins.] *Orvosi hetil., Budapest*, 1912, lvi, 317; 342. — **Bönniger** (M.) Magenfunktion und Psyche. *Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl.*, 1913, xxxix, 890-892. — **Bremer** (F.) Contribution à l'étude histophysiologique de la sécrétion externe du pancréas chez le chien (note préliminaire). *Ann. et bull. Soc. roy. d. sc. méd. et nat. de Brux.*, 1913, lxxi, 82-104. — **Chauffard** (A.), **Loroché** (G.) & **Grigaut** (A.) Recherches sur l'origine de la cholestérine biliaire. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1913, lxxiv, 1005-1007. — **von Csyhlarz** (E.) & **Selka** (A.) Das röntgenologische Verhalten des Magens bei gastrischen Krisen und beim Brechakte. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1913, xxvi, 842. — **Kuntz** (A.) On the innervation of the digestive tube. *J. Comp. Neurol., Phila.*, 1913, xxiii, 173-192. — **Lenk** (R.) & **Eisler** (F.) Experimentell-radiologische Studien zur Physiologie des Verdauungstraktes. *München. med. Wehnschr.*, 1913, lx, 1031. — **Lené** (E.) & **Dreyfus** (L.) De l'absorption au niveau du gros intestin. *Clinique, Par.*, 1913, viii, 277-281. — **Monti** (R.) Ricerche per determinare la

funzione delle cellule delomorfe. Arch. di fisiol., Firenze, 1912-13, xi, 155-164, 1 pl. — **Scheunert** (A.) & **Schattke** (A.) Ueber den Ablauf der Magenverdauung des normal gefütterten und getränkten Pferdes. Ztschr. f. Tiermed., Jena, 1913, xvii, 177-204. — **Serono** (C.) & **Palozzi** (A.) Sugli enzimi del pancreas. Rassegna di clin. e terap., Roma, 1913, xii, 1-10. — **Trendelenburg** (P.) Eine neue Methode zur Registrierung der Darmtätigkeit. Ztschr. f. Biol., München u. Berl., 1913, lxi, 67-72. — **Thomsen** (E.) Ueber die Einwirkung des Zuckers auf die Verdauung. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1913, lxxxiv, 425-436, 1 pl.

### Physiology of the Genito-urinary System.

**Baglioni** (S.) Sulla speciale sensibilità meccanica del glande; contributo alla conoscenza degli eccitamenti periferici che partecipano all'atto sessuale. Riv. di psicol. applic., Bologna, 1913, ix, 159-168. — **Bainbridge** (F. A.), **Collins** (S. H.) & **Menzies** (J. A.) Experiments on the kidneys of the frog; preliminary communication. Proc. Roy. Soc. Lond., 1913, lxxxvi, s. B., 355-364. — **Cohnheim** (O.) Zur Physiologie der Nierensekretion. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1913, lxxxiv, 451-467. — **Murard**. À propos de la néphrectomie expérimentale. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1913, xi, 201-204. — **Rohde** (E.) & **Ellinger** (P.) Ueber die Funktion der Nierenerven. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. u. Wien, 1913, xxvii, 12. — **Tournade** (A.) Différence de motilité des spermatozoïdes prélevés dans les divers segments de l'épididyme. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 738. — **Tournade** (A.) & **Delacarte** (J.) Longue vitalité des spermatozoïdes dans les voies déférentielles. *Ibid.*, 861. — **Tournade** (A.) & **Merland** (L.) Motilité nulle des spermatozoïdes enkystés dans le tissu conjonctif. *Ibid.*, 739.

### Physiology of the Motor and Locomotor Systems.

See, also, Physiology of the Nervous System.

**Bottazzi** (F.) Physical chemistry of muscle plasma. Bio-Chem. Bull., N. Y., 1912-13, ii, 379-385. — **Clementi** (A.) Sur les mécanismes nerveux qui règlent la coordination des mouvements locomoteurs chez les Diplopodes. Arch. ital. de biol., Turin, 1913, lix, 1-14. — **Dubreuil** (G.) La croissance des os des mammifères; méthode de précision pour la mesure de la croissance des os. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 756-758. — **Haupt** (W.) Das von Uexküllsche Erregungsgesetz geprüft am dritten Gelenk der Krebschere. Ztschr. f. Biol., München u. Berl., 1913, lx, 457-480. — **Jansen** (B. C. P.) Extraktivstoffe aus den Schliessmuskeln von *Mytilus edulis*. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1913, lxxxv, 231. — **Nadal** (P.) Le mécanisme mental de l'éducation neuro-mus-

culaire. J. de méd. de Bordeaux, 1913, xliii, 35-40. — **Noll** (A.) Mikroskopischer Nachweis der Protoplasmalipoiden, insbesondere des Muskelgewebes. Arch. f. Physiol., Leipz., 1913, 35-56, 1 pl. — **Puyhaubert** (A.) Recherches sur l'ossification des os des membres chez l'homme. J. de l'anat. et physiol. [etc.], Par., 1913, xlix, 224-268, 6 pl. — **Scaffidi** (V.) Ueber das Verhalten des Muskelkreatins bei der Ermüdung. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, l, 402-417. — **Zsako** (I.) [Mechanical muscular phenomena after death.] Orvosi hetil., Budapest, 1912, lvi, 199-201.

### Physiology of the Nervous System.

See, also, Psychology.

**Arléns Kappers** (C. U.) De rangschikking van de motorische kernen in de oblongata en middenhersenen van *Chamaera monstrosa* vergeleken bij die van andere visschen. Versl. . . d. k. Akad. v. Wetensch. Wis- en Natuurk. Afd., Amst., 1912, D. xx, 2 geb., 1141-1148. Also, transl.: K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Proc. sect. sc., 1912, pt. 2., xiv, 1176-1180. — **Beritoff** (J. S.) Zur Kenntnis der spinalen Koordination der rhythmischen Reflexe vom Ortsbewegungstypus. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1913, cli, 171-225. — Ueber die reflektorische Nachwirkung der Skelettmuskeln des Rückenmarksfrosches. Arch. f. Physiol., Leipz., 1913, 1-22. — **Bertholet** (E.) Les voies de conduction de la sensibilité dans la moëlle épinière. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipz., 1913, xx, Ergänzshft., 150-160. — **Bishop** (F. B.) Committee report on body currents. J. Advanc. Therap., N. Y., 1913, xxxi, 193-196. — **Clementi** (A.) Sui caratteri e sul significato teleologico di una nuova categoria di riflessi nervosi di difesa. Arch. di fisiol., Firenze, 1912-13, xi, 210-216. — Contribution à l'étude des fonctions autonomes de la moëlle épinière (Recherches expérimentales sur la moëlle lombaire des oiseaux). Arch. ital. de biol., Turin, 1913, lix, 15-37. — **D'Onghia** (F.) Sulla irradiazione dello stimolo nella ricerca del riflesso patellare. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1913, xvi, 470. — **Dusser de Barenne** (J. G.) [Hemisection and local strychnine-poisoning of the spinal cord.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1913, i, 1006-1008. — **Edinger** (L.) Wege und Ziele der Hirnforschung. Die interakademischen Hirnforschungsinstitute. Naturwissenschaften, Berl., 1913, i, 441-444. — **Epifanio** (G.) La fisiopatologia della circolazione cerebrale. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1913, xviii, 170-195. — **Freund** (H.) Ueber die Bedeutung der Vagi für die Wärmeregulation. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1913, lxxii, 295-303. — **Goldmann**. Experimentelle Untersuchungen über die Funktion der Plex. choroid. und der Hirnhäute. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 1005. — **Gray** (A. A.) Occurrence of a ganglion in the human temporal bone not hitherto described. Proc.

Roy. Soc. Lond., 1913, lxxxvi, s. B., 323-327, 1 pl. — **Henkel** (H.) Rhythmische Entladungen der Nervenzentra. Ztschr. f. allg. Physiol., Jena, 1913, xv, 1-22, 2 pl. — **Langley** (J. N.) The nomenclature of the sympathetic and of the related systems of nerves. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. u. Wien, 1913, xxvii, 140-152. — **Lombardi** (U.) Ricerche grafiche sul polso cerebrale. Note e riv. di psichiat., Pesaro, 1913, 3. s., vi, 45-56, 1 pl. — **von Schumacher** (S.) Nochmals die Frage der kollateralen Innervation. Anat. Anz., Jena, 1913, xlv, 14-23. — **Smith** (J. L.) & **Mair** (W.) On a method of analysis of brain lipoids. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1912-13, xvii, 609-618. — **Strasburger** (J.) Ueber die Einwirkung von thermischen Hautreizen auf das Gehirnvolumen (die Blutversorgung des Gehirns) beim Menschen. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 752-755. — **Tashiro** (S.) Carbon dioxide production from nerve fibres when resting and when stimulated; a contribution to the chemical basis of irritability. Am. J. Physiol., Bost., 1913-14, xxxii, 107-136. — **Thierfelder** (H.) Untersuchungen über die Cerebroside des Gehirns. III. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1913, lxxxv, 35-58. — **Tournade** (A.) Sur les délais de régénération du vague chez le rat blanc. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 956. — **Trotter** (W.) & **Davies** (H. M.) The peculiarities of sensibility found in cutaneous areas supplied by regenerating nerves. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipz., 1913, xx, Ergänzshft., 102-150.

### Physiology of the Respiratory System.

**Bang** (I.) & **Stenström** (T.) Asphyxie und Blutzucker. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, 1, 437-450. — **Camus** (J.) Paralysie expérimentale des centres respiratoires. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 761-764. — **Grey** (E. G.) & **Hirschfelder** (A. D.) A clinical investigation of the carbonic acid in the alveolar air. Arch. Int. Med., Chicago, 1913, xi, 551-563. — **Higley** (G. O.) Some notes on the form of the curve of carbon-dioxide excretion resulting from the muscular work following forced breathing. Bio-Chem. Bull., N. Y., 1912-13, ii, 390-392, 1 pl. — The influence of barometric pressure on carbon-dioxide excretion in man. *Ibid.*, 393-402, 1 pl. — **Janeway** (H. H.) & **Ewing** (E. M.) The relation of acapnia to shock, and a consideration of the mechanical effects of artificial hyperrespiration upon the circulation. *Ibid.*, 403-406. — **Marage**. Inscription des mouvements respiratoires au moyen de la main. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1913, clvi, 1091-1093. — **Porter** (W. T.) & **Turner** (Abby H.) Direct and crossed respiration upon stimulation of the phrenic, the sciatic, and the brachial nerves. Am. J. Physiol., Bost., 1913-14, xxxii, 95-106. — **Ridella** (A.) Modificazioni che avvengono nel polmone prima e dopo la nascita in rela-

zione colla funzione respiratoria. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1912, xxvi, 369-377. Also: Folia gynæc., Pavia, 1912, vii, 421-451. — **Rosenthal** (J.) Ueber die Ursache der Atembewegungen. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1913, cli, 604-606.

### Ductless Glands and Internal Secretions.

**Barnabo** (V.) Ulteriori ricerche sperimentali sulla secrezione interna testicolare. Policlin., Roma, 1913, xx, sez. chir., 165-192. — **Brugnatelli** (E.) Cellule lipidifere e mastzellen nella mammella. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1912, xxvi, 357-361. — **Elias** (H.) Wärmestich und Nebenniere. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. u. Wien, 1913, xxvii, 152-154. — **Fano** (G.) Appunti sintetici. I. Sulla trasmissione di eccitamenti per vie umorali e nervose. Arch. di fisiol., Firenze, 1912-13, xi, 203-209. — **Helmann** (F.) Innersekretorische Funktion der Ovarien und ihre Beziehungen zu den Lymphozyten. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1913, lxxiii, 538-553. — **Hoskins** (R. G.) & **McPeck** (C.) The effects of adrenal massage on blood pressure. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 1777-1779. — **Kashiwabara** (M.) Ueber die Autolyse der Thymus. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1913, lxxxv, 161-172. — **McIlroy** (A. Louise). Ovarian secretion; a review. J. Obst. & Gynæc. Brit. Emp. Lond., 1913, xxiii, 265-287. — **Paladino** (R.) Untersuchungen über einige Veränderungen des Stoffwechsels bei Tieren nach Exstirpation der Schilddrüse und der Parathyroiden. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, 1, 497-507. — **Park** (R.) The thymus and the ductless glands. Cleveland M. J., 1913, xii, 329-340. — **Peritz** (G.) Die innere Sekretion und ihre Beziehungen zur Mundhöhle. Deutsche Monatschr. f. Zahnk., Leipz., 1913, xxxi, 297-308. — **Philipps Bedson** (S.) Lésions des organes à sécrétion interne dans l'intoxication vermineuse. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 994-996. — **Stotsenburg** (J. M.) The effect of spaying and semi-spaying young albino rats (*Mus norvegicus albinus*) on the growth in body weight and body length. Anat. Record, Phila., 1913, vii, 183-194. — **Zuccola** (P. F.) Antagonismo fra capsule surrenali e pancreas e suo valore diagnostico. Gazz. med. ital., Torino, 1913, lxiv, 181; 191.

### Metabolism.

See, also, Dietetics; Physiology of the Digestive System; Physiology of the Respiratory System; Ductless Glands.

**Abderhalden** (E.) & **Lampé** (A. E.) Ueber den Einfluss der Ermüdung auf den Gehalt des Blutserums an dialysierbaren, mit Triketohydrindenhydrat reagierenden Verbindungen. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1913, lxxxv, 136-142. — **Biddle** (H. C.) & **Howe** (P. E.) Fasting studies. II. A note on the composition of muscle from



- fasting dogs. *Biochem. Bull.*, N. Y., 1912-13, ii, 386-389. — **Bierry** (H.) *Thermogénèse et glycémie*. Presse méd., Par., 1913, xxi, 391. — **Bierry** (H.) & Gruzewska (*Mme.* Z.) *Dosage du glucogène dans les muscles*. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1913, clvi, 1491-1493. — **Cohnheim** (O.) *Die Wirkung vollständig abgebauter Nahrung auf den Verdauungskanal*. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1913, lxxxiv, 419-424. — **Costantino** (A.) *Untersuchungen über die biologische Bedeutung und den Metabolismus der Eiweissstoffe. VII. Der durch Formol titrierbare Aminosäurenstickstoff im Blutserum und in den Blutkörperchen von verschiedenen Tieren*. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1913, li, 91-96. — **Dakin** (H. D.) & **Dudley** (H. W.) *A contribution to a theory concerning the intermediary metabolism of carbohydrates and proteins; the mutual interconversion of amino-acids, 2-hydroxy-acids and  $\alpha$ -ketonic aldehydes*. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1913-14, xiv, 555-561. — **Delaunay** (H.) *Sur l'azote restant du sang avant et pendant l'absorption intestinale de l'azote alimentaire*. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1913, lxxiv, 767-769. — — *Sur l'azote restant du sang avant et pendant l'absorption d'un mélange d'acides aminés introduit dans l'intestin*. *Ibid.*, 769. — — *Sur le rôle du foie dans les échanges azotés*. *Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1913, xxxiv, 171-173. — **Doyon** (M.) & **Sarvonat** (F.) *Pouvoir glycolytique du sang prélevé pendant l'intoxication provoquée par les peptones*. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1913, lxxiv, 779. — **Fittipaldi** (E. U.) *Dei processi chimici fondamentali del catabolismo organico*. *Path. riv. quindicin.*, Genova, 1912-13, v, 282-292. — **Folin** (O.) & **Denis** (W.) *On the absorption of nitrogenous products; a reply to Abderhalden and Lampé*. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1913-14, xiv, 453-455. — **Folin** (O.) & **Morris** (J. L.) *The normal protein metabolism of the rat*. *Ibid.*, 509-515. — **Herbst** (O.) *Calcium und Phosphor beim Wachstum am Ende der Kindheit*. *Ztschr. f. Kinderh.*, Berl., 1913, Orig., vii, 161-192. — **Johansson** (F.) *Ueber die tryptische Verdauung durch den Harn*. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1913, lxxxv, 72-90. — **Klinkert** (D.) *Untersuchungen und Gedanken über den Cholesterinstoffwechsel*. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1913, I, 820-825. — **Knoop** (F.) *Some modern problems in nutrition*. *Johns Hopkins Hosp. Bull.*, Balt., 1913, xxiv, 171-175. — **Lafon** (G.) *Sur la consommation des graisses dans l'organisme animal*. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1913, clvi, 1248-1250. — **Lemoine** & **Gérard**. *De l'action cholestérinogène des lipoides biliaires*. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1913, 3. s., xxxv, 886-893. — **Lichtwitz** (L.) & **Thörner** (W.) *Zur Frage der Oxalsäurebildung und -ausscheidung beim Menschen*. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1913, I, 869-871. — **Magne** (H.) *Mesure du pouvoir glycolytique par l'étude de l'élimination*. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1913, lxxiv, 947. — **Maslow** (M. I.) *Ueber die biologische Bedeutung des Phosphors für den wachsenden Organismus und seine Einwirkung auf die intrazellulären Fermente*. *Petersb. med. Ztschr.*, St. Petersburg, 1913, xxxviii, 97. — **Myers** (V. C.) & **Volovic** (G. O.) *The influence of fever on the elimination of creatinine*. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1913-14, xiv, 489-508. — **Pincussohn** (L.) *Ueber die Einwirkung des Lichts auf den Stoffwechsel*. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1913, I, 1008. — — *Untersuchungen über die fermentativen Eigenschaften des Blutes. I. Ueber ein peptolytisches Ferment des normalen Hundeserums*. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1913, li, 107-115. — **Quagliarollo** (G.) *Ricerche sull'importanza biologica e sul metabolismo delle sostanze proteiche. VIII. Sul destino dell'albumina del siero iniettata nel sangue*. *Arch. di fisiol.*, Firenze, 1912-13, xi, 165-172. — **Rouzaud** & **Cabanis**. *Contribution à l'étude de la cholestérinémie physiologique; influence de l'alimentation*. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1913, lxxiv, 813. — **Soula** (L. C.) *Influence de la castration sur les processus de protéolyse et d'aminogénèse dans les centres nerveux*. *Ibid.*, 758-760. — **Voorhoeve** (N.) *Zur Lehre des Kalkstoffwechsels. 2. Einfluss grosser Kalkgaben auf die Kalkbilanz*. *Deutsches Arch. f. klin. Med.*, Leipzig, 1913, cx, 461-480.

### Physiological Chemistry.

See, also, Metabolism; Examination of Urine.

- Abderhalden** (E.) *Nachtrag zu "Der Gehalt der Proteine an l-Tyrosin und die Genauigkeit der Bestimmung dieser Aminosäure"*. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1913, lxxxv, 91. — — *Ueber ein bei der Melanose der Dickdarmschleimhaut beteiligtes Pigment*. *Ibid.*, 93-95. — **Abderhalden** (E.) & **Fodor** (A.) *Versuche über die bei der Fäulnis von l-Asparaginsäure entstehenden Abbaustufen. Eine neue Methode zum Nachweis von  $\beta$ -Alanin*. *Ibid.*, 112-130. — **Abderhalden** (E.), **Fromme** (G.) & **Hirsch** (P.) *Die Bildung von  $\gamma$ -Aminobuttersäure aus  $\delta$ -Glutaminsäure unter dem Einfluss von Mikroorganismen*. *Ibid.*, 131-135. — **Abderhalden** (E.) & **Schmidt** (H.) *Einige Beobachtungen und Versuche mit Triketohydrindendehydrat*. (Ruhemann.) *Ibid.*, 143-147. — **Armstrong** (H. E.), **Benjamin** (M. S.) & **Horton** (E.) *Studies on enzyme action. XIX. Urease: a selective enzyme. II. Observations on accelerative and inhibitive agents*. *Proc. Roy. Soc. Lond.*, 1913, lxxxvi, s. B., 328-343. — **Armstrong** (H. E.) & **Walker** (E. E.) *Studies of the processes operative in solutions. XXVII. The causes of variation in the optical rotatory power of organic compounds and of anomalous rotatory dispersive power*. *Ibid.*, lxxxviii, S. A., 388-403. — **Aron** (H.) *Ein einfacher Extraktionsapparat zur Extraktion von festen und flüssigen Stoffen*. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1913, I, 386. — **Bancroft** (W. D.) *The theory of emulsification. V.* *J. Phys. Chem.*, Ithaca, 1913, xvii, 501-519. — **Bellet**



- (A.) Nouvelle méthode de dosage de l'acide lactique. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1913, lxxiv, 900-902. — **Berg** (W. N.) Did von Wittich antedate Ostwald in the definition of enzyme action? *Bio-Chem. Bull., N. Y.*, 1912-13, ii, 441-445. — **Bernstein** (J.) Zur elektrochemischen Grundlage der bioelektrischen Potentiale. *Biochem. Ztschr., Berl.*, 1913, I, 393-401. — **Bertrand** (G.) & **Medigreceanu** (F.) Recherches sur la présence du manganèse dans la série animale. *Ann. de l'Inst. Pasteur, Par.*, 1913, xxvii, 282-288. — **Böeseken** (J.) & **Waterman** (H.) On a bio-chemical method for the determination of small quantities of salicylic acid in the presence of an excess of p-oxybenzoic acid. *K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Proc. sect. sc.*, 1912, pt. 2., xiv, 604-607. — **Bottazzi** (F.) Sur la tension superficielle des solutions protéiques. *Arch. ital. de biol., Turin*, 1913, lix, 38-46. — —. Sur la tension superficielle des solutions et des suspensions de savons. *Ibid.*, 69-86. — **Bottazzi** (F.) & **D'Agostino** (E.) Sur la tension superficielle des solutions protéiques. *Ibid.*, 47-61. — **Bourquelot** (E.) & **Bridel** (M.) L'activité hydrolysante et l'activité synthétisante de l'émulsine sont identiques. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1913, lxxiv, 858-861. — **Daniel** (J. F.) Alcohol from a scientific point of view. *Pop. Sc. Month., N. Y.*, 1913, lxxxii, 567-572. — **Dox** (A. W.) & **Neidig** (R. E.) Cleavage of pyromucuric acid by mold enzymes. *Bio-Chem. Bull., N. Y.*, 1912-13, ii, 407-409. — —. Enzymatische Spaltung von Hippursäure durch Schimmelpilze. *Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb.*, 1913, lxxxv, 68-71. — **Duane** (W.) & **Scheuer** (O.) Recherches sur la décomposition de l'eau par les rayons X. *Radium, Par.*, 1913, x, 33-46. — **Eddy** (W. H.) Histon and its preparation. *Bio-Chem. Bull., N. Y.*, 1912-13, ii, 419-440. — **Ehler** (O.) Beiträge zur Kenntnis des oxydativen Abbaues der Elweißkörper. *Biochem. Ztschr., Berl.*, 1913, li, 26-44. — —. Oxydativer Abbau eines synthetischen Tripeptides. *Ibid.*, 45-52. — **Euler** (H.) & **Johansson** (D.) Ueber die Reaktionsphasen der alkoholischen Gärung. *Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb.*, 1913, lxxxv, 192-208. — **Euler** (H.) & **Ryd** (S.) Ueber die Zersetzung der Milchsäure und Weinsäure im ultravioletten Licht. *Biochem. Ztschr., Berl.*, 1913, li, 97-106. — **Falk** (K. G.) Studies on enzyme action. V. The action of neutral salts on the activity of castor bean lipase. *J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa.*, 1913, xxxv, 601-616. — —. Studies on enzyme action. VI. The specificity of lipase action. *Ibid.*, 616-624. — **Ferraud** & **Bloch**. De l'action de la soude sur l'amidon. *Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par.*, 1913, xvi, 169-177. — **Folin** (O.) & **Denis** (W.) On the tyrosine content of proteins; a reply to Abderhalden and Fuchs. *J. Biol. Chem., Balt.*, 1913-14, xiv, 457. — **Gazzetti** (C.) Contributo allo studio dei rapporti fra i sali alogeni alcalini e le sostanze proteiche. I. Influenza dei sali alogeni alcalini sull'atrito interno degli idrosoli proteici. *Arch. di fisiol., Firenze*, 1912-13, xi, 173-202. — **von Georgievics** (G.) Ueber das Wesen und die Ursachen der Sorption aus wässrigen Lösungen. *Ztschr. f. phys. Chemie, Leipz.*, 1913, lxxxiii, 269-280. — **Guillemard** (A.) Nature de l'optimum osmotique dans les processus biologiques. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1913, clvi, 1552-1554. — **Hamlin** (M. L.) Studies on enzyme action. VII. A further study of the hydrolytic action of amino acids on esters. *J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa.*, 1913, xxxv, 624-632. — **Hasselbalch** (K. A.) Methods for the electrometric determination of the concentration of hydrogen ions in biological fluids. *Bio-Chem. Bull., N. Y.*, 1912-13, ii, 367-372, 1 pl. — **Hermanns** (L.) Ueber den Abbau der  $\beta$ -Ketonsäuren im tierischen Organismus. *Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb.*, 1913, lxxxv, 233-240. — **Johnson** (T. B.) & **Chernoff** (L. H.) Researches on pyrimidines. LXII. The synthesis of pyrimidines related structurally to pyrimidinenucleosides. *J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa.*, 1913, xxxv, 585-597. — **Jones** (W. N.) The formation of the anthocyan pigments of plants. Part V. The chromogens of whole flowers. *Proc. Roy. Soc. Lond.*, 1912, lxxxvi, s. B., 318-323. — **Keeble** (F.), **Armstrong** (E. F.) & **Jones** (W. H.) The formation of the anthocyan pigments of plants. Part IV. The chromogens. *Ibid.*, 308-317. — **Küng** (A.) Die Synthese des Betonicins und Turicins. *Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb.*, 1913, lxxxv, 217-224. — **Küng** (A.) & **Trier** (G.) Ueber Betonicin und Turicin. *Ibid.*, 209-216. — **Levene** (P. A.) On the components of sphingomyelin. *J. Exper. M., Lancaster, Pa.*, 1913, xviii, 679. — **Levene** (P. A.) & **Meyer** (G. M.) On the action of leucocytes on hexoses; fourth communication. On the mechanism of lactic acid formation. *J. Biol. Chem., Balt.*, 1913-14, xiv, 551-554. — **Lichtwitz** (L.) Bemerkungen zu der Mitteilung von H. Schade und E. Borden: "Ueber die Anomalie der Harnsäurelöslichkeit (kolloidale Harnsäure)." *Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb.*, 1913, lxxxv, 416-418. — **Löb** (W.) Die Methylierung des Glykokolls mittels Formaldehyd. *Biochem. Ztschr., Berl.*, 1913, li, 116-127. — **Malfitano** (G.) & **Moschkoff** (Mlle. A.) Pseudocristaux d'amidon et cristaux de glucose. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1913, clvi, 1412-1415. — **Mayer** (A.) & **Schaeffer** (G.) Coefficients lipocytiques et imbibition des cellules vivantes par l'eau. *Ibid.*, 1253-1255. — —. L'eau d'imbibition des tissus; constance pour un même organe; inégalité de répartition dans un même organisme. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1913, lxxiv, 750-752. — **Mazé**. Fermentation alcoolique de l'acide lactique. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1913, clvi, 1101-1104. — **Merian** (L.) In welchem Sinne vermag Licht von verschiedenen Wellenlängen die Pigmentbildung im Froschlärvenschwanz zu beeinflussen? *Arch. f. Physiol.*

Leipz., 1913, 57-76, 2 pl. — **Mulon (P.)** Du rôle des lipoides dans la pigmentogénèse. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1913, lxxiv, 1023-1027. — **Neuberg (C.)** & **Rosenthal (P.)** Ueber zuckerfreie Hefegärungen. XI. Weiteres zur Kenntnis der Carboxylase. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1913, li, 128-142. — **Obermayer (F.)** & **Willhim (R.)** Ueber formoltitrimetrische Untersuchungen an Eiweisskörpern. II. *Ibid.*, l, 369-385. — **Osborne (T. B.)** & **Leavenworth (C. S.)** Do gliadin and zein yield lysine on hydrolysis? *J. Biol. Chem., Balt.*, 1913-14, xiv, 481-487. — **Ostwald (W.)** Ueber die Bedeutung der Viskosität für das Studium des kolloiden Zustandes. *Ztschr. f. Chemie u. Indust. d. Kolloide*, Dresd., 1913, xii, 213-222. — **Panzer (T.)** Einwirkung von Chlorwasserstoff- und Ammoniakgas auf Diastase. *Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb.*, 1913, lxxxv, 97-111. — —. Einwirkung von Chlorwasserstoff- und Ammoniakgas auf Invertase. *Ibid.*, 225-230. — —. Einwirkung von Ammoniakgas auf Invertase. IV. *Ibid.*, lxxxiv, 408-416. — **Pauli (W.)** Viskosität und Elektrochemie der Eiweisslösungen. *Ztschr. f. Chemie u. Indust. d. Kolloide*, Dresd., 1913, xii, 222-230. — **Pfeiffer (P.)** & **von Modelski (J.)** Verhalten der  $\alpha$ -Aminosäuren und Polypeptide gegen Neutralsalze. *Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb.*, 1913, lxxxv, 1-34. — **Rabe (F.)** Die Oxydasereaktion unter Blausäurewirkung. *Ztschr. f. exper. Path. u. Therap.*, Berl., 1913, xiii, 371, 2 pl. — **Ramsden (W.)** & **Chavasse (N. G.)** Ueber Proteide stetig variierenden Dispersitätsgrades. *Ztschr. f. Chemie u. Indust. d. Kolloide*, Dresd., 1913, xii, 250-252. — **Regnier & Tiffeneau.** Étude physiologique des chloraloses mono- et bidéchlorés. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1913, lxxiv, 874-877. — **Rosenthaler (L.)** Zur Kenntnis emulsinartiger Enzyme. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1913, l, 486-496. — **Sanders (J. A.)** & **May (C. E.)** A method for the determination of tryptophan derived from protein. *Bio-Chem. Bull., N. Y.*, 1912-13, ii, 373-378. — **Sieber-Schumowa.** Wasserstoff-superoxyd als hydrolysierendes Prinzip. *Petersb. med. Ztschr.*, St. Petersburg, 1913, xxxviii, 84. — **Tashiro (S.)** A new method and apparatus for the estimation of exceedingly minute quantities of carbon dioxide. *Am. J. Physiol., Bost.*, 1913-14, xxxii, 137-145. — **Uhl (R.)** Ueber lösliche Metallverbindungen geschwefelter Eiweisskörper mit besonderer Berücksichtigung des Kupfers. *Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb.*, 1913, lxxxiv, 478-496. — **Unna (P. G.)** Zur Chemie der Zelle. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1913, l, 829-831. — —. Chemiker und Biologe. [Diskussion zu dem Vortrag: Tatsachen über die Reduktionsorte und Sauerstofforte des tierischen Gewebes.] *Berl. klin. Wchnschr.*, 1913, l, 809-811. — **Unna (P. G.)** & **Wolf (E.)** Zur Chemie der Zelle. III. Die sauren Kerne. *Ibid.*, 916-920. — **Van Laer (H.)** Paralyse et activation diastasiques de la zymase et de la catalase. *Centralbl. f. Bakteriologie*, etc., 2. Abt., Jena, 1913, xxxvii,

529-534. — **Verworn (M.)** La question de l'oxygène de réserve dans la substance vivante. *Rev. gén. d. sc. pures et appliq., Par.*, 1913, xxiv, 270-273. — **Zemplén (G.)** Beiträge zur chemischen Zusammensetzung der Korksubstanz. *Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb.*, 1913, lxxxv, 173-179. — —. Beiträge zur partiellen Hydrolyse der Cellulose. *Ibid.*, 180-191.

## MEDICINE.

**Balfour (A. J.)** Opening of the new buildings of Guy's Hospital Medical School: on the endowment of research. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, i, 1223. — **Fromowicz (W.)** Das Problem der Mikulicz'schen Krankheit und deren Behandlung. *Centralbl. f. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena*, 1913, xvi, 549-578. — **Hurry (J. B.)** The prophylaxis of the vicious circle. *St. Barth. Hosp. J.*, Lond., 1912-13, xx, 138-142.

## PATHOLOGY. PATHOLOGICAL ANATOMY.

*See, also, Tumors; Ulcers, etc.*

**Pembrey (M. S.)** & **Ritchie (J.)** Textbook of general pathology. By various contributors. Lond., 1913, E. Arnold. 786 p. 8°.

**de Almedia (D.)** Febre de inanição. *Gaz. d. hosp. do Porto*, 1913, vii, 145-148. — **Bolaffi (A.)** Associazione di midollo osseo eterotopico e tessuto interrenale aberrante. *Arch. per le sc. med.*, Torino, 1913, xxxvii, 132-153, 1 pl. — **Challer (J.)**, **Nové-Josserand (L.)** & **Boulud.** Procédés de recherche du fer dans les viscères: fer combiné et fer de surcharge. *Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon*, 1913, xi, 218-222. — —. Répartition du fer pigmentaire et dosages du fer dans les viscères au cours de divers états pathologiques. *Ibid.*, 222-225. — —. De l'origine hémolytique de la sidérose viscérale; du rôle primordial de la rate dans l'hémolyse sidérogène. *Ibid.*, 225-228. — **Frugoni (C.)** Contributo sperimentale intorno ai rapporti fra iperfunzione viscerale e morbidità della corrispondente retevasale. *Riv. crit. di clin. med.*, Firenze, 1913, xiv, 241-247. — **Greggio (E.)** Ueber die heteroplastische Produktion lymphoiden Gewebes. *Frankfurt. Ztschr. f. Path.*, Wiesb., 1913, xiii, 130-137, 1 pl. — **Guyot.** Œdème chronique éléphantiasique du membre inférieur gauche. *J. de méd. de Bordeaux*, 1913, xliii, 190. — **Hegler (C.)**, **Fraenkel (E.)** & **Schumm (O.)** Zur Lehre von der Haematoporphyrin congenita. Zugleich ein Beitrag zur Kasuistik des weiblichen Bartwuchses. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 842-845. — **Jewesbury (R. C.)** & **Topley (W. W. C.)** On certain changes occurring in the voluntary muscles in general diseases. *J. Path. & Bacteriol.*, Cambridge, 1912-13, xvii, 432-453, 2 pl. — **Lewinski-Corwin (E. H.)** Statistics of post-mortems in large hospitals of the

United States and abroad. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 1787-1790. — **Mühlmann** (M.) Lipoides Nervenzellenpigment und die Altersfrage. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1913, ccxii, 235-242. — **Nobl** (G.) Zur Kenntnis des hyperplastischen Gesichtsoedems. Wien. med. Wchnschr., 1913, lxxiii, 1169-1176. — **Oertel** (H.) The past and present position of the autopsy in medical education and practice. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 1787-1791. — **Oertel** (H.) & **Lewinski-Corwin** (E. H.) Summary of the report on post-mortem examinations in the United States and recommendations. *Ibid.*, 1790. — **Ribbert** (H.) Ueber den Ursachengebegriff in der Medizin. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1106-1109. — **Roger** (H.) & **Garnier** (M.) Action des liquides isotoniques et des liquides isovisqueux en injections intravasculaires; influence de la néphrectomie. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1913, xxv, 273-322. — **Scalone** (I.) Guida allo studio della infiammazione. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1913, xvi, 492-495. — **Strohmayer** (W.) Zur Inzuchtfrage. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 900-902. — **Wesselkin** (N. W.) Ueber die Ablagerung von fettartigen Stoffen in den Organen. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1913, ccxii, 225-235.

### Vegetable Pathology.

**Heald** (F. D.) & **Gardner** (M. W.) Preliminary note on the relative prevalence of pycnosporos and ascospores of the chestnut-blight fungus during the winter. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1913, n. s., xxxvii, 916. — **Honing** (J. A.) Ueber Fäulnisbakterien aus kranken Exemplaren von einigen tropischen Nutzpflanzen (Tabak, Sesam, Erdnuss, Djatti und Polygala butyracea Heckel). Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 2. Abt., Jena, 1913, xxxvii, 364-384, 1 pl. — **Peklo** (J.) Die pflanzlichen Bakteriosen. Naturwissenschaften, Berl., 1913, i, 480-484. — **Picard** (F.) Sur la parthénogenèse et le déterminisme de la ponte chez la teigne des pommes de terre (*Phthorimaex operculella* Zell). Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1913, clvi, 1097-1099. — **Voisenet** (E.) Le ferment de l'amertume des vins consomme-t-il la crème de tartre? *Ibid.*, 1410-1412.

### MICRO-ORGANISMS.

See, also, Parasitology.

**Bally** (W.) Die Chytridineen im Lichte der neueren Kernforschung. Mycol. Centralbl., Jena, 1913, ii, 289-297. — **Béchamp** (G.) Sur les Microzytia creatae. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1913, clvi, 1570. — **Blakeslee** (A. F.) A possible means of identifying the sex of (X) and (-) races in the mucors. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1913, n. s., xxxvii, 880. — **Böeseken** (J.) & **Waterman** (H.) Over de werking van eenige

koolstofderivaten of de ontwikkeling van *Penicillium glaucum* en hunne remmende werking in verband met oplosbaarheid in water en in olie. Versl. . . . d. k. Akad. v. Wetensch. Wis- en Natuurk. Afd., Amst., 1912, D. xx, 2 geb., 965-973. Also, transl.: K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Proc. sect. sc., 1912, pt. 2, xiv, 608-622. — — — — —. Werking van in water gemakkelijk, in olie niet oplosbare stoffen op den groei van den *Penicillium glaucum*. I. Versl. . . . d. k. Akad. v. Wetensch. Wis- en Natuurk. Afd., Amst., 1912, D. xx, 2 geb., 1246-1251. Also, transl.: K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Proc. sect. sc., 1912, pt. 2, xiv, 1112-1117. — **Christensen** (H. R.) Mikrobiologische Untersuchungen von Hoch- und Niederungsmoor- und Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 2. Abt., Jena, 1913, xxxvii, 414-431. — **Clément** (H.) Action de l'argent sur la végétation de l'*Aspergillus niger*. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 749. — **Dalimier** (R.) & **Lancereaux** (E.) Le milieu de culture d'acides aminés complets pour les micro-organismes. Presse méd., Par., 1913, xxi, 419. — **Davis** (D. J.) The morphology of *Sporothrix schenckii* in tissues and in artificial media. J. Infect. Dis., Chicago, 1913, xii, 453-458. — **Dowson** (W. J.) On two species of *Heterosporium* particularly *Heterosporium echinulatum*. Mycol. Centralbl., Jena, 1913, ii, 1; 78; 136. — **Dubois** (R.) Microzymas, coenocytos, vacuolides. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1913, clvi, 1175. — **Edmondson** (C. H.) & **Kingman** (R. H.) Notes on Japanese protozoa with figures and descriptions of new and rare species. Tr. Am. Micr. Soc., Decatur, Ill., 1913, xxxii, 93-102, 1 pl. — **Entz** (G.) Ueber Organisationsverhältnisse von *Nyctotherus piscicola* (Daday). Arch. f. Protistenk., Jena, 1913, xxix, 364-386. — — — — —. Ueber ein Süßwasser-Gymnodinium. *Ibid.*, 398-406, 2 pl. — **von Keissler** (K.) Ueber einige Flechtenparasiten aus Steiermark. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 2. Abt., Jena, 1913, xxxvii, 384-392. — **Kita** (G.) Einige japanische Schimmelpilze. *Ibid.*, 433-452. — **Klügler** (I. J.) A systematic study of the Coccaceae in the collection of the Museum of Natural History. J. Infect. Dis., Chicago, 1913, xii, 432-452. — **Lepierre** (C.) Remplacement du zinc par l'uranium dans la culture de l'*Aspergillus niger*. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1913, clvi, 1179-1181. — — — — —. Remplacement du zinc par le cuivre dans la culture de l'*Aspergillus niger*. *Ibid.*, 1489-1491. — **Martinez Dominguez** (M.) Un nuevo *Cladotrix* aislado del agua de vento. Arch. de la Soc. estud. clin. de la Habana, 1912, xix, 152-159. — **Rehm** (H.) Ascomycetes philippinenses collecti a clar. C. F. Baker. Philippine J. Sc., Manila, 1913, viii, s. C., 181-196. — **Rosenblat-Lichtenstein** (S.) Agglutination bei Algen. II. Beziehungen des Stoffwechsels der Zelle zu ihrem agglutinatorischen Verhalten. Arch. f. Physiol., Leipz., 1913, 95-99. — **Sauton** (B.) Sur la sporulation de l'*Aspergillus niger* et de l'*Aspergillus fumi-*

*gatus*. Ann. de l'Inst. Pasteur. Par., 1913, xxvii, 328-333. — **Skrajabin** (K. I.) *Tracheophilus sisowii* n. g. n. sp. Ein Beitrag zur Systematik der Gattung *Typhlocoelum* Stossich und der verwandten Formen. Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lxi, Orig., 90-95, 1 pl. — **Stowell** (E. C.), Hilliard (C. M.) & Schlesinger (M. J.) A statistical study of the streptococci from milk and from the human throat. J. Infect. Dis., Chicago, 1913, xii, 144-164. — **Walker** (L. B.) The black moulds. (Mucoraceae.) Tr. Mic. Soc., Decatur, Ill., 1913, xxxii, 113-126, 2 pl. — **Zeiss** (H.) Ueber die Einwirkung des Eosins auf Bakterien, Hefen und Schimmelpilze. Arch. f. Hyg., München u. Berl., 1913, lxxix, 141-167.

### Bacteriology.

See, also, Milk and Milk-products; Sewage, etc.

**Beattie** (James Martin). Bacteriology; a review and an outlook. Liverp., 1913, Univ. Press Liverp. 30 p. 8°.

**Ascoli** (A.) Sull' isolamento del bacillo di Bang. Clin. vet., Milano, 1913, xxxvi, 339-351. — **Aubel** (E.) & Colin (H.) Nature de l'aliment azoté et production de pyocyanine par le bacille pyocyanique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 790. — **Brown** (P. E.) A study of bacteria at different depths in some typical Iowa soils. Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], 2. Abt., Jena, 1913, xxxvii, 497-521, 9 pl. — **Choukevitch** (J.) Recherches sur la flore microbienne du gros intestin des bovidés et des moutons. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1913, xxvii, 307-321. — **Davis** (D. J.) A bacillus from spontaneous abscesses in rabbits and its relation to the influenza bacillus. J. Infect. Dis., Chicago, 1913, xii, 42-51. — **Donald** (R.) A method of counting bacteria in water, with remarks upon the bearing of the method upon the subject of "saline fever," by Paul Fildes. Lancet, Lond., 1913, i, 1447-1449. — **Fical** (G.) Su l' antagonismo tra il bacillo del carbonchio ed il bacillo piocianeo. Igiene mod., Genova, 1913, vi, 141-149. — **Gorini** (C.) Beitrag zur Unterscheidung der Milchsäurebakterien. Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], 2. Abt., Jena, 1913, xxxvii, 452-459. — **Grote** (L. R.) Ueber die praktische Verwertbarkeit der Säureagglutination nach Michaelis. Ibid., 1. Abt., Jena, 1913, lxi, Orig., 98-104. — **Hahn** (A.) Sternförmiger Plattenteiler. Ibid., 228. — **Hausmann** (T.) Ueber die einfachste Gramfärbungsmethode. Berl. klin. Wchnschr., 1913, i, 1021. — **Henseval** (M.) La recherche du "Bacillus enteritidis sporogenes" dans l'analyse bactériologique des eaux. Rev. d'hyg., Par., 1913, xxxv, 381-384. — **Jordan** (E. C.) The inhibitive action of bile upon *B. coli*. J. Infect. Dis., Chicago, 1913, xii, 326-334. — **Kayser** (E.) Contribution à l'étude de la bière visqueuse. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1913, clvi, 1266-1268. — **Keith** (S. C.), jr. Factors influencing the survival of bacteria at temperatures in the vicinity of the

freezing point of water. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1913, n. s., xxxvii, 877-879. — **Kendall** (A. I.) Studies in bacterial metabolism. IX. The relation of bacterial metabolism to internal medicine. Boston M. & S. J., 1913, clxviii, 825-833. — **Kligler** (I. J.) A note on the behavior of the saprophytic cocci with regard to Gram's stain. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1913, xvii, 653-656. — **Krumwiede** (C.), jr. & Pratt (Josephine). Fusiform bacilli, isolation and cultivation. J. Infect. Dis., Chicago, 1913, xii, 199-201. — **Kühl** (H.) Die Milchsäurelangstäbchen. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipzig, 1913, lxxiv, 384-388. — **Lafforgue**. Recherches sur le bacillus mesentericus vulgaris. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1913, xxv, 323-332. — **Löhnis** (F.) & Green (H. H.) Methods in soil bacteriology. VI. Ammonification in soil and in solution. Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], 2. Abt., Jena, 1913, xxxvii, 534-562. — **Löhnis** (F.) & Lochhead (G.) Ueber Zellulose-Zersetzung; vorläufige Mitteilung. Ibid., 490-492, 1 pl. — **McLeod** (J. W.) A method for plate culture of anaerobic bacteria. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1912-13, xvii, 454-457. — **Makrinoff** (J. A.) Ueber die Wirkung der Neutralisation von Nährmedien mit Kreide auf die Aktivität von Milchsäurebakterien. Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], 2. Abt., Jena, 1913, xxxvii, 609-622. — **Messerschmidt** (T.) Was leisten die von W. Pfeiler und W. Lentz angegebenen Nährböden in der Praxis? Ibid., 1. Abt., Jena, 1913, lxi, Orig., 107-111. — **Nègre** (L.) Bactéries thermophiles des sables du Sahara. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 814-816. — —. Bactéries thermophiles des eaux de Fignig. Ibid., 867. — **Northrup** (Z.) The influence of certain acid destroying yeasts upon lactic bacteria. Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], 2. Abt., Jena, 1913, xxxvii, 459-490. — **Oker-Blom** (M.) Ueber die Wirkungsart des ultravioletten Lichtes auf Bakterien. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipzig, 1913, lxxiv, 242-247. — **Osterwalder** (A.) Milchsäurebildung durch Essigbakterien. Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], 2. Abt., Jena, 1913, xxxvii, 353-364. — **Pollak** (R.) Zur Frage der Mutationserscheinungen bei Bakterien. Allg. Wien. med. Ztg., 1913, lviii, 197; 209. — **Praun** (A.) Das bakteriologische Staatslaboratorium in Luxemburg. Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lxi, Orig., 229-239. — **Priestley** (J. H.) & Knight (R. C.) On the nature of the toxic action of electric discharge upon *Bacillus coli* communis. Proc. Roy. Soc. Lond., 1913, lxxxvi, s. B., 348-354. — **Revis** (C.) Variation in *Bacillus coli*; the production of two permanent varieties from one original strain by means of "brilliant green." Ibid., 373-376. — —. On the probable value to *Bacillus coli* of "slime" formation in soils. Ibid., 371. — **Schreibler** (E.) Agglutinationskulturen. Hyg. Rundschau, Berl., 1913, xxiii, 753. — **Shiga** (K.) Ueber Gewöhnung der Bakterien an Farbstoffe. Ztschr. f. immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1913,

Orig., xviii, 65-74. — **Skar** (O.) Eine schnelle und genaue Methode zum direkten Zählen von Bakterien, Leukozyten und dergleichen. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1912-13, xxiii, 301-303. — **Söhngen** (N. L.) Benzin, Petroleum, Paraffinöl und Paraffin als Kohlenstoff- und Energiequelle für Mikroben. Centralbl. f. Bakteriologie [etc.], 2. Abt., Jena, 1913, xxxvii, 595-609, 3 pl. — **Stokes** (W. M.) & **Hachtel** (F. W.) The use of a modified Hess's medium for isolating the typhoid bacillus and the cholera spirillum from stools. *Ibid.*, 1. Abt., Jena, 1913, lxix, Orig., 346-349. — **Thiele** (E. H.) & **Embleton** (D.) De l'exaltation de la virulence de bactéries non pathogènes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 729-731. — **Toenissen** (E.) Ueber Mutationserscheinungen bei Bakterien. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 792-796. — **Vernier** (P.) & **Thiry** (G.) Du verdissement de l'artichaut par des bacilles du groupe du *Bacillus subtilis*. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 840.

### Serology, Immunity.

See, also, Serotherapy.

**Beta** (Augustin). Le pouvoir hémopoïétique du sérum de cheval préalablement saigné. Montpellier, 1912. No. 77. 61 p. 8°. \*

**Achard** (C.) Les propriétés cryptotoxiques du sérum. Semaine méd., Par., 1913, xxxiii, 229-233. — **Bail** (O.) & **Rotky** (H.) Gewinnung hämolytischer Flüssigkeiten ausserhalb des Tierkörpers. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1913, Orig., xvii, 566-575. — **Calcaterra** (E.) Sopra alcune particolari attività della lecitina di fronte a germi batterici (bacillo difterico, tifico, tubercolare) ed alle loro tossine. Ann. d. Ist. Maragliano p. lo cura d. tuberc. [etc.], Genova, 1911-12, vi, 383-388. — **Cruickshank** (J.) "Lipoids" which resemble lecithin in forming hämolytins along with cobra venom. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1912-13, xvii, 619-622. — **Davis** (D. J.) Interagglutination experiments with various strains of *Sporothrix*. J. Infect. Dis., Chicago, 1913, xii, 140-143. — **Dick** (G. F.) On the origin and action of hemolytic complement. *Ibid.*, 111-126. — **Eisenberg** (P.) Untersuchung über die Hämolysen durch chemische Agentien. Centralbl. f. Bakteriologie [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lxix, Orig., 173-227. — **Fishbein** (M.) Iso-agglutination in man and lower animals. J. Infect. Dis., Chicago, 1913, xii, 133-139. — **Hadley** (P. B.) Studies on fowl cholera. II. Active immunity in rabbits. Centralbl. f. Bakteriologie [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lxix, Orig., 271-311. — **Hamburger** (H. J.) & **de Haan** (J.) Zur Biologie der Phagozyten; Einfluss von Fettsäuren und Seifen auf die Phagozytose. Arch. f. Physiol., Leipz., 1913, 77-94. — **Hektoen** (L.) On the occurrence of an isolated antibody in the cerebrospinal fluid. J. Infect. Dis., Chicago, 1913, xii, 1-6. — **Jahnsen-Blohm** (G.) Ueber den Einfluss von Cholesterin auf die Hämo-

lyse. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1913, lxxxv, 59-67. — **Jonas** (W.) Ueber die Wirkung verschiedener Serumarten auf das durch Cobragift inaktivierte Komplement. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1913, Orig., xvii, 539-548. — **Kappel** (I.) [Complement-formation in scarlatina and measles.] Orvosi hetil., Budapest, 1912, lvi, 48-52. — **Kostrzewski** (J.) [Hæmolytic properties of human serum, as investigated simultaneously on from two to four species of blood-cells.] Lwow. tygodn. lek., 1912, vii, 793; 809. — **Lassablère** (P.) & **Richet** (C.) De l'immunité leucocytaire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 746; 776. — **Lay** (E.) Comportamento dell' indice fagocitario dei leucociti di cavie trattate con dosi varie di tubercolina e di tossina difterica. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1913, xvi, 365-373. — **Le Lorier** (V.) Les réactions intersexuelles du sang chez le cheval. Arch. mens. d'obst. et de gynec., Par., 1913, i, 334-337. — **Liebermann** (L.) & **Fillinger** (F.) [A simple process of determining the resistance of red blood corpuscles in the healthy and deceased man.] Orvosi hetil., Budapest, 1912, lvi, 255-257. — **Lippmann** & **Plesch**. Sind die Leukocyten die Quelle der Komplemente? Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1913, Orig., xvii, 548-555. — **Lucibelli** (G.) Del valore battericida e della resistenza leucocitaria nella leucocitosi sperimentale. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1913, xvi, 409-415. — **McLeod** (J. W.) & **McNee** (J. W.) On the anemia produced by the injection of the hæmolytin obtained from streptococci, and on the question of natural and acquired immunity to streptolysin. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1912-13, xvii, 524-537, 2 pl. — **Marie** (A.) Glandes surrénales et toxii-infections. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1913, xxvii, 294-306. — **Micheli** (F.) Sul meccanismo della reazione di Wassermann. Arch. per le sc. med., Torino, 1913, xxxvii, 97-131. — **Mita** (S.) & **Ito** (T.) Ueber Schwankungen in der Giftigkeit artfremden Normalserums für das Meerschweinchen. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1913, Orig., xvii, 586-602. — **Mocinnesco** (Marie). Recherche sur le liquide céphalo-rachidien normale employé comme antigène. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 916-918. — **Ottenberg** (R.), **Kaliski** (D. J.) & **Friedman** (S. S.) Experimental agglutinative and hemolytic transfusions. J. Med. Research, Bost., 1913-14, xxviii, 141-163. — **Petri** (T.) Ueber das Auftreten von Fermenten im Tier- und Menschenkörper nach parenteraler Zufuhr von art- und individuum-eigenem Serum. München, med. Wehnschr., 1913, ix, 1137. — **Pfeiffer** (H.) Die antiproteolytische Serumwirkung; ihre theoretische und praktische klinische Bedeutung. Mitt. d. Ver. d. Aerzte in Steiermark, Graz, 1913, I, 141-150. — Zur Symptomatologie des Verbrühungstodes. I. Das Verhalten der Körpertemperatur. II. Das numerische Verhalten der weissen Blutkörperchen. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u.

exper. Therap., Jena, 1913, Orig., xviii, 75-92. — **Pfeiffer** (H.) & **de Crinis** (M.) Zur Symptomatologie des Verbrühungstodes. III. Die antiproteolytische Serumwirkung. *Ibid.*, 93-106. — **Pozzilli** (P.) Il potere antitriptico nelle malattie da infezione. Gazz. med. di Roma, 1913, xxxix, 198-205. — **Przygode** (P.) Ueber die Bildung spezifischer Agglutinine in künstlichen Gewebskulturen. Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 841. — **Reiter** (H.) Studien über Antikörper: Bildung in vivo und in Gewebskulturen. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1913, Orig., xviii, 5-61. — **Reymann** (G. C.) Versuche über Antivibriolysinbildung neugeborener Ziegen. *Ibid.*, xvii, 575-577. — **Robbns** (W. S.) The use of virulent salt solution as a virus in manufacturing hog cholera serum. J. Infect. Dis., Chicago, 1913, xii, 335-340. — **Rotky** (K.) Ueber die Spezifität der von sensibilisierten Bakterien abgesprengten bakteriolytischen Immunkörper. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1913, Orig., xvii, 555-565. — **Rubino** (C.) & **Farmachidis** (C.) Le proprietà degli estratti acquosi di organi nell'emolisi da veleno di cobra a seconda della loro preparazione. Pathologica, Genova, 1912-13, v, 260-263. — **Salkowski** (E.) Ueber die Wirkung der Antiseptica auf Toxine. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, 1, 483-485. — **Smith** (J. T.), jr. Complement deviation by corpus luteum antigens. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxvii, 1107-1110. — **Snapper** (J.) Kurze Notiz über das Neutralrot-Papier als Indicator bei Alkalibestimmungen des Serums. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, li, 88-90. — **Stuber** (B.) Ueber Blutlipide und Phagocytose. I. *Ibid.*, 211-223. — **Surface** (F. M.) The inhibiting effect of excess cow serum in complement fixation with infectious abortion. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1913, Orig., xvii, 487-505. — **Weill** (E.) Ueber die Wirkungsweise des Hühnercholera-Immunsersums. Arch. f. Hyg., München u. Berl., 1913, lxxix, 59-71. — **Weill** (E.) & **Dufourt** (A.) Effets des injections de bicarbonate de soude sur la teneur en alexine du milieu sanguin. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 802. — **Weill** (E.), **Gardère** & **Dufourt** (A.) Des modifications produites par les injections de nucléinate de soude sur la leucocytose et la teneur en alexine des sérums. Lyon med., 1913, cxx, 843-847. — **Woolsey** (J. H.) Studies in the blood relationship of animals as displayed in the composition of the serum proteins. II. A comparison of the sera of the ox, sheep, hog, goat, dog, cat and guinea pig with respect to their content of various proteins. J. Biol. Chem., Balt., 1913-14, xiv, 433-439.

### Anaphylaxis.

**Achard** (C.) & **Flandin** (C.) Sur la recherche de la toxicité cérébrale dans le choc anaphylactique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 892-895. — **Ando** (J.) Ueber die antitryptische Wirkung des Serums

bei der Anaphylaxie. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1913, Orig., xviii, 1-4. — **Belin** (M.) Des rapports existant entre l'anaphylaxie et l'immunité. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1913, clvi, 1260-1262. — **Biedl** (A.) & **Kraus** (R.) Die Anaphylaxie als Vergiftung durch Eiweissabbauprodukte. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 945. — **Bordet** (J.) Géluse et anaphylatoxine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 877. — **Brugnatelli** (E.) Sulla formazione in vitro di anafilatossina da streptococco. Folia gynae., Pavia, 1912, vii, 335-345. — **Davis** (D. J.) Interrelations in the streptococcus group with special reference to anaphylactic reactions. J. Infect. Dis., Chicago, 1913, xii, 386-397. — **Friedberger** (E.), **Mita** (S.) & **Kumagai** (T.) Die Bildung eines akut wirkenden Giftes (Anaphylatoxin) aus Toxinen (Tetanus, Diphtherie, Schlangengift). (Ueber Anaphylaxie xxxiv.) Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1913, Orig., xvii, 506-538. — **Kastle** (J. H.), **Healy** (D. J.) & **Buckner** (G. D.) The relation of calcium to anaphylaxis. J. Infect. Dis., Chicago, 1913, xii, 127-132. — **Kraus** (R.) & **Kirschbaum** (P.) Zur Frage der anaphylaktischen Vergiftung. Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 783-785. — **Kumagai** (T.) Ueber Anaphylaxie. XXXV. Ueber das Verhalten der roten Blutkörperchen bei der Anaphylaxie und Anaphylatoxinvergiftung. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1913, Orig., xvii, 602-606. — Ueber Anaphylaxie. XXXVI. Die Lungenblähung bei der Anaphylatoxinvergiftung und bei einigen ähnlich wirkenden Giften. *Ibid.*, 607-638, 2 pl. — **Lagana** (G.) Il valore del clistere preventivo sui sintomi d'anafilassi. Policlin., Roma, 1913, xix, sez. prat., 733-737. — **Loula** (L. C.) Des rapports entre l'anaphylaxie, l'immunité et l'autoprotéolyse des centres nerveux. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1913, clvi, 1258-1260. — **Moreschi** (C.) & **Golgi** (A.) Dei rapporti fra anafilassi e febbre. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1912, xxvi, 393-400. — **von Sarnowski**. Ueber Anaphylaxie und Antianaphylaxie bei weissen Mäusen. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1913, Orig., xvii, 577-585. — **Schlecht** (H.) & **Welland** (W.) Der anaphylaktische Symptomencomplex im Röntgenbild. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1913, xliii, 334-342. — **Spät** (W.) Ueber den Einfluss der Leukocyten auf das Anaphylatoxin. Berl. klin. Wchnschr., 1913, 1, 831-834. — **Stoicesco** (G.) Sur la perméabilité du rectum aux albuminoïdes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 957. — **Tchernoutsky**. Le cerveau est-il toxique pendant le choc anaphylactique? *Ibid.*, 742-744. — **Weinberg** (M.) & **Ciucă** (A.) Recherches sur l'anaphylaxie hydatique expérimentale. *Ibid.*, 958-960. — **Wells** (H. G.) & **Osborne** (T. B.) Is the specificity of the anaphylaxis reaction dependent on the chemical constitution of the proteins or on their biological relations? The biological reactions of the veg-

etable proteins. II. J. Infect. Dis., Chicago, 1913, xii, 341-358.

# PRACTICE OF MEDICINE.

**Cahles** (Henry Albert). Golden rules of diagnosis and treatment of diseases; aphorisms, observations, and precepts on the method of examination and diagnosis of diseases, with practical rules for proper remedial procedure. 2. ed. St. Louis, 1913, C. V. Mosby Co. 337 p. 8°.

**Hurry** (Jamieson Boyd). Vicious circles in disease; with illustrations. 2. ed. Lond., 1913, J. & A. Churchill. 294 p. 8°.

# Diagnosis, Semeiology. Clinical Medicine.

**Faught** (Francis Ashley). Blood-pressure from the clinical standpoint. Phila. & Lond., 1913, W. B. Saunders Co. 276 p. 8°.

**Leftwich** (Ralph Winnington). Tabular diagnosis; an aid to the rapid differential diagnosis of diseases. Lond., 1913, E. Arnold. 365 p. 8°.

**Letulle** (Maurice). Inspection, palpation, percussion, auscultation; leur pratique en clinique médicale. Par., 1913, Masson & Cie. 272 p. 8°.

**Williams** (Byron G. R.) & Williams (Edwin Gordon Culbertson). Laboratory methods with special reference to the needs of the general practitioner. With an introduction by Victor C. Vaughan. 2. ed. St. Louis, 1913, C. V. Mosby Co. 210 p. 8°.

**Webster** (Ralph Waldo). Diagnostic methods, chemical, bacteriological and microscopical; a text-book for students and practitioners. 3. ed. Phila., 1913, P. Blakiston's Son & Co. 729 p. 37 pl. 8°.

**Alexander** (B.) [Errors in diagnosis.] Gyógyászat, Budapest, 1912, lii, 680-684, 4 pl. [on 2 l]. — **Baccelli** (G.) Les infections aiguës latentes de l'organisme humain. Paris méd., 1912-13, ix, 593-598. — **Badstübner**. Das Milliamperemeter bei Röntgenaufnahmen und bei der Härtebestimmung von Röhren. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1913, xlii, 339-342. — **Basili** (G.) Su di una nuovissima e facile siero-ed emoreazione e sul suo valore semeiologico e prognostico. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1913, xiv, 273-282. — **Bloch** (F.) Beiträge zur Methodik der Blutuntersuchung. II. Prag. med. Wehnschr., 1913, xxxviii, 297. — **Calatuyad** (C.) & **Estopiña** (L.) A proposito de un caso de bursitis calcificante subdeltoidea diagnosticada por la radiografía. Rev. español. de electrol. y radiol. méd., Valencia, 1912, i, 325-333. — **Candela** (M.) Meiostagmine nella

infezione sperimentale da bacillo di Friedlander. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1913, xvi, 374-376. — **Cotton** (W.) Direct combined examination of single radiograph and patient; the episcopo. Practitioner, Lond., 1913, xc, 1006-1014. — **Descomps** (P.), **Descomps** (P.) & **Broune** (P.) Les points douloureux abdominaux. Paris méd., 1912-13, ix, 613-623. — **Eftros** (Sophie). Recherches du sang dans les matières fécales. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 902-904. — **Emsheimer** (H. W.) Significant signs in early diagnosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 1864-1866. — **Fagnoli** (G.) Sulle cause del dolore epigastrico. Gazz. d. osp., Milano, 1913, xxxiv, 519-522. — **Galli** (P.) La pollachiuria in alcuni stati morbosi e la sua patogenesi. *Ibid.*, 575-578. — **Garten**. Ein neuer Schallschreiber und einige damit erhaltene Resultate. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1020. — **Grimaldi** (E.) L'esame batteriologico del sangue nelle malattie infettive animali. Arch. sc. di med. vet., Torino, 1913, xi, 33-50. — **Hatlegán** (Gy.) [Clinical importance of eosinophilia.] Gyógyászat, Budapest, 1912, lii, 646-648. — **Hoorweg** (J. L.) De beteekenis der coëfficiënten bij het electrodiagnostisch onderzoek. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1913, i, 1119-1122. — **Howard** (C. P.) Differential diagnosis of diseases of the upper abdominal quadrants. J. Iowa State M. Soc., Clinton, 1912-13, ii, 864-871. — **Jödicke** (P.) Die differentialdiagnostische Abgrenzung einiger Krampf-formen durch das Blutbild. München. med. Wehnschr., 1913, lx, 1085-1087. — **Johnston** (R. H.) Some original endoscopic methods. Laryngoscope, St. Louis, 1913, xxiii, 607-617. — **Josué** (O.) & **Godlewski** (H.) L'auscultation du poulx veineux. Gaz. méd. de Par., 1913, lxxxiv, 109. — **Knox** (H. A.) A diagnostic study of the face. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 1225-1231. — **Körösy** (K.) [Average frequency of pulse and respiration.] Orvosi hetil., Budapest, 1912, lvi, 1-6. — **von Lorentz**. Röntgenaufnahmen mit lichtempfindlichem Papier. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 896. — **Lorey** (A.) Ein Aufnahmeapparat für stereoskopische Momentaufnahmen. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1913, xx, 288-294. — **Madinaveitia** (A.) Sobre la determinación de la tripsina en las heces. Rev. clin. de Madrid, 1913, ix, 241-243. — **Miner** (C. H.) Blood pressure measurements and their practical value. Tr. Luzerne Co. M. Soc., Wilkesbarre, 1912, xx, 79-90. — **Moncour** (C.), **Bonnin** & **Labat** (P.) Index mercurique de Chelle; note sur ses variations dans certains états pathologiques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 773. — **Ohm**. Bedeutung des Venenpulses bei neuer kombinierter photographischer Methodik. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 970. — **Pakuscher** & **Gutmann**. Ueber den Nachweis von Gallenfarbstoffen im Urin und Blut mittels Jod-Aether. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 837. — **Petersen** (O. V.



C. E.) Den kliniske Betydning af Venepulsundersøgelser. Hosp.-Tid., Københ., 1913, 5. R., vi, 505-524. — **Rodella** (A.) Ueber die Granulosereaktion im Stuhle und ihre klinische Bedeutung. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lxi, Orig., 167-173. — **Roth** (O.) Der Schmerz als Symptom innerer Krankheiten. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 857-862. — **Sato** (K.) Neues Hämmeter. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 896. — **Savy**, Malot & Gaté. Sur une image radioscopique de la région thoraco-abdominale gauche. Lyon méd., 1913, cxx, 970-972. — **Schnée** (A.) Zum Ausbau der Röntgenkinematographie. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1913, xvii, 355-358. — **Schneider** (J. P.) Refinements of diagnosis possible in general practice. Journal Lancet, Minneap., 1913, xxxiii, 309-311. — **Sergent** (É.) Les éléments du diagnostic de la tuberculose chez les syphilitiques. Bull. méd., Par., 1913, xxvii, 351-354. — **Siebel**. Die Bedeutung der Blutdruckmessung in der Praxis. Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1913, 145-148. — **Stäubli** (C.) Ueber vergleichende Temperaturmessungen und deren klinische Bewertung. München. med. Wehnschr., 1913, lx, 1017; 1090. — **Tornai** (J.) A "phonoskopos percussio," új vizsgálmódszer. Orvosi hetil., Budapest, 1912, lvi, 378-380. — **Vasolin** (B.) Sul rapporto fra indacano e uroroseina delle urine e triptofano delle feci e sul loro significato clinico. Gazz. d. osp., Milano, 1913, xxxiv, 616-620. — **Vidal** (E.) Traitement hydrominéral des gastro-entérites infantiles et particulièrement des gastro-entérites des pays chauds. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1913, xxiv, 196-201. — **Weltmann** (O.) Zur klinischen Bedeutung des Cholesterinnachweises im Blutserum. Wien. klin. Wehnschr., 1913, xxvi, 874-882. — **Ziegler**. Eine neue Methode zur quantitativen Bestimmung von Uraten in Blutserum. München. med. Wehnschr., 1913, lx, 1083.

### Examination of Urine.

See, also, Diseases of the Kidneys.

**Bálint** (M.) [Interesting case of colored urine.] Urologia, Budapest, 1912, 15. — **Beckers** (W.) Ueber den qualitativen und quantitativen Nachweis von Traubenzucker im Harn. Berl. klin. Wehnschr., 1913, l, 883. — **Berger** (E.) Sul valore pratico dei metodi proposti per la ricerca della bilirubina nelle urine. Incurabili, Napoli, 1913, xxviii, 3; 57; 113; 169. — **Bindi** (P.) Osservazioni sulla presenza di indolo nel distillato delle urine. Gazz. med. ital., Torino, 1913, lxiv, 171-174. — **Chabanier** (H.) & Lobo-Onell (C.) Réaction des urines et débits chlorurés. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 850-852. — **Edes** (R. T.) Remarks on a standard color test for indican. Arch. Diagn., N. Y., 1913, vi, 152-154. — **Galambos** (A.) [Determination of the contents of diastase in the urine.] Orvosi hetil.,

Budapest, 1912, lvi, 26. — **Grimbert** (L.) & Laudat (M.) Sur le dosage de l'urée par l'hypobromite. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 951-954. — **Guérin** (G.) & Thiry (G.) Présence de sarcines dans une urine humaine pendant dix-sept années. *Ibid.*, 833. — **Hanna**. Deux cas d'albuminurie intermittente. Gaz. méd. de Par., 1913, lxxxiv, 102-104. — **Heyninx**. Un urcomètre de précision pour les dosages de l'urine, du sang et du liquide céphalo-rachidien; pourcentage de fonctionnement hépatique. Clinique, Brux., 1913, xxvii, 209-221. — **Hough** (T.) New methods of determining the urea in urine. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1913-14, xviii, 108-110. — **Ishihara** (H.) Ueber die quantitative Bestimmung der Milchsäure im Harn. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, l, 468-482. — **Kakowski** (A.) The application of exactness in urinary observations. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, Tech. Suppl., 1913, i, 191-200. — **Krogh** (M.) Die Harnstoffbestimmung im Harn mit Natriumhypobromit. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1913, lxxxiv, 379-407. — **Meillière** (G.) Recherches et caractérisation des acides biliaires dans l'urine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 844-847. — **Morel** (J.) Sur la détermination de l'acidité urinaire. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1913, xx, 193-204. — **Morel** (A.) & Raton (J.) Sur la non-valeur de la réaction de Kastle-Meyer et de ses modifications pour la caractérisation du sang et de l'oxyhémoglobine dans les urines. Lyon méd., 1913, cxx, 923. — **Myers** (V. C.) Hospital urinalysis; methods for the rapid and accurate examination of large numbers of urine specimens in routine hospital work. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvii, 1126-1128. — **Ondrejovich** (B.) [New method of finding acetic acid in the urine.] Orvosi hetil., Budapest, 1912, lvi, 198. — **Ostrowski** (S.) [Engel-Turnau reaction in the urine of infants.] Przegl. lek., Kraków, 1912, li, 699. — **Pérard**. Quelques observations cliniques sur la méthode d'Ambard. Arch. prov. de chir., Par., 1913, xxii, 147-158. — **Robert** (H.) & Parisot (J.) Caractérisation de la globine dans l'urine, en présence des autres albumines urinaires. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 836-838. — — — — — Étude de quelques cas cliniques de globinurie. *Ibid.*, 838. — **Steensma** (F. A.) Reduceerende urine. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1913, i, 1138-1145. — **Unterberg** (H.) [Connection between albumin and pus in the urine.] Orvosi hetil., Budapest, 1912, lvi, 23-26.

### SPECIFIC INFECTIOUS DISEASES.

**Blumenthal** (F.) The treatment of bacteriological infections by chemical means; test-tube experiments often misleading. Scient. Am. Suppl., N. Y., 1913, lxxv, 355. — **Böhm** (J.) Zur Pathogenese der Maul- und Klauenseuche. Deutsche tierärztl. Wehnschr., Hannov., 1913, xxi, 337. Also: Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1912-13, xxiii, 266. — **Calderini** (M.) Della parte che pot-



rebbero avere gli uccelli migratori nella diffusione di alcune malattie epidemiche. *Pathologica*, 1912-13, v, 290-298. — **Carpano** (M.) Le affezioni necrotiche gangrenose nella patologia veterinaria; la simbiosi fusospirillare. *Ann. d'ig. sper.*, Roma, 1913, n. s., xxiii, 62-80, 1 pl. — **Cole** (H. N.) Verruga peruana: its comparative histological study in man and the ape. *J. Cutan. Dis. incl. Syph.*, N. Y., 1913, xxxi, 384-392, 1 pl. — **Dick** (G. F.) Fusiform bacilli associated with various pathological processes. *J. Infect. Dis.*, Chicago, 1913, xii, 191-198. — **Dury** (C.) Insects that carry disease. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1913, cix, 633-635. — **Eaton** (E. M.) A case of tick-bite followed by widespread transitory muscular paralysis. *Australas. M. Gaz.*, Sydney, 1913, xxxiii, 391-394. — **Escande & Pujol**. Sur les dangers de contamination possibles résultant du mode de bouchage de certains flacons médicamenteux. *Arch. méd. de Toulouse*, 1913, xx, 85-92. — **Fabyan** (M.) The persistence of *B. abortus*, Bang, in the tissues of inoculated animals. *J. Med. Research*, Bost., 1913-14, xxviii, 81-83. — **Fullerton** (W. D.) Washings from the autopsy table as a possible source of the spread of disease. *Cleveland M. J.*, 1913, xii, 353-359. — **Hirschfeld** (H.) Ueber den gegenwärtigen Stand der Frage nach der Aetiologie der Lymphogranulomatose. *Folia hæmatol.*, Leipz., 1913, xv, 1. Teil, 183-204. — **Hirschberg** (L. K.) New contagious gangrene in white rats (preliminary note). *Am. Pract.*, N. Y., 1913, xlvii, 318. — **King** (W. E.) & **Baeslack** (F. W.) Studies of the virus of hog cholera. Preliminary report. *J. Infect. Dis.*, Chicago, 1913, xii, 39-41. — **King** (W. E.), **Baeslack** (F. W.) & **Hoffmann** (G. L.) Studies on the virus of hog cholera. *Ibid.*, 206-235. — **Melvin** (A. D.) Infectious abortion of cattle and the occurrence of its bacterium in milk. *U. S. Dep. Agric. Bureau animal indust.*, 1911, Wash., 1913, xxviii, 137-183, 5 pl. — **Meyer** (O.) Ueber den gegenwärtigen Stand unserer Kenntnisse des malignen Granuloms mit besonderer Berücksichtigung der Aetiologie desselben. *Folia hæmatol.*, Leipz., 1913, xv, 1. Teil, 205-228. — **von Niessen** (M.) Die Ergebnisse der Maul- und Klauenseuche-übertragungsversuche. *Deutsche tierärztl. Wehnschr.*, Hannov., 1913, xxv, 257; 273. — **Ochaner** (A. J.) & **Sturm** (M. J.) Isolation rooms in residences for care of patients suffering with contagious diseases. *Internat. Clin.*, Phila., 1913, 23. s., ii, 154-161. — **Ordway** (T.), **Kellert** (E.) & **Husted** (F. P.) A typhoid-like disease in rabbits caused by *Bacillus suispesticus*, with particular reference to the clinical course and prophylactic vaccination. *J. Med. Research*, Bost., 1913-14, xxviii, 41-79, 1 pl. — **Reichel** (J.) Fixed hog cholera virus. *J. Infect. Dis.*, Chicago, 1913, xii, 106-110. — **Reichel** (J.) & **Harkins** (M. J.) Peptotoxin production by the bacillus of contagious abortion of cattle. *Centralbl. f. Bakteriolog. [etc.]*, 1. Abt., Jena, 1913, lxi, Orig., 142-163. — **Robin** (A.) Indica-

tions thérapeutiques dans l'association de tuberculose et de syphilis. *Clinique*, Par., 1913, viii, 338-341. — **Stiles** (C. W.) Soil pollution; the chain gang as a possible disseminator of intestinal parasites and infections. *Pub. Health Rep.*, Wash., 1913, xxviii, 985. — **Surface** (F. M.) A note on the maintenance of virulence by *Bacillus abortus*, Bang. *J. Infect. Dis.*, Chicago, 1913, xii, 359-363. — **Triboulet** (H.) Pneumococcie et réactions intestinales. *Clinique*, Par., 1913, viii, 180-183. — **Wall** (S.) & **Hülphers** (G.) Die Bakterienflora bei 220 wegen Septikämie und Polyarthritiden beanstandeten Kälbern. *Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg.*, Berl., 1912-13, xxiii, 297-301.

### Anthrax.

**Finsì** (G.) Sulla specificità e sul valore diagnostico della reazione di Ascoli "termo-precipitina" nella diagnosi del carbonchio ematico e del mal rossino. *Boll. d. Soc. med. di Parma*, 1912, 2. s., v, 243-250. — **Fortineau** (L.) Quinze nouveaux cas de charbon traités par la pyocyanéine. *Gaz. méd. de Nantes*, 1913, 2. s., xxxi, 364; 381. — **Goodwin** (J. A.) Anthrax vaccination, its use and abuse. *Am. Vet. Rev.*, N. Y., 1912-13, xliii, 267-275. — **Preller**. Milzbrand beim Schweine. *Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg.*, Berl., 1912-13, xxiii, 303. — **Schmitz** (E.) Beitrag zur Frage des lokalen Milzbrandes beim Schweine. *Ibid.*, 289-297. — **Schultze**. Ein Beitrag zu den Milzbrand-erkrankungen. *Aerzt. Sachverst.-Ztg.*, Berl., 1913, xix, 211-214. — **Seibold** (E.) Milzbrand beim Schweine; zugleich ein Beitrag zur Milzbrandpräzipitinreaktion nach Ascoli. *Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg.*, Berl., 1912-13, xxiii, 150-153.

### Cerebrospinal Meningitis.

**Anglada & Chauvin**. Granulie suraiguë à symptomatologie de méningite cérébro-spinale; polynucleose céphalorachidienne. *Montpel. méd.*, 1912, xxxv, 615-621. — **Clark** (D. K.) The serum treatment for cerebrospinal meningitis. *Kentucky M. J.*, Bowling Green, 1912-13, xi, 443-445. — **Göppert** (F.) Der Darm bei foudroyant verlaufender Genickstarre. Ein Beitrag zur Lehre vom Status lymphaticus, zur Lehre Wolfgang Heubners von den Capillargiften und zur Erklärung der parenteral bedingten Durchfälle. *Ztschr. f. Kinderh.*, Berl., 1913, Orig., vii, 97-112, 1 pl. — **Grasty** (T. S. D.) Influenzal meningitis. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1913, lxxvii, 1031-1035. — **Job** (E.) & **Lévy** (L.) Un cas de méningite sérique. *Paris méd.*, 1912-13, ix, 582-585. — **Koplik** (H.) Meningitis of the epidemic type in children below two years of age. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lx, 1755-1757. — **Lamb** (B. H.) Characters of meningococci, isolated during 1912 and 1913, in Cincinnati. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1913, cix, 636. — **Marafión** (G.) & **Ruiz y Falco** (A.) Sobre la meningitis cere-

brospinal contagiosa en España. Rev. clín. de Madrid, 1913, ix, 121; 166. — **Morichau-Beachant** (R.), Le Blaye (R.) & Delage. Méningite cérébro-spinale suraiguë à coccobacille indéterminé. Clinique, Brux., 1913, xxvii, 277-281. — **Oettinger**, Marie (P.-L.) & Baron. Un nouveau cas de septicémie à paraméningocoques avec épisodes méningés à répétition. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1913, 3. s., xxxv, 935-946. — **Renault** (J.) & **Lévy** (P. P.) Le signe de Kernig et la contracture dans les affections méningées du nourrisson. Nourrisson, Par., 1913, i, 133-143. — **Silvestrini** (R.) Lo studio del germe patogeno in varii casi sporadici di meningite cerebrospinale. Clin. med. ital., Milano, 1913, lii, 65-103. — **Taylor** (H. L.) The serum therapy of meningococcus arthritis. Cleveland M. J., 1913, xii, 348-352.

### *Cholera Asiatica.*

**Baujean.** Étude comparée des actions protéolytiques et hémolytiques de quelques vibrions cholériques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 799. — **Craster** (C. V.) The properties and agglutinations of some non-pathogenic vibrios. J. Infect. Dis., Chicago, 1913, xii, 472-480. — **Pottevin** (H.) Toxine et antitoxine cholérique. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1913, clvi, 1631-1633. — **Rebaudi** (S.) La placenta umana nell'infezione colerica. Ann. di ostet., Milano, 1913, i, 329-359.

### *Dengue.*

**Kahn** (S.) Dengue at Meerut. Indian M. Gaz., Calcutta, 1913, xlviii, 204.

### *Diphtheria.*

**Alden** (A. M.) The staphylococcus-spray treatment of diphtheria carriers. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 1876-1878. — **Baerthlein** (K.) Ueber Mutation bei Diphtherie. Berl. klin. Wchnschr., 1913, i, 1017. — **von Behring** (E.) Ueber ein neues Diphtherieschutzmittel. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 873-876. Also, *transl.*: Semaine méd., Par., 1913, xxxiii, 217-219. — **Conradi** (H.) Ueber ein neues Prinzip der elektiven Züchtung und seine Anwendung bei Diphtherie. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 1073. — **Culkin** (J. R.) Diphtheria. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxvii, 1233-1236. — **Faroy** (G.) & **Loiseau** (G.) Contribution à l'étude expérimentale des fausses membranes diphtériques trachéales chez le lapin. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1913, xxvii, 265-281, 1 pl. — **Franklin** (A.) Quelques réflexions sur la pratique de la sérothérapie antidiphthérique. J. de méd. de Bordeaux, 1913, xliii, 147-149. — **Hahn**. Ueber Antikörperbildung bei Diphtherie. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 1114. — **Kjelland** (K.) Difteri-statistik for Norge fra og med 1859 til og med 1910. Tidsskr.

f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1913, xxxiii, 458-464. — **Klinger** (R.) Epidemiologisches über Diphtherie. Cor. Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1913, xliii, 641-651. — **Klunker**. Ueber die Verwendbarkeit der Conradi-Trochsen Tellurplatte zum Diphtherienachweis. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 1025-1027. — **Leede** (W. H.) Die Hemiplegia postdiphtherica. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1913, Orig., viii, 88-110. — **Rolleston** (J. D.) Diphtheritic paralysis. Arch. Pediat., N. Y., 1913, xxx, 335-345. — **Schreiber** (E.) Zur Prophylaxe und Therapie der Diphtherie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 928-931. — **Sivori** (L.) & **Costantini** (G.) L'immunizzazione per via gastrica a scopo profilattico nella difterite. Ann. d. Ist. Maragliano p. la cura d. tuberc. [etc.], Genova, 1911-12, vi, 410-427. — **Springer**. Beitrag zur Kenntnis des Stoffwechsels des Bacillus diphtheriae. Arch. f. Hyg., München u. Berl., 1913, lxxix, 25-58. — **Teague** (O.) Some experiments bearing upon droplet infection in diphtheria. J. Infect. Dis., Chicago, 1913, xii, 398-414. — **Yeoumin** (S. J.) Zur bakteriologischen Diagnostik des echten und Pseudodiphtheriestäbchens. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1913, lxiv, 395-410. — **Van de Vrede** (Jane). The direct diagnosis of diphtheria by bacterioscopic methods. J. Med. Ass. Georgia, Augusta, 1913, iii, 48-51. — **Whyte** (M. B.) A more liberal use of antitoxin in the treatment of diphtheria. Canada Lancet, Toronto, 1912-13, xlvii, 753-756. Also: J. Prev. M. & Sociol., Toronto, 1913, xiv, 280-283. — **Zangemeister** (W.) Dritte Mitteilung über von Behrings neues Diphtherieschutzmittel. Mit Anhang von E. von Behring. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 979-982.

### *Dysentery.*

**Baermann** (G.) & **Helnemann** (H.) Die Behandlung der Amöbendysenterie mit Emetin. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 1132; 1210. — **Chauffard** (A.) La dysenterie amibienne chronique. Presse méd., Par., 1913, xxi, 389-391. — **Craig** (C. F.) The present status of our knowledge regarding the parasitic amœbæ. South. M. J., Nashville, 1913, vi, 370-378. — **Darling** (S. T.) Budding and other forms in trophozoites of Entamoeba tetragena; simulating the "spore cyst" forms attributed to "Entamoeba histolytica." Arch. Int. Med., Chicago, 1913, xi, 495-506, 3 pl. — **Dessy** (S.) & **Marotta** (R. A.) Contribución al tratamiento de la enteritis disenterica y del absceso del hígado (amibiano), con el método de Rogers. Semana méd., Buenos Aires, 1913, xx, 797-799. — **Fainsinger** (S. I.) [Treatment of dysentery with antidysenteric serum and experience with antidiphtheritic serum in dysentery.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1912, xix, 1726-1729. — **Job** (E.) & **Lévy** (L.) Un cas de dysenterie amibienne chronique traitée par l'émét.

ine. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1913, 3. s., xxxv, 988-994. — **Lorentz** (F. H.) Zur Dysenterie der Irrenanstalten. Centralbl. f. Bakteriologie [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lxxix, Orig., 113-132. — **Lyon** (G.) Traitement par l'émétine de la dysenterie amibienne. Clinique, Par., 1913, viii, 198. — **Mason** (E. M.) Diagnosis and treatment of amebic dysentery. South. M. J., Nashville, 1913, vi, 378-386. — **Müller** (O.) Die Diagnose und Behandlung des dysenterischen Leberabszesses. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipzig, 1913, xvii, 289; 335, 2 pl. — **Sangiorgi** (G.) & Bongioannini (G.) Eine Bacillenruhrseuche in Piemont. Centralbl. f. Bakteriologie [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lxxix, Orig., 37-41.

### Epidemic Poliomyelitis.

**Haglund** (Patrik). Infantile paralysis and its treatment. Stockholm [1913], Nordiska Bokhandl. 620 p. 8°.

**Balencie** (J.) La paralysie infantile (poliomyélite épidémique). Rép. de méd. internat., Par., 1913, iii, fasc. 27, 12-15. — **Brady** (J. M.) Prevalence of epidemic poliomyelitis in the United States. Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1913, vii, 350. — **Friedjung** (J. K.) Ein Fall von Heine-Medinscher Krankheit. Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 953. — **Fritz** (S.) [Data on the epidemic of acute poliomyelitis (Heine-Medinsche disease) in Hungary during 1911.] Gyermekorvos, Budapest, 1912, 1-4. — **Hogner** (R.) [Infantile paralysis.] Hälsovänner, Stockholm, 1913, xxviii, 17; 43; 59; 69. — **Manning** (J. Van V.) A study of the flaccid spinal paralysis which attacked Louis Pasteur in early maturity and its similarity to an attack of acute epidemic poliomyelitis, together with a study of the silkworm as a possible intermediary host of the same disease. Med. Record, N. Y., 1913, lxxxiii, 976-981. — **Saunders** (E. W.) The prophylaxis of poliomyelitis anterior acuta. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1912-13, ix, 385-389. — **Tezner** (E.) [Pain in poliomyelitis acuta.] Orvosi hetil., Budapest, 1912, lvi, 142. — **Trumpp**. Erkrankung von Geschwistern an Heine-Medinscher Krankheit. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 1029-1031. — **Zappert** (J.) Fehldiagnose bei der Poliomyelitis. Mitt. d. Gesellschaft f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1913, xii, 103. Also: Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 955.

### Erysipelas.

**Schwald** (E.) Erysipel und Tätowierung. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 976-978.

### Glanders.

**Marioth**. Der gegenwärtige Stand bezüglich der Bewertung der zur veterinärpolizeilichen Bekämpfung des Rotzes verfügbaren diagnostischen Methoden, unter

besonderer Berücksichtigung der Mallein-Augenprobe. Monatsch. f. prakt. Tierh., Stuttg., 1912-13, xxiv, 340; 426. — **Meyer** (K. F.) The conjunctival reaction for glanders (ophthalmic test). J. Infect. Dis., Chicago, 1913, xii, 170-190. Also: Am. Vet. Rev., N. Y., 1912-13, xliii, 233-251. — **Wade** (E. M.) The laboratory diagnosis of glanders. J. Infect. Dis., Chicago, 1913, xii, 7-14.

### Hydrophobia.

**Pfeiler** (W.) & Kapfberger (G.) Ueber die künstliche Uebertragung der Tollwut mit besonderer Berücksichtigung der Infektion der vorderen Augenkammer. Centralbl. f. Bakteriologie [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lxxix, Orig., 260-264. — Versuche zur Immunisierung von Hunden gegen Tollwut. Ztschr. f. Infektionskr. . . d. Haustiere, Berl., 1913, xiii, 307-316. — **Poor** (D. W.) & Steinhardt (Edna). Two methods for obtaining a virus for rabies freed from the cells of the host and from contaminating organisms, and the application of these methods to other filterable viruses or glycerin extracts. J. Infect. Dis., Chicago, 1913, xii, 202-205. — **Luzzani** (L. N.) La diagnosi della rabbia con la dimostrazione del parassita specifico. Pathologica, Genova, 1912-13, v, 253-259. — **Martini** (A.) Sopra alcune modificazioni apportate al mio metodo di ricerca rapida dei corpi di Negri. *Ibid.*, 280-282. — **Mayoral**. Estudios experimentales sobre el diagnóstico de la rabia. Rev. espec. med., Madrid, 1912, xv, 193-215.

### Influenza.

**Giese** (H.) Et tilfælde af Influenzabacillen meningitis. Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1913, lxxv, 621-626. — **Oppenheimer** (S.) Diagnostic features of nasal and otitic manifestations of influenza. Arch. Diagn., N. Y., 1913, vi, 146-152. — **Wallace** (W. A.) The treatment of influenza especially in view of sequelæ. N. York M. J. [etc.], 1913, xxvii, 1192.

### Leprosy.

**Byrd** (H.) Leprosy. J. Med. Ass. Georgia, Augusta, 1913, iii, 37-44. — **Campana**. Lepra. Clin. dermosifilopat. d. r. Univ. di Roma, 1913, xxxi, 45-47, 1 pl. — **Duval** (C. W.) & Harris (W. H.) Further studies upon the leprosy bacillus; its cultivation and differentiation from other acid-fast species. J. Med. Research, Bost., 1913-14, xxviii, 165-198. — **Ehlers**. Lepra tuberosa. Hosp.-Tid., Kjøbenh., 1913, 5. R., vi, 531-533. — **Enjolras Vampré**. Prophylaxia da lepra. Tribuna med., Rio de Jan., 1913, xix, 69-73. — **Fraser** (H.) The cultivation of the bacillus of leprosy. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1913, xvi, 164. — **Matignon** (J. J.) Comment les "jeunes Chine" stérilisent les foyers de lepre. Arch. d'anthrop. crim., Lyon & Par., 1913, xxviii, 372-375. — **Nicolas** & Bussy. Sur un cas de lepre tuberculeuse. Bull. Soc.

méd. d. hôp. de Lyon, 1913, xi, 238-240. — **Rabinovich** (M. I.) [Lepra bacilli in the circulating blood of lepers and in the blood of the heart of a leper's foetus.] *Vrach. Gaz.*, S.-Peterb., 1912, xix, 1717. — **Short** (A.) way with lepers. [Edit.] *Brit. M. J.*, Lond., 1913, i, 1181. — **Wheeler** (Margaret Marion). The Culion Leper Colony. *Am. J. Nursing*, Phila., 1912-13, xiii, 663-666, 4 pl.

### Measles.

**Brown** (H. A.) Measles; periodic cycles of virulence. *N. York M. J.* [etc.], 1913, xcvii, 1187. — **Corney** (B. G.) A note on an epidemic of measles at Rotumá, 1911. *Brit. J. Child. Dis.*, Lond., 1913, x, 252-258. — **Generisch** (G.) [Severe epidemic of measles in a village with a colony of children.] *Budapesti orv. ujság*, 1912, x, 579-583. — **Leopold** (J. S.) The result of recent researches into the etiology of measles. *Arch. Pediat.*, N. Y., 1913, xxx, 356-359. — **Ransom** (B. H.) Measles in cattle. *U. S. Dep. Agric. Bureau animal indust.*, 1911, Wash., 1913, xxviii, 101-117, 5 pl. — **Van Voorthuijsen** (A.) [Measures in the fight against measles.] *Nederl. maandschr. v. verlosk. en vrouwenz. en v. kindergeneesk.*, Leiden, 1913, ii, 336-343. — **Weill**, Mouriquand & Gardère. Note sur la pneumonie dans la rougeole. *Lyon méd.*, 1913, cxx, 868-871.

### Plague.

**Berdnikow** (A. I.) Einige neue Ergebnisse über die Epidemiologie der Pest. Untersuchungen der Nagetiere der astrachanschen Steppe. *Centralbl. f. Bakteriolog.* [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lxxix, Orig., 251-259. — **Creel** (R. H.) Outbreak and suppression of plague in Porto Rico; an account of the course of the epidemic and the measures employed for its suppression by the United States Public Health Service. *Pub. Health Rep.*, Wash., 1913, xxviii, 1050, 3 pl.; 1121, 4 pl. — **D.** (P.) La peste au Maroc. *Presse méd.*, Par., 1913, xxi (suppl.), 441-443. — **Jourdan** (V. J. P.) Bubonic plague; its history and prevention. *Month. Cycl. & M. Bull.*, Phila., 1913, iv, 270-274. — **Signorelli** (E.) Sulle alterazioni anatomico-patologiche che il bacillo della peste o la sua tossina produce nei polmoni. *Sperimentale*, Firenze, 1913, lxxvii, 165-168, 1 pl.

### Pneumonia.

*See, also, Diseases of the Respiratory System.*

**Cohen** (S. S.) Extract of the posterior lobe of the pituitary body as an adjunct to the quinine treatment of pneumonia. *Med.-Pharm. Catic*, N. Y., 1913, xvi, 152. — **Cotoni** (I.) Etudes sur le pneumocoque; présence du pneumocoque dans le sang des pneumoniques. *Ann. de l'Inst. Pasteur*, Par., 1913, xxvii, 289-293. — **Courmont** (P.) Fréquence

épidémicité et contagion de la pneumonie. *Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon*, 1913, xi, 211. — **De Brufne Ploos van Amstel** (P. J.) De temperatuur in een geval van intermitterende kinder-pneumonie. *Nederl. maandschr. v. verlosk. en vrouwenz. en v. kindergeneesk.*, Leiden, 1913, ii, 254-275. — **Fragale** (V.) Tentativi di opoterapia specifica nelle polmoniti dei bambini. *Gazz. internaz. di med.*, Napoli, 1913, xvi, 457-460. — **Hirschfelder** (A. D.) & Winternitz (M. C.) Studies upon experimental pneumonia in rabbits. IV. Is there a parallelism between the trypanocidal and pneumococidal action of drugs? *J. Exper. M.*, Lancaster, Pa., 1913, xvii, 666-678. — **Karsner** (H. T.) & Meyers (A. E.) Giant-cell pneumonia. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1913, xi, 534-541. — **Lindsay** (J. A.) A clinical study of pneumonia: with notes of one hundred consecutive cases occurring in hospital practice. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, i, 1193-1196. — **Mouisset**. Gravité, épidémicité et contagion de la pneumonie. *Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon*, 1913, xi, 212-214. — **Phillips** (J.) Vaccine treatment of acute lobar pneumonia. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, i, 1188. — **Savy** (P.), Cotte (G.) & Gaté (J.) Arthrite à pneumocoques métapneumonique. *Lyon méd.*, 1913, cxx, 853-856. — **Truche** (C.) & Cotoni (L.) Études sur le pneumocoque; passages comparés par la souris, le lapin et le cobaye (pneumocoques humains). *Ann. de l'Inst. Pasteur*, Par., 1913, xxvii, 322-327. — **Weill** & Mouriquand (G.) Note sur épidémiologie de la pneumonie infantile. *Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon*, 1913, xi, 215-217. — **Winternitz** (M. C.) & Hirschfelder (A. D.) Studies upon experimental pneumonia in rabbits. Parts I to III. *J. Exper. M.*, Lancaster, Pa., 1913, xvii, 657-665, 4 pl. — **Withington** (C. F.) Cerebral complications in pneumonia. *Med. & Surg. Rep. Bost. City Hosp.*, 1913, 16, s., 38-51.

### Rheumatic Fever.

*See, also, Diseases of the Bones and Joints.*

**Baglioni** (G.) Reumatismo articolare acuto consecutivo a faringite pseudo-membranosa. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1913, xxxiv, 511. — **Jackson** (Leila). Experimental streptococcal arthritis in rabbits; a second study dealing with streptococci from the milk epidemic of sore throat in Chicago, 1911-12. *J. Infect. Dis.*, Chicago, 1913, xii, 364-385. — **Josué** (O.) La myocardite rhumatismale. *Clinique*, Par., 1913, viii, 242-246. — **Lipszlat** (J.) [Treatment of acute articular rheumatism by injections of sodium salicylate solutions.] *Medycyna i Kron. lek.*, Warszawa, 1912, xlvii, 991-997. — **Miller** (R.) The scope of salicylate in the treatment of acute rheumatism. *Clin. J.*, Lond., 1913, xlii, 140-142. — **Senator** (M.) Weiteres über ätiologische Beziehungen zwischen Rheumatosen und nasalen Erkrankungen. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 894.

**Rubella.**

**Popescu (D.)** [Dukes's disease.] Spitalul, Bucuresti, 1913, xxxiii, 10-13. — **Schwaer (G.)** Ueber die hämatologische Diagnose der Röteln. München. med. Wehnschr., 1913, lx, 1203. — **de Walsche.** La rubéole. Clinique, Brux., 1913, xxvii, 289-293.

**Scarlatina.**

**Bókay (Z.)** [Relapsing scarlatina.] Orvosi hetil., Budapest, 1912, lvi, 469-471. — **Brück (M.)** [Angina and scarlatina.] Gyógyászat, Budapest, 1912, lii, 480. — **Caffarena (D.)** Sul significato del fenomeno di Rumpel-Leede nella scarlattina. Pediatria, Napoli, 1913, 2. s., xxi, 129-148. — **Fischer (L.)** The treatment of scarlet fever with intravenous injections of neo-salvarsan; preliminary report. Arch. Pediat., N. Y., 1913, xxx, 352-355. — **Gajduschek (M.)** Skarlátrecidiva. Gyógyászat, Budapest, 1912, lii, 171. — **Hampel (F.)** [Angina and scarlatina.] *Ibid.*, 563-566. — **Hutinel.** Syndrome malin de la scarlatine et des infections graves. Gaz. d. prat., Lille, 1913, xx, 141-148. — **Nicoll (M.), jr.** Present-day opinions of the value of the so-called inclusion bodies in scarlet fever. Arch. Pediat., N. Y., 1913, xxx, 346-351. — **Pappenheim (A.)** Ueber die Natur der Döhle'schen Scharlachkörperchen. Folia hæmatol., Leipz., 1913, xv, 1. Teil, 379. — **Schleissner (F.)** Scharlach-Infektionsversuche an Affen. Prag. med. Wehnschr., 1913, xxxviii, 233-236. — **Sexton (L. A.)** Return cases of scarlet fever. Arch. Pediat., N. Y., 1913, xxx, 360-362. — **Szekeres (O.)** [Treatment of scarlatina with Moser's polyvalent antistreptococcus-serum.] Orvosi hetil., Budapest, 1912, lvi, 275-279. — **Szontagh (F.)** Angina and scarlatina. *Ibid.*, 466; 488. Also: Gyógyászat, Budapest, 1912, lii, 514-516. — **Tachau (P.)** Leberinsuffizienz bei Scharlach. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1913, n. F., lxxvii, 534-549.

**Septicæmia, Pyæmia.**

**Bonnamour & Bessière.** Septicémie éberthienne chez une malade porteur d'une malformation congénitale du cœur; séro-diagnostic négatif; hémoculture positive. Lyon méd., 1913, cxx, 866. — **Chatenay.** Un cas de pyohémie symétrique. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1913, xvi, 200-203. — **Hicks (J. A. B.)** A bacillus of an unusual kind isolated from a case of septicæmia. Lancet, Lond., 1913, i, 1526. — **Hinrichs (A. G.)** Individual septic hypersusceptibility. Tr. Luzerne Co. M. Soc., Wilkes-barre, 1912, xx, 91-93. — **Kemper (R.)** Biological therapy in surgical infections. Louisville Month. J. M. & S., 1913-14, xx, 12-16. — **Lang (J.)** Das Antistreptokokken-serum und Elektargol in der Therapie der otogenen septischen Allgemeininfektion. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1913, xc, 252-266. — **Marcora (F.)** Alcune osservazioni sopra un

caso di setticemia da micrococco tetrigeno nell'uomo. Policlin., Roma, 1913, xix, sez. prat., 661-667. — **Picard (F.) & Blanc (G. R.)** Sur une septicémie bacillaire des chenilles d'*Arctia caja* L. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1913, clvi, 1334-1336. — **Terrades.** Septicemia ocasionada pel m. tetrigenus septicus amb porta d'entrada genital. An. Acad. y. lab. de cien. méd. de Cataluña, Barcel., 1913, vii, 153-156. — **Verhaeghe & Siauve-Evausy.** Cas mortel d'infection par le vibron septique. Écho méd. du nord, Lille, 1913, xvii, 253. — **Wolf (W.)** Ueber die Wirksamkeit von Kollargolklimen bei septischen Prozessen. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 944.

**Smallpox.**

*See, also, Vaccinia, etc.*

**Hanna (William).** Studies in small-pox and vaccination. Bristol, 1913, J. Wright & Sons [etc.]. 52 p. 25 pl. 4°.

**Emery (G. C.)** Pseudovariola. Northwest Med., Seattle, 1913, n. s., 138-140. — **Richter (P.)** Ueber "Variola." Arch. f. Gesch. d. Med., Leipz., 1913-14, vii, 46.

**Tetanus.**

**Ashhurst (A. P. C.) & John (R. L.)** The rational treatment of tetanus; with a report of twenty-three cases from the Episcopal Hospital, Philadelphia. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1913, cxlv, 806-819. — **Chaufard.** Sur un cas de tétanos. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1913, xxvi, 211-213. — **Denning (C. E.)** Tetanus successfully treated by anti-tetanic serum. Brit. M. J., Lond., 1913, i, 1206. — **Eymer (H.)** Ist der Tetanusbacillus grampositiv? Centralbl. f. Bakteriöl. [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lix, Orig., 1-5. — **Fichera (S.)** Quattro casi di tetano guariti; sopra un nuovo sintoma del tetano. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1913, xvi, 392-396. — **Given (E. E. W.)** The antitoxin treatment of tetanus. Am. J. Surg., N. Y., 1913, xxvii, 205-207. — **Groszmann (F.)** [Serotherapy of tetanus in children.] Gyermekeorvos, Budapest, 1912, 28-30. — **Kingale (A. F.)** Tetanus; clinical case report. J. Mich. M. Soc., Battle Creek, 1913, xii, 222. — **Mohler (J. R.) & Eichhorn (A.)** Immunization tests in tetanus. U. S. Dep. Agric. Bureau Animal Indust., 1911, Wash., 1913, xxviii, 185-194. — **Peeser (H. E.)** Over tetanusbacillen en tetanustoxine. Tijdschr. v. veeartsenijk., Utrecht, 1913, xl, 399-409. — **Szászy (I.)** [Recent cases of tetanus cured by antitoxin.] Gyógyászat, Budapest, 1912, lii, 616; 633. — **Tidy (H. L.)** A case of tetanus treated with intra-spinal injection of magnesium sulphate. Brit. M. J., Lond., 1913, i, 1104. — **Tortiner (B. F.)** The rational and successful treatment of tetanus. Dominion Dent. J., Toronto, 1913, xxv, 201-205.

**Tuberculosis.**

See, also, Lupus.

**Bandelier** (Bruno Ernst Gottlieb) & **Roepke** (Otto). A clinical system of tuberculosis, describing all forms of the disease. Translated from the 2. German ed. by G. B. Hunt. Lond., 1913, J. Bale, Sons & Danielson. 538 p. pl. 8°.

**Tuberculosis:** its predisposing causes. Wash., 1913, Gov. Print. Off. 7 p. 8°. Pub. Health Rep., Suppl. No. 3.

**Arieti** (E.) La cutireazione colla tubercolina nei bambini. *Pediatria*, Napoli, 1913, 3. s., xxi, 161-193. — **Armand-Delille**, Rist & Vaucher. Valeur comparée de la déviation du complément chez les tuberculeux avec la tuberculine brute et les antigènes de Calmette. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1913, lxxiv, 791. — **Bacmeister**. Das Vorkommen von Tuberkelbazillen im Blut. *Centralbl. f. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena*, 1913, xvi, 511-518. — **Bang** (O.) Tuberkulöses Gefügel als Ursache von Tuberkulose bei Schweinen. *Ztschr. f. Infektionskr. . . d. Haustiere*, Berl., 1913, xiii, 216-225. — **Bang** (S.) Om Behandlingen af den kirurgiske Tuberkulose med Solkur. *Nord. Tidsskr. f. Terapi, Københ.*, 1912-13, xi, 223-228. — **Bardwell** (N. D.) Observations on "diagnostic" tuberculin. *Lancet*, Lond., 1913, i, 1581-1583. — **Bauerleisen** (A.) Ueber den Tuberkelbazillennachweis durch den Meer-schweinchenversuch. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipz., 1913, xxxvii, 848-851. — **Beijers** (P.) Auto-sero-therapie voor behandeling van tuberculose. *Med. Weekbl., Amst.*, 1913-14, xx, 13-15. — **Bernard** (L.) L'albuminurie solitaire des tuberculeux. *Progrès méd., Par.*, 1913, 3. s., xxix, 199-202. — **La Croix-Rouge allemande et la tuberculose. *Rev. scient., Par.*, 1913, i, 490-498. — **Ben-redka** (A.) Étude sur le bacille tuberculeux. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1913, clvi, 1633-1636. — **Blöte** (H. W.) Tuberkuloseimmunität durch natürliche Zuchtwahl. *Ztschr. f. Tuberk.*, Leipz., 1913, xx, 151-158. — **Bogason** (P.) Tuberkelbaciller i Blod. *Ugesk. f. Læger, Kjøbenh.*, 1913, lxxv, 705-715. — **Breton** (M.), Massol (L.) & Duhot (E.) Recherche du bacille de Koch dans le sang au cours de l'infection expérimentale du cobaye. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1913, lxxiv, 792-794. — **Buch** (A.) Kliniske Undersøgelser af Bovotuberkulin som Diagnostikum ved kirurgisk Tuberkulose. *Hosp.-Tid., Københ.*, 1913, 5. R., vi, 537-548. — **Burgess** (A. M.) The origin of the giant cell in tuberculous lesions. *Med. & Surg. Rep., Boston City Hosp.*, 1913, 16. s., 168-173. — **Corper** (H. J.) Intra-vitam staining of tuberculous guinea pigs with fat-soluble dyes. (Supplementary note.) Studies on the biochemistry and chemotherapy of tuberculosis. VI. *J. Infect. Dis., Chicago*, 1913, xii, 274. — **Costantini** (G.) & Sivori (L.) Sulla pro-**

duzione di alcuni veleni tubercolari e loro proprietà biologiche. *Ann. d. Ist. Maragliano p. lo cura d. tuberc. [etc.]*, Genova, 1911-12, vi, 394-409. — **Dally** (J. F. H.) The use of tuberculin in diagnosis and treatment. *Med. Mag., Lond.*, 1913, xxii, 274-281. — **D'Amico** (V.) La cura medicamentosa diretta della tubercolosi pleuro-polmonare. *Riv. med., Milano*, 1912, xx, 150; 169; 192; 214; 1913, xxi, 10; 21. — **Deléarde**. Un cas d'héréd contagion tuberculeuse. *Écho méd. du nord, Lille*, 1913, xvii, 209. — **DeWitt** (Lydia M.) Preliminary report of experiments in the vital staining of tubercles. Studies of the biochemistry and chemotherapy of tuberculosis. IV. *J. Infect. Dis., Chicago*, 1913, xii, 58-92. — **Doty** (A. H.) The care of the tuberculous employees by the corporations as employers. *N. York M. J. [etc.]*, 1913, xcvii, 1123. — **Dresel** (E. G.) Beitrag zur Statistik der Tuberkulosesterblichkeit in Baden. *Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl.*, 1913, xxxix, 1030. — **Dubois** (R.) Sur un microcoque des concrétions calcaires d'origine tuberculeuse. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1913, clvi, 1274. — **Ferran** (J.) La nouvelle bactériologie de la tuberculose. *Rev. internat. de la tuberc., Par.*, 1913, xxiii, 336-362. — **Ferrannini** (A.) Les tuberculoses larvées; formes larvées bacillémiques. *Répert. de méd. internat., Par.*, 1913, iii, fasc. 26, 9-15. — **Findlay** (L.) Die Eingangspforte der Tuberkelbacillen. *Ztschr. f. Kinderh., Berl.*, 1913, Orig., vii, 503-517. — **Gellen** (Johanna) & Hamman (L.) The subsequent history of one thousand patients who received tuberculin tests. *Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt.*, 1913, xxiv, 180-186. — **Gerharts** (H.) Die Grundlagen der Tuberkulinbehandlung. *Ztschr. f. phys. u. diät. Therap., Leipz.*, 1913, xvii, 350-355. — **Gibson** (J. D.) A method of intensifying natural elements in the treatment of tuberculosis until they become therapeutic agents. *Internat. Clin., Phila.*, 1913, 23. s., ii, 90-99. — **Hafemann** & Binder. Ueber atypische Tuberkulose bei Schlachttieren. *Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl.*, 1912-13, xxiii, 124; 153. — **Jullian** (C. A.) Observations of results from vaccination against tuberculosis. *Med. Rec., N. Y.*, 1913, lxxxiii, 1059-1064. — **Karwacki** (L.) Les agglutinines locales dans le diagnostic de la tuberculose. *Rev. internat. de la tuberc., Par.*, 1913, xxiii, 254-259. — **Kassabian** (N. M.) A report on one of Dr. Friedmann's New York Clinics. *J. Mich. M. Soc., Battle Creek*, 1913, xii, 319-322. — **Klauman-Erichson** (P.) Undersøgelser over den kutane Tuberkulinreaktion med Henblik paa Applikationsstedets Betydning. *Nord. Tidsskr. f. Terapi, Københ.*, 1912-13, xi, 181-183. — **Knopf** (S. A.) The immigration of the tuberculous into the United States; a problem for every nation. *Bull. Am. Acad. M., Easton, Pa.*, 1913, xiv, 188-195. — **Loeffler** (F.) Die Verwendung von trocken erhitzten Mikroorganismen und von solchen, die mit verdauenden Fermenten behandelt sind, als Antigene, unter beson-

derer Berücksichtigung der Tuberkelbazillen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1025-1029. — **Löwenstein** (E.) Ueber das Vorkommen von Geflügel-Tuberkulose beim Menschen. Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 785-787. — **Mannheimer** (G.) Preliminary report of personal experiences with the Friedmann treatment of tuberculosis. Med. Record, N. Y., 1913, lxxxiii, 1030-1033. — **Massey** (G. B.) Ionic sterilization in surgical tuberculosis. J. Advance. Therap., N. Y., 1913, xxxi, 181-184. — **Matson** (R. W.) Investigation of the tuberculosis cure. Northwest Med., Seattle, 1913, n. s., 132-134. — **Mercier** (R.) L'hérédotuberculose facteur d'arriération mentale. Clinique, Par., 1913, viii, 228-231. — **Möllera** (B.) Die Beziehungen der Rindertuberkulose zur Menschentuberkulose. Arch. f. wissensch. u. prakt. Tierh., Berl., 1912-13, xxxix, 465-472. — **Momose** (K.) Zur Kenntnis der antigenen Wirkung der entfetteten Tuberkelbazillen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1029. — **Moragas** (R.) Nota sobre l'isolament cultin del bacil de Koch. An. Acad. y lab. de cien. méd. de Cataluña, Barcel., 1913, vii, 81-85. — **Müller** (O.) Ueber Tuberkulin-Diagnostik und Therapie. Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver., Stuttg., 1913, lxxxiii, 213; 229. — **Orr** (Vivian B.) The work of a tuberculin dispensary. Med. Mag., Lond., 1913, xxii, 267-273. — **Ország** (O.) [Tuberculosis in Hungary.] Orvosi hetil., Budapest, 1912, lvi, 381-387. — **Pach** (H.) [On the greater mortality of women from tuberculosis.] Gyógyászat, Budapest, 1912, lii, 326. — **Pogue** (G. R.) The treatment of tuberculous lesions with vaccines and tuberculin in small doses. Chicago M. Recorder, 1913, xxxv, 279. — **Reade** (A. G. L.) The use of X-rays in the diagnosis of early tuberculosis in school children. Pub. Health, Lond., 1912-13, xxvi, 266-270. — **Repaci** (G.) Contributo alla questione dell'eredità tubercolare, un caso di tubercolosi miliare in un lattante morto al 30° giorno dopo la nascita. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1913, xi, 251-272. — **Ritter** (J.) The present status of tuberculin and its therapeutic limitations. Illinois M. J., Springfield, 1913, xxiii, 638-643. — **Romano** (A.) Intorno all'azione locale delle sostanze estratte del bacillo della tubercolosi. Gazz. d. osp., Milano, 1913, xxxiv, 551-553. — **Rothe** (E.) & Bierbaum (K.) Ueber die experimentelle Erzeugung von Tuberkulose-Antikörpern beim Rind, zugleich ein Beitrag zur Tuberkulose-Immunisierung. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1913, xxix, 341-344. — **Rothschild** (O.) Moderne Bestrebungen einer konservativen Behandlung der chirurgischen Tuberkulose. Centralbl. f. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1913, xvi, 519-544. — **Scheible** (H.) Die Tuberkulose im Kindesalter. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1083-1087. — **Seelos**. Sur la recherche du bacille de la tuberculose (Koch). Rev. méd. de la Suisse

Rom., Genève, 1913, xxxiii, 308-312. — **Serph** (P.), **Mary** (A.) & **Malvézin** (P.) La homogénéisation de los esputos, considerada como un procedimiento de síntesis del bacilo de Koch. Semana méd., Buenos Aires, 1913, xx, 754-756. — **Sherman** (H.) The behavior of the tubercle bacillus toward fat-dyes. Studies on the biochemistry and chemotherapy of tuberculosis. V. J. Infect. Dis., Chicago, 1913, xii, 249-273. — **Slade** (C. B.) The present status of the tuberculin tests. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiii, 1079. — **Smith** (T.) Notes on the biology of the tubercle bacillus. J. Med. Research, Bost., 1913-14, xxviii, 91-110. — **Titze** (C.) & **Matschke**. Versuche über den Wert neuer Methoden zur Entnahme von Lungenauswurf für die Feststellung der offenen Lungentuberkulose des Rindes. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1913, xxix, 321-326. — **Traversier**. Traitement des points de côté des tuberculeux par les injections sous-cutanées d'eau bouillie. Dauphiné méd., Grenoble, 1913, xxxvii, 27-33. — **Ustvedt** (Y.) Tuberkulosearbeidet i Kristiania. Norsk. Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1913, 5. R., xi, 609-620. — **Van Dorp** (D.) Behandeling van tuberculeuze haarden met Röntgenstralen. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1913, i, 1265. — **Vaudremet** (A.) Action de l'extrait filtré d'Aspergillus fumigatus sur le bacille tuberculeux (2<sup>e</sup> note). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 752-754. — **Vignard**. L'héliothérapie artificielle dans le traitement des tuberculoses externes. Lyon méd., 1913, cxx, 1029-1034. — **Vulpia** (O.) Die Behandlung der chirurgischen Tuberkulose in Spezialheilstätten. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 746-748. — Ueber die Lichtbehandlung der chirurgischen Tuberkulose. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 1079-1083. — **Wachenheim** (F. L.) The diagnostic value of the von Pirquet test. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1913, v, 466. — **Watkins** (R. L.) The early diagnosis and treatment of tuberculosis in the blood. Med. Times, N. Y., 1913, xli, 172. — **Wein** (M.) [Fixation of tubercular infection and its treatment with antitoxins.] Orvosi hetil., Budapest, 1912, lvi, 122; 143; 166. — **Zieler**. Ueber orthostatische Albuminurie bei Tuberkulose, Bemerkungen zu der Mitteilung von J. Sturm. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 1041.

### *Tuberculosis (Pulmonary).*

**Blümel** (Karl). Die ambulante Therapie der Lungentuberkulose und ihre häufigsten Komplikationen: ein kurzgefasstes Lehrbuch für Aerzte und Studierende. Berl. & Wien, 1913, Urban & Schwarzenberg. 218 p. 4°.

**Corone** (André). L'homogénéisation des crachats tuberculeux; recherches sur trois des principales méthodes et sur la densité des liquides d'homogénéisation. Montpellier, 1912. No. 48. 78 p. 8°. \*



**Le Calvez** (Marcel). Contribution à l'étude du pantopon; son action sur les accidents tuberculeux. Montpellier, 1912. No. 69. 54 p. 8°. \*

**Smith** (Frederick C.) The relation of climate to the treatment of pulmonary tuberculosis. 2. ed. Wash., 1913, Gov. Print. Off. 17 p. 8°.

U. S. Pub. Health Serv. Bull. no. 35.

**Abrahams** (R.) Auscultation at the acromion process: its significance in apical disease. Arch. Diagn., N. Y., 1913, vi, 111-113. *Also* [Abstr.]: N. York State J. M., N. Y., 1913, xiii, 343. — **Ager** (L. C.) Clinical reports of ten cases of pulmonary tuberculosis in children treated with mixed bacterins. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxvii, 1230-1232. — **Avery** (O. T.) & **Lyall** (H. W.) Concerning secondary infection in pulmonary tuberculosis. J. Med. Research, Bost., 1913-14, xxviii, 111-139, 1 tab. — **Barth-Wehrenalp** (B.) Die hydriatische Behandlung der Lungentuberkulose. Prag. med. Wchnschr., 1913, xxxviii, 251-254. — **Bermann** (S. E.) Tuberculinoterapie en la tuberculosis pulmonar. Semana méd., Buenos Aires, 1913, xx, 1027-1049. — **Brannan** (J. W.) The prophylactic and therapeutic value of fresh air in schools and hospitals, including heliotherapy. Med. Record, N. Y., 1913, lxxxiii, 1013-1020. — **Callahan** (C. T.) Control of the careless and incorrigible consumptive. Boston M. & S. J., 1913, clxviii, 794-796. — **Cesa Bianchi** (D.) Ricerche sperimentali sulla tubercolosi polmonare. Tubercolosi, Milano, 1912-13, v, 281. — **Chaussé** (P.) La contagion de la tuberculose par les particules sèches (histoire et critique de la théorie de Cornet). Rev. d'hyg., Par., 1913, xxxv, 396-411. — **Méthodes à employer pour réaliser la tuberculose expérimentale par inhalation.** Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1913, clvi, 1485-1487. — **Cramer** (A.) Le procédé de Much pour la coloration des bacilles de Koch dans les crachats; sa valeur clinique. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1913, xxxiii, 215-222. — **Damask** (M.) Beitrag zur Behandlung des Fiebers bei der Lungentuberkulose. Wien. med. Wchnschr., 1913, lxiii, 1184-1191. — **Dewar** (T. W.) Intravenous injections of iodoform in pulmonary tubercle. Brit. M. J., Lond., 1913, i, 1249. — **Dixon** (G. B.) Some remarks on the tuberculin treatment of pulmonary tuberculosis. Midland M. J., Birmingham., 1913, xii, 49; 65. — **Ferranini** (A.) Les tuberculoses larvées; formes larvées de l'appareil pulmonaire. Répert. de méd. internat., Par., 1913, iii, fasc. 25, 11-17. — **Feustell** (R.) Ueber den Blutdruck Lungenkranker. Ztschr. f. Tuberk., Leipzig., 1913, xx, 169-174. — **Gallard** (L.) Empyème à pneumocoques chez un phthisique; guérison sans pleurotomie. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1913, 3. s., xxxv, 1031-1033. — **Garmagnano** (C.) L'iniezione endovenosa di ergotina e di morfina nelle emottisi tubercolari. Riforma med., Napoli, 1913, xxix,

400-462. — **Gil y Casares** (M.) Las oscilaciones espontáneas y provocadas de la temperatura en los tuberculosos. Rev. clin. de Madrid, 1913, ix, 14-26. — **Gray** (E. A.) The care of the far advanced consumptive. Illinois M. J., Springfield, 1913, xxiii, 634-638. — **Horowicz** (B. S.) The care and after care of the consumptive; with special reference to New York City. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 1137-1139. — **Hudson** (B.) Vaccine treatment of mixed infection in pulmonary tuberculosis. Lancet, Lond., 1913, i, 1588. — **Johannessohn** (T.) Ueber Elbon (Cinnamoylparaoxyphenylharnstoff). Berl. klin. Wchnschr., 1913, i, 914-916. — **Jones** (D. W. C.) & **Worrall** (E. S.) A case of phthisis with complete cavitation of the left lung. Lancet, Lond., 1913, i, 1445-1447. — **Kramer** (J.) The prognostic value of the Arneith blood count in pulmonary tuberculosis. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 1241. — **Lemoine** (G.) Action des lipoides biliaires sur l'expectoration des tuberculeux. Gaz. d. prat., Lille, 1913, xx, 127-129. — **Leslie** (R. M.) Hilus (and perihilus) tuberculosis and its sequelæ. Am. Pract., N. Y., 1913, xlvii, 277-305. — **Little** (J.) The treatment of hæmoptysis. Dublin J. M. Sc., 1913, cxxxv, 401-407. — **Löwenstein** (E.) Therapeutische Erfahrungen mittels eines neuen Inhalationsprinzips (System Philos). Ztschr. f. Tuberk., Leipzig., 1913, xx, 159-168. — **Lyon** (G.) La toux émetisante des tuberculeux. Clinique, Par., 1913, viii, 312-314. — **Maffi** (F.) Tuberkelbacillen innerhalb der Eiterzellen tuberkulöser Sputa. Centralbl. f. Bakteriologie, Jena, 1913, lxxix, Orig., 350, 1 pl. — **Marais** (D. P.) Tuberculin in the diagnosis and treatment of pulmonary tuberculosis. South African M. Rec., Cape Town, 1913, x, 364-372. — **Montgomery** (C. M.) Unrecognized pulmonary lesions in cases of suspected chronic pleurisy. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1913, iv, 257-260. — **Parfitt** (C. D.) Individualization in the treatment of pulmonary tuberculosis. J. Prev. M. & Sociol., Toronto, 1913, xiv, 268-279. — **Pierret** (R.) Recalcification et tuberculose (essai d'expérimentation sur le cobaye). Écho méd. du nord, Lille, 1913, xvii, 245-247. — **Pierret** (R.) & **Bardou** (P.) Recherches relative aux conditions étiologiques de la réaction de Moriz Weisz. *Ibid.*, 173-176. — **Pierret** (R.) & **Leroy** (H.) La réaction de Moriz Weisz dans l'urine des tuberculeux. *Ibid.*, 161-169. — **Pomeroy** (J. L.) Clinical importance of reflex phenomena in intrathoracic diseases, nervous mechanism, and diagnostic limitations of regional muscle changes in pulmonary tuberculosis. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1913, cxlv, 882-895. — **Pottenger** (F. M.) Factors which alter blood-pressure in pulmonary tuberculosis. Tr. Am. Therap. Soc., Phila., 1913, xiii, 63-66. — **Révész** (V.) A thorax phthisikus és thorax asthenikus. Gyógászat, Budapest, 1912, lii, 70-72. — **Richardson** (M. W.) The control of the careless and incorrigible consumptive. Boston M. & S. J., 1913, clxviii, 787-789. —



**Rose (A.)** The continuous warm-water bath the rational remedy in tuberculosis (phymatiasis) and infectious diseases in general. *Internat. Clin.*, Phila., 1913, 23. s., ii, 100-110, 1 pl. — **Roubier (C.)** Pneumothorax bilatéral chez un tuberculeux. *Province méd.*, Par., 1913, xxiv, 192-194. — **Schellenberg (G.)** Ueber vergleichende röntgenologische und physikalische Untersuchungsbefunde bei Lungentuberkulose. *Ztschr. f. Tuberk.*, Leipz., 1913, xx, 130-137. — **Schillmann (D.)** Étude clinique et thérapeutique de la zomothérapie. *Rev. internat. de la tuberc.*, Par., 1913, xxiii, 260-285. — **Schumacher (M.)** Beitrag zur Kenntnis einseitiger Unterlappenbefunde. *Ztschr. f. Tuberk.*, Leipz., 1913, xx, 138-150. — **Summons (W.)** The administration of tuberculin in pulmonary tuberculosis. *Austral. M. J.*, Melbourne, 1912-13, n. s., ii, 1007-1009. — **Tauszk (F.)** Die klinischen Formen der senilen Lungentuberkulose. *Pest. med.-chir. Presse*, Budapest, 1913, xlix, 153; 161. — **Terrile (E.)** L'emoantitossina Sofos nella cura della tubercolosi polmonare. *Rassegna di clin. e terap.*, Roma, 1913, xii, 52-57. — **Vanderhoof (D. A.)** Advisability of sending tubercular patients west. *Illinois M. J.*, Springfield, 1913, xxiii, 632. — **White (W. C.)**, Gammon (A. Marion) & Hollander (L.) The influence of the contents of the pulmonary artery on experimental pulmonary tuberculosis. *Johns Hopkins Hosp. Bull.*, Balt., 1913, xxiv, 187-191.

### Typhoid Fever.

See also, Surgery of the Stomach and Intestines.

**Gandolin (Edouard).** Les érythèmes dans la fièvre typhoïde. *Montpellier*, 1912. No. 101. 46 p. 8°. \*

**Russell (Frederick Fuller).** Antityphoid vaccination in the army and in civil life. *Wash.*, 1913, Gov. Print. Off. 8 p. diag. 8°. U. S. 62d Cong. 3. sess. H. R. 1404.

**Abeberry Oneto (A.)** La forma ambulatoria de la fiebre tifoidea. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1913, xx, 853-864. — **Ardin-Delteil, Nègre (L.) & Raynaud (M.)** Le traitement de la fièvre typhoïde par le vaccin sensibilisé de Besredka. *Bull. méd. de l'Algérie*, Alger, 1913, xxiv, 149-155. — **Audibert (V.)** La septicémie éberthienne. *Province méd.*, Par., 1913, xxiv, 241-243. — **Bindseil.** Bakteriologischer Sektionsbefund bei einem chronischen Typhusbazillenträger. *Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh.*, Leipz., 1913, lxxiv, 369-383. — **Buonanni (S.)** La vaccinazione antitifica all R. Accademia navale di Livorno. *Ann. di med. nav.*, Roma, 1913, xix, 304-315. — **Calcaterra.** Sopra una sostanza vaccinante (anti-tifica) ottenuta mediante lecitina. *Ann. d. Ist. Maragliano p. lo cura d. tuberc. [etc.]*, Genova, 1911-12, vi, 388-394. — **Calvert (W. J.)** Prevention of typhoid fever. *Univ. Missouri Bull.*, Columbia, 1913, i, 1-37, 1 pl. — **Chantemesse.** Vac-

cinothérapie de la fièvre typhoïde. *Bull. Acad. de méd.*, Par., 1913, 3. s., lxxix, 493-500. — **Chiti (O.)** Cinque casi d'infezione da bacillo di Eberth trattati con le iniezioni di elettro-argento. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1913, xxxiv, 584-588. — **Freeman (A. W.)** The present status of our knowledge regarding the transmission of typhoid fever. *South M. J.*, Nashville, 1913, vi, 360-377. — **Froment (J.) & Rochaix (A.)** Sur un bacille d'Eberth authentique non agglutinable. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1913, lxxiv, 797. — **Giordano (D.)** Accesso polmonare sopravvenuto lungo il decorso di ileo-tifo. *Riforma med.*, Napoli, 1913, xxix, 533-536. — **Great Britain, Army Council.** The report of the antityphoid committee. *Lancet*, Lond., 1913, i, 1476-1478. — **Günther (J.)** [Clay and typhoid fever.] *Orvosi hetil.*, Budapest, 1912, lvi, 27. — **Gulick (W. V.)** Vaccination in typhoid. *Northwest Med.*, Seattle, 1913, n. s., v, 165-168. — **Halbe (A.)** À propos des infections de laboratoire à bacilles typhiques. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1913, lxxiv, 998-1000. — **Horton (T.)** Typhoid fever at Albany, N. Y.; an account of the recent outbreak due to the use of Hudson River water following flooding of filtration plant. *Pub. Health Rep.*, Wash., 1913, xxviii, 987-994. — **Hunt (C. J.)** Epidemiologic diagnosis and management of typhoid fever. *J. Infect. Dis.*, Chicago, 1913, xii, 415-431. — **—** The use of antityphoid vaccine during the course of an epidemic. *Am. J. M. Sc.*, Phila. & N. Y., 1913, cxlv, 826-835. — **Johnston (H.)** Hemorrhage in typhoid fever. *Am. Med.*, Burlington, Vt. & N. Y., 1913, n. s., viii, 310-312. — **Jolly.** Rapport sur la fin d'épidémie de fièvre typhoïde ayant évolué parmi les détenus des travaux publics venant du chantier de Tocqueville. *Arch. de méd. et pharm. mil.*, Par., 1913, lxi, 520. — **Kenney (F. W.)** The complications of typhoid fever and later day treatment of same with report of case. *Colorado Med.*, Denver, 1913, x, 185-189. — **Királyfi (G.)** [Bacteriological and chemical examination of bile in vivo; experiments in early diagnosis of typhoid fever.] *Orvosi hetil.*, Budapest, 1912, lvi, 395. — **Knauth.** Paratyphus B. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1094. — **Kulka (W.)** Die Ergebnisse der Typhusbekämpfung im Südwesten Deutschlands. *Oesterr. San.-Wes.*, Wien, 1913, xxv, 653-665. — **Lanza (L. R.)** Sulla capacità dei bacilli del tifo, agglutinati con immunisero, di produrre anticorpi. *Arch. per la sc. med.*, Torino, 1913, xxxvii, 154-168. — **Lumsden (L. L.), Freeman (A. W.) & Foster (W. B.)** Paratyphoid fever; a report of an outbreak in a hospital at Roanoke, Va. *Pub. Health Rep.*, Wash., 1913, xxviii, 1041-1050. — **Luzzatti (A.)** Sulla vaccinazione antitifica praticata nel personale della base navale di Tobruk. *Ann. di med. nav.*, Roma, 1913, xix, 296-305. — **Mantegazza (C.)** Un caso di tifo a decorso anomalo. *Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia*, 1912, xxvi, 379-384, 2 pl. — **Mayer (O.)** Die Bekämpfung des endemischen Typhus mit

Berücksichtigung der Pfalz. Vereinsbl. d. pfälz. Aerzte, Frankenthal, 1913, xxix, 11; 42. — **Mellon** (R. R.) The effect of Baptisia in the production of typhoid agglutinins. Med. Century, N. Y. & Lancaster, Pa, 1913, xx, 161-166. — **Meslay** (R.) & Coville (R.) Fièvres typhoïdes et paratyphoïdes en 1912 dans un service de l'hôpital Saint-Joseph. Gaz. d. hôp., Par., 1913, lxxxvi, 821-826. — **Moon** (V. H.) Experimental immunity in relation to the agglutination reaction in typhoid. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 1764. — **Moor** (Sir J.) Two unusual cases of typhoid fever. Dublin J. M. Sc., 1913, cxxxv, 419-429, 2 pl. — **Morel** (A.) & Mouriquand (G.) Recherches sur l'urée et les corps azotés du sang des typhiques. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1913, 3. s., xxxv, 831-838. — **Nichols** (H. J.) An analysis of antityphoid vaccines and a consideration of their relative practical value at the present time. War Dept. (U. S.), S. G. O., Bull. No. 2., Wash., 23-36. — **Ogan** (M. L.) Immunization against typhoid fever. Long Island M. J., Brooklyn, 1913, vii, 227-231. — **Poullain**. Rapport sur l'épidémie de fièvre typhoïde qui a sévi au camp des détenus de l'atelier des travaux publics de Tocqueville. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1913, lxi, 513-520. — **Pulawski** (W.) [Venous thromboses and general mixed infections as sequelæ in typhoid fever.] Przegl. lek., Kraków, 1912, li, 713; 740. — **Pujesz** (B.) & Perl (O.) [Presence of the typhoid bacillus in the mouth during typhoid fever.] Gyógyászat, Budapest, 1912, lli, 576. — **Raubitschek** (H.) & Natonek (D.) Ueber Unterschiede in den biologischen Eigenschaften der Typhusbacillen. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lxi, Orig., 241-251. — **Reinhardt** (R.) Der Nachweis von Paratyphusinfektionen mit Hilfe der Präzipitationsmethode. Ztschr. f. Fleisch-u. Milchhyg., Berl., 1912-13, xxiii, 53-56. — **Reuter** (A.) Ein Fall von akutem pemphigusähnlichem Exanthem im Verlaufe des Abdominaltyphus. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1913, cxv, Ref., 833-836. — **Rho** (F.) Le vaccinazioni antitifiche nella Regia Marina, cioè che si è fatto e cioè che si dovrebbe fare. Ann. di med. nav., Roma, 1913, xix, 286-296. — **Roger** (H.) Des bradycardies dans les infections typhoïde, paratyphoïde et embarras gastrique fébrile. Province méd., Par., 1913, xxiv, 215-222. — **Ruiz Falcio** (A.) & De Celada (J. A.) Sobre la epidemia actual de fiebre tifoidea. Rev. clin. de Madrid, 1912, vii, 201-204. — **Sacquépée** & Chevreul. Sur la vaccinothérapie antityphoïdique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1913, 3. s., xxxv, 845-848. — **Smith** (F. J.) Typhoid fever; especially in reference to treatment. Am. Pract., N. Y., 1913, xlvii, 227-306. — **Snijders** (E. P.) Een typhus-bacillen-dragers-familie. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1913, i, 1152-1156. — **Terry** (C. E.) Fly-borne typhoid and its control in Jacksonville. South M. J., Nashville, 1913, vi, 355-360. — **Tillgren** (J.) & Trøll (A.) Ett fall av arthrititis paratyphosa tarsii.

Nord. Tidsskr. f. Terapi, Københ., 1912-13, xi, 251-258. — **Tourneux** (J. P.) & Ginsty (A.) Contribution à l'étude des ostéo-périostites post-typhiques. Province méd., Par., 1913, xxiv, 229. — **Typhoid** in the large cities of the United States. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 1702. — **Ursin** (O. K.) [Is the Russo reaction available for the diagnosis of typhoid fever?] Vrach. Gaz., St.-Peterb., 1912, xix, 1771-1773. — **Vincent** (H.) Sur la pouvoir immunigène des vaccins antityphiques chauffés. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 982-984. — Résultats de la vaccination antityphoïdique par le vaccin polyvalent; épidémies de Paimpol et de Puy-l'Évêque (octobre-novembre 1912). Bull. Acad. de méd., Par., 1913, 3. s., lxi, 485-492. — La vaccination de l'homme contre la fièvre typhoïde. Rev. gén. d. sc. pures et appliq., Par., 1913, xxiv, 229-232. — **Waite** (H. H.) Two Lincoln (Nebraska) typhoid fever epidemics of 1911 and 1912. J. Infect. Dis., Chicago, 1913, xii, 15-38.

### *Typhus Fever.*

**Anderson** (J. F.) The problem of typhus in the United States. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 1845-1847. — **Gál** (F.) [Role of yeast fungi in the etiology of typhus.] Orvosi hetil., Budapest, 1912, lvi, 6; 28.

### *Undulant Fever.*

**Barré** (Émile). Les complications hépatiques de la fièvre de Malte. Montpellier, 1912. No. 63. 53 p. 8°. \*

**Mohler** (J. R.) & Eichhorn (A.) Malta fever, with special reference to its diagnosis and control in goats. U. S. Dep. Agric. Bureau animal indust., 1911, Wash., 1913, xxviii, 119-136. — **Moragas** (R.) & Cussó (A.) Estudi sobre la febre mediterrànea a Barcelona. (2. note.) An. Acad. y lab. de cien. med. de Catalunya, Barcel., 1913, vii, 179-186. — **Muir** (J.) Malta fever in the goat; a veterinary note. South African M. Rec., Cape Town, 1913, x, 372. — **Vallet** (G.) & Rimbaud (L.) Étude expérimentale de l'agglutination du micrococcus melitensis; sa valeur diagnostique. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1913, xxv, 373-391.

### *Vaccinia, Vaccination.*

**Ashburn** (P. M.), Vedder (E. B.) & Gentry (E. R.) The relationship of variola and vaccinia. Philippine J. Sc., Manila, 1913, viii, s. B., 17-28. — **Azéma**. Un cas de mort par vaccine ulcéreuse. Bull. Soc. d'obst. et de gynec. de Par., 1913, ii, 305-308. — **Chantemesse**. Sur la validité des vaccins chauffés. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 924-926. — **Desiderio** (Z.) Un caso di infezione vaccinica palpebro-oculare. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1913, lviii, 420-426. — **Epstein** (A.) Ueber Blattern und

Impfung in Böhmen. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1913, cxvi, Orig., 395-422.

### Varicella.

**Krause (P.)** Ueber Vorkommen von Varizellen bei Erwachsenen. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 881-883.

### Venereal Diseases.

*See, also, Prostitution.*

**Bloch (I.)** Die Aufgaben der "Aerztlichen Gesellschaft für Sexualwissenschaft." Berl. klin. Wehnschr., 1913, I, 855-859. — **Fischer (A. F.)** Municipal control of venereal diseases. Pub. Health Mich., Lansing, 1913, viii, 51-65. — **Freeman (F. M.)** Treatment of chancroids with cocaine. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1913, vi, 161. — **Goldwater (S. S.)** Hospital accommodations for the treatment of venereal diseases. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 1016-1018. — **Ito (T.)** Klinische und bakteriologisch-serologische Studien über Ulcus molle und Ducreysche Streptobazillen. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1913, cxvi, Orig., 341-374. — **Malebary (G. E.)** The municipal clinic of San Francisco. South. Calif. Pract., Los Angeles, 1913, xxviii, 160-167, 1 plan. — **Müller (M.)** Zur persönlichen Prophylaxe der venerischen Krankheiten. Ztschr. f. Bekämpf. d. Geschlechtskrankh., Leipz., 1912-13, xiv, 253-261. — **Rush (J. O.)** Venereal diseases in the negro, with special reference to gonorrhea. Med. Record, N. Y., 1913, lxxxiii, 983-985. — **Triado (A. J. J.)** Tropical or climatic buboes. Australas. M. Gaz., Sydney, 1913, xxxiii, 442.

### Gonorrhoea.

*See, also, Rheumatic Affections; Diseases of the Con-junctiva; Gynaecology.*

**Brandweiner & Hoch (O.)** Mitteilungen über Gonorrhoe. Wien. klin. Wehnschr., 1913, xxvi, 882-886. — **Butean (M.)** [Treatment of gonorrhoeal epididymitis with gonococcus vaccine (arthigon).] Gyógyászat, Budapest, 1912, lii, 496-500. — **Cruveilhier (L.)** Traitement de l'orchite blennorrhagique, au moyen d'injections sous-cutanées de virus-vaccins sensibilisés de Besredka. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 806-808. — **Géber (J.)** [Clinical experience with Bruck's gonococcus vaccine (arthigon) in the treatment of gonorrhoeal diseases.] Gyógyászat, Budapest, 1912, lii, 412-415. — **Harpster (C. M.)** Renal gonorrhea. Ohio M. J., Columbus, 1913, ix, 269-274. — **Hirsch (C. S.)** The effect of gonorrhoeal infections upon the musculature of the genito-urinary tract. Am. J. Urol., N. Y., 1913, ix, 283-289. — **Janet (J.)** Précautions et soins pendant la période d'incubation de la blennorrhagie. J. d'urolog. méd. et chir., Par., 1913, iii, 493. —

**Jensen (C. E.)** Kutane Manifestationer ved Gonorré. Hosp.-Tid., Kjøbenh., 1913, 5. R., vi, 534. — **Balanitis ved Gonorre. Ibid.**, 535. — **M'Donagh (J. E. R.) & Klein (B. G.)** The treatment of gonorrhoeal infections by vaccines, and the regulation thereof by the compliment fixation test. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1912-13, xvii, 559-580. — **Nicoll (M.), jr., & Wilson (M. A.)** General gonococcus infection in a male child without evidence of urethritis. J. Infect. Dis., Chicago, 1913, xii, 52-54. — **Regnaud (E.) & Cottin (F.)** Boues radio-actives dans le traitement des épididymites blennorrhagiques. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1913, 3. s., xxxv, 1052-1056. — **Sabella (P.)** "L'arthigon" come agente antiblenorrhagico, studiato negli animali e nell'uomo. Clin. dermosifilopat. d. r. Univ. di Roma, 1913, xxxi, 53-75, 1 pl. — **Santos (C.) filho.** Sobre o tratamento da gonorrhea pela diathermia. Med. contemp., Lisb., 1913, xxxi, 138; 145. — **Schumacher (J.)** Ueber Gonargin, ein neues Vaccinepräparat. Dermat. Ztschr., Berl., 1913, xx, 400-411. — **Stanton (E. Mac-D.)** A clinical and histopathologic study of gonococcal infection of the kidney: with report of a case. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, Tech. Suppl., 1913, i, 179-190, 7 pl. — **Uteau (R.) & Saint-Martin (E.)** Traitement de la blennorrhagie aiguë. Toulouse méd., 1913, 2. s., xv, 145-154. — **Wiener (I.)** [Cases of gonococcus-septicopyaemia following gonorrhoeal proctitis.] Budapesti orv. ujság, 1912, x, 73-76. — **Wyeth (G. A.)** Gonorrhea from a pathological standpoint. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 1217-1221.

### Whooping-cough.

**Balog (I.)** [Application of a new quinine preparation in pertussis.] Gyógyászat, Budapest, 1912, lii, 577-579. — **Langer.** Zur Bewertung des Domizilwechsels (der Luftveränderung) als Heilfaktor bei Keuchhusten. Oesterr. San.-Wes., Wien, 1913, xxv, 761-770. — **Leclère (C.)** Les complications tardives de la coqueluche et leur traitement hydrominéral. Gaz. d. hôp., Par., 1913, lxxxvi, 983-986. — **Mallory (F. B.)** Pertussis; the histological lesion in the respiratory tract. Med. & Surg. Rep. Bost. City Hosp., 1913, 16. s., 9-22, 4 pl. — **Manicatide (M.)** Der Komplementbindungsvorgang bei Keuchhusten. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1913, Orig., vii, 226-232. — **Morse (J. L.)** Whooping-cough; a plea for more frequent public regulations relative to the control of this most serious and fatal disease. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, ix, 1677-1680. — **Poleff (L.)** Ueber den Bordet-Gengou'schen Keuchhustenbazillus. Centralbl. f. Bakteriolog. [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lxxix, Orig., 23-36, 1 pl. — **Rosenthal (G.)** Le sérum anticoquelucheux de Klimenko et son emploi. J. de méd. de Par., 1913, 2. s., xxv, 366-368. — **Schick (B.)** Konfluente Hautblutungen im Gesichte bei pertussisartigen Hustenanfällen. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien.

1913, xii, 98. — **Shiga** (K.), Imai (N.) & Eguichi (C.) Eine Modifikation von Bordet-Gengous Nährboden für die Keuchhustenbacillen nebst einigen Ergebnissen in serologischer Beziehung. *Centralbl. f. Bakteriolog. [etc.]*, 1. Abt., Jena, 1913, lxi, Orig., 104-107. — **Weil** (M. P.) Le diagnostic bactériologique de la coqueluche. *Semaine méd., Par.*, 1913, xxxiii, 181-184.

### Yellow Fever.

**Augé.** Une observation de fièvre jaune au Dahomey. *Ann. d'hyg. et de méd. colon.*, Par., 1913, xvi, 181-184. — **Guiteras** (J.) Observaciones sobre la historia natural de las epidemias de fiebre amarilla, fundadas en el estudio de la estadística de la mortalidad en la ciudad de Key West, con indicaciones sobre la necesidad de un estudio continuado de esta afección por el Gobierno de los Estados Unidos. *San. y benefic. Bol. ofic., Habana*, 1912, viii, 619-663. — **Endemicity of yellow fever.** *Ibid.*, 664. — **Marque.** Observations de fièvre jaune au Sénégal. *Ann. d'hyg. et de méd. colon.*, Par., 1913, xvi, 184-189, 1 chart.

### DIATHETIC DISEASES (DISORDERS OF METABOLISM).

**Grunvald** (Mlle.) Complications mortelles de la paracétèse chez les ascitiques. *Montpellier*, 1912. No. 8. 58 p. 8°. \*

**Bostock** (G. D.) Zur Kenntnis der Säureintoxikation. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1913, lxxxiv, 468-477. — **Kovács** (B.) Exsudativ diathesis. *Gyógyászat*, Budapest, 1912, lii, 150-152. — **Mercer** (A. C.) Recurrent vomiting in children. *N. York State J. M.*, N. Y., 1913, xiii, 313-317. *Also* [Abstr.]: *Am. J. Obst.*, N. Y., 1913, lxvii, 1236. — **Pässler.** Ueber Diathesen. *München. med. Wehnschr.*, 1913, lx, 1010. — **Parkinson** (H. H.) Acidosis and acetonaemia, with notes on four cases. *Australas. M. Gaz.*, Sydney, 1913, xxxiii, 418-420. — **Smith** (R. H.) One case of ascites with differential diagnosis. *Illinois M. J.*, Springfield, 1913, xxiii, 656-659.

### Cancer.

*See, also, under organs.*

**Babcock** (W. W.) Fetal products in the treatment of carcinoma (Fichera's method). *Internat. Clin.*, Phila., 1913, 23. s., ii, 81-89. — **Behla** (R.) Ueber die Sterblichkeit an Krebs in Preussen während der Jahre 1903-1911 nach Alterklassen. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1913, l, 892. — **Bericht** des dänischen Cancerkomitees über die Zählungen der Krebskranken auf Island und auf den Färöern. *Ztschr. f. Krebsforsch.*, Berl., 1913, xiii, 63-72. — **Bindseil.** Ueber die sogenannte Operationsimmunität (bei einem Mäusecarcinom). *Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap.*, Jena, 1913, Orig., xvii, 639-

656, 21 pl. — **Bordier** (H.) À propos de la technique radiothérapique des épithéliomas cutanés. *Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de Par.*, 1913, v, 131. — **Burmeister** (W. H.) The meiostagmin and epiphanin reactions in the diagnosis of carcinoma. *J. Infect. Dis.*, Chicago, 1913, xii, 459-471. — **Caan** (A.) Therapeutische Versuche mit lokaler Thoriumchloridbehandlung bei Karzinommäusen und Sarkomratten. *München. med. Wehnschr.*, 1913, lx, 1078. — **De Vries** (N. M.) Metastatische carcinomen. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1913, i, 1199-1203. — **Dollinger** (G. Y.) [Results of cancer statistics.] *Orvosi hetil.*, Budapest, 1912, lvi, 79; 100. — **Eichhorn** (F.) Ein Fall von heterotopem Chorionepitheliom in Gehirn und Lungen. *Ztschr. f. Krebsforsch.*, Berl., 1913, xiii, 46-62, 1 pl. — **Fabry** (J.) Ueber kombinierte Behandlung von Hautkarzinomen mit Kohlensäuregefrierung und Röntgenstrahlen. *Arch. f. Dermat. u. Syph.*, Wien u. Leipz., 1913, cxvi, Orig., 389-394. — **Firket** (C.) La production expérimentale d'un cancer et ses enseignements. *Scalpel*, Liège, 1912-13, lxxv, 705; 725. — **Fränkel** (S.) Das neue chemische Laboratorium der k. k. österr. Gesellschaft für Erforschung und Bekämpfung der Krebskrankheit. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1913, xxvi, 892-894. — **Gordon** (W.) Further experience of the cardiac sign in cancer. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, i, 1152-1154. — **von Hansemann.** Demonstration von Präparaten des Herrn Fibiger zur künstlichen Erzeugung von Krebs. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1913, l, 998. — **Heidingsfeld** (M. L.) Morphoeaähnliches Epitheliom. *Arch. f. Dermat. u. Syph.*, Wien u. Leipz., 1913, cxvi, Orig., 375-378. *Also, transl.*: *J. Cutan. Dis. incl. Syph.*, N. Y., 1913, xxxi, 379-383, 2 pl. — **Horder** (T. J.) The non-operative treatment of malignant diseases. *Clin. J.*, Lond., 1913-14, xlii, 145-151. — **Kennedy** (J. W.) Cancer as a surgical problem. *Med. Council, Phila.*, 1913, xviii, 212. — **Lillenthal** (H.) Disappearance of a secondary carcinoma without extirpation. *Internat. J. Surg.*, N. Y., 1913, xxvi, 156. — **Loeb** (L.) & **Fleisher** (M. S.) Intravenous injections of various substances in animal cancer. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lx, 1857. *Also*: *Interstate M. J.*, St. Louis, 1913, xx, 569. — **Nowell** (H. W.) An etiological factor in carcinoma and its possible influence on treatment. *Boston M. & S. J.*, 1913, clxviii, 838-842. — **Robin** (A.) Sur le métabolisme des chlorures urinaires chez les cancéreux. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1913, clvi, 1262. — **Sur la rétention des chlorures dans le foie et le sang chez les cancéreux.** *Ibid.*, 1409. — **Rosenberg** (M.) Zur Frage der serologischen Karzinomdiagnostik. 2. Die Meiostagminreaktion. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 926-928. — **Simeoni** (V.) Gli epiteliomi della mammella maschile. *Riforma med.*, Napoli, 1913, xxix, 538; 566. — **Sjöggaard** (M.) Die Krebsformen Norwegens. *Ztschr. f. Krebsforsch.*, Berl., 1913, xiii, 89-104, 1 pl. —

**Spude** (H.) Erfolgreiche Behandlung von Gesichtskrebsen durch einfache Einstichelung von Eisenoxyduloxyd. *Ibid.*, 139-143. — **Téchoueyres**. À propos du cancer; quelques réflexions de biologie générale. *Rev. scient., Par.*, 1913, 617-625. — **Wainwright** (J. M.) The line of advance at present open in connection with cancer. *Internat. J. Surg., N. Y.*, 1913, xxvi, 152-154. — **Williams** (C. L.) The action of tuberculin and selenioid on mouse cancer. *J. Path. & Bacteriol., Cambridge*, 1912-13, xvii, 603-605. — **Williams** (F. H.) & Ellsworth (S. W.) Treatment of superficial skin cancer by pure radium bromide. *Med. & Surg. Rep. Bost. City Hosp.*, 1913, 16, s., 77-90. — **Wilson** (L. B.) The microscopic examination of fresh tissues for the diagnosis of early cancer. *St. Paul M. J., St. Paul, Minn.*, 1913, xv, 274-278.

### Diabetes.

**Allen** (Frederick M.) Studies concerning glycosuria and diabetes. *Bost.*, 1913, W. M. Leonard. 1197 p. 8°.

**Cambridge** (Percy John). Glycosuria and allied conditions. *Lond.*, 1913, E. Arnold. 474 p. 8°.

**Elkes** (*Mme.*, née Birguère). Neuralgie cervico-brachiale chez un diabétique. *Montpellier*, 1912, No. 17. 63 p. 8°. \*

**Macleod** (John James Richard). Diabetes: its pathological physiology. *Lond.*, 1913, E. Arnold. 235 p. 8°.

**Abderhalden** (E.) Ein Fall von Vortäuschung einer Glukosurie durch Ausscheidung von Glukuronsäure. *Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb.*, 1913, lxxxv, 95. — **Achard** (C.) L'insuffisance glycolytique. *Paris méd.*, 1912-13, ix, 432-437. — **Argüelles y Terán**. Contribucion al estudio de la diabetes pancreática. *Rev. de méd. de Sevilla*, 1913, ix, 97; 132; 161; 193. — **Aron** (E.) Zur Aetiologie der Gefässerkrankungen beim Diabetes. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1913, 1, 878. — **Blodgett** (S. H.) Glycosuria and the Bulgarian bacillus. *Med. Rec., N. Y.*, 1913, lxxxiii, 1071-1075. — **Blum** (L.) Die Diät bei Diabetes gravis. *Med. Klin., Berl.*, 1913, ix, 702-705. — Ueber Kohlehydratkuren bei Diabetes. *Nord. Tidsskr. f. Terapi, Københ.*, 1912-13, xi, 197-203. — **Boros** (L.) Ueber okkulte Glykosurie (Melliturie). *Med. Klin., Berl.*, 1913, ix, 874. — **Brugsch**. Zur Behandlung der schweren Fälle von Diabetes mellitus. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1913, 1, 1036. — **Castellani** (P.) La prova dell' amido di fronte a quella dello zucchero nell' insufficienza epatica. *Morgagni, Milano*, 1913, iv, 113-138. — **Foster** (N. B.) Wie hoch ist der Dextrose-Stickstoff-Quotient bei schwerstem Diabetes? *Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz.*, 1913, cx, 501-505. — **Fürst** (V.) Om glykosurien med særlig hensyn til den interne sektion.

*Norsk. Mag. f. Lægevidensk., Kristiania* 1913, 5. R., xi, 642-661. — **Graul** (G.) Asthenische Konstitutionskrankheit und Diabetes mellitus. *Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl.*, 1913, xxxix, 940. — **Hugouenq**, Morel & Froment. À propos d'un cas de coma diabétique; rétention de corps azotés non albumineux et différents de l'urée dans le sang et le liquide céphalo-rachidien. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1913, 3. s., xxxv, 951-954. *Also: Lyon méd.*, 1913, cxx, 930-932. — **Kolipinski** (L.) The proper treatment of diabetes mellitus and its cure by diet. *Tr. Am. Therap. Soc., Phila.*, 1913, xiii, 82-93. — **Labbé** (M.) Le pancréas des diabétiques. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1913, 3. s., xxxv, 848-855. *Also: Clinique, Brux.*, 1913, xxvii, 337-342. — Polyphagie et phagomanie chez les diabétiques. *Répert. de méd. internat., Par.*, 1913, iii, fasc. 28, 5-7. — **Linossier** (G.) Le coefficient d'utilisation des hydrates de carbone dans le diabète. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1913, 3. s., xxxv, 843-845. — **Lisbonne** (M.) Le coefficient d'acidose chez le chien dépancréaté. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1913, lxxiv, 804-806. — **Lüthje** (H.) Die Behandlung des Diabetes mit Zuckerklistieren. *Therap. d. Gegenw.*, *Berl.*, 1913, liv, 193-195. — **Marie** (P.) & Boutier. Diabète insipide avec infantilisme. *Rev. neurol., Par.*, 1913, xxi, 555-560. — **Parissot** (J.) Lésions osseuses et trouble du métabolisme de la chaux chez les diabétiques. *Mouvement méd., Par.*, 1913, i, 163-169. — **Pribram** (H.) & Löwy (J.) Zur Diabetesfrage. *Ztschr. f. klin. Med., Berl.*, 1913, lxxvii, 384-393. — **Rathery** & Liénard. Influence de la viande sur la glycosurie dans le diabète simple. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1913, 3. s., xxxv, 961-973. — De l'influence de l'alimentation azotée sur le coefficient d'assimilation des hydrates de carbone dans le diabète simple. *Ibid.*, 999-1008. — **Reisz** (E.) [Treatment of diabetes insipidus in childhood.] *Gyógyászat, Budapest*, 1912, lii, 394-396. — **Ringer** (A. I.), Frankel (E. M.) & Jonas (L.) The chemistry of gluconeogenesis. III. The fate of isobutyric, isovalerianic and isocaproic acids in the diabetic organism, with consideration of the intermediary metabolism of leucine and valine. *J. Biol. Chem., Balt.*, 1913-14, xiv, 525-538. — The chemistry of gluconeogenesis. IV. The fate of succinic, malic and malic and malonic acids in the diabetic organism, with consideration of the mediary metabolism of aspartic and glutamic acids, proline, lysine, arginine and ornithine. *Ibid.*, 539-550. — **Secousse**. Sur un cas d'abcès du foie chez un diabétique. *J. de méd. de Bordeaux*, 1913, xliii, 284. — **Thévenot** (L.) La glycosurie phloridzique dans les néphrites. *Rev. méd., Par.*, 1913, xxvii, 375. — **Torday** (A.) [Value of oatmeal cure in diabetes.] *Budapesti orv. ujság.*, 1912, x, 507-511. — **Wolff** (W.) Ueber Mehlkuren und Kartoffelkuren

bei Diabetes. *Med. Klin.*, Berl., 1913, ix, 789. — **Woodyat** (R. T.) Studies on the theory of diabetes. 1. Sarcosylactic acid in diabetic muscle. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1913-14, xiv, 441-451.

### Gout.

*See, also, Rheumatic Affections.*

**Biberfeld** (J.) Zur Wirkungsweise des Atophans. *Ztschr. f. exper. Path. u. Therap.*, Berl., 1913, xiii, 301-309. — **Grober**. Die diätetische Behandlung der Gicht und der gichtischen Diathese. *Kor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen*, Jena, 1913, xlii, 195-205. — **Le Gendre** (P.) Les traitements locaux des arthropathies goutteuses. *Paris méd.*, 1912-13, ix, 451-456. — **Minkowski** (O.) Die Diätbehandlung der Gicht. *Med. Klin.*, Berl., 1913, ix, 777-783. — **Morel** (F.) La cure de désintoxication chez les goutteux. *Gaz. méd. de Par.*, 1913, lxxxiv, 133. — **Poncet** (A.) & **Leriche** (R.) Compréhension actuelle de l'arthritisme. *Paris méd.*, 1912-13, ix, 431. — **Richartz** (H. L.) Ueber Atophan. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig u. Berl., 1913, xxxix, 953. — **Rosheim** (J.) Goutte et goutteux. *Paris méd.*, 1912-13, x (suppl.), 823-829.

### Obesity, Lipomatosis.

**Bálint** (R.) Die Entfettungskuren. *Pest. med.-chir. Presse*, Budapest, 1913, xlix, 137; 155. — **Labbé** (M.) Obésité et hydratation de l'organisme. *Paris méd.*, 1912-13, ix, 447-451. — **Pron** (L.) À propos du traitement de l'obésité, particulièrement chez les dyspeptiques. *Bull. gén. de thérap. [etc.]*, Par., 1913, clxv, 677-686.

### Rheumatic Affections.

*See, also, Gout; Rheumatic Fever; Diseases and Deformities of the Spine.*

**Monges** (Félix). Contribution à l'étude des formes cliniques du rhumatisme chronique. *Montpellier*, 1912. No. 20. 82 p. 8°. \*

**Barbe**. Le traitement du pseudo-rhumatisme blennorragique par le sérum antiméningococcique de Dopter. *Arch. de méd. et pharm. nav.*, Par., 1913, xcix, 294-304. — **Barr** (J.), **Watson** (C.) [*et al.*] Rheumatoid arthritis. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, i, 1187. — **Be** (A.) Poliartrite cronica vagante. *Cron. d. clin. med. di Genova*, 1913, xix, 105-109. — **Boit**. Juvenile Arthritis deformans. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig u. Berl., 1913, xxxix, 972. — **Bolling** (L. A.) Rheumatism and its kind; classification and diagnosis. *J. Indiana M. Ass.*, Fort Wayne, 1913, vi, 203-206. — **Bonnamour & Blanc-Perducet**. Crise rhumatismale au cours d'une néphrite chronique; traitement salicylé. *Lyon méd.*, 1913, cxx, 912-914. — **van Breemen** (J.) Französischer und deutscher Rheumatismus und seine Behandlung. *Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap.*, Leipzig, 1913, xvii, 257-264. —

**Buxbaum** (B.) Die physikalische Therapie der chronischen Gelenkerkrankungen mit besonderer Berücksichtigung der Thermotherapie. *Zentralbl. f. d. ges. Therap.*, Wien, 1913, xxxi, 225-232. — **Gudzent** (F.) Ueber Veränderung des Blutbildes beim chronischen Gelenkrheumatismus. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig u. Berl., 1913, xxxix, 887. — **Kétly** (K.) [Bilateral rheumatic paralysis of the facial nerves.] *Orvosi hetil.*, Budapest, 1912, lvi, 215-217. — **Las-serre** (P.) Traitement de l'arthrite blennorragique par le sérum antiméningococcique. *J. de méd. de Bordeaux*, 1913, xliii, 291. — **Ménard** (P. J.) Rhumatisme ankylosant généralisé d'origine tuberculeuse. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1913, lxxxvi, 1013-1016. — **Porter** (F.) Notes on a case of rheumatoid arthritis treated with subcutaneous injections of rheumatism phylacogen. *Lancet*, Lond., 1913, i, 1588. — **Schmid** (M.) Neuere Erfahrungen mit Melubrin. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig u. Berl., 1913, xxxix, 1095. — **Semenow** (W. P.) Klinische Beobachtungen über die Wirkung der Gonokokkenvakzine bei chronischen gonorrhoeischen Arthritiden. *Ztschr. f. Urol.*, Berl. u. Leipzig, 1913, vii, 349-377. — **Vetlesen** (A.) Aetiologiske og patogenetiske forhold ved rheumatismus acutus med særlig henblik paa tonsillitens betydning. *Norsk. Mag. f. Lægevidensk.*, Kristiania, 1913, 5. R., xi, 493-553.

### PARASITOLOGY, PARASITIC DISEASES.

*See, also, Mycoses; Dysentery.*

**Hermes** (William Brodbeck). A laboratory guide to the study of parasitology. N. Y., 1913, Macmillan Co. 89 p. 8°.

**Ransom** (Brayton Howard). The life history of *Haemonema muscal* (Carter), a parasite of the horse transmitted by the house fly. Wash., 1913, Gov. Print. Off. 36 p. 8°.

U. S. Dep. Agric., Bur. Animal Indust., Bull. No 163.

**Ransom** (Brayton Howard) & **Hall** (Maurice C.) The action of anthelmintics on parasites located outside of the alimentary canal. Wash., 1912, Gov. Print. Off. 23 p. 8°.

U. S. Dep. Agric., Bur. Animal Indust., Bull. No 153.

**Awerinzew** (S.) Ergebnisse der Untersuchungen über parasitische Protozoen der tropischen Region Afrikas. II. *Zool. Anz.*, Leipzig, 1913, xlii, 55-57. — **Bergman** (A. M.) Beitrag zur Kenntnis des Vorkommens der Sarkosporidien bei den Haustieren. *Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg.*, Berl., 1912-13, xxiii, 169-180. — **Bevan** (L. E. W.) Some observations on the different strains of bovine plasmosis in South Africa and the immunity conferred by them in southern Rhodesia.

- Vet. J., Lond., 1913, lxxix, 208-212. — **Bittner** (A.) Hämatalogische Untersuchungen an Kaninchen bei experimenteller Trichinosis, nebst einem Beitrag zur Frage der Milzexstirpation. Folia hæmatol., Leipz., 1913, xv, 1. Teil, 237-315. — **Blanc** (G. R.) La typhlite parasitaire du nandou. [Heterakis Parisi.] Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1913, clvi, 1272-1274. — **Blanc** (G. R.) & **Hedin** (H.) Distomes de l'intestin du chien, à Montpellier. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 884. — **Brau** (P.) De l'Anquillula intestinalis en Cochinchine et de son diagnostic hématologique. Bull. Soc. path. exot., Par., 1913, vi, 262-264. — **Bruce** (W. J.) The nature of Zambesi fever. Tr. Soc. Trop. M. & Hyg., Lond., 1912-13, vi, 173-177. — **Bruyant** (L.) Pluralité spécifique du Thrombidion soyeux (Tr. holosericeum L.). Arch. de parasitol., Par., 1912-13, xv, 596-598. — **Collin** (B.) Sur un ensemble de protistes parasites des batraciens (note préliminaire). Arch. de zool. expér. et gén. [etc.], Notes et rev., Par., 1913, xi, 59-76. — **Cominotti** (L.) Ueber Sarkosporidien. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lxxix, Orig., 264-271. — **Conor** (A.) & **Arroux**. La bilharziose en Tunisie: le foyer du Djerid. Bull. Soc. path. exot., Par., 1913, vi, 259-261. — **Craig** (C. F.) The relation of parasitic amœbæ to disease. War Dept. (U. S.) S. G. O. Bull. No. 2, Wash., 1913, 95-113. — **Darling** (S. T.) The identification of the pathogenic entamoeba of Panama. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1913-14, vii, 321-329. — **Entz** (G.) Ueber Bau und Lebensweise von Vampyrellidium vagans. Arch. f. Protistenk., Jena, 1913, xxix, 387-398. — **Fantham** (H. F.) Note on the specific name of the Herpetomonas found in the dog-flea, Ctenocephalus canis. Bull. Soc. path. exot., Par., 1913, vi, 254. — **Fibiger** (J.) [The nematode (Spiroptera sp. n.) and its capacity to develop papillomatous and carcinomatous tumors in the ventricle of the rat.] Hosp.-Tid., Københ., 1913, 5. R., vi, 417; 449, 6 pl.; 473. [Discussion], 441-448. — **Fölz** (F.) Biologie und Morphologie einiger im Nonnenraupen schmarotzenden Fliegenlarven. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1913, xxxvii, 392-412. — **Geddes** (L.) Un type nouveau de Dicrocoelid parasite des primates. [Brodénia.] Bull. Soc. path. exot., Par., 1913, vi, 256-259, 1 pl. — **Giemsa** (G.) Beitrag zur Chemotherapie der Spirochäten. München. med. Wehnschr., 1913, lx, 1074-1078. — **Goodall** (T. B.) About acarina; their habits, hosts, practical methods of examination for, and life-history. Vet. J., Lond., 1913, lxxix, 112; 170; 224. — **Guillon** (A.) Trois médicaments simples et peu coûteux contre les ténias. Clinique, Par., 1913, viii, 261. — **Holm** (V.) [Horsetick transmitted to men.] Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1913, lxxv, 668-670. — **Kernéis** (J.), **Monfort** (F.) & **Heckenroth** (F.) Quelques remarques sur le pian au Congo français; pian et ulcères phagédéniques traités par le 606. Bull. Soc. path. exot., Par., 1913, vi, 243-247. — **Killer** (J.) Die Zählung der Protozoen im Boden. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1913, xxxvii, 521-524. — **Launoy** (L.) & **Lévy-Bruhl** (M.) Les variations numériques et morphologiques des globules blancs chez les poules infectées de Spirochæta gallinarum. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 754-756. — **Lavéran** (A.) & **Marullaz** (M.) Infections du lapin par le Toxoplasma gondii. Bull. Soc. path. exot., Par., 1913, vi, 249-254. — **Léger** (A.) Parasite des hématies, genre Grahamiella (Brumpt), de Mus maurus (Gray). *Ibid.*, 247-249. — **Leuck**, 1880, chez les équidés du Haut-Sénégal et Niger. *Ibid.*, 261. — **Low** (G. C.) & **Wenyon** (C. M.) Cell inclusions in the leucocytes of blackwater fever and other tropical diseases. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1913, xvi, 161-163, 1 pl. — **Mijagawa** (Y.) Beziehungen zwischen Schistosomiasis japonica und der Dermatis, unter Berücksichtigung der Methode der Auffindung von Parasiteneiern in den Faeces, und Beitrag zur Kenntnis der Schistosomum-Infektion. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lxxix, Orig., 133-142. — **Mitter** (S. N.) Strongylus clathurtus, Baird. Vet. J., Lond., 1913, lxxix, 257. — **Mitsmain** (M. B.) The bionomics of Stomoxys calcitrans Linnæus; a preliminary account. Philippine J. Sc., Manila, 1913, viii, s. B., 29-48. — **Moulé** (L.) La parasitologie dans la littérature antique; parasites de la peau et des tissus sous-jacents. Arch. de parasitol., Par., 1912-13, xv, 543-595. — **Neumann** (L. G.) Notes sur les mallophages. III. *Ibid.*, 608-634. — **Newstead** (R.) A new tsetse fly from the Congo Free State; and the occurrence of Glossina austeni in German East Africa. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1913-14, vii, 331-344. — **Pfister** (E.) Urolithiasis und Bilharziasis. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1913, xvii, 309-318. — **Raillet** (A.) & **Henry** (A.) Sur les douves de l'intestin du chien. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 929. — **Raillet** (A.), **Henry** (A.) & **Joyeux** (C.) Un nouveau strongylide des singes. Bull. Soc. path. exot., Par., 1913, vi, 264-267. — **Revliliod** (L.) À propos de l'oxyuriasse. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1913, xxxiii, 317-319. — **Richters** (E.) Ueber die wechselseitigen Beziehungen der Lungenwurmsuche des Wildes und der Schafe. Ztschr. f. Infektionskr. . . . d. Haustiere, Berl., 1913, xiii, 251-272. — **Rogers** (B. R.) "Encephalic embolic strongylosis" or "encranial strongylgenic embolism." Vet. J., Lond., 1913, lxxix, 265-282. — **Roubaud** (E.) Observations sur la biologie du ver de Guinée; infection intestinale des cyclopes. Bull. Soc. path. exot., Par., 1913, vi, 281-288. — **Roudsky** (D.) À propos de la note de M. Alexeieff intitulée: introduction à la révision de la famille des Herpetomonadidae. Arch. f. Protistenk., Jena, 1913, xxix, 342. — **Sainz de Aja** (E. A.) La pretendida botriomicosis humana (caso clinico de). Rev. clin. de



Madrid, 1912, vii, 205-212, 3 pl. — **Schuberg** (A.) & Böing. Ueber den Weg der Infektion bei Trypanosomen- und Spirochätenerkrankungen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 877-879. — **Schulze** (P.) Hypertrophie der Tentakeln von *Hydra oligactis* Pall infolge massenhaften Befalls mit *Kerona pediculus* O. F. M. Zool. Anz., Leipz., 1913, xlii, 19. — **Seurat** (L. G.) Le gundi nouvel hôte du *Nematodirus filicollis* (Rud). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 954-956. — **Stier** (R.) Ein Beitrag zur Kenntnis der Lebensgeschichte des *Sclerostomum bidentatum*. Arch. f. wissensch. u. prakt. Tierh., Berl., 1912-13, xxxix, 435-448. — **Surcouf** (J.) La transmission du ver macaque par un moustique. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1913, clvi, 1406-1408. — **Urechia** & Bruteanu. Un caz de peritonitu prin perforatie vermin oasă. Spitalul, Bucuresti, 1913, xxxiii, 89-92. — **Urechia**, Tupa (A.) & Mateescu. Trei cazuri de tricocefaloză cu necropsie. Spitalul, Bucuresti, 1913, xxxiii, 65-69. — **Viguiet** (G.) & Weber (A.) Nouvelles observations sur l'altération des hématies sous l'influence d'une hémogrégarine chez le gougyle. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 760. — **Walker** (E. L.) Quantitative determination of the balantidial activity of certain drugs and chemicals as a basis for treatment of infections with *Balantidium coli*. Philippine J. Sc., Manila, 1913, viii, s. B., 1-15. — **Weinberg** (M.) & Julien (A.) Recherches sur la toxine ascaridienne. Hyg. de la viande [etc.], Par., 1913, vii, 225-244. — **Zachocke** & Feuerleissen. Ueber das Vorkommen von Echinorrhynchen im Darne des Wassergellügels. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1912-13, xxiii, 313-317.

### Filariasis.

**Barnes** (N. P.) Filariasis; report of case treated, with dioxydiamido-arsenobenzol. Tr. Am. Therap. Soc., Phila., 1913, xiii, 156-162. — **Marden** (T. B.) Filariasis with a practical demonstration of living embryos of the *Filaria hominis* (nocturna). Hosp. Bull. Univ. Maryland, Balt., 1913-14, ix, 60-64.

### Hookworm Infection.

**Ashford** (B. K.) Control and eradication of hookworm disease. War Dept. (U. S.) S. G. O. Bull. No. 2, Wash., 1913, 59-71. — **Bozzolo** (C.) A proposito della scoperta epidemia del Gottardo. Pensiero med., Milano, 1913, iii, 273. — **Kuenen** (W. A.) Die Ankylostomiasis bei den javanischen Auswanderern. Janus, Leyden, 1913, xviii, 93-103. — **Malvoz** (E.) Dix années de lutte contre l'ankylostomie des mineurs. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1913, 4. s., xxvii, 264-278. — **Perroncito** (E.) A proposito degli studi sulla epidemia del Gottardo. Pensiero med., Milano, 1913, iii, 257.

### Hydatids.

**Dévé** (F.) L'échinococcose primitive hétérotopique des séreuses. Arch. de parasitol., Par., 1912-13, xv, 497-528. — Les localisations de l'échinococcose primitive chez l'homme; nécessité d'une révision des statistiques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 735. — Echinococcose primitive avec envahissement viscéral massif chez l'homme. *Ibid.*, 781-783. — **Verdelet** (L.) À propos de quelques cas de kystes hydatiques chez l'enfant. Gaz. hebdom. sc. méd. de Bordeaux, 1913, xxxiv, 207-210.

### Leishmaniasis.

**Crespin**. Leishmaniose et paludisme chronique infantile. Caducée, Par., 1913, xiii, 89. — **García del Diestro** (J.) Algunas consideraciones prácticas sobre el kala-azar infantil (conclusión). Rev. clin. de Madrid, 1913, ix, 59-75. — **Gurko** (A. G.) Vier Fälle von Kala-Azar. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1913, lxxiv, 355-368. — **Lombardo** (G.) Contributo allo studio delle alterazioni anatomiche dell'anemia da Leishmania. Path. riv. quindicin., Genova, 1912-13, v, 292-296. — **Scordo** (F.) Die Leukocyten des Meerschweinchens und des Kaninchens in Kontakt mit den Flagellatenformen der Leishmania Donovanii in vitro und im Körper der Tiere. Centralbl. f. Bakteriologie, 1. Abt., Jena, 1913, lxxix, Orig., 85-89, 1 pl. — **Spagnolio** (G.) Nota clinica su alcuni recenti casi di leishmaniosi interna (kala-azar). Riforma med., Napoli, 1913, xxix, 536-538.

### Malarial Fever.

**Bates** (J. P.) A review of a clinical study of malaria fever in Panama. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1913, xvi, 145-153. — **Blanchard** (R.) & Langeron (M.) Le paludisme des macaques (*Plasmodium cynomolgi* Mayer, 1907). Arch. de parasitol., Par., 1912-13, xv, 529-542, 2 pl. — Nouvelles recherches sur le paludisme des macaques d'après les notes posthumes de Xavier Bounioi. *Ibid.*, 599-606, 1 pl. — **Brickner** (W. M.) The simulation by malaria of acute surgical abdominal disease, especially appendicitis. Arch. Diagn., N. Y., 1913, vi, 126-132. — **Celli** (A.) La malaria in Italia durante il 1911. Ricerche epidemiologiche e profilattiche. Ann. d'ig. sper., Roma, 1913, n. s., xxiii, 1-61. — **Delino** (V.) La campagna antipaludica; los trabajos de saneamiento; su estado actual. Gac. méd. de Sur. d. Granada, 1913, xxxi, 269-273. — **De Villa** (S.) Tremore essenziale da malaria. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1913, xvi, 443. — **Gurko** (A. G.) & Hamburger (J.) Zur Frage über die Kultur des Plasmodiums der tropischen Malaria nach Bass und Johns. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1913, lxxiv, 248-252. — **James** (W. M.) Notes on the etiology of re-



lapse in malarial infections. *J. Infect. Dis.*, Chicago, 1913, xii, 277-325, 1 pl. — **Lafora** (G. R.) Sobre las lesiones del sistema nervioso en la malaria perniciosa y las secuelas neurológicas que resultan de la toxemia malarica. *Rev. clin. de Madrid*, 1913, ix, 86-101. — **Lathrop** (S. P.) The toxicity and general insufficiency of quinine in the treatment of malaria. *Charlotte* [N. C.] *M. J.*, 1913, lxvii, 220-225. — **Mühlens**. Bericht über eine Malariaexpedition nach Jerusalem. *Centralbl. f. Bakteriöl.* [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lxix, Orig., 41-85, 6 pl. — **Nicholls** (L.) Cirrhosis of the liver of malarial origin. *J. Trop. M.* [etc.], 1913, xvi, 164, 1 pl. — **O'Connell** (M. D.) The etiology of malaria. *Ibid.*, 1913, xvi, 164. — **Parola** (L.) & **Bottelli** (U.) Un caso di malaria acuta curata coi raggi Röntgen. *Osp. maggiore*, Milano, 1913, 2. s., i, 251-253. — **Pech**. Autour du paludisme, notes détachées d'un carnet de route dans les forêts du bassin de la haute rivière Claire. *Bull. méd.*, Par., 1913, xxvii, 327-330. — **Ross** (R.) Malarial prevention in Greece. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, i, 1186. — **Sehrwald** (E.) Zur Geschichte der Malariaübertragung. *München. med. Wehnschr.*, 1913, lx, 1040. — **Sorel**. Traitement de la fièvre bilieuse hémoglobulinurique par les injections et lavages de solutions sucrées. *Ann. d'hyg. et de méd. colon.*, Par., 1913, xvi, 194-199.

### *Piroplasmosis.*

**Navrotaki** (N. N.) [Salvarsan in piroplasmosis of dogs.] *Vestnik. obsh. vet.*, St. Petersburg., 1912, xxiv, 1097-1105.

### *Relapsing Fever.*

**Kleine** (F. K.) & **Eckard** (B.) Ueber die Lokalisation der Spirochäten in der Rückfallfieberzecke (*Ornithodoros monbata*). *Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh.*, Leipz., 1913, lxxiv, 389-394. — **Nicollé** (C.) & **Blaizot** (L.) Deuxième note sur la courte durée de l'immunité dans la fièvre récurrente expérimentale. *Bull. Soc. path. exot.*, Par., 1913, vi, 242.

### *Sporotrichosis.*

**Adams** (G. S.) Another case of sporotrichial infection in man. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lx, 1784. — **Bérard** & **Laurent** (C.) Sporotrichose: gomme du genou à type d'abcès ossifluent; gomme du tibia avec gonflement du périoste. *Loire méd.*, St. Étienne, 1913, xxxii, 129-131. — **Golnard** (E.) & **Lombard** (P.) Note sur le premier cas de sporotrichose observé à Alger. *Bull. méd. de l'Algérie*, Alger, 1913, xxiv, 194.

### *Syphilis.*

See, also, *infra* Salvarsan.

**Baesslack** (F. W.) On the cultivation of the treponema pallidum (*Spirochaeta pallida*).

*J. Infect. Dis.*, Chicago, 1913, xii, 55-67. — **Balzer** (F.) Le mariage du syphilitique; doit-il avouer sa maladie avant le mariage? *Soc. franç. de prophyl. san. et mor. Bull.*, Par., 1913, xiii, 81-91. — **Bauer** (J.) & **Skutetzky** (K.) Zur Pathologie der Blutlipoiden mit besonderer Berücksichtigung der Syphilis. 1. Mitteilung. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1913, xxvi, 830-838. — **Bazzicalupo** (G.) La reazione meiostagminica nella sifilide confrontata con la reazione di Wassermann. *Gazz. internaz. di med.*, Napoli, 1913, xvi, 385-390. — **Boardman** (W. P.) & **Gorham** (L. M.) The luetin test. *Med. & Surg. Rep. Bost. City Hosp.*, 1913, 16. s., 164-167. — **Boas** (H.) & **Eiken** (H.) Die Bedeutung der Wassermannschen Reaktion mit Leichenblut ausgeführt. *Arch. f. Dermat. u. Syph.*, Wien u. Leipz., 1913, cxvi, Orig., 313-324. — **Brodzfeld** (E.) Ein Fall von Lues haemorrhagica. *Med. Klin.*, Berl., 1913, ix, 791. — **Brooks** (H.) Clinical observations concerning the heart in syphilis. *Interstate M. J.*, St. Louis, 1913, xx, 507-516. — **Brooks** (H.) & **Carroll** (J. H.) The symptoms and diagnosis of involvement of the heart in syphilis (based on a study of two hundred cases). *N. York State J. M.*, N. Y., 1913, xiii, 328-335. — **Browning** (C. H.) & **Watson** (H. F.) Paroxysmal hæmoglobinuria; its relation to syphilis, especially in the light of the Wassermann reaction. *Internat. Clin.*, Phila., 1913, 23. s., ii, 111-124. — **Campana**. Papiloma infiammatorio per erodossifilide. *Clin. dermosifilopat. d. r. Univ. di Roma*, 1913, xxxi, 49-51. — **Castaigne** (J.) Ictère syphilitique secondaire. *Rev. gén. de clin. et de therap.*, Par., 1913, xxvii, 279. — **Cervelli** (A. R.) Sull' uso del mercurio coleolo. *Rassegna di clin. e terap.*, Roma, 1913, xii, 75-80. — **Clausen** (E.) Et Tilfælde af Bursitis med Syphilis. *Ugesk. f. Læger*, Kjøbenh., 1913, lxxv, 716. — **Danila** (P.) & **Stroe** (A.) Syphilis généralisée du lapin. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1913, lxxiv, 912-914. — **Derone** (J.) & **Gallois**. De l'opothérapie hépatique dans le traitement de l'hérédo-syphilis. *Caducée*, Par., 1913, xliii, 135. — **Dreyer** (A.) Ueber die Latenzdauer der Wassermannschen Reaktion. *Med. Klin.*, Berl., 1913, ix, 708. — **Dupérié** (R.) Pneumococcie associée à l'hérédo-syphilis précoce du nourrisson. *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1913, xxxiv, 193-198. — **Ecsedi** (E.) & **Seböök** (Z.) [Therapeutic value of iodofersan in syphilis.] *Orvosi hetil.*, Budapest, 1912, lvi, 257-259. — **Farbach** (H. J.) Cobra venom test in syphilis. *Kentucky M. J.*, Bowling Green, 1912-13, xi, 523-525. — **Finger** (E.) Die Syphilis als Staatsgefahr und die Frage der Staatskontrolle. *Wien. med. Wehnschr.*, 1913, lxiii, 1225-1233. — **Foerster** (O. H.) Negative Wassermann reaction in untreated tertiary syphilis of the skin and the mucous membranes. *J. Cutan. Dis. incl. Syph.*, N. Y., 1913, xxxi, 392-396. — **Frenkel** (I. A.) [Is the semen of a syphilitic contagious?] *Vrach. Gaz.*, S.-Peterb., 1912, xix, 1721-1723. — **Gaucher**. Mort précoce d'un

- hérédo-syphilitique. Clinique, Par., 1913, viii, 306. — À propos du chancre mixte. *Ibid.*, 307. — **Gottheil** (W. S.) Changes in the treatment of syphilis. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 1170-1172. — **Graetz** (F.) Studien zur Frage der Verfeinerung der Wassermannschen Reaktion mit besonderer Berücksichtigung der sog. "paradoxen Sera." Dermat. Wehnschr., Leipz. u. Hamb., 1913, lvi, 557; 581; 616. — **Granjux & Darricarrère**. Le testament du syphilitique. Soc. franç. de prophyl. san. et mor. Bull., Par., 1913, xiii, 70-76. — **Graves** (W. W.) Observations on the recognition of the virus during the latter periods of syphilis: two successful inoculations of rabbits directly from the blood of general paretics. Interstate M. J., St. Louis, 1913, xx, 536-538. — **Haslund** (P.) Chankriform Ulceration hos Syphilitiker eller Reinfektion? Hosp.-Tid., Københ., 1913, 5. R., vi, 498-501. — **Holt** (L. E.) The Wassermann reaction in various conditions in children. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxvii, 1222-1230. — **Kaplan** (D. M.) A quantitative chemical reaction for the control of positive Wassermann results; a preliminary communication. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 1172-1176. — **Löhe** (H.) Beitrag zur Frage der Reinfektion. Berl. klin. Wehnschr., 1913, I, 922-925. — **Longcope** (W. T.) The relationship of syphilis to internal medicine. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 1018. — **Major** (R. H.) The Wassermann reaction in the Johns Hopkins Hospital. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1913, xxiv, 175-178. — **Marshall** (C. F.) Remarks on syphilis of an unusually severe type. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1913, xvii, 252. — **Meaux Saint-Marc**. Wassermann positif après 46 ans de syphilis; ulcères variqueux syphilitiques. Ann. d. mal. vén., Par., 1913, viii, 289-291. — Infiltration gommeuse syphilitique prise pour un phlegmon. *Ibid.*, 292-294. — **Mello Breyner & Alvaro Lapa**. Algunas casos de cancro duro extra-genital. Med. contemp., Lisb., 1913, xxxi, 105-108. — **Mendes da Costa** (S.) Infectio secunda syphilitica. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1913, i, 1207-1218. — **Minassian** (P.) Brevi commenti ai risultati di mille seicento reazioni di Wassermann. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1913, xlviii, 169-181. — **Müller** (R.) & **Stein** (O.) Die Hautreaktion bei Lues und ihre Beziehung zur Wassermannschen Reaktion. Wien. klin. Wehnschr., 1913, xxvi, 825-830. — **Nakano** (H.) Experimentelle und klinische Studien über Kutireaktion und Anaphylaxie bei Syphilis. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1913, cxvi, Orig., 281-312. — Ueber Teilungsformen der reingezüchteten Syphilisspirochäten. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1031. — **Noguchi** (H.) Des moyens de reconnaître le tréponème pâle en cultures pures. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 984-987. — **Oller Rabasa**. Un caso de manifestaciones oíliticas faringéas, con Wassermann negativo. Arch. de rinol., laringol., otol., Barcel., 1913, xxiv, 27-46. — **Parounagian** (M. B.) The old method of treatment of syphilis versus the new. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 1134-1136. — **Perelmann** (A.) Contribution à l'étude du séro-diagnostic de la syphilis par le procédé de Sabrazès-Eckenstein et de ses applications en clinique infantile. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1913, xxxiii, 134-149. — **Piccinini** (G. M.) Il mercurioretano. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1913, xvi, 481-484. — **Pierret & Dulot**. Syndrome méningé subaigu d'origine syphilitique. Écho méd. du nord, Lille, 1913, xvii, 249-251. — **Pisani** (S.) Adenopatie superficiali e reazione di Wassermann. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1913, xiv, 247. — **Pollitzer** (S.) Das Ende der Parasyphilis. Dermat. Wehnschr., Leipz. u. Hamb., 1913, lvi, 525-528. — **von Poór** (F.) Experimenteller Beitrag zur Immunität bei Syphilis tarda. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1913, cxvi, Orig., 379-384. — **Reese** (W. C.) Atypical lesions in luetic infection. Tr. Luzerne Co. M. Soc., Wilkesbarre, 1912, xx, 117-121. — **Reggiani** (A.) Sulla tecnica e sui risultati ottenuti colla reazione di Wassermann. Morgagni, Milano, 1913, lv, 139-152. — **Roth** (A.) Das Lipojodin bei Syphilis. Dermat. Wehnschr., Leipz. u. Hamb., 1913, lvi, 613-616. — **Sabin** (Berthe). Étude de la loi de Profeta par la séro-réaction de Wassermann. Ann. d. mal. vén., Par., 1913, viii, 263-281. — **Sabouraud** (R.) Des suppositoires mercuriels. Clinique, Par., 1913, viii, 197. — **Sowade** (H.) Klinische Erfahrungen mit Embarin. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 932-934. — **Steiner** (G.) Histopathologische Befunde am Zentralnervensystem syphilitischer Kaninchen. *Ibid.*, 984. — **Sutherland** (W. D.) The sero-diagnosis of syphilis. Indian M. Gaz., Calcutta, 1913, xlviii, 169-172. — **Teissonnière** (M.) Contrôle de l'inactivation des sérums en expérience dans la réaction de Wassermann. Compt. rend. Soc. de biol. Par., 1913, lxxiv, 821. — **Terzaghi** (R.) Sifiloma elefantistico della vulva ed uretra. Clin. dermosifilopato. d. r. Univ. di Roma, 1913, xxxi, 83-86, 2 pl. — **Thévenot** (L.) Figure neutrophile sanguine d'Arneth dans la syphilis. Progrès méd., Par., 1913, 3. s., xxix, 202-204. — **Thompson** (L. O.) A modified Wassermann. Arch. Int. Med., Chicago, 1913, xi, 512-516. — **Tourneux** (J. P.) Chancre syphilitique du méat urinaire. Toulouse méd., 1912, 2. s., xiv, 368-370. — **Trolard & Laffont**. Syphilis héréditaire réno-hépatique. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1913, ii, 185-189. — **Tsuzuki** (M.) Antiluëtin, ein neues Mittel der Kombinationstherapie. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 985-987. — **Tsuzuki** (M.), **Ichibagase** (K.) [et al.] Die therapeutische Wirkung des Antiluëtins. *Ibid.*, 988. — **Uhlenhuth** (P.) & **Mulzer** (P.) Ueber die Infektiosität von Milch syphilitischer Frauen. *Ibid.*, 879-881. — **Vanhaecke**. Un cas de réinfection syphilitique après un

traitement mercuriel. *Écho méd. du nord*, Lille, 1913, xvii, 251. — **Vilanova** (P.) Dos cassos de sífilis hereditaria, un de segonda generació. *An. Acad. y lab. de cien. méd. de Cataluña*, Barcel., 1913, vii, 115-117. — La hécine en el tratamiento de la sífilis. *Riv. de med. y cirurg.*, Barcel., 1913, xxvii, 65-69. — **Weicksel** (J.) Ueberluetische perniziöse Anämie. *München. med. Wchnschr.*, 1913, lx, 1143-1146. — **Welde** (E.) Ueber das Schicksal von 396 kongenital syphilitischen Kindern und die Notwendigkeit einer organisierten Fürsorge. *Ztschr. f. Kinderh.*, Berl., 1913, Orig., vii, 451-471. — **Wile** (U. J.) Tertiary in syphilis and its relation to diagnosis and treatment. *Physician & Surg.*, Ann Arbor & Detroit, 1913, xxxv, 193-198. — **Wolfsohn** (J. M.) The cutaneous reaction in syphilis; second report. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lx, 1855-1857.

#### Salvarsan and Neosalvarsan.

**Drevon** (Jacques). Contribution à l'étude des récidivés syphilitiques après l'emploi du salvarsan à la période secondaire. *Montpellier*, 1912. No. 49. 63 p. 8°. \*

**Faure** (Georges). De l'arsénobenzol dans les accidents tertiaires de la syphilis. *Montpellier*, 1912. No. 36. 50 p. 8°. \*

**Toneff** (Entcho). Action thérapeutique du 606 en dehors de la syphilis. *Montpellier*, 1912. No. 9. 74 p. 8°. \*

**Alwens**. Experimentelle Studien über den Einfluss des Salvarsans und Neosalvarsans auf den Kreislauf und die Nieren gesunder und kranker Tiere. *Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol.*, Leipz., 1913, lxxii, 177-223. — **Anders** (J. M.) Dioxidiaminoarsenobenzol in the treatment of various clinical forms of syphilis, with report of twenty new cases. *Tr. Am. Therap. Soc.* 1912, Phila., 1913, xiii, 163-174. — **Ausztterveil** (L.) [Salvarsan fever.] *Orvosi hetil.*, Budapest, 1912, lvi, 259. — **Bayly** (H. W.) The dangers and complications of salvarsan treatment. *Lancet*, Lond., 1913, i, 1443-1445. — **Carle**. Néosalvarsan; hémiplégie tardive; mort. *Ann. d. mal. vén.*, Par., 1913, viii, 282-288. — **Cary** (C. F. S.) New and simple apparatus for salvarsan administration. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lx, 1782. — **Chambreleut**. Le salvarsan chez le nouveau-né. *Arch. mens. d'obst. et de gynec.*, Par., 1913, i, 356-402. — **Cunningham** (J. H.), jr. A report of two cases reinfected with syphilis following treatment by salvarsan. *Med. & Surg. Rep. Bost. City Hosp.*, 1913, 16. s., 112. — **Dalla Favera** (B.) Per la conoscenza delle alterazioni anatomiche locali prodotte dal salvarsan (606) per iniezione intramuscolare. *Riforma med.*, Napoli, 1913, xxix, 513; 541. — **Desneux**. Deux cas de neurorécidives. *J. méd. de Brux.*, 1913, xviii, suppl., 57. — **Dind**. Considérations sur les résultats acquis dans le traitement de la syphilis par la médication

d'Ehrlich; des neurorécidives. *Rev. méd. de la Suisse Rom.*, Genève, 1913, xxxiii, 177-210, 1 pl. — **Duhot** (R.) Eine neue Spritze zur Injektion von konzentrierter, unter Luftabschluss hergestellter Neosalvarsanlösung. *München. med. Wchnschr.*, 1913, lx, 1088. — **Emery** (E.) Référent sur l'emploi du salvarsan et du néosalvarsan en France, du 1<sup>er</sup> août au 1<sup>er</sup> février 1913. *Ztschr. f. Chemotherap.* [etc.], Leipz., 1913, Ref., ii, 385-414. — **Finger** (E.) Mercury and salvarsan: remarks on the therapy of syphilis, and the effect of the customary anti-syphilitics. *Urol. & Cutan. Rev.*, St. Louis, Tech. Suppl., 1913, i, 129-141. — **Fleig** (C.) Sur la nocuité comparée des solutions acides concentrées et diluées d'arsénobenzol; la dilution en thérapeutique intra-veineuse. *Versl. . . d. k. Akad. v. Wetensch. Wis- en Natuurk. Afd.*, Amst., 1912, D. xx, 2. geb., 813-822. — **Gosse** (A. H.) The treatment of syphilis by salvarsan. *St. Mary's Hosp. Gaz.*, Lond., 1913, xix, 80-85. — **Grøn** (K.) Død efter salvarsaninjektion. *Norsk. Mag. f. Lægevidensk.*, Kristiania, 1913, 5. R., xi, 621-627. — **Hagerty** (M. E.) A neo-salvarsan fatality. *Weekly Bull. St. Louis M. Soc.*, 1913, vii, 362. — **Iversen** (J.) Sammelreferat der russischen Arbeiten über Salvarsan und Neosalvarsan von Oktober 1911 bis Januar 1913. *Ztschr. f. Chemotherap.* [etc.], Leipz., 1913, Ref. ii, 415-433. — **Jordan** (A.) Ein Todesfall durch Salvarsan. *Dermat. Wchnschr.*, Leipz. & Hamb., 1913, lvi, 567-569. — **Kahn** (A.) Notes on the deleterious effects of salvarsan from an otological standpoint. *N. York M. J.* [etc.], 1913, xcvi, 1188-1190. — **Kleipool** (C. M.) & **Hollander** (J. S.) Verslag over de behandeling van syphilis met salvarsan, neosalvarsan en andere antisiphilitische middelen gedurende 1912. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1913, i, 851-860. — **Kovács** (Ö.) [Salvarsan treatment of lues in children.] *Gyógyászat*, Budapest, 1912, lii, 238-240. — **Likes** (S. H.) & **Schoenrich** (H.) A summary on the techniques employed in the administration of salvarsan. *J. Alumni Ass. Coll. Phys. & Surg.*, Balt., 1913-14, xvi, 1-14. — **Marschalkó** (T.) & **Veszprémi** (D.) [Histological and experimental investigations on death from salvarsan.] *Orvosi hetil.*, Budapest, 1912, lvi, 431; 454. — **Miedreich** (F.) Klinischer und tierexperimenteller Beitrag zur Toxikologie des Salvarsans. *Dermat. Ztschr.*, Berl., 1913, xx, 393-400. — **Moore** (H. A.) Neosalvarsan and salvarsan; with a report of an interesting case. *Indianapolis M. J.*, 1913, xvi, 184-187. — **Nielsen** (L.) Sukkerreaktion af Urinen efter Salvarsan. *Hosp.-Tid.*, Københ., 1913, 5. R., vi, 555-558. — **Obermiller**. Ueber Arsenlähmungen. Ein Beitrag zur Beurteilung der Nebenwirkungen des Salvarsans (bzw. Neosalvarsans). *Berl. klin. Wchnschr.*, 1913, l, 966-969. — **Pinkus** (F.) Ueber den Stand unserer Kenntnisse vom Salvarsan. *Beihefte z. Med. Klin.*, Berl., 1913, ix, 97-128. — **Ravaut** (P.) & **Scheikevitch**. Étude sur un nouveau pro-

cédé d'injection du néosalvarsan en solutions concentrées; technique et réaction. *Ann. de dermat. et syph.*, Par., 1913, 5. s., iv, 206-242.—**Schönberger** (Ida). Die Behandlung der Syphilis mit Salvarsan. *Med. Klin.*, Berl., 1913, ix, 664; 713.—**Sellei** (J.) [My experience of cases treated with salvarsan.] *Gyógyászat*, Budapest, 1912, lii, 4-8. —. Relapses of syphilis, and salvarsan. *Urol. & Cutan. Rev.*, St. Louis, Tech. Suppl., 1913, i, 220-222.—**Serra** (A.) Alcuni casi di sifilide, lepra e psoriasi trattati col "606." *Gior. ital. d. mal. ven.*, Milano, 1913, xlviii, 182-213.—**Spiethoff** (B.) Ueber die Hirndruckerhöhung bei Lues nach Salvarsan. *München. med. Wehnschr.*, 1913, ix, 1192-1194.—**Suguet & Deler** (R.) Dix-sept mois de pratique du "606"; 672 injections. *Écho méd. d. Cévennes*, Nîmes, 1913, xiv, 288-296. **Tétanie** (Un cas de) provoquée par les injections de salvarsan. *Ann. d'hyg. et de méd. colon.*, Par., 1913, xvi, 199.—**Thrasher** (J. R.) & Erdman (B.) A simple method for the intravenous administration of neosalvarsan. *J. Indiana M. Ass.*, Fort Wayne, 1913, vi, 214.—**Tomaszewski** (E.) Ueber die Todesfälle nach intravenösen Injektionen von Salvarsan und Neosalvarsan. *Dermat. Ztschr.*, Berl., 1913, xx, 283; 411.—**Ullmann** (K.) Zur Organotropie der Salvarsanpräparate. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1913, xxvi, 929-935.—**Werncke** (T.) Ueber die Neurorezidive nach Salvarsanbehandlung. *Ztschr. f. Augenhe.*, Berl., 1913, xxix, 434-439.—**Wohl** (M.) [Treatment of syphilis by arsenobenzol combined with corrosol fortius.] *Gyógyászat*, Budapest, 1912, lii, 102-104.—**Wolff** (A.) & Mulzer (P.) Darf das Neosalvarsan ambulant angewendet werden? *Berl. klin. Wehnschr.*, 1913, i, 879-882.—**Zimmern** (F.) Infusion oder Injektion des Salvarsans. *München. med. Wehnschr.*, 1913, ix, 1087.

### Trypanosomiasis.

**Alexeieff** (A.) Introduction à la révision de la famille Herpetomonadidae (= Trypanosomidae Doflein 1911). *Arch. f. Protistenk.*, Jena, 1913, xxix, 313-341.—**Aubert** (P.) & Heckenroth (F.) L'arsénophénylglycine dans la prophylaxie chimique de la trypanosomie humaine. *Bull. Soc. path. exot.*, Par., 1913, vi, 272-276.—**Heckenroth** (F.) Réactions locales de début dans un nouveau cas de trypanosomie humaine chez l'Européen. *Ibid.*, 267-269.—**Henry** (A.) Les trypanosomiasis des animaux domestiques. *Rec. de méd. vét.*, Par., 1913, xc, 245-254.—**Kinghorn** (A.) & Yorke (W.) Trypanosomes of game and domestic stock. *Ann. Trop. M. & Parasitol.*, Liverp., 1913-14, vii, 227-238. —. Trypanosome found in wild Glossina morsitans. *Ibid.*, 239-244. —. Description of trypanosomes found. *Ibid.*, 245-272, 4 pl.—**Kinghorn** (A.), Yorke (W.) & Lloyd (L.) The human trypanosome. *Ibid.*, 185-226, 3 pl. —. —. —. On the

development of *T. rhodesiense* in Glossina morsitans. *Ibid.*, 273-284, 1 pl.—**Kol-Yakimova** (Nina). Yakimoff (V. L.) & Bekenski (P. V.) [Trypanosomiasis of cattle in European Russia.] *Vestnik obsh. vet.*, St. Petersh., 1912, xxiv, 1126 bis.—**Lagane** (L.) Pouls lent dans la trypanosomie humaine. *Bull. Soc. path. exot.*, Par., 1913, vi, 269-272.—**Laveran** (A.) & Marullaz (M.) Au sujet du Trypanosoma talpæ. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1913, lxxiv, 1007.—**Stephens** (J. W. W.) & Blacklock (B.) On the non-identity of Trypanosoma brucei (Plimmer and Bradford, 1899) with the Trypanosome of the same name from the Uganda ox. *Ann. Trop. M. & Parasitol.*, Liverp., 1913-14, vii, 303-308.—**Tanon** (L.) & Dupont (A.) Traitement de la trypanosomie humaine. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1913, 3. s., xxxv, 975-988.—**Todd** (J. L.) Concerning the sex and age of Africans suffering from trypanosomiasis. *Ann. Trop. M. & Parasitol.*, Liverp., 1913-14, vii, 309-319.—**Wallace** (A. F.) An attempt to transmit Trypanosoma rhodesiense by means of Ornithodoros moubata. *Ibid.*, 301.—**Wallace** (A. F.) & Lloyd (L.) An experiment to ascertain whether tabanids transmit trypanosomes in nature. *Ibid.*, 299.

### Sleeping Sickness.

**Brown** (A.) Native treatment of sleeping sickness; a trial. *J. Trop. M. [etc.]*, 1913, xvi, 167.—**Kinghorn** (A.), Yorke (W.) & Lloyd (L.) Final report of the Luangwa Sleeping Sickness Commission of the British South African Company, 1911-1912. *Ann. Trop. M. & Parasitol.*, Liverp., 1913-14, vii, 183.—**Kleine** (F. K.) & Eckard (B.) Zur Epidemiologie der Schlafkrankheit. *Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg.*, Leipz., 1913, xvii, 325-328.—**Krauss** (H.) Die Schlafkrankheit. *Aerzt. Rundschau*, München, 1913, xxiii, 121; 133.—**Laveran** (A.) & Thiroux (A.) La prophylaxie de la maladie du sommeil. *Rev. scient.*, Par., 1913, 577-581.

### MYCOSES.

**Carni** (A.) Sopra un caso di micetoma della guancia. *Gior. ital. d. mal. ven.*, Milano, 1913, xlviii, 256-258, 1 pl.—**McKenty** (F. E.) A study of cases of actinomycosis. *Am. J. Am. Sc.*, Phila. & N. Y., 1913, cxlv, 835-856.

### INTOXICATIONS.

**Schrumpf** (P.) Die chronischen Nahrungsmittelvergiftungen in Kurorten. *Med. Klin.*, Berl., 1913, ix, 833.

### Alcoholism and Narcotic Habit.

**Cooper** (James Woodman Astley). Pathological inebriety; its causation and treatment. With introduction by Sir David Ferrier. Lond., 1913, Baillière, Tindall & Cox. 166 p. 8°.

**Fournier** (Théodore). Contribution à l'étude de l'alcoolisme cérébral en Normandie. Montpellier, 1912. No. 62. 57 p. 8°. \*

**Gamel** (Raymond). L'abus de l'opium; chi-quers, mangeurs, buveurs et fumeurs en France et dans les colonies françaises; esquisse médico-sociale. Montpellier, 1912. No. 38. 121 p. 6 pl. 8°. \*

**Petty** (George E.) The narcotic drug diseases and allied ailments; pathology, pathogenesis and treatment. Phila., 1913, F. A. Davis Co. 524 p. 8°.

**Albu** (A.) Die Wirkungsweise und die Heilfaktoren der Trinkkuren. Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.], Berl., 1913-14, vi, 128. — **Bériel** (L.) Le tatouage bleu des morphinomanes; note sur la structure et l'évolution des tatouages. Ann. d'hyg., Par., 1913, 4. s., xix, 385-393, 1 pl. — **Crothers** (T. D.) Psychological studies of inebriety. Quart. J. Inebr., Bost., 1913, xxxiv, 202-207. — **Ferenczi** (S.) [Alcohol and the neuroses.] Gyógyászat, Budapest, 1912, lii, 466-468. — **Gentzen**. Ueber Trinkerfürsorgestellen. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1913, xxvi, 377-384. — **Grubb** (A. B.) Another method for drug habitués. Charlotte [N. C.] M. J., 1912, lxx, 312. — **Kahn** (P.) Un cas de chloralomanie. Encéphale, Par., 1913, i, 395. — **Mees** (R.) Ueber alkoholische reflektorische Pupillenstarre. München. med. Wchnschr., 1913, ix, 1200-1202. — **Petrò** (F.) & **Dosio** (E.) La curva urinaria nelle psicosi da alcoolismo. Giorn. di psichiat. clin. e tech. manic., Ferrara, 1912, xl, 37-74, 8 ch. — **Quackenbos** (J. D.) The psychology of the drink habit and its psychological treatment. Quart. J. Inebr., Bost., 1913, xxxiv, 181-191. — **Rahner** (R.) Alkohol und Rassenhygiene. N. Generation, Berl., 1913, ix, 113-128. — **Schmiedl** (H.) Experimentelle Untersuchungen über die Wirkung des Tabakrauchens auf das Gefäßsystem. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1913, xiii, 45-76. — **Talbot** (E. S.) Degeneracies, the result of alcohol and other narcotics. Quart. J. Inebr., Bost., 1913, xxxiv, 173-180.

### Beri-beri.

See, also, Neuritis.

**Cozanet**. Relation d'une épidémie de beri-beri ayant sévi à Gao (Haut-Sénégal-Niger). Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1913, xvi, 157-169. — **Richer**. Rapport sur une épidémie de beri-beri à la prison de Loango (1911-1912). *Ibid.*, 145-156. — **Tauzaki** (J.) Eine Beriberiepidemie auf Fischerbooten bei den Tsishima-Inseln (Japan). Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1913, xvii, 306-308. — **Vedder** (E. B.) The prevention of beri beri. War Dept. (U. S.) S. G. O. Bull. No. 2, Wash., 1913, 87-94. — **Yabe** (T.) Infantile beri-beri. Sei-i-Kwai M. J., Tokyo, 1913, xxxii, No. 5.

### Food Poisoning.

**Kühl** (H.) Ueber eine Käsevergiftung, die verursacht wurde durch eine mit *Bacterium lactis aerogenes* Escherich übereinstimmende Bakterie. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1912-13, xxiii, 276.

### Lead Poisoning.

**Achard** (C.) & **Desbouis** (G.) Goutte saturnine et oxalémie. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1913, 3. s., xxxv, 1091-1094. — **Böttlich**. Wie können im Betriebe von Akkumulatorenfabriken Bleivergiftungen entstehen? Therap. Monatsh., Berl., 1913, xxvii, 359-370. — **Claude** (H.) Paralysie saturnine, avec participation du médian et du cubital. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1913, xxvii, 289. — **Erlenmeyer**. Experimentelle Studien über den Mechanismus der chronischen Bleivergiftung. München. med. Wchnschr., 1913, ix, 1114. — **Frank**. Bleivergiftung durch ein Gummütuch. *Ibid.*, 1150. — **Meillère** (G.) À propos des intoxications saturnines d'origine domestique. Tribune méd., Par., 1913, n. s., xlvii, 148-151. — **Oliver** (Sir T.) Diachylon or duty: a call to action. Brit. M. J., Lond., 1913, i, 1199. — **van Pée** (P.) Paralysie saturnine. Ann. de méd. phys., Anvers, 1913, xi, 92-94. — **Peytel** (A.) L'intoxication saturnine et la responsabilité du patron. Paris méd., 1912-13, x (suppl.), 998. — **Schoenfeld** (J.) Erfahrungen über den Wert der Blutuntersuchung bei Bleivergiftung und deren praktische Bedeutung. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 783-786. — **Siccardi** (P. D.) Studi sull' azione del piombo. Lavoro, Milano, 1913, vi, 97-101.

### Pellagra.

**Box** (C. R.) Pellagra. Practitioner, Lond., 1913, xc, 940-951. — **Camurri** (V. L.) L'ortodossia pellagrosa e il semplicismo delle scuole maidiche in un libro del prof. G. Pisenti. Studium, Napoli, 1913, vi, 121-124. — **Carbone** (D.) & **Cazzamalli** (F.) Studi sulla eziologia della pellagra. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1913, xxxix, 177-232. — **Driscoll** (T. L.) A theory on the etiology of pellagra. South. M. J., Nashville, 1913, vi, 400. — **Kleiminger**. Neue Beiträge zur Pellagralehre. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. u. Leipz., 1913, Orig., xvi, 586-668. — **Lui** (A.) & **Baccelli** (M.) Ricerca delle mais-precipitine nel siero dei pellagrosi. Note e riv. di psichiat., Pesaro, 1913, 3. s., vi, 1-14. — **MacNeal** (W. J.) Observations on the intestinal bacteria in pellagra. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1913, cxlv, 801-806. — **Ricci** (P.) Tossi infezione pellagrosa e fenomeni convulsivi. Riv. pellagrol. ital., Udine, 1913, xiii, 5; 43. — **Tizzoni** (G.) & **De Angeli** (G.) Studi intorno alla biologia ed alla morfologia dello streptobacillo pleomorfo della pellagra. *Ibid.*, 33-35. — — — — — Sul ciclo evolutivo dello streptobacillo pleomorfo della pellagra. *Ibid.*, 35-39. Also:

Pathologica, Genova, 1912-13, v, 225-228. — **Wussow** (A. F.) Metabolism in pellagra. Inst. Quart., Springfield, 1913-14, iv, 82-85. — The chemical analysis of a brain of a pellagrin. *Ibid.*, 86-88.

### Venoms and Poisonous Bites.

**Loeb** (Leo), **Alsberg** (Carl L.) [et al.] The venom of *Heloderma*. Wash., 1913, Carnegie Inst. 250 p. 4°.

**Arthus** (M.) Recherches expérimentales sur le venin de *Buthus quinquestratus*. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1913, clvi, 1256-1258. — **Bertarelli** (E.) Sulla presenza di anticorpi rilevabili colla deviazione del complemento nei sieri contro il veleno dei serpenti. Arch. di farmacog. [etc.], Roma, 1913, ii, 116-121.

### DISEASES OF THE BLOOD AND LYMPHATICS.

**Marchand** (F.) Die Störungen der Blutverteilung. Handb. d. allg. Path., Leipz., 1912, 1. Abt., i, 218-340. — **Paltauf** (R.), **Freund** & **Sternberg** (C.) Die Pathologie des Blutes. *Ibid.*, 1-215. — **Pathologie** und Therapie der generalisierten systematischen Primärerkrankungen des hämatopoietischen Apparats. Folia hæmatol., Leipz., 1913, xiv, 2. Teil, 199-214. — **Sormani** (B. P.) Vaccinoterapie bij bacteriaemie. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1913, i, 978-981. — **Triboulet**, **Albert-Weil** & **Paraf**. Porpora; pseudo-emoilia; epistassi ripetuta; insuccessi delle differenti terapie; radioterapia; guarigione. Ann. di elett. med. [etc.], Napoli, 1913, xii, 52-54. — **Turlais**. Erythremie; maladie de Vaquez. Arch. méd. d'Angers, 1913, xvii, 97-107.

### Anæmia.

**Adler** (H. M.) The experimental production of pernicious anemia in rabbits. J. Med. Research, Bost., 1913-14, xxviii, 199-226. — **Bayeux** (R.) Manuel opératoire des injections hypodermiques d'oxygène dans les anémies tropicales. Bull. Soc. path. exot., Par., 1913, vi, 276-280. — **Botella y Donoso-Cortés**. Un caso de enfermedad de Jaks-Luzet ó anemia pseudoleucémica infantil. Rev. clín. de Madrid, 1913, ix, 12. — **Bramwell** (B.) A clinical lecture on the treatment of pernicious anæmia. Brit. M. J., Lond., 1913, i, 1093-1096. — **Galsböck** (F.) Beitrag zur Klinik hämolytischer Anämien mit herabgesetzter osmotischer Erythrocytenresistenz. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1913, cx, 413-460. — **Gibelli** (C.) Ricerche cliniche sull'azione terapeutica del siero di animali anemizzati. Gazz. d. osp., Milano, 1913, xxxiv, 599-601. — **Moscucci** (A.) Sull'azione dell'estratto surrenale associato al ferro nelle anemie primitive e secondarie. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1913, xvi, 420-424. — **Mottola** (F.) Sulla

clinica della clorosi. Gazz. d. osp., Milano, 1913, xxxiv, 663. — **Péchin**. Eechymose spontanée conjonctivo-palpébrale dans un cas d'anémie grave. Rev. gén. d'ophth., Par., 1913, xxxii, 145-147. — **Pissavy** (A.) L'anémie. Clinique, Par., 1913, viii, 341-343. — **Queckenstedt**. Die perniziöse Anämie. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 883-887. — **Rist**. La chlorose des jeunes filles et l'oligosidémie des jeunes enfants. Bull. méd., Par., 1913, xxvii, 315-320. — **Schmidt** (H. B.) A case of hemolytic anemia. Physician & Surg., Ann Arbor & Detroit, 1913, xxxv, 205-208.

### Diseases of the Lymphatics.

**Benfey** (A.) & **Bahrtdt** (H.) Beitrag zur Beurteilung der Drüenschwellungen bei Kindern jenseits des Säuglingsalters und ihrer Beziehungen zum Lymphatismus. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1913, Orig., vii, 481-503. — **Burgess** (A. M.) Chloroma. Med. & Surg. Rep. Bost. City Hosp., 1913, 16. s., 128-147. — **Cade** (A.) & **Roubier** (C.) Un cas de maladie de Hodgkin. Lyon méd., 1913, cxi, 977-985. — **Ewing** (J.) Endothelioma of lymph nodes. J. Med. Research, Bost., 1913-14, xxviii, 1-39, 4 pl. — **Galloway** (J.) Case of Hodgkin's disease. Polyclin., Lond., 1913, xvii, 54. — **Klemensiewicz** (R.) Die Pathologie der Lymphströmung. Handb. d. allg. Path., Leipz., 1912, 1. Abt., i, 341-455. — **Mills** (C. K.) & **Martin** (E.) Paraplegia in Hodgkin's disease; treatment by laminectomy and the Roentgen rays. Penn. M. J., Athens, 1912-13, xvi, 429-432. — **Rieux** (J.) La maladie de Hodgkin. Paris méd., 1912-13, ix, 573-578.

### Hæmophilia.

**Emerson** (L.) Nasal hemorrhage following turbinectomy in a hemophiliac treated by the injection of human blood serum. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1913, xxii, 183-185. — **Hahn** (H.) Ueber die erfolgreiche Behandlung von hæmophilen Blutungen mittels des Thermokauters. München. med. Wehnschr., 1913, lx, 971. — **Hauck** (L.) Spontane tödliche Gehirnblutung bei einem Hämophilen. *Ibid.*, 1147-1149. — **Kerr** (Le G.) Rational treatment of hemorrhagic affections in children. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxvii, 1332. — **Merckens** (A.) Ein Fall schwerster Melaena neonatorum geheilt durch Injektion von defibriniertem Menschenblut. München. med. Wehnschr., 1913, lx, 971-973. — **Parreidt** (R.) Ueber die erfolgreiche Behandlung von hämophilen Blutungen mittels des Thermokauters. *Ibid.*, 1150. — **Payer** (A.) Die Hämophilie des Weibes. Mitt. d. Ver. d. Aerzte in Steiermark, Graz, 1913, i, 93-103.

### Leukæmia.

**Adelino Padesca**. Sobre um caso de leucemia. Med. contemp., Lisb., 1913, xxxi,

67-71. — **Aubertin & Parvu.** Traitement de la leucémie par le benzol. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1913, 3. s., xxxv, 1078-1082. — **Beck** (E. C.) A case of myelogenous leukemia apparently cured with the X-ray. Interstate M. J., St. Louis, 1913, xx, 539-544. — **Cavina** (G.) Untersuchungen über den Stoffwechsel bei der lymphatischen Leukämie während der Röntgenbestrahlung. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1913, cx, 584-593. — **Cecconi** (A.) La malattia di Mikulicz nei suoi rapporti con la leucemia e la pseudoleucemia. Riforma med., Napoli, 1913, xxix, 449; 477. — **Engel** (K.) Leukæmia és myeloid metaplasia. Orvosi hetil., Budapest, 1912, lvi, 119-122. — **Facchin** (A.) Due casi di leucemia traumatica. Gazz. d. osp., Milano, 1913, xxxiv, 631. — **Keeney** (B. G.) Myelocytic leukæmia. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1913, vi, 211-214. — **Krjukow** (A.) Ueber einen Fall von akuter Mikrolymphoidozytenleukämie. Folia hæmatol., Leipz., 1913, xv, 1. Teil, 328-346, 1 pl. — **Lydtin** (H.) Ein Fall von Mikromyeloblastenleukämie. *Ibid.*, 316-327, 1 pl. — **Rösler** (O. A.) Zur Benzolbehandlung der Leukämie. Wien. klin. Wehnschr., 1913, xxvi, 838-841. — **Tedesko** (F.) Benzolbehandlung bei Leukämie. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1912, xi, 276-278.

### Purpura.

**Baudet.** Purpura rhumatoïde à syndrome abdominale simulant une appendicite. Arch. méd. de Toulouse, 1913, xx, 69-72. — **Lenoble** (E.) Quatre variétés de maladies hémorragiques avec purpura. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1913, vi, 313-329. — **Pepe** (T.) Purpura fulminans di Henoch. Policlin., Roma, 1913, xx, sez. prat., 630. — **Thibierge** (G.) Traumatisme et purpura. Bull. méd., Par., 1913, xxvii, 507-511.

### Scurvy.

**Graham** (J. A.) A note on scurvy. South African M. Rec., Cape Town, 1913, x, 373. — **Hušša** (F.) Angiorhesis alimentaria oder Skorbut? Wien. med. Wehnschr., 1913, lxxiii, 1296-1298.

### Barlow's Disease.

**Chic** (Mlle. Ita.) Le scorbut infantile. Montpellier, 1912. No. 12. 63 p. 8°. \*

**Pritchard** (E.) Notes on two unusual cases of infantile scurvy. Lancet, Lond., 1913, i, 1587.

### DISEASES OF THE DUCTLESS GLANDS.

(Including Pluriglandular Syndromes.)

**Falta.** Zwei Fälle von starken Wachstumsstörungen. Wien. klin. Wehnschr., 1913, lx, 912. — **Hijmans van den Bergh** (A. A.) & **van Hasselt** (J. A.) Tumor glandulae pinealis, sive epiphysis cerebri. Nederl. Tijdschr.

v. Geneesk., Amst., 1913, i, 1271-1287, 2 pl. — **Martinet** (A.) Syndrome hyposphyxique et insuffisance pluriglandulaire. Presse méd., Par., 1913, xxi, 339. — **Pollitzer** (H.) Fall von Splenomegalia hæmolytica. Wien. klin. Wehnschr., 1913, xxvi, 952.

### Diseases of the Pituitary Body.

*See, also, Surgery of the Head.*

**Austoni** (A.) Sulla compressione artificiale dell' ipofisi. Policlin., Roma, 1913, xx, sez. chir., 159-165. — **Carnot, Rathery & Dumont** (J.) Acromégalie; diabète; tumeur hypophysaire. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1913, 3. s., xxxv, 921-935. — **Christiansen** (V.) Tumor hypofyseos hos 52 aarig Mand. Hosp.-Tid., Københ., 1913, 5. R., vi, 313-315. — **Eason** (H. L.) Pituitary tumour with symptoms of diminished pituitary secretion. Polyclin., Lond., 1913, xvii, 58. — **Haenel** (H.) Zur Pathologie der Hypophyse. München. med. Wehnschr., 1913, lx, 1172. — **Mullally** (E. J.) A case of infantilism associated with pituitary neoplasm. Arch. Int. Med., Chicago, 1913, xi, 523-529. — **Peritz** (G.) Hypophysenerkrankungen. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1913, xxxiii, 404-439, 2 pl. — **Pfister** (F.) Report of two cases with tumors originating from the region of the pituitary body. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1912-13, xi, 391-394. — **Pollock** (L. J.) Chronic hydrecephalus with dyspituitarism. Inst. Quart., Springfield, 1913-14, iv, 67-70, 1 pl. — **Uthy** (L.) Gomme du corps pituitaire, symptômes acromégaliqes. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1913, xxxv, 450-462. — [Gumma of the hypophysis, causing phenomena of acromegaly.] Gé-gészet, Budapest, 1912, 14. — **Werner** (L.) Cases of disease of the pituitary body without acromegaly. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1911-12, xxxii, 267-300.

### Diseases of the Suprarenal Bodies.

**Font** (Louis). Les néoplasies des capsules surrénales et la doctrine du dualisme surrénal. Montpellier, 1912. No. 45. 56 p. 12 pl. 8°. \*

**Granel** (François). L'insuffisance surrénale dans les maladies infectieuses (étude physio-pathologique). Montpellier, 1912. No. 72. 121 p. 8°. \*

**Boteano** (E. R.) Contribution à l'étude physio-pathologique des glandes surrénales. J. de méd. int., Par., 1913, xvii, 141-145. — **Castellino** (P.) Fisiopatologia delle capsule surrenali in rapporto al morbo di Addison ed alle sindromi surrenaliche. Riforma med., Napoli, 1913, xix, 225; 257; 281; 309; 341. — **Milne** (L. S.) A case of Addison's disease with severe abdominal symptoms. Med. Record, N. Y., 1913, lxxxiii, 974. — **Segale** (M.) Contributo alla fisiopatologia dei surreno privi con speciale riguardo alla opoterapia surrenale. Liguria med., Genova,



1913, vii, 81-85. — **Sézary** (A.) & **Salès** (G.) Dégénérescence amyloïde des glandes surrénales. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1913, lxxviii, 139.

### Diseases of the Thymus Gland.

**Boissonnas**. Ein Beitrag zur Symptomatologie und Therapie der Thymus-Hypertrophie. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1913, Orig., vii, 472-480, 1 pl. — **Lenkei** (V. D.) [Treatment of the thymo-lymphatic diathesis of children at the Balaton Lake.] Budapesti orv. ujság, 1912, x, 541-543. — **Perrero** (E.) La morte timica; a proposito di un caso di tumore del timo. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1913, xi, 241-250. — **Regaud** (C.) & **Crémieu** (R.) La leucocytose polynucléaire, dans le thymus röntgenisé. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 862-865. — **Wyckoff** (C. W.) Roentgen ray treatment of thymus hypertrophy. Cleveland M. J., 1913, xii, 341-347.

### Diseases of the Thyroid and Parathyroid Glands.

See, also, Tetany; Surgery of the Neck.

**Favre** (M.) & **Savy** (P.) Syphilis thyroïdienne, ses analogies histologiques avec la tuberculose. Lyon chirurg., 1913, ix, 511-517. — **Gaujoux**. Céphalées hypothyroïdiennes et opothérapie. Montpel. méd., 1913, xxxvi, 533. — **Koch** (M.) Demonstration von Schilddrüsen geschwülsten des Hundes. Berl. klin. Wchnschr., 1913, I, 989. — **Lubinski** (W.) Die akute nicht eitrige Thyreoiditis. *Ibid.*, 834-837. — **McGuire** (S.) Hyperthyroidism and its treatment. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1913-14, xviii, 105-108. — **Osborne** (O. T.) Some common types of hyposecretion of the thyroid. Tr. Am. Therap. Soc., Phila., 1913, xiii, 24-33. Also: Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1913, iv, 261-270. — **Oswald** (A.) Die Schilddrüse und ihre Rolle in der Pathologie. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1913, xliii, 675-688. — **Port** (F.) Die Acetonitrilreaktion. [Reid-Hunt.] Biochem. Ztschr., Berl., 1913, li, 224-228. — **Smith** (C.) Transplantation of thyroid tissue and the effect of potassium iodide on thyroid grafts. Interstate M. J., St. Louis, 1913, xx, 572.

### Goitre.

**McCarrison** (Robert). The etiology of endemic goitre; being the Milroy lectures delivered at the Royal College of Physicians of London in January, 1913. Lond., 1913, John Bale, Sons & Danielsson. 224 p. pl. 1 map. 8°.

**Marquis-Sébie** (E.) Les troubles psychiques basedowiens; essai de pathogénie. Montpellier, 1912. No. 34. 196 p. 1 tab. 8°.

**Bérard**. À propos du traitement de la maladie de Basedow chez les enfants. Lyon méd.,

1913, cxx, 985-987. — **Bérard** (L.), **Lesieur** (C.) & **Chalier** (J.) Contribution à l'étude expérimentale du goitre. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 733-735. — **Gereda** (E. G.) La vacunoterapia del bocio. Siglo méd., Madrid, 1913, lx, 259; 277. — **Ginestous** (E.) & **Lautier** (R.) Maladie de Basedow à forme fruste. Province méd., Par., 1913, xxiv, 230. — **Hollitschek**. Ein Fall von Morbus Basedowii mit Pulsverlangsamung. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1913, xii, 88-90. — **Jaboulay**. Goitre kystique. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1913, xxiv, 151-153. — **Ledoux** & **Tisserand**. Le basedowisme iodique. Progrès méd., Par., 1913, 3. s., xxix, 185-187. — **Manning** (V.) [Treatment of Basedow's disease.] Orvosi hetil., Budapest, 1912, lvi, 358-367. — **Marchesi** (G.) La farmacoterapia e l'organoterapia nel morbo di Basedow. Gazz. med. di Roma, 1913, xxxix, 226-234. — **Marchetti** (G.) Intorno alla patogenesi del morbo di Basedow e suo trattamento colla tiroidina fluida Vassale. Riforma med., Napoli, 1913, xxix, 508-513. — **Margarot** (J.) & **Caizergues**. De l'état mental dans la maladie de Basedow. Montpel. méd., 1913, xxxvi, 393; 465; 502. — **Millan**. Du ralentissement du pouls radial au cours de la compression oculaire dans la maladie de Basedow. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1913, 3. s., xxxv, 878-881. — **Moggi**. Sur un cas de goitre exophtalmique traité par la ligature des artères thyroïdiennes: guérison. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1913, xxiv, 193. — **Navratil** (D.) [Struma profunda occulta Kocheri.] Budapesti orv. ujság, 1912, x, 385. — **Schnée** (A.) Neues zur Therapie des Morbus Basedowii. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1913, xxxiv, 473-477. — **de Tarnowsky** (G.) Atypical exophthalmic goiter. Am. J. Surg., N. Y., 1913, xxvii, 230.

### Myxedema.

**Brush** (E. N.) & **Cornell** (W. B.) A case of myxedema, with recovery, and seven years' after-care notes. Arch. Int. Med., Chicago, 1913, xi, 530-533. — **Tatum** (A. L.) Morphological studies in experimental cretinism. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1913, xvii, 636-652.

### DISEASES OF THE CIRCULATORY SYSTEM.

**Honan** (James Henry). What heart patients should know and do; suggestions for persons suffering from diseases of the heart and blood vessels. Exercise, diet, prevention, etc., and advice as to the regulation of their lives. N. Y., 1913, Dodd, Mead & Co. 215 p. 8°.

**Bonnamour** & **Blanc-Perduet**. Rétrécissement aortique pur d'origine athéromateuse. Lyon méd., 1913, cxx, 1081-1083. — **Castaigne** (J.) & **Heitz** (J.) Le gros foie dur des hypertendus. J. méd. franç., Par., 1913, vii,



143-149. — **Dawes** (S. L.) The general treatment of high blood-pressure. *Tr. Am. Therap. Soc., Phila.*, 1913, xiii, 67-70. — **Frühwald** (V.) Beitrag zur Kenntnis der post-operativen Todesfälle bei abnormer Enge der Aorta. *Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl.*, 1913, xxxix, 889. — **Gay** (G. W.) The use of opium in gangrene. *Med. & Surg. Rep. Bost. City Hosp.*, 1913, 16, s., 4-8. — **Hiss** (C.) Hypertension und ihre Behandlung mit Hochfrequenzströmen. *Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap.*, Leipz., 1913, xvii, 277-286. — **Kuhn** (E.) Die Behandlung von Herzschwäche und Kreislaufstörungen durch Unterdruckatmung vermittels der Lungen-saugmaske. *Klin.-therap. Wehnschr., Berl.*, 1913, xx, 625-628. — **Moritz** (F.) Anomalien des Blutdrucks. *Handb. d. allg. Path.*, Leipz., 1913, 2. Abt., ii, 60-67. — **Moritz** (F.) & von Tabora (D.) Die allgemeine Pathologie des Herzens und der Gefäße. *Ibid.*, 1-41. — **Münzer** (E.) Klinisches und Theoretisches zur Lehre vom Pulsus alternans. *Zentralbl. f. Herzkrankh. [etc.]*, Wien u. Leipz., 1913, v, 249-265, 1 ch. — **Porter** (W. H.) Sodium nitrate in arterial hypertension. *Tr. Am. Therap. Soc., Phila.*, 1913, xiii, 77-81. — **Rautenberg** (E.) Vorhoff Puls und Venenpuls. *Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl.*, 1913, xxxix, 1033-1035. [Discussion], 1073. — **Van Rensselaer** (H.) The high-frequency current in the treatment of high blood-pressure. *Tr. Am. Therap. Soc., Phila.*, 1913, xiii, 71-76.

### Aneurism.

*See, also, Surgery of the Vascular System.*

**Oudler** (Herch). Les anévrysmes de l'aorte d'origine rhumatismale. *Montpellier*, 1912. No. 19. 54 p. 8°. \*

**Carman** (R. D.) The X-ray diagnosis of thoracic aneurysm. *J. Missouri M. Ass., St. Louis*, 1912-13, ix, 389-395. — **Chalier** (J.) & Nové-Josserand. Guérison d'un anévrysme de la crosse de l'aorte par les injections de sérum gelatiné. *Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon*, 1913, x, 253-255. — **Galloway** (J.) Aneurysm of the arch of the aorta. *Polyclin., Lond.*, 1913, xvii, 55. — **Koós** (A.) [Aneurysms in childhood.] *Orvosi hetil., Budapest*, 1912, lvi, 398-403. — **Orth** (O.) Ueber einen Fall von rupturiertem Aneurysma einer Hirnarterie durch Trauma. *München. med. Wehnschr.*, 1913, ix, 1038.

### Diseases of the Blood Vessels.

*See, also, Surgery of the Vascular System.*

**A.** (C.) Le diagnostic des aortites et la radioscopie. *Tribune méd., Par.*, 1913, n. s., xlvii, 151-156. — **Bazy** (L.) Traitement des hématomas artériels. *Rev. gén. de clin. et de therap.*, Par., 1913, xxvii, 228-231. — **Clerc** (A.) & Clarac (G.) Oblitération de l'aorte abdominale avec aortite chronique. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1913, 3, s.,

xxxv, 1084-1091. — **Colombe** (J.) L'aortite abdominale. *Gaz. d. hôp., Par.*, 1913, lxxxvi, 853-858. — **Crespin** & Bugey. Épisode surrénal chez une aortique aérophage. *Bull. méd. de l'Algérie, Alger*, 1913, xxiv, 156-162. — **D'Antony** (S.) Contributi allo studio della parete arteriosa in condizioni normali e patologiche. *Arch. per le sc. med.*, Torino, 1913, xxxvii, 169-198, 1 pl. — **Lafforgue**. Phlébite pneumococcique et phlébite précocée des tuberculeux. *Progrès méd., Par.*, 1913, 3, s., xxix, 1040. — **Mallory** (F. B.) The infectious lesions of blood vessels. *Med. & Surg. Rep. Bost. City Hosp.*, 1913, 16, s., 148-163, 5 pl. — **Petit** (G.), Germain & Hannequin. Rupture spontanée mortelle, post-opératoire, de l'artère honteuse externe, chez un cheval; étude histologique et pathogénique. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1913, lxxxviii, 141-146. — **Potherat**. Phlébite variqueuse. *Clinique, Par.*, 1913, viii, 258-260. — **Steinbiss** (W.) Ueber experimentelle alimentäre Atherosklerose. *Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.]*, Berl., 1913, ccxii, 152-187, 1 tab.

### Arteriosclerosis.

*See, also, Diseases of the Brain.*

**Benvenuto** (M.-S.) Contributo alla patogenesi della arteriosclerosi da strapazzo fisico. *Clin. med. ital., Milano*, 1913, lii, 163-228. — **Greenwood** (A.) Early fundus signs in arterio-sclerosis. *Ann. Ophth., St. Louis*, 1913, xxii, 248-254. — **Hoffmann** (A.) Eisen-sajodin bei Arteriosklerose. *Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl.*, 1913, xxxix, 945. — **Lemoine** (G.) Note sur un nouveau cas d'artério-sclérose du type cardio-rénal traité par la solution de phosphatides. *Rev. mod. de therap. et de biol., Par.*, 1913, ii, 107-109. — **Malan** (G.) Sulla cura dell'arteriosclerosi con speciale riguardo all'azione dell'ipotensina sulla sfigmomanometria, sulla viscosimetria e sullo stato generale. *Rassegna di clin. e terap., Roma*, 1913, xii, 11-16. — **Sajous** (C. E. de M.) The adrenals and the blood-pressure in their relations to arteriosclerosis. *Tr. Am. Therap. Soc., Phila.*, 1913, xiii, 51-54. — **Sarvonat** (F.) & Crémieu (R.) Traitement ioduré et déchloruration. *Province méd., Par.*, 1913, xxiv, 184. — **Tieken** (T.) Arteriosclerosis. *Illinois M. J., Springfield*, 1913, xxiii, 643-656.

### Diseases of the Heart.

**Barer** (Leib). Contribution à l'étude du syndrome de Stokes-Adams (pouls lent permanent). *Montpellier*, 1912. No. 14. 61 p. 8°. \*

**Abrams** (A.) Diagnosis of diseases of the heart. *Internat. Clin., Phila.*, 1913, 23, s., ii, 63-70. — **Arce** (J.) Un caso de aneurisma del corazon. *Crón. méd., Lima*, 1913, xxx, 61-75, 2 pl. — **Askenstedt** (F. C.) Accidental heart murmurs. *Kentucky M. J., Bowling Green*, 1912-13, xi, 505-510. — **Beates**

- (H.), jr. Digitalis therapy. *Tr. Am. Therap. Soc. Phila.*, 1913, xiii, 41-45. — **Busquet** (H.) Arrêt diastolique des ventricules par fibrillation des oreillettes sur le cœur affaibli de lapin. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1913, lxxiv, 831-833. — **Cade** (A.), Rebattu (J.) & Gras (R.) Les difficultés de classification nosologique des dextrocardies. *Province méd.*, Par., 1913, xxiv, 206-208. — **Calandre** (L.) Valor clinico del electrocardiograma. *Rev. clín. de Madrid*, 1913, ix, 244-253. — **Caroggio** (E.) Le insufficienze relative latenti del cuore. *Cron. d. clin. med. di Genova*, 1913, xix, 125-133. — **Carrieu** (M.) & Cathala (M.) Rupture spontanée du cœur (athérome et oblitération des coronaires). *Montpel. méd.*, 1913, xxxvi, 534-536. — **Cautley** (E.) Chronic infective endocarditis. *Arch. Pediat.*, N. Y., 1913, xxx, 328-334. — The modern methods of treatment of heart disease in children. *Pediatrics*, N. Y., 1913, xxv, 276-285. — **Classen** (F. L.) The ill-effects of exertion in angina pectoris, with report of a case. *Albany M. Ann.*, 1913, xxxiv, 345-348. — **Clow** (D.) Introduction to a discussion on heart disease. *Med. Mag.*, Lond., 1913, xxii, 283-289. — **Coombs** (C.) Certain pericardiac adventitious sounds. *Clin. J.*, Lond., 1913, xlii, 123-126. — **Cuervo y Rubio** (G.) Notas sobre estrechez mitral. *Rev. med. cubana, Habana*, 1913, xxii, 269-273. — **Debove**. La toxémie asystolique. *Presse méd.*, Par., 1913, xxi, 273. — **Dorendorf** (H.) Ein Beitrag zur Frage des Zustandekommens linksseitiger Recurrenzlähmung bei Mitralstenose. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1913, i, 912-914. — **Fisher** (T.) Common cardiac murmurs in children. *School Hyg.*, Lond., 1913, iv, 68-76. — **Gaines** (L. M.) Stenosis of the pulmonary valve of the heart with tuberculosis of the lungs as a secondary and terminal complication; report of case. *Charlotte [N. C.] M. J.*, 1913, lxvii, 228-230. — **Garrigues** (L. F.) The differential diagnosis between functional and endocardial heart murmurs. *Med. Council. Phila.*, 1913, xviii, 213. — **Gordinier** (H. C.) Pernicious endocarditis; a report of six cases, with four autopsies. *Albany M. Ann.*, 1913, xxxiv, 317-335, 1 pl., 6 ch. — **Griffith** (T. W.) & Kennedy (A. M.) A case of complete auriculo-ventricular heart-block with a report of the pathological condition of the heart. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, i, 1203-1205, 1 pl. — **Hart** (T. S.) The use of digitalis in diseases of the myocardium. *Long Island M. J.*, Brooklyn, 1913, vii, 217-223. — **Hekman** (J. J.) Een geval van de ziekte van Stokes-Adam. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1913, i, 905-907. — **Hernandes** (C. H.) Dextrocardie. *Ibid.*, 1471-1476. — **Jackson** (H.) Disease of the myocardium, with illustrative cases. *Med. & Surg. Rep. Bost. City Hosp.*, 1913, 16. s., 174-181. — **Jordan** (H. E.) & Bardin (J.) The relation of the intercalated discs to the so-called "segmentation" and "fragmentation" of heart muscle. *Anat. Anz.*, Jena, 1913, xliii, 612-617. — **Josué** (O.) & Godlewski (H.) Un cas de dissociation auriculo-ventriculaire complète; influence des exercices musculaires. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1913, 3. s., xxxv, 901-921. — **Lebon** & Aubourg. Examen radiologique du cœur. *Presse méd.*, Par., 1913, xxi, 293-298. — **Leidi** (F.) La tachicardia parossistica (malattia di Bouveret). *Morgagni*, Milano, 1913, iv, 449; 465. — **Lian** (C.) Le diagnostic sphygmomanométrique de l'insuffisance aortique. *Presse méd.*, Par., 1913, xxi, 445-448. — **Lillenstein** (S.) The electro-cardiophone; a new apparatus for controlling the heart and heart-sound tracing. *Arch. Diagn.*, N. Y., 1913, vi, 155-163. — **Matko**. Ein Fall von aurikulärem Leberpuls bei Aorten- und Mitralinsuffizienz. *Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien*, 1912, xi, 285-287. — **Mouisset** (F.), Savy (P.) & Gaté (J.) Rétrécissement mitral et maladie de Raynaud. *Lyon méd.*, 1913, cxx, 918-922. — **Nobécourt** (P.) Les péricardites aiguës chez les enfants. *J. de méd. de Par.*, 1913, 2. s., xxv, 383-388. — Syndromes myocarditiques dans les infections aiguës. *Pédiatrie prat.*, Lille, 1913, xi, 193-199. — **Oppenheimer** (B. S.) Prolonged complete heart block without lesion of the bundle of His. *Med. Record*, N. Y., 1913, lxxxiii, 1010. — **Palfrey** (F. W.) Paroxysmal tachycardia confined to the ventricles or to the auricles, with illustrative cases. *Med. & Surg. Rep. Bost. City Hosp.*, 1913, 16. s., 182-189. — **Pezzi** (C.) Sur un accident particulier du cardiogramme humain. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1913, lxxiv, 1002-1005. — **Robinson** (G. C.) & Auer (J.) Anaphylaktische Störungen des Herzschlages beim Kaninchen durch das Saitengalvanometer untersucht. *Zentralbl. f. Physiol.*, Leipz. u. Wien, 1913, xxvii, 1-7. — **Rothberger** (C. J.) & Winterberg (H.) Zur Diagnose der einseitigen Blockierung der Reizleitung in den Tawara'schen Schenkeln. *Zentralbl. f. Herzkrankh. [etc.]*, Wien & Leipz., 1913, v, 206-208, 1 pl. — **Satterthwaite** (T. E.) Notes on the differentiation of cardiac arrhythmias and their treatment, with a new time-marker. *Tr. Am. Therap. Soc.*, Phila., 1913, xiii, 34-39. — **Saundby** (R.) Angina pectoris. *Clin. J.*, Lond., 1913, xlii, 103-107. — **Schulman** (M.) Mitral stenosis. *N. York M. J. [etc.]*, 1913, xcvi, 1130-1133. — **Schusterówna** (Helena). [Angioma cavernosum in the heart of a new born infant.] *Lwow. tygodn. lek.*, 1912, vii, 837-839. — **Selig** (A.) Zur Therapie der Herzkrankheiten. *Irag. med. Wchnschr.*, 1913, ix, 279-282. — **Sewall** (H.) Factors in the clinical physiology of the heart. *Internat. Clin.*, Phila., 1913, 23. s., ii, 125-138. — **Souques** (A.) & Rontier (D.) Deux cas d'automatie ventriculaire avec fibrillation des oreillettes. *Arch. d. mal. du cœur [etc.]*, Par., 1913, vi, 305-312. — **Stumpf** (R.) Die Beteiligung des Herzens an der Amyloiderkrankung. *Zentralbl. f. Herzkrankh. [etc.]*, Wien u. Leipz., 1913, v, 201-206. — **von Tabora** (D.) Anomalien der Schlagfolge und Schlagfrequenz des Herzens. *Handb. d. allg. Path.*, Leipz., 1913, 2. Abt.,

ii, 112-129. — **Taussig** (A. E.) & **Cooke** (J. E.) The determination of the diastolic pressure in aortic regurgitation. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1913, xi, 542-550. — **Turrettini** (G.) À propos d'un signe précoce de péricardite (éclat clangoreux diastolique au foyer pulmonaire). *Rev. méd. de la Suisse Rom.*, Genève, 1913, xxxiii, 210-215. — **Widal** (F.) & **Raulot-Lapointe** (G.) L'hypertrophie localisée du cœur gauche révélée par l'orthoradioscopie au début de l'hypertension d'origine rénale. *J. d'arol. méd. et chir.*, Par., 1913, iii, 425-430. — **Williams** (H. B.) & **James** (H.) An unusual cardiac condition simulating the Stokes-Adams syndrome. *Med. Record*, N. Y., 1913, lxxxiii, 1009. — **Zundel** (C. E.) Auricular fibrillation. *Clin. J.*, Lond., 1913, xlii, 136-140.

### Embolism and Thrombosis.

See, also, Diseases of the Brain; Diseases of the Lungs.

**Baum** (H. L.) Die traumatische Venenthrombose an der oberen Extremität. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 997-999. — **Beneke** (R.) Die Thrombose. *Handb. d. allg. Path.*, Leipz., 1913, 2. Abt., ii, 130-209. — — — — — Die Embolie. *Ibid.*, 300-371. — **Cade** (A.), **Pallasse** (E.) & **Gravier**. Varices thrombosées de l'intestin grêle. *Lyon méd.*, 1913, cxx, 914-918. — **Maschke** (W.) Hämorrhagische Infarcierung des Hodens. *Med. Klin.*, Berl., 1913, ix, 869. — **Schmiegelow** (E.) Thrombus septicus venæ anonymæ sinistræ. *Ugesk. f. Læger*, Kjøbenh., 1913, lxxv, 526. — **Willett** (T.) & **Mæchtle** (E. W.) A report of a case of thrombosis of the inferior vena cava. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, ix, 1878.

### DISEASES OF THE DIGESTIVE SYSTEM.

See, also, Parasitology; Appendicitis; Obstruction of the Intestines; Nutrition of Infants.

**Wegele** (Carl). Therapeutics of the gastro-intestinal tract; adapted and edited, with additions on the diagnosis of the diseases of the gastro-intestinal tract; duodenal tube and its uses; diseases of the pancreas, and X-ray examinations of the gastro-intestinal tract, by Maurice H. Gross and I. W. Held. N. Y. [1913], Rebman Co. 345 p. 1 col. pl. 8°.

**Alquier** (M. L.) L'opothérapie bilio-pancréatique dans les dyspepsies. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1913, lxxxvi, 841-843. — **Aulde** (J.) The acid test in therapeutics. *Med. Rec.*, N. Y., 1913, lxxxiii, 1025-1030. — **Bannstark** (R.) Ueber Hervorrufung von Magenfunktionsstörungen vom Darm aus. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1913, lxxxiv, 437-450. — **Einhorn** (M.) Indications for and demonstration of the method of duodenal feeding. *Post-Graduate*, N. Y., 1913, xxviii, 550-556. — **Franz** (N.) Ein Fall von Ruminatio

humana. *Petersb. med. Ztschr.*, St. Petersburg, 1913, xxxviii, 82-84. — **Gompertz** (L. M.) The medical treatment of gastric and duodenal ulcer. *Tr. Am. Therap. Soc.*, Phila., 1913, xiii, 148-153. — **Gruber** (G. B.) Beitrag zur Frage nach den Beziehungen zwischen Krebs und peptischem Geschwür im oberen Digestionstrakt. *Ztschr. f. Krebsforsch.*, Berl., 1913, xiii, 105-138. — — — — — Zur Frage über das Zustandekommen des peptischen Magen- und Duodenalgeschwürs. *Deutsches Arch. f. klin. Med.*, Leipz., 1913, cx, 481-500. — **Gundermann** (W.) Ueber die Bedeutung des Netzes in physiologischer und pathologischer Beziehung. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1913, lxxxiv, 587-605, 1 pl. — **Jonas** (S.) Ein Fall von unterem Duodenalulcus und ein Verfahren zur Diagnose spastisch-ulceröser Strikturen am Magen und Duodenum. *Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh.* in Wien, 1912, xi, 267-270. — **Kenawy** (N.) Treatment by marine plasma (gastro-enteritis and atropia). *Hosp. Bull. Univ. Maryland, Balt.*, 1913-14, ix, 69. — **Knapp** (M. I.) Gastro-intestinal disease; some of its fallacies. *Med. Council*, Phila., 1913, xviii, 207-210. — **Kretz** (R.) Ueber Gallen- und Pankreassteine. *Handb. d. allg. Path.*, Leipz., 1913, 2. Abt., ii, 493-517. — **Leven** (G.) Étude expérimentale de la migraine dyspeptique. *Clinique*, Par., 1913, viii, 199. — **Newcomet** (W. S.) The consideration of a few points in visceral ptosis. *Penn. M. J.*, Athens, 1912-13, xvi, 639-646. [Discussion], 641-646. — **Ophüls** (W.) The relation of gastric and duodenal ulcer to vascular lesions. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1913, xi, 469-484. — **Palfrey** (F. W.) The administration of ox bile in the treatment of hyperacidity and of gastric and duodenal ulcer. *Am. J. M. Sc.*, Phila. & N. Y., 1913, cxlv, 796-801. — **Reed** (B.) Examinations of the digestive organs; chronic disease generally. *Buffalo M. J.*, 1912-13, lxviii, 621-625. — **Reed** (C. A. L.) Constipation, headaches and other constitutional states in relation to displacements of the stomach and colon. *Ohio M. J.*, Columbus, 1913, ix, 265-268. — **Robin** (A.) Dyspepsie hypersthénique, suite de constipation. *Bull. gén. de thérap.* [etc.], Par., 1913, clxv, 711-715. — **Silvan** (C.) Linfo-angio-endothelioma del peritoneo e linite gastro-intestinale. *Clin. med. ital.*, Milano, 1913, lii, 129-153. — **Stadelmann** (E.) Ueber seltene Formen von Blutungen im Tractus gastro-intestinalis. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1913, I, 825-829. [Discussion], 893. — **Stewart** (W. H.) Ravages of carcinoma of the alimentary tract as shown by the X-ray. *Internat. J. Surg.*, N. Y., 1913, xxvi, 182-188. — **Variot** (G.) Méricisme chez une jeune fille de seize ans, grande amélioration des troubles par l'emploi du citrate de soude. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1913, 3. s., xxxv, 861-865. — **White** (F. W.) A few important points in X-ray examination of the digestive tract. *Med. & Surg. Rep. Bost. City Hosp.*, 1913, 16. s., 91-103.

### **Diseases of the Mouth, Tongue, Oesophagus, Salivary Glands.**

See, also, Surgery of the Head; Surgery of the Neck; Diseases, etc., of the Throat.

**Monot (Jean).** Le cancer de la langue chez les jeunes. Montpellier, 1912. No. 26. 63 p. 8°. \*

**Broeckaert (J.)** Traitement des rétrécissements cicatriciels de l'œsophage chez les enfants. Larynx [etc.], Marseille & Par., 1913, vi, 103-107. — **Cadiot.** Sur la transmission de la fièvre aphteuse des animaux à l'homme. Bull. Acad. de méd., Par., 1913, 3. s., lxi, 416-438. — **Collet (F. J.) & Alloin (H.)** Tumeur linguale probablement d'origine spécifique. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1913, xi, 209-211. — **Fromm (N. K.)** The effects of bacterial disease of the dental structure upon the general health. Albany M. Ann., 1913, xxxiv, 348-354. — **Galippe (V.)** À propos de la stomatite dite aphteuse. Bull. Acad. de méd., Par., 1913, 3. s., lxi, 438-455. — **Gasbarrini (A.)** Ricerche sul noma. Policlin., Roma, 1913, xix, sez. med., 223-234. — **Guisez.** Les sténoses congénitales de l'œsophage. Presse méd., Par., 1913, xxi, 262-265. — **Jacques (P.) & Thiry (G.)** Kyste paradentaire; présence de l'actinomyces mordoré. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 835. — **Liébault (G.)** Les sténoses inflammatoires chroniques de la région cardiaque de l'œsophage. Rev. hebdom. de laryngol. [etc.], Par., 1913, 546; 577. — **Lockard (L. B.)** Oesophageal tuberculosis; a critical review. Laryngoscope, St. Louis, 1913, xxiii, 561-584. — **McGavin (L.)** A case of swelling and ulceration of the tongue. Clin. J., Lond., 1913-14, xlii, 156-159. — **Oller Rabasa (J.)** Spasmes de l'extrémité supérieure de l'œsophage. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1913, xxxv, 430-437. — **Rosenberger (R. C.)** Infections of the mouth, including oral sepsis and dental decay. Tr. Luzerne Co. M. Soc., Wilkesbarre, 1912, xx, 17-32. — **Scheltema (G.)** Aangeboren oesophagus-strictuur. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1913, 1269. — **Schmiegelow (E.)** Bidrag til de syfilitiske Oesofaguslidelser. Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1913, lxxv, 525. — **Sherrill (J. G.)** Malignant neoplasms of the salivary glands. Internat. J. Surg., N. Y., 1913, xxvi, 157-159. — **Stewart (J. C.)** The early signs of malignant disease in the mouth. Brit. Dent. J., Lond., 1913, xxxiv, 449-455. — **Sutton (R. L.)** The diagnosis and treatment of seborrheic keratosis of the lips. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 1774-1777.

### **Diseases of the Stomach.**

See, also, Surgery of the Stomach and Intestines.

**Tallez (Jean).** De l'ulcéro-cancer de l'estomac. Montpellier, 1912. No. 79. 53 p. 8°. \*

**Barcza (S.) & Sugár (M.)** [Percussion of the stomach.] Orvosi hetil., Budapest, 1912, lvi, 64-66. — **Barjon.** Les différentes formes de la biloculation gastrique et leur diagnostic radiologique. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1913, xi, 244-253. 1 pl. — **Cancer de l'estomac avec envahissement secondaire du pylore.** Lyon méd., 1913, cxx, 839-842. — **Boldi-Trotti (G.)** La diagnosi radiologica delle malattie del stomaco. Gazz. med. ital., Torino, 1913, lxiv, 151; 161. — **Cade (A.) & Roubier (C.)** Coma dyspeptique et coma cancéreux. Arch. de mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1913, vii, 181-210. — **Cavazzani (A.)** Sulla stenosi pilorica spastica congenita dei lattanti. Pediatria, Napoli, 1913, 2. s., xxi, 213-221. — **Cipollini (A.)** Osservazioni sopra una reazione personale atta a dimostrare un eccesso di HCl nel succo gastrico. Riforma med., Napoli, 1913, xxix, 505-508. — **Crämer.** Das runde Magenengeschwür. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1913, x, 299; 333. — **Dauwe (F.)** Contribution à l'étude de la tuberculose sténosante du pylore (granulome). Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1913, vii, 218-224. — **Dunham (J. D.)** Roentgenoscopic examinations versus clinical methods in the diagnosis of gastric disease. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiii, 1066-1068. — **Enriquez (E.) & Durand (G.)** Les sténoses pyloriques frustes à forme gastralgique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1913, 3. s., xxxv, 1057-1077. — **Faber (K.)** Anæmiske Tilstande ved den kroniske Achylia gastrica. Hosp.-Tid., Kjøbenh., 1913, 5. R., vi, 273-287. — **Om anæmiske Tilstande ved Achylia gastrica.** Ibid., 466; 491. Also, transl.: Berl. klin. Wchnschr., 1913, l, 958-962. — **Faulhaber.** Zur Diagnose und Behandlung des chronischen Ulcus pylori. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 915; 983. — **Fränkel (E.)** Methode zur bakteriologischen Untersuchung des leeren Magens. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix. — **Frick (A.)** Gastric dilatation; its treatment by removal of gastric contents, starvation, and rest in bed. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 1859-1864. — **Friedenwald (J.)** On the frequency of the transition of ulcer of the stomach into cancer. Boston M. & S. J., 1913, clxviii, 796. — **Glässer (H.)** Fälle von Erkrankungen der Kardial und des Magenfundus. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1913, xii, 92-94. — **Head (G. D.)** The etiological relationship between ulcer and cancer of the stomach. Journal-Lancet, Minneap., 1913, xxxiii, 301-307. — **Herczel (M.)** [Actinomycosis of the stomach.] Sebészet, Budapest, 1912, 14. — **Jaubert de Beaujeu (A.)** Quelques radiographies d'estomacs pathologiques dans le décubitus latéral droit. Lyon méd., 1913, cxx, 1094-1099. — **La radiographie de l'estomac normal dans le décubitus latéral droit.** Ibid., 832-837. — **Kreuzfuchs (S.)** Die Magenmotilität in radiologischer Beleuchtung. Beibl. d. Mitteil. d. Gesellsch. f. phys. Med., Wien, 1912, v, 134-141. — **Lara (A.)**

- Ulcera crónica latente del estómago perforada; perigastritis; absceso subfrénico consecutivo. *Rev. Ibero-Am. de cien. méd.*, Madrid, 1913, xxix, 246-259. — **Lévy** (L.) [Diagnostic value of the hypersecretion of gastric juice.] *Gyógyászat*, Budapest, 1912, lli, 274-276. — **Loeper & Mougeot**. Le réflexe oculo-cardiaque dans le diagnostic des névroses gastriques. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1913, 3. s., xxxv, 865-878. — **McGaskey** (G. W.) Recent advances in the diagnosis and treatment of stomach diseases. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1913, cix, 586-590. — **Madsen** (E.) Om Gastroskopi. *Ugesk. f. Læger*, Kjøbenh., 1913, lxxv, 557-564. — **Moccia** (G.) Su di un voluminoso leiomioma della parete gastrica. *Riv. veneta di sc. med.*, Venezia, 1913, lviii, 356; 409. — **Musser** (J. H.) jr. The early diagnosis of cancer of the stomach. *Penn. M. J.*, Athens, 1912-13, xvi, 629-635. [Discussion], 641-646. — **Nofer** (G. H.) The digestivity of the human gastric juice compared to the digestivity of various remedies recommended in disorders of the stomach. *Boston M. & S. J.*, 1913, clxviii, 873-878. — **Paterson** (A. M.) The position and form of the normal human stomach. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, i, 1205. — **Petrén** (K.) Några ord om diagnosen och terapien vid ulcus ventriculi. *Hygien*, Stockholm, 1913, lxxv, 321-352. — **Pisek** (G. R.) Diagnosis and lantern slide demonstration of spasm of the pylorus in children. *Post-Graduate*, N. Y., 1913, xxviii, 545-550. — **Schütz** (J.) Ueber Sekretions- und Motilitätsprüfung des Magens. *Beibl. z. d. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien*, 1913, xii, 92-113. — **Speck** (A.) Ein Fälle von Pseudohaematemesis. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1106. — **Stopford** (J. S. B.) A note on the shape of the normal empty stomach. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, i, 1206, 1 pl. — **Tarruella** (J.) La medicació alcalina en les gastropaties. *An. Acad. y lab. de cien. med. de Catalunya*, Barcel., 1913, vii, 35-47. — El signe del bicarbonat. (2. note.) *Ibid.*, 171-175. — **Tuffier** (T.) & Roux-Berger (J. L.) L'estomac biloculaire. *Presse méd.*, Par., 1913, xxi, 369-372. — **Urrutia**. Las diarreas en la aqulia gástrica (enteropatias gastrógenas). *Rev. clin. de Madrid*, 1913, ix, 41-56. — **Wilcox** (R. W.) A note on the treatment of the gastric neurones. *Tr. Am. Therap. Soc.*, Phila., 1913, xiii, 154. — **Young** (J. Van D.) Gastropotosis. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1913, lxxvii, 1197.
- ches sur la flore intestinale; sur la production possible de ptomaines en milieu acide. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1913, clvi, 1027-1030. — **Brosch** (A.) Ueber die angebliche Gefahr der Darmsprengung bei Enterocleaner-Spülungen. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1913, xxvi, 800. — **David** (O.) Zur Technik der Röntgenuntersuchung des Duodenums. Vorläufige Mitteilung. *Zentralbl. f. innere Med.*, Leipz., 1913, xxxiv, 521-524. — **Dumont** (A.) La physiothérapie de l'entérocolite muco-membraneuse; revue générale. *Ann. de méd. phys.*, Anvers, 1913, xi, 86-91. — **Gant** (S. G.) Classification, etiology, pathology, symptoms, diagnosis and treatment of intestinal tuberculosis. *Post-Graduate*, N. Y., 1913, xxviii, 517-532. — **Glaessner** (K.) Neuere Ansichten über die Pathologie und Therapie des chronischen Darmkatarrhs. *Beibl. d. Mitteil. d. Gesellsch. f. phys. Med.*, Wien, 1912, v, 114-133. — **Groedel** (F. M.) Die Insuffizienz der Valvula ileocaecalis im Röntgenbild. *Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen*, Hamb., 1913, xx, 162-172, 2 pl. — **Grósz** (Gy.) [Megacolon congenitum.] *Gyermekorvos*, Budapest, 1912, 4-6. — **Hempelmann** (L. H.) Duodenal ulcer with illustrative cases. *Weekly Bull. St. Louis M. Soc.*, 1913, vii, 332-334. — **Holding** (A. F.) The Röntgen method of examining the duodenum. *Post-Graduate*, N. Y., 1913, xxviii, 542-544. — **Hutinel**. Épisodes aigus au cours des colites, étiologie et pathogénie. *Bull. méd.*, Par., 1913, xxvii, 363-368. — Les réactions coliques dans le jeune âge: caractères cliniques. *Ibid.*, 447-451. — **Klenböck** (R.) Zur Röntgendiagnose der Colitis ulcerosa. *Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen*, Hamb., 1913, xx, 231-239, 1 pl. — **Law** (A. A.) Membranous pericolicitis. *Journal-Lancet*, Minneap., 1913, xxxiii, 335-341. — **Mathieu** (A.) Les phases initiales du cancer du gros intestin. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1913, lxxxvi, 981-983. — **Rosenheim** (T.) Ueber Colitis chronica gravis. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 989-994. — **Salomon**. Un déconstrictant. *Gaz. méd. de Par.*, 1913, lxxxiv, 110. — **Sato** (K.) Ein Fall vom Duodenaladenom, welches klinisch als hochgradige Pylorusstenose diagnostiziert wurde. *Ztschr. f. Mil.-Aerzte*, Tokyo, 1913, 16. — **Strauss** (H.) & Brandstein (S.) Röntgenuntersuchungen bei chronischer Obstipation. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1913, i, 1009-1012. — **Van Lier** (E. H.) Ulcus duodeni. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1913, i, 1203-1206. — **Walther**. Hémorragies intestinales, d'origine mal déterminée. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1913, n. s., xxxviii, 750-756. — **White** (W. H.) Alimentary toxæmia; a summary and reply. *Lancet*, Lond., 1913, i, 1440. — **Wilkie** (D. P. D.) The pathology of the cæco-colic sphincteric tract of the colon. *J. Path. & Bacteriol.*, Cambridge, 1912-13, xvii, 594-602, 5 pl. — **Warstat** (G.) Zur Histologie der kongenitalen Dünndarmsyphilis (mit positivem Spirochätenbefund). *Virchow's Arch. f. path. Anat.* [etc.], Berl., 1913, ccxii, 195-199.

### Diseases of the Intestines.

See, also, Surgery of the Stomach and Intestines.

- Abadie** (J.) Sur les perforations multiples tuberculeuses de l'intestin. *Rev. internat. de la tuberc.*, Par., 1913, xxiii, 251-253. — **Aldor** (L.) [Technique and indication of entero-endoscopy, and endoscopic treatment.] *Orvosi hetil.*, Budapest, 1912, lvi, 138-142. — **Berthelot** (A.) & Bertrand (D. M.) Recher-

**Diseases of the Rectum.**

*See, also, Surgery of the Rectum.*

**Furno (A.)** Contributo alla conoscenza delle procto-sigmoiditi ulcerative croniche. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1913, xiv, 305; 321. — **Reckzeh.** Zur Frage der Entstehungsursache der Hämorrhoidalknoten. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 895. — **Ruge (E.)** Zur Pathogenese, Klinik und Therapie der erworbenen Mastdarmstrikturen. Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Verdauungs- u. Stoffwechsel-Krankh., Halle a. S., 1913, iv, Heft 8, 1-56. — **Schwartz (A.)** Le diagnostic des hémorroïdes et le toucher rectal. Paris méd., 1912-13, ix, 628. — **Zench (L. H.)** Incontinence of feces (non-organic). J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 1783.

**Diseases of the Liver.**

*See, also, Surgery of the Biliary System.*

**Pinet (Denis.)** Le diagnostic des kystes hydatiques du foie. Montpellier, 1912. No. 22. 55 p. 8°. \*

**Austin (R. S.)** Liver cell carcinoma. Med. & Surg. Rep. Bost. City Hosp., 1913, 16. s., 123-127, 1 pl. — **Bonfanti (G.)** Appunti clinici sull'ascenso epatico. Pensiero med., Milano, 1913, iii, 273-277. — **Cas (Un)** rare d'abcès du foie. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1913, xvi, 193. — **Castaigne (J.)**, **Gouraud (F. X.)** & **Paillard (H.)** Les gros foies syphilitiques de l'adulte (étude clinique et thérapeutique). J. méd. franç., Par., 1913, vii, 170-176. — **Chauffard (A.)** Abcès dysentérique du foie, avec vomiques successives; traitement par la ponction évacuatrice et l'émétine. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1913, 3. s., xxxv, 1017-1024. — **Costa (S.)** Abcès amibiens du foie partiellement ouverts dans les bronches et dans l'intestin; guérison par les ponctions et les injections d'émétine. *Ibid.*, 746-751. — **Cotte (G.)** Formes cliniques et traitement du cancer de la vésicule biliaire. J. méd. franç., Par., 1913, vii, 150-155. — **Gaïde.** Le diagnostic différentiel des kystes hydatiques et des abcès du foie (considérations cliniques). Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1913, xvi, 5-17. — **Gale (S. S.)** An etiological factor in gall-bladder disease. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1913, xvi, 232-235. — **Glénard (F.)** De l'hépatisme (arthritisme par insuffisance du foie). Monde méd., Par., 1913, xxiii, 321; 353. — **Kolff (G. M.)** Een geval van levercirrhose met "osteoarthropathie hypertrofiante." Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1913, i, 1145-1152. — **Kretz (R.)** Störungen der Lebersekretion. Handb. d. allg. Path., Leipz., 1913, 2. Abt., ii, 462-482. — **Levin (E.)** Ueber Cholocele (Gallenbruch). Med. Klin., Berl., 1913, ix, 531-534. — **Mallannah (S.)** The value of emetine in liver abscess. Brit. M. J., Lond., 1913, i, 1206. — **Marcora (F.)**

Intorno ad un tumore raro nella cistifellea. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1912, xxvi, 347-356. — **Olmer & Payan.** Cirrhose biliaire familiale. Marseille méd., 1913, 1, 281-287. — **Paillard (H.)** La mobilité et les déplacements du foie à l'état normal et pathologique. J. méd. franç., Par., 1913, vii, 156-162. — **Phillips (S.)** Growths in the gall-bladder and growths in the bile-ducts. Lancet, Lond., 1913, i, 1442. — **Rebatu & Faujas.** Syphilis hépatique avec ascite lactescente. Lyon méd., 1913, cxx, 1015-1021. — **Reiniger (Clara.)** Ueber die Entstehung von Leberabszessen auf rückläufigem Wege. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1913, xiii, 103-113. — **Robin (A.)** Recherches sur la composition chimique du cancer du foie; les principes inorganiques. J. de méd. int., Par., 1913, xvii, 111-114. — **Sambuc (E.)** Notes cliniques sur les abcès du foie au Tonkin. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1913, xvi, 48-103. — **Sewall (E. P.)** A case of amoebic abscess of the liver which had burst into the lungs, cured by emetine hydrochloride. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1913, xx, 700-702. — **Sézary (A.)** & **Salès (G.)** Cirrhose hypertrophique chez un cobaye tuberculeux. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1913, lxxxviii, 140. — **Yamagawa (K.)** Einige Bemerkungen zum Aufsatz von V. Mirolubow: Ueber das parenchymatöse Leberkarzinom (Carcinoma hepatis parenchymatosum s. hepatocellulare). Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1913, ccxii, 190-194. — **Zarzycki (S.)** Typhöse Infektion der Gallenwege bei Aplasie der Gallenblase. Wien. klin. Wehnschr., 1913, xxvi, 798-800.

**Biliary Calculus.**

*See, also, Surgery of the Biliary System.*

**Delrez (L.)** Le traitement et la pathogénie de la lithiase biliaire. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1913, 4. s., xxvii, 212-249, 1 pl. — **Goldschmidt (D.)** Élimination d'un calcul biliaire volumineux par l'intestin sans troubles fonctionnels généraux et locaux. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1913, 3. s., xxxv, 973-975. — **Hagelweide (E.)** Die erfolgreiche Behandlung der Cholelithiasis mittels einer tropischen Pflanze. Klin.-therap. Wehnschr., Berl., 1913, ix, 547. — **Heidenhain (L.)** Indikationsstellung beim akuten Steinverschluss des Ductus choledochus nebst statistischen und technischen Bemerkungen. München. med. Wehnschr., 1913, ix, 1019-1022. — **von Khautz (A.)** Cholelithiasis und Cholecystitis im Kindesalter und ihre Behandlung. Centralbl. f. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1913, xvi, 545-548. — **Mauban (H.)** De la fréquence de l'aérophagie associée à la lithiase biliaire. Arch. d. mal. de l'appareil digest. [etc.], Par., 1913, vii, 211-217. — **Posner (O.)** Die Geheimmitteltherapie der Cholelithiasis. Prag. med. Wehnschr., 1913, xxxviii, 249-251. — **Runck (T.)** Agobilin zur internen

Behandlung des Gallensteinleidens. Allg. med. Centr. Ztg., Berl., 1913, lxxxii, 237-239. — **Wiesel (J.)** Pathologie und Klinik der Gallensteinkrankheit. Beibl. d. Mitteil. d. Gesellsch. f. phys. Med., Wien, 1912, v, 11-36.

#### Jaundice.

**Antonelli (G.)** Intorno agli itteri emolitici. Policlin., Roma, 1913, xx, sez. med., 97; 170; 193. — **Courmont (J.)**, Savy & Gate. Ictère hémolytique congénital. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1913, xi, 181-184. — **Gaucher**. Ictère syphilitique secondaire. Clinique, Par., 1913, viii, 306. — **Leuret (E.)** La pathogénie des ictères acholuriques. J. de méd. de Bordeaux, 1913, xliii, 243-245. — **Roth (O.)** Der angeborene hämolytische Ikterus. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1913, xliii, 689-698. — **Savy (P.)** & Blanc-Perduet. Un cas d'ictère grave primitif. Lyon méd., 1913, cxx, 1099-1103. — **Whipple (G. H.)** & Hooper (C. W.) Hematogenous and obstructive icterus; experimental studies by means of the Eck fistula. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1913, xvii, 593-611. — —. Icterus; a rapid change of hemoglobin to bile pigment in the circulation outside the liver. *Ibid.*, 612-635.

#### Diseases of the Pancreas.

See, also, Surgery of the Abdomen.

**Apolant (H.)** Beitrag zur Pathologie des Pankreas. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1913, ccxii, 188-190. — **Bäcklin (E.)** [New methods in functional diagnosis of pancreatic diseases.] Hygiea, Stockholm, 1913, lxxv, 403-414. — **Bryan (R. C.)** Pancreatic cysts. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1913-14, xviii, 114-116. — **Helly (K.)** Pathologie der Pankreassekretion. Handb. d. allg. Path., Leipz., 1913, 2. Abt., ii, 483-493. — **Koch (C. F. A.)** Pancreatitis. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1913, i, 964-977. — **Lichty (J. A.)** Difficulties in early recognition of certain diseases of the pancreas. Arch. Diagn., N. Y., 1913, vi, 120-126. — **Madinaveitia (J.)** Tres enfermos de páncreas. Rev. clin. de Madrid, 1913, ix, 81-86. — **Pel (P. K.)** Pancreatitis. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1913, i, 945-964. — **Saobolew (L. W.)** Beiträge zur Pankreaspathologie. V. Cystische Höhlen in den Langerhansschen Inseln. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1913, xxiv, 341-343.

#### Diseases of the Peritonæum.

See, also, Surgery of the Abdomen.

**Magne (Charles)**. Kystes dermoïdes du mésentère. Montpellier, 1912. No. 103. 78 p. 8°. \*

**Archer (G. F. S.)** The treatment of diffuse septic peritonitis due to appendicitis, illustrated by four recent cases. J. Roy.

Army Med. Corps, Lond., 1913, xx, 703-705. — **Armand-Delille (P. F.)** La forme anascitique de la péritonite tuberculeuse. Presse méd., Par., 1913, xxi, 397. — **Babes (A. A.)** O formă clinică a retroperitonitei. Spitalul, Bucuresti, 1913, xxxiii, 107-113. — **Clairmont & von Haberer**. Gibt es eine gallige Peritonitis ohne Perforation der Gallenwege? Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 891. — **Colin**. Contribution à l'étude du traitement de la péritonite généralisée post-opératoire. J. de méd. de Bordeaux, 1913, xliii, 214. — **Falkner (A.)** Direkte Behandlung der tuberkulösen Peritonitis mit Jodpräparaten. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 978. — **Giraud (Mlle.)** Un cas de péritonite tuberculeuse à forme ascitique, chez l'enfant, traité avec succès par la recalcification. Montpel. méd., 1913, xxxvi, 459-462. — **Johansson (S.)** [Biliary peritonitis without perforation of the gall bladder or biliary ducts.] Hygiea, Stockholm, 1913, lxxv, 393-402. — **MacLennan (A.)** & McNee (J. W.) Primary streptococcal peritonitis in a child, with septicæmia, ending in recovery. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1913, x, 258-263. — **Morris (R. T.)** Peritoneal adhesions of the insidious toxic group. Proctologist, St. Louis, 1913, vii, 53-55. [Discussion], 81-89. — **Saenz de Santa Maria y Marron (R.)** Peritonitis tuberculosa curada por helio-terapia. Rev. clin. de Madrid, 1913, ix, 294-296. — **Schilling (F.)** Die Peritonitis. Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1913, 65; 81; 99. — **Stoops (W. A.)** A case of tuberculous peritonitis in a child. Physician & Surg., Ann Arbor & Detroit, 1913, xxxv, 213-215.

#### DISEASES OF THE GENITO-URINARY SYSTEM (MALE).

See, also, Surgery of the Genito-urinary Organs (Male).

**Bricaud (Étienne Jean Raphael)**. Contribution à l'étude des kystes de l'épididyme (revue générale). Montpellier, 1912. No. 41. 54 p. 8°. \*

**Courchet (Louis)**. Des hématuries dites essentielles. Montpellier, 1912. No. 86. 65p. 8°. \*

**Ackermann**. Cystinurie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1020. — **Bauereisen (A.)** Ueber die postoperative Infektion der weiblichen Harnorgane. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 863-866. — **Bonnier (P.)** La sollicitation naso-bulbaire et l'incontinence d'urine. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1913, xxxv, 446-449. — **Cestan (R.)** & Pujol. Un cas de chylurie nostras clinostatique. Gaz. d. hôp., Par., 1913, lxxxvi, 645-648. — **Corbus (B. C.)** Erosive and gangrenous balanitis; the fourth venereal disease; a further report. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 1769-1774. — **Dargallo Hernández (R.)** Tuberculosis del prepucio. Med. de los niños, Barcel., 1913, xiv, 75-84. — **Delrez (L.)** Le liquide d'hydrocèle. Scalpel, Liège, 1912-13, lxv, 795-



797. — **Dossin (F.)** Le diagnostic et le pronostic de l'urémie établis par les méthodes de laboratoire. *Ibid.*, 671-674. — **Duhot (E.)** & **Lroy (H.)** Azotémie progressive et syndrome hémorragique. *Écho méd. du nord*, Lille, 1913, xvii, 229-231. — **Engelen.** Auffallende Erscheinungen bei einem Fall von Urämie. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig u. Berl., 1913, xxxix, 1002. — **Finocchiaro De Meo (G.)** Restringimenti dell' uretra e loro rapporti con le funzioni genitali nell'uomo. *Folia urolog.*, Leipzig, 1912-13, vii, 565-581. — **Gerster (A. G.)** & **Mandlebaum (F. S.)** On the formation of bone in the human penis. *Ann. Surg.*, Phila., 1913, lviii, 896-901, 3 pl. [Discussion], 955. — **Goldberg (B.)** Die Sonderstellung der Staphylokokken der Harnwege. *Ztschr. f. Urol.*, Berl. u. Leipzig, 1913, vii, 447-475. — **Guiard (F. P.)** Comment doit être dosée la dilatation progressive des rétrécissement urétraux soit au début, comme traitement curatif, soit ultérieurement, comme traitement préventif. *J. de méd. de Par.*, 1913, 2. s., xxv, 279-282. — **Hutchinson (W.)** Tuberculosis of the genito-urinary system from the general practitioner's standpoint. *Canad. M. Ass. J.*, Toronto, 1913, iii, 473-483. — **Judt (J. M.)** Quelques considérations sur la radiographie de l'appareil urinaire. *Rev. clin. d'urolog.*, Par., 1913, ii, 290-299. — **Kodama (H.)** & **Krasnogorski (N.)** Bakteriologische Befunde bei Erkrankungen der extrarenalen Harnwege bei Kindern und Erwachsenen. *Centralbl. f. Bakteriolog.* [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lxi, Orig., 8-22. — **Lissmann.** Zur Behandlung der Pollutionen. *Med. Klin.*, Berl., 1913, ix, 872-874. — **Orlowski (P.)** The effects of posterior urethral inflammation centering in a colliculitis. *Urol. & Cutan. Rev.*, St. Louis, 1913, xvii, 254-256. — **Payan (L.)** & **Mattie (C.)** Orchites du nouveau-né et infantilisme. *Marseille méd.*, 1913, 1, 288; 317. — **Payne (R. L.) jr.** The pathology of symptomless unilateral hematuria of the so-called essential or idiopathic type. *Charlotte [N. C.] M. J.*, 1913, lxvii, 230-232. — **Scharff (P.)** The secondary and single symptomatic significance of urethritis simplex. *Urol. & Cutan. Rev.*, St. Louis, Tech. Suppl., 1913, i, 201-205. — **Scheidemandel (E.)** Die infektiösen Erkrankungen der Nieren und Harnwege (mit Ausnahme der Tuberkulose). *Wüzb. Abhandl. a. d. Gesamtgeb. d. prakt. Med.*, 1913, xiii, 179-255. — **Smith (J.)** Clinical lecture on genito-urinary tuberculosis. *Austral. M. J.*, Melbourne, 1912-13, n. s., ii, 1027-1032. — **Stern (H.)** The clinical evidence of lymphuria. *Med. Record*, N. Y., 1913, lxxxiii, 907. — **—** Lymphuria and its clinical status. *Arch. Diagn.*, N. Y., 1913, vi, 114-120. — **Strominger (L.)** Un caz de albuminurie ortostatice. *Spitalul*, Bucuresti, 1913, xxxiii, 44-46. — **Uteau (R.)** & **Saint-Martin (E.)** Le cathétérisme; instruments divers; leur stérilisation; ceux que doit avoir le praticien. *Toulouse méd.*, 1913, 2. s., xv, 121-129. — **Williams (B. G. R.)** Observations on some

clinical features of painful oxaluria. *Med. Rec.*, N. Y., 1913, lxxxiii, 1076-1079. — **Zdanowicz.** Zur Frage über die Anwendung der Autoserotherapie bei Hydrocele. *Ztschr. f. Urol.*, Berl. u. Leipzig, 1913, vii, 386.

### Diseases of the Bladder.

*See, also, Surgery of the Bladder.*

**Fromme (Friedrich) & Ringlet (Otto).** Lehrbuch der Kystophotographie, ihre Geschichte, Theorie und Praxis. Wiesbaden, 1913, J. F. Bergmann. 96 p. 7 pl. 4°.

**Buerger (L.)** Ein Beitrag zur Kenntnis vom Ulcus simplex vesicae. *Folia urolog.*, Leipzig, 1912-13, vii, 543-564, 1 pl. — **Ferron (J.)** À propos de l'injection de gaz dans la vessie. *J. d'urolog. méd. et chir.*, Par., 1913, iii, 491. — **Goinard (E.)** Calcul vésical faisant saillie dans le rectum par une perforation de la cloison recto-vésicale. *Bull. méd. de l'Algérie*, Alger, 1913, xxiv, 192. — **Lévy-Bing (A.)** & **Durcœur (L.)** Syphilis de la vessie. *Ann. d. mal. vén.*, Par., 1913, viii, 241-262, 1 pl. — **Lewin (A.)** Universal-Spülansatz. *Ztschr. f. Urol.*, Berl. u. Leipzig, 1913, vii, 387. — **Lewis (B.)** Where is the fundus of the bladder? *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lx, 1765. — **Lichtwitz (L.)** Die Löslichkeit der wichtigsten Steinbildner im Harn. *Ztschr. f. exper. Path. u. Therap.*, Berl., 1913, xiii, 271-283.

### Diseases of the Kidneys.

*See, also, Surgery of the Kidneys.*

**Alexander (B.)** [Exploration of floating kidney by X-rays.] *Urologia*, Budapest, 1912, 37-39. — **Austin (C. K.)** Ambard's "uremic constant," or the estimation by mathematics of the functional value of the kidneys. *Med. Rec.*, N. Y., 1913, lxxxiii, 1064-1066. — **Ayers (W.)** Colon bacillus infection of the kidney. *Med. Record*, N. Y., 1913, lxxxiii, 968-970. — **Boycott (A. E.)** & **Ryffel (J. H.)** The action of diuretics in experimental nephritis. *J. Path. & Bacteriol.*, Cambridge, 1912-13, xvii, 458-501. — **Buerger (L.)** Méthode nouvelle de diagnostic de la tuberculose rénale. *J. d'urolog. méd. et chir.*, Par., 1913, iii, 431-439. — **Burchard (A.)** Die röntgenologische Nierendiagnostik. *Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen*, Hamb., 1913, xx, 244-288, 3 pl. — **Carl (W.)** Ein Hypernephrom beim Frosch. *Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat.*, Jena, 1913, xxiv, 436-438. — **Carles (J.)** & **Mauriac (P.)** La fragilité leucocytaire dans les néphrites et dans les maladies infectieuses. *J. de méd. de Bordeaux*, 1913, xliii, 275-279. — **Castaigne (J.)** Albuminurie orthostatique au début d'une tuberculose rénale. *Clinique*, Par., 1913, viii, 194-197. — **—** Accidents cardiaques au cours des néphrites chroniques urémiques. *Ibid.*, 262-264. — **—** Les indications et les résultats du traitement médical de la tuberculose rénale. *J. de méd. de*



- Bordeaux, 1913, xliii, 100-105. — **Cathelin** (F.) The auscultation of the kidney. *Urol. & Cutan. Rev.*, St. Louis, Tech. Suppl., 1913, i, 171-178. — **La sympathie rénoro-nale unilatérale.** *Bull. méd., Par.*, 1913, xxvii, 459-461. — **Chiray** (M.) & **Clarac** (R. L. G.) Pepsine urinaire et néphrite. *Paris méd.*, 1912-13, ix, 601-606. — **Christian** (H. A.) & **O'Hare** (J. P.) Glomerular lesions in acute experimental (uranium) nephritis in the rabbit. *J. Med. Research, Bost.*, 1913-14, xxviii, 227-234, 6 pl. — **A study of the therapeutic value of a diuretic (theobromin sodium salicylate or diuretin) in acute experimental nephritis (study, XVI).** *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1913, xi, 517-522. — **Croftan** (A. C.) The nature of the cardiovascular changes in nephritis. *Tr. Am. Therap. Soc., Phila.*, 1913, xiii, 55-57. — **Cunningham** (J. H.) The value of radiograms of the injected renal pelvis and ureter. *Urol. & Cutan. Rev.*, St. Louis, Tech. Suppl., 1913, i, 150-158, 5 pl. — **De Renzi** (E.) Dell' uso di uova nella dietetica dei nefritici. *N. riv. clin.-terap.*, Napoli, 1913, xvi, 169-172. — **Drennen** (W. E.) Traumatic hydronephrosis; with report of a case. *Ann. Surg., Phila.*, 1913, lvii, 879-887. — **Eppinger** (H.) & **Barronscheen** (H.) Moderne funktionelle Diagnostik der Nephritis. *Beibl. d. Mitteil. d. Gesellsch. f. phys. Med.*, Wien, 1912, v, 93-113. — **Fischer** (M. H.) The treatment of nephritis and allied conditions. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lx, 1682-1690. — **Froment**, **Boulud** & **Pillon.** Le délire des albuminuriques dit folie brightique est-il, à proprement parler, une manifestation urémique? *Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon*, 1913, xi, 187-196. — **Gaujoux.** Crises hémoglobiniuriques et hémoglobiniurie latente sans hémoglobinhémie; contribution à l'étude des hémoglobiniuries rénales. *Montpellier méd.*, 1913, xxxvi, 462. — **Guiteras** (R.) Tuberculosis of the kidney. *Canad. Pract. & Rev.*, Toronto, 1913, xxxviii, 333-344. — **Hauch.** Die Arterien der gesunden und kranken Niere im Röntgenbilde. *Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen*, Hamb., 1913, xx, 172-182, 3 pl. — **James** (R. R.) On albuminuric retinitis occurring in cases of small white kidney. *Ophth. Rev.*, Lond., 1913, xxxii, 164-175, 1 pl. — **Klieneberger** (C.) Die Radiographie in der Diagnostik der Nephrolithiasis. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1913, i, 1012. — **Koll** (E.) Zum Röntgennachweis paranephritischer Abszesse. *Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen*, Hamb., 1913, xx, 298-303. — **Labbé** (M.) Esame clinico e trattamento di un brightico. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1913, xxxiv, 553. — **Mikhailow** (N. A.) Quelques nouvelles données sur l'étiologie des hydroet pyonéphrose. *Rev. clin. d'urol.*, Par., 1913, ii, 282-289. — **Morel & Froment.** À propos d'un cas de néphrite amyloïde: rétention de l'urée dans le liquide céphalo-rachidien. *Lyon méd.*, 1913, cxx, 933. — **Orlison** (J.) À propos du traitement médical de la tuberculose rénale. *J. de méd. de Bordeaux*, 1913, xliii, 323-325. — **Perrier** (C.) Diagnostic et traitement de la tuberculose rénale bilatérale. *Rev. méd. de la Suisse Rom.*, Genève, 1913, xxxiii, 313-317. — **Pirrie** (I. M.) Some cases of chronic Bright's disease. *Univ. Durham Coll. Med. Gaz.*, Newcastle, 1912-13, xiii, 123-131. — **Pool** (E. H.) Unilateral renal hæmaturia. *Ann. Surg., Phila.*, 1913, lvii, 923-925. — **Rovsing** (T.) La tuberculose du rein. *Rev. clin. d'urol.*, Par., 1913, ii, 263-281. — **Schmeyer.** Zur vergleichenden Pathologie der Nierenentwicklung. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1913, i, 991. — **Stoerk** (O.) Zur Nierenpathologie. *Beibl. d. Mitteil. d. Gesellsch. f. phys. Med.*, Wien, 1912, v, 81-91. — **Strauss** (H.) The method and purpose of dechlorination in nephritis. *Post-Graduate, N. Y.*, 1913, xxviii, 532-538. — **Tennant** (C. E.) The cause of pain in pyelography with report of accident and experimental findings. *Ann. Surg., Phila.*, 1913, lvii, 888-893, 4 pl. — **Thévenot** (L.) Des néphrotoxines au cours des néphrites chroniques. *Province méd.*, Par., 1913, xxiv, 222. — **Traitement thyroïdien des néphrites.** *Progrès méd.*, Par., 1913, 3. s., xxix, 237-239. — **Thornton** (G. L.) The signification of renal tube casts in the urinary sediment. *Lancet, Lond.*, 1913, i, 1583-1585.
- Diseases of the Prostate.**
- See, also, Surgery of the Prostate.*
- Desnos.** Traitement du cancer de la prostate. *J. de méd. de Par.*, 1913, 2. s., xxv, 341. — **Gebele.** Ueber das Prostatacarcinom. *Centralbl. f. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir.*, Jena, 1913, xvi, 579-607. — **Morel** (L.) & **Chabanier** (H.) L'éosinophilie des prostatiques. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1913, lxxiv, 948-951. — **Pérez Arias** (M.) Contribución al estudio de la desviación temporal de la orina por vía hipogástrica en los prostáticos con retención aguda. *Rev. de med. y cirug. pract.*, Madrid, 1913, xcix, 49-55. — **Sasaki** (J.) Ueber die experimentelle Prostataatrophie durch Röntgenbestrahlung der Hoden. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipzig, 1913, cxxii, 290-308.
- DISEASES OF THE LOCOMOTOR SYSTEM.**
- See, also, Surgery of the Locomotor System.*
- Diseases of the Bones and Joints.**
- See, also, Diseases of the Vasomotor and Trophic Systems; Surgery of the Extremities; Orthopædic Surgery.*
- Castel** (Louis). État actuel du traitement immédiat de l'ostéomyélite aiguë de croissance. *Montpellier*, 1912. No. 58. 73 p. 8°. \*
- Pin** (Maurice). Traitement de l'épanchement traumatique du genou par la méthode de Theoris. *Montpellier*, 1912. No. 88. 69 p. 8°. \*

**Andrei** (G.) Sinoviti tossiche sperimentali. *Pathologica*, Genova, 1912-13, v, 279. — **Audebert & Laurentie**. Achondroplasia chez un nouveau-né. *Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par.*, 1913, ii, 291-293. — **Barbarin** (P.) Le traitement des tuberculoses ostéo-articulaires chez l'enfant. *Clinique*, Par., 1913, viii, 290-292. — **Bernardini** (D.) Alcune ricerche fisico-chimiche sul liquido dei sacchi sinoviali ectasici del cavallo. *Clin. vet.*, Milano, 1913, xxxvi, 243; 291. — **Blecher**. Ueber Röntgenbefunde bei Epicondylitis humeri. *Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen*, Hamb., 1913, xx, 239. — **Bosquette**. Sur deux cas d'ostéomyélite atténuée: ostéomyélite de la tubérosité antérieure du tibia, ostéomyélite de la deuxième phalange du médius. *Dauphiné méd.*, Grenoble, 1913, xxxvii, 25-27. — **Broca** (A.) & **Philbert**. Radiographies d'ostéomyélites. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1913, lxxxvi, 693-696. — —. Radiographies de tuberculose diaphysaire des os longs. *Paris méd.*, 1912-13, ix, 578-582. — **Eason** (H. L.) Unilateral proptosis, with great thickening of the bones forming the vortex of the skull (? osteitis deformans). *Polyclin.*, Lond., 1913, xvii, 57. — **Engelmann** (G.) Ein Fall von Knochencyste (gutartige, zentrales Sarkom) des Femur. *Mitt. ds. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien*, 1913, xli, 97. — **Garré** (C.) Die Behandlung der Knochen- und Gelenktuberculose. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1913, ci, 376-397. — **Green** (R. M.) Tuberculous osteomyelitis of the digits. *Boston M. & S. J.*, 1913, clxviii, 797-801, 2 pl. — **Hart** (D. B.) On the pressure experienced by the fetus in utero during pregnancy; with special reference to achondroplasia (chondrodystrophia foetalis). *Edinb. M. J.*, 1913, n. s., x, 496-501. — **Ignacio Ymaz**. Tratamiento de las tuberculosis osteoarticulares. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1913, xx, 909-927. — **Jaubert** (L.) La pratique de l'héliothérapie dans les arthrites tuberculeuses. *Paris méd.*, 1912-13, ix, 469-471. — **Klemm** (P.) Beiträge zur Kenntnis der infektiösen Osteomyelitis. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1913, lxxxiv, 352-410. — **Krankenhagen**. Fall von Ostitis fibrosa. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1021. — **Lubelaki** (M.) [Treatment of acute purulent inflammation of the knee-joint.] *Medycyna i Kron. lek.*, Warszawa, 1912, xlvii, 974; 997. — **Lozano** (R.) Artritis tuberculosas condro-costales y condro-esternales. *Clin. mod.*, Zaragoza, 1913, xii, 185-190, 1 pl. — **Loos** (O.) Ueber ein zentrales Unterkieferkarzinom. *Deutsche Monatschr. f. Zahnh.*, Leipz., 1913, xxxi, 308-315. — **Mayerhofer** (E.) Osteopsathyrosis foetalis bei einem Neugeborenen. *Mitt. d. Gesellsch. f. innere Med. u. Kinderh. in Wien*, 1913, xli, 100-102. — **Mollineux**. Ueber die multiplen braunen Tumoren bei Osteomalacie. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1913, ci, 333-368. — **Morel-Lavallée**. Ostéite juxta-épiphysaire tardive suraiguë de l'adulte. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de*

*Par.*, 1913, 3. s., xxxv, 994-997. — **Paus** (N.) Bencyster, ostitis fibrosa og multiple exostoser. *Norsk. Mag. f. Lægevidensk.*, Kristiania, 1913, 5. R., xi, 634-641. — **Pohl** (F.) Ueber Phenolkampferbehandlung verschiedener, auch tuberkulöser Gelenkerkrankungen und kalter Abszesse. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipz., 1913, xl, 814-818. — **Potherat**. Abscès du tibia. *Clinique*, Par., 1913, viii, 178-180. — **Tilgren** (J.) & **Troell** (A.) Ein Fall von Arthritis paratyphosa tarsi. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1913, xxvi, 886-888. — **Vulpis** (O.) Knochen- und Gelenktuberculose. *Ztschr. f. Tuberk.*, Leipz., 1913, xx, 105-107. — **Walther**. Ostéo-arthrite tuberculeuse du tarse traitée par les injections sclérogènes de chlorure de zinc. *Bull. et mém. Soc. de chir.*, de Par., 1913, n. s., xxxviii, 606. — **Weisz** (E.) Die klinische Bedeutung gesteigerter Hauttemperaturen über erkrankten Gelenken. *Wien. med. Wchnschr.*, 1913, lxxiii, 1191-1193. — **Wilson** (H. A.) & **Rosenberger** (R. C.) The relation of trauma to bone tuberculosis. *N. York M. J. [etc.]*, 1913, xcvi, 1223-1225.

### Diseases of the Muscles.

*See, also, Muscular Atrophy.*

**Abbatucci**. La psôitis considérée comme un furoncle musculaire. *Ann. d'hyg. et de méd. colon.*, Par., 1913, xvi, 177-181. — **Araoz Alfaro** (G.) La patogenia y anatomia patológica de la miatonia congénita de Oppenheim. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1913, xx, 745-747. — **Cotterill** (D.) Note on a case of amyotonia congenita (myotonia congenita of Oppenheim). *Edinb. M. J.*, 1913, n. s., x, 519-530, 2 pl. — **Étienne** (E.) Le sarcome des gaines tendineuses. *Mouvement méd.*, Par., 1913, i, 223-230. — **Fox** (H.) Acute polymyositis. *Am. J. M. Sc.*, Phila. & N. Y., 1913, cxlv, 879-881. — **Keersmaecker** (V.) Un cas de myatonia congénitale. *Clinique*, Brux., 1913, xxvii, 273-277. — **Laurenti** (T.) Lipoma congenito del muscolo massetere destro. *Gazz. med. di Roma*, 1913, xxxix, 254-256. — **Mann** (L.) Zwei Fälle von familiärer Myotonie mit Muskelatrophie und Kataraktbildung. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1913, l, 846. — **Moro**. Myatonia congenita (Oppenheim). *Ibid.*, 1040. — **van Pée** (P.) La myasthénie pseudo-paralytique. *Scalpel*, Liège, 1912-13, lxx, 759-761. — —. La réaction myasthénique de Jolly. *Ann. de méd. phys.*, Anvers, 1913, xi, 77-81. — **Spieß** (P.) Zur Lehre der von Sehnnenscheiden und Aponeurosen ausgehenden Riesenzellensarkome. ("Tumeurs myéloides" und Myelome der Autoren.) *Frankfurt. Ztschr. f. Path.*, Wiesb., 1913, xiii, 1-44. — **Sutton** (H. H.) An extreme case of myalgia. *Med. Summary*, Phila., 1912-13, xxxv, 102-104. — **Welt-Kakels** (Sara). A case of polymyositis with multiple lime deposits in a boy five years of age. *Med. Record*, N. Y., 1913, lxxxiii, 1052.

# DISEASES OF THE NERVOUS SYSTEM.

*See, also, Alcoholism; Sexual Perversions and Crimes.*

**Baumel (Jean).** Bilan thérapeutique de la ponction lombaire; ponction simple et ponction suivie d'injection médicamenteuse sous-arachnoïdienne. Montpellier, 1912. No. 67. 317 p. 8°. \*

**Bressot (Henry).** Les diverses méthodes chimiques de précipitation des globulines; leur valeur diagnostique dans les syphilis du névraxe. Montpellier, 1912. No. 27. 38 p. 8°. \*

**De Parades (Émile).** Du coma et de la ponction lombaire (indications thérapeutiques). Montpellier, 1912. No. 68. 90 p. 8°. \*

**Fourniat (Henri).** Des composés acétoniques dans le liquide céphalo-rachidien; valeur diagnostique; indications thérapeutiques. Montpellier, 1912. No. 89. 61 p. 8°. \*

**Guidoni (Paul).** Le hoquet et sa thérapeutique populaire. Montpellier, 1912. No. 98. 34 p. 8°. \*

**Margulis (M. S.)** [Special pathology and therapy of nervous diseases in tables.] Mosk., 1912, tip. Shtaba Mosk. Voyenn. Okr. 290 p. 8°.

**Varda (Lucien).** Des grandes pertes de liquide céphalo-rachidien. Montpellier, 1912. No. 7. 42 p. 8°. \*

**Babinski.** Suggestion et simulation. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1913, xxvii, 327. — **Bárány.** Differentialdiagnose zwischen basalem Tumor und intramedullärer Erkrankung mit Hilfe der Prüfung der vestibulären Reaktionsbewegungen an einem wegen Verdachtes auf basalen Tumor operierten Patienten. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1912, xi, 270-272. — **Bekhtereff (V. M.)** [Personal reflexes.] Psikhonévrol. Inst. Vestnik Psikhol. [etc.], S.-Peterb., 1912, viii, No. 1, 1-49. — **Benedek (L.)** [Babinski's sign in "organoid" eclampsia.] Gyógyászat, Budapest, 1912, lii, 717-719. — **Bériol (L.) & Delachanal.** Étude anatomique d'un cas de sclérose multiloculaire par myélite disséminée syphilitique; remarques sur le mode de production de la sclérose en plaques. Encéphale, Par., 1913, i, 301-318, 3 pl. — **Bruce (A.) & Dawson (J. W.)** Multiple neuromata of the central nervous system; their structure and histogenesis. Rev. Neurol. & Psychiat., Edinb., 1913, xi, 179-194. — **Byrnes (C. M.)** Intraspinal treatment of syphilis of the central nervous system. Maryland M. J., Balt., 1913, lvi, 144-148. — **Caffrey (A. J.)** Persistent hiccups. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 1879. — **Calligaris (G.)** Nuove ricerche sulle linee cutanee iperestetiche. Riv. sper. di fren-

iat., Reggio-Emilia, 1913, xxxix, 58-97. — **Chalier (J.) & Nove-Josserand (L.)** Tuberculose méningée et cérébrale; épilepsie jacksonienne. Province méd., Par., 1913, xxiv, 246. — **Collins (J.)** The possible relationship of organic diseases of the nervous system to Riggs' disease. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 1779-1781. — **Comby (J.)** Les méningites curables chez les enfants. Arch. de méd. d. enf., Par., 1913, xvi, 373-378. — **Crespin.** Hémitremblement datant de cinq ans chez une femme de 25 ans. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1913, xxiv, 190-192. — **Desneux, Dujardin & Weill (O.)** La syphilis méningée. J. méd. de Brux., 1913, xviii, 175; 185; 195. — **Desqueyroux.** Sur un cas de torticollis spasmodique tonico-clonique. J. de méd. de Bordeaux, 1913, xliii, 179-183. — **Deutsch (Helene).** Ein Fall von kombinierter Systemerkrankung bei einem 13-jährigen Knaben. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1913, xii, 102. — **Diller (T.)** A study of three thousand cases seen in private neurologic practice. Internat. Clin., Phila., 1913, 23. s., ii, 180-189. — **Fernández Sanz (E.)** Un caso de palilalia. Siglo méd., Madrid, 1913, lx, 212-214. — **Fischer (O.)** Gibt es eine Lues nervosa? Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. u. Leipz., 1913, Orig., xvi, 120-143. — **Fisher (E. D.)** High blood-pressure arising from nervous strain in diseases of the nervous system. Tr. Am. Therap. Soc., Phila., 1913, xiii, 58-60. — **Flatau (E.) & Sterling (W.)** Ueber symptomatische Myoklonie bei organischen Affektionen des zentralen Nervensystems bei Kindern. Nebst Bemerkungen über das Phänomen des "Blinzeln-Nystagmus." Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. u. Leipz., 1913, Orig., xvi, 143-174. — **Forsyth (D.)** A post-graduate lecture on disorders of speech as evidence of nervous disease. Clin. J., Lond., 1913, xlii, 118-123. — **Fraenkel (M.)** Akute multiple Sklerose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1017. — **Gilbert (A.)** Traitement de la migraine. Paris méd., 1912-13, ix, 585-587. — **Gutman (J.)** Vagotonia and its significance. Arch. Diagn., N. Y., 1913, vi, 164-172. — **Hezel (O.)** Eine Verletzung des N. radialis am Unterarm. Neurol. Centralbl., Leipz., 1913, xxxii, 686-688. — **Hirschfeld (R.) & Lewandowsky (M.)** Der Eigenreflex der grossen Zehe. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. u. Leipz., 1913, Orig., xvi, 232-234. — **Hoff (P.)** Zur Differentialdiagnose der Polyneuritis und Poliomyelitis. Wien. klin. Rundschau, 1913, xxvii, 273; 292. — **Holmes (G.)** Headaches of organic origin and their treatment. Practitioner, Lond., 1913, xc, 968-984. — **Holmes (W. H.)** The Noguchi modification of the Wassermann test in psychiatry. Inst. Quart., Springfield, 1913-14, iv, 55-66. — **Jaeger (R.) & Goldstein (M.)** Goldsolreaktion im Liquor cerebrospinalis. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. u. Leipz., 1913, Orig., xvi, 219-226. — **Kaplan (D. M.)** Analyse der Spinalflüssigkeit und des Blutserums in ihrer

Bedeutung für die Neurologie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1035-1038. — **Kayser** (C.) Meningismus. Berl. klin. Wchnschr., 1913, 1, 1021. — **Klee-feld**. Zona intercostal avec irritation mén-ingée. Clinique, Brux., 1913, xxvii, 300. *Also*: J. méd. de Brux., 1913, xviii, suppl., 60. — **Labouré** (J.) Ponction lombaire; tech-nique et indications. Clinique, Par., 1913, viii, 282. — **Langelaan** (J. W.) [Influence of syphilis on the central nervous system.] Med. Weekbl., Amst., 1913-14, xx, 61; 73. — **Leclercq** (J.) & **Leroy** (H.) Pathogénie des douleurs abdominales. Écho méd. du nord, Lille, 1913, xvii, 185-190. — **Lindsay** (J. A.) The causes and treatment of headache. Clin. J., Lond., 1913-14, xlii, 151-155. — **Lissmann**. Ein Fall von seltener Potenzstörung. Deut-sche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 999. — **Marconi** (V.) La nuova siero-reazione del Rivalta nella meningite tuberco-lare e in altre manifestazioni specifiche dei bambini. Clin. med. ital., Milano, 1913, lii, 104-117. — **Möser**. Le traitement électrique du zona. Art méd., Anvers, 1913, vi, 51-54. — **Mott** (F. W.) The neuropathic inheri-tance. J. Ment. Sc., Lond., 1913, lix, 222-263. — **Nieuwenhuys** (P.) [Hypertrophy of the nerve-tissues in idiots.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1913, i, 1010. — **Nové-Jossierand** (G.), **Savy** (P.) & **Martin** (J. F.) Névrome malin du cubital. Province méd., Par., 1913, xxiv, 231-233. — **Peters** (H.) Zur Kenntnis der Ganglioneurome. Frank-furt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1913, xiii, 114-129. — **Pribram** (B. O.) Ueber Seekrankheit. Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 888. — **Radulesco** (G.) La chaise pour la rachicen-tèse modèle du Dr. André A. Antonio. Paris méd., 1912-13, x (suppl.), 1127-1130. — **Rau-zier** (G.) & **Roger** (H.) Monoplégie crurale douloureuse en flexion avec anesthésie d'apparence radiculaire; diagnostic clinique: compression de la IV<sup>e</sup> racine lombaire par pachyméningite rachidienne secondaire à un néoplasme utérin; autopsie: névrite du cru-ral englobé par un volumineux cancer latent du caecum. Rev. neurol., Par., 1913, xxi, 445-450. — **Roasenda** (G.) Riflesso di retra-zione dell' arto inferiore e riflesso di allunga-mento crociato. Riforma med., Napoli, 1913, xxix, 561-566. — **Robinson** (W. J.) Mastur-bation; injurious or harmless? Am. J. Urol., N. Y., 1913, ix, 238-243. — —. The treat-ment of sexual weakness. Med.-Pharm. Critic, N. Y., 1913, xvi, 129; 153. — **Roger** (H.) Le liquide céphalo-rachidien dans la syphilis et la parasymphilis nerveuses. Presse méd., Par., 1913, xxi, 305-307. — **Scheffler**. Les modérateurs réflexes. J. de méd. de Par., 1913, 2. s., xxv, 403-406. — **Scheltema** (G.) Acute meningitis. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1913, i, 1269. — **Schwartz** (T.) Ueber die Meningitis serosa. Petersb. med. Ztschr., St. Petersburg., 1913, xxxviii, 67-71. — **Sézary** (A.) Classification des ménin-gites syphilitiques. J. méd. franç., Par., 1913, vii, 201-206. — **Siebert** (H.) Zur Kasu-istik der bulbären Erkrankungen. Petersb.

med. Ztschr., St. Petersburg., 1913, xxxviii, 105-108. — **Sternberg** (W.) Digalen bei Schlaflos-igkeit. Therap. Monatsh., Berl., 1913, xxvii, 358. — **de Swietochowski** (G.) Headache and its treatment. Practitioner, Lond., 1913, xc, 985-990. — **Thomas** (A.) & **Jumentie** (J.) Syndrome atonique-astatique de l'enfance. Rev. neurol., Par., 1913, xxi, 560-571. — **To-bias** (E.) Die physikalische Therapie der sexuellen Impotenz. Deutsche med. Wchn-schr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 941-944. — **Viereck**. Aus der Pathologie des vegeta-tiven Nervensystems beim Kinde. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1913, Orig., vii, 433-450, 1 ch. — **Villaret** (M.) & **Descomps** (P.) À pro-pos d'un cas de méningite tuberculeuse hém-orragique. Gaz. d. hôp., Par., 1913, lxxxvi, 961. — **Weber** (F. P.) Lipodystrophia pro-gressiva. Brit. M. J., Lond., 1913, i, 1154-1156. — **Williams** (T. A.) Genesis of the cramp of writers and telegraphers; cases; pathogenesis; principles of treatment. Nash-ville J. M. & S., 1913, cvii, 193-203. — **Wla-dyczko** (S.) De l'influence des poisons in-testinaux (paracrésol et indol) sur le sys-tème nerveux central des animaux. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1913, xxvii, 336-340. — **Wynkoop** (E. J.) A plea for the more fre-quent use of lumbar puncture. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxvii, 1271-1273. *Also*: Arch. Pediat., N. Y., 1913, xxx, 363-366. — **Zuccola** (P. F.) Su due casi di meningite tuberco-lare nell' adulto. Pensiero med., Milano, 1913, iii, 322-327.

### Diseases of the Brain.

*See, also, Surgery of the Head.*

**Anton** (Gabriel) & von **Bramann** (Fritz Gus-tav). Behandlung der angeborenen und erworbenen Gehirnkrankheiten mit Hilfe des Balkenstiches. Berl., 1913, S. Karger. 192 p. 10 pl. 4°.

**Mège** (Raoul). Étude clinique et thérapeu-tique des tumeurs du cervelet chez l'en-fant. Montpellier, 1912. No. 37. 71 p. 8°.

**Ascoli** (G.) Di un focolaio del lobo fron-tale con lesione della trave. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1912, xxvi, 329-342. — **Babonneix** (L.) & **Darré** (H.) Sur un cas de porencéphale. Lyon méd., 1913, cxx, 945-958. — **Beerman** (W. F.) The absence of brain tumor symptoms in cases of tumors of the brain. Calif. State M. J., San Fran., 1913, xi, 234. — **Bériel** (L.) Sur les modifica-tions histologiques de l'écorce cérébelleuse dans certaines lésions acquises; la couche dite "couche externe des grains." Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1913, xi, 262-268. — —. Sur l'encéphalite tuberculeuse. Lyon méd., 1913, cxx, 1089-1093. — —. Sur la transformation kystique des gliomes cérébraux. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1913, xxv, 355-362, 1 pl. — **Bériel** (L.) & **Gardère** (C.) Sur un cas complexe d'encéphalite en foyers disséminés: para-

- plégie cérébrale progressive. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1913, xi, 256-261. — **Bianchia** (V.) Alterations histologiques de l'écorce cérébrale à la suite de foyers destructifs et de lésions expérimentales. Arch. ital. de biol., Turin, 1913, lix, 87-109, 6 pl. — **Damask** (M.) Zwei Fälle von syphilitischer Basilar meningitis. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1912, xi, 278-282. — **De Berardinis** (D. L.) Ricerche sulle alterazioni dell'ependima in alcuni infezioni sperimentali. Ann. d. Ist. Maragliano p. la cura d. tuberc. [etc.], Genova, 1911-12, vi, 428-438. — **Dupré & Logre.** Suggestibilité motrice et attitudes cataleptiques chez un débile. Encéphale, Par., 1913, i, 396-399, 1 pl. — **Earl** (G.) The limitations and possibilities of X-ray skull diagnosis. Journal-Lancet, Minneap., 1913, xxxiii, 307. — **Foranaca** (G.) Sopra due casi di microgria. Gior. di psichiat. clin. e tecn. manic., Ferrara, 1912, xl, 75-93. — **Fromowicz** (W.) Therapeutischer Erfolg systematischer Lumbalpunktionen mit Duraschlitzung bei Hydrocephalus chron. int. ventr. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1912, xi, 272-276. — **Grasty** (D. G.) Influenzal meningitis in a child, with report of a case. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxvii, 1211. — **Gregory** (M. S.) & **Karpas** (M. J.) A case of cerebral syphilis occurring six months after the initial lesion. Rev. Neurol. & Psychiat., Edinb., 1913, xi, 257-266, 2 pl. — **Guthrie** (L.) Traumatic internal hydrocephalus (meningitis serosa interna). Polyclin., Lond., 1913, xvii, 32. — **Henderson** (J.) A case of "idiopathic" cerebral abscess. Lancet, Lond., 1913, i, 1525. — **Lancaster** (W. B.) On so-called binasal hemianopsia in brain tumor. Boston M. & S. J., 1913, clxviii, 878-882. — **Lannois.** Diagnostic de l'abcès cérébelleux et de la pyolabyrintite. Larynx [etc.], Marseille & Par., 1913, vi, 108-119. — **Lissauer** (M.) Experimentelle Leptomeningitis bei chronischer Alkoholvergiftung. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1913, xxiv, 337-341. — **Maggiore** (S.) Contributo clinico ed anatomico patologico allo studio delle sclerosi cerebrali. Riforma med., Napoli, 1913, xxix, 485-488. — **Markus** (O.) Ein Fall von diffuser Sarkomatose der Pia mater. Arch. f. Psychiat., Berl., 1913, li, 322-333, 2 pl. — **Mattioli** (L.) Un caso di lesione talamica con monotremore; stato attuale della patogenesi dei tremori. Gior. di psichiat. clin. e tecn. manic., Ferrara, 1912, xl, 1-35, 1 pl. — **Pallasse** (E.) Deux cas de tumeurs de l'angle ponto-cérébelleux. Lyon méd., 1913, cxx, 825-831, 1 pl. — **Péry.** À propos d'un cas d'hydrocéphalie. J. de méd. de Bordeaux, 1913, xliiii, 295. — **Poggio** (E.) Sintomi clinici da lesione cerebellare e dati sperimentali. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1913, xiv, 257-265, 1 pl. — **Roth** (F.) Multiple Kernläsionen infolge eines Herdes (Tuberkel?) im Rautenhirn in der Höhe der Schleifenkreuzung. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1913, xii, 99. — **Schmiegelow** (E.) [A case of otogenic purulent meningitis; recovery.] Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1913, lxxv, 527. — **Schnitzer.** Ein seltener Fall von Porenzephalie. Berl. klin. Wehnschr., 1913, l, 1038. — **Schopper** (K. J.) Ueber primäre Melanosarkomatose der Pia Mater. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1913, xliii, 77-102. — **Schütte.** Ein Fall von gleichzeitiger Erkrankung des Gehirns und der Leber. Arch. f. Psychiat., Berl., 1913, li, 334-349. — **Schwinn** (G. S.) Prognosis and therapy of cerebral syphilis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 1852-1855. — **Sittig** (O.) Zur Kasuistik der Dismegalopsie. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1913, xxxiii, 361-384. — **Strubell.** Zur Röntgendiagnose der Hirntumoren in der Hypophysengegend. München. med. Wehnschr., 1913, lx, 1117-1120. — **Sweasey Powers** (W. T.) Ein Fall von Angioma cavernosum des Gehirns. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. u. Leipz., 1913, Orig., xvi, 487-496. — **Vandeput.** Un cas d'hémiplégie droite avec aphasie de Broca. Clinique, Brux., 1913, xxvii, 300-304. — **de Verbizier** (A.) Double tubercule du cervelet ayant évolué sans symptômes cérébelleux. Toulouse méd., 1912, 2. s., xiv, 384-391. — **Weber.** Ueber Fettembolie des Gehirns. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 831-833. — **Weber** (F. P.) Hydroplasia of the right limb, of cerebral origin. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Clin. Sect., 170-175. — **Wetterstrand** (G. A.) Ett fall af hjärntumör. Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1913, i, 338-343.

#### 'Aphasia and Amnesia.

- Chantemesse, Kahn** (P.) & **Mercier.** Un cas de surdité totale bilatérale d'origine centrale avec troubles aphasiques chez une accouchée albuminurique avec amélioration sous forme de surdité verbale. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1913, 3. s., xxxv, 893-901. — **Claparède** (E.) Existe-t-il des images verbo-motrices? Arch. de psychol., Genève, 1913, xliii, 93-103. — **Froment** (J.) & **Devic** (A.) Contribution à l'étude de la cécité, de la surdité verbale et de la paraphasie. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1913, 3. s., xxxv, 1010-1017. — **Froment** (J.) & **Monod** (O.) Étude anatomique et clinique d'un cas d'aphasie totale. Lyon méd., 1913, cxx, 881-897, 1 pl. — — — — — Du langage articulé chez l'homme normal et chez l'aphasique. Arch. de psychol., Genève, 1913, xliii, 1-20. — **Froment** (J.) & **Pillon.** À propos de deux cas d'aphasie motrice pure. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1913, xi, 229-238. — **Froment** (J.), **Pillon** & **Dupasquier.** Aphasie et gliomes cérébraux. Lyon méd., 1913, cxx, 848-853, 1 pl. — **Loaeza** (A. A.) Un caso de afasia motriz pura, de muy difícil localización anatómica. Gac. méd. de México, 1913, 3. s., viii, 8-26. — **von Rad.** Ueber motorische Apraxie. München. med. Wehnschr., 1913, lx, 1123. — **Town** (Clara H.) Aphasia. Psychol. Bull., Lancaster, Pa. & Princeton, N. J., 1913, x, 237-244.

**Chorea and Choreiform Affections.**

**Bieloussow** (Mlle. Olga). Les troubles psychiques dans la chorée de Huntington. Montpellier, 1912. No. 11. 30 p. 8°. \*

**Boeff** (Nicolas). Du rôle de l'écorce cérébrale dans la production des syndromes choréiques. Montpellier, 1912. No. 21. 42 p. 8°. \*

**Saudino** (Jacques). La chorée de Sydenham maladie organique. Montpellier, 1912. No. 53. 63 p. 8°. \*

**Terrasson de Fougères**. Les troubles psychiques dans la chorée de Sydenham. Montpellier, 1912. No. 102. 58 p. 8°. \*

**Albecker** (K.) Chorea apoplectica. Gyógyászati, Budapest, 1912, lii, 22. — **Condulmer** (P.) Tics diffusi di cerebropatia infantile congenita (agenesia corticale). Rev. med., Milano, 1912, xx, 49; 70. — **Escaude** (F.) Un cas de chorée chronique avec lésion de l'écorce cérébrale. Marseille méd., 1913, 1, 298-302. — **Gronet** (H.) & **Sédillot**. Sur l'origine syphilitique de la chorée de Sydenham. Gaz. méd. de Nantes, 1913, 2. s., xxxi, 388-392. — **Hoppe** (H. H.) The treatment of tic (myoclonia-paramyoclonia tic, maladie de tic convulsiv). Lancet-Clinic, Cincin., 1913, cix, 649-654. — **Tuffier**. Hémispasme facial d'origine traumatique. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1913, n. s., xxxviii, 590-602.

**Diseases of the Spinal Cord.**

*See, also, Diseases, etc., of the Spine; Surgery of the Nervous System.*

**Christiansen** (V.) [Hæmatomyelia in a boy 9½ years old.] Hosp.-Tid., Københ., 1913, 5. R., vi, 312. — **Creyx**. Sarcome des méninges spinales. J. de méd. de Bordeaux, 1913, xliii, 227. — **Foscarini** (R.) Sulle degenerazioni primarie spinale sperimentali. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1913, xxxix, 18-57. — **Haines** (W. D.) Myelocystomeningocoele. Lancet-Clinic, Cincin., 1913, cix, 665. — **Hobmaier** (M.) Lymphosarkom des spinalen Subduralraumes. Monatsh. f. prakt. Tierh., Stuttgart, 1912-13, xxiv, 456-459. — **Hyerdahl**. Syringomyeli. Hosp.-Tid., Københ., 1913, 5. R., vi, 315. — **Jancke**. Beitrag zur Diagnostik der Rückenmarkstumoren. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 1033-1035. — **Merino y Sánchez** (R.) Las corrientes de alta tension en las enfermedades medulares; notables efectos conseguidos en varios casos. Siglo méd., Madrid, 1913, lx, 260; 274. — **Nanta** (A.), **Ducuing** (J.) & **Ducuing** (P.) Sur un cas d'hydro-syringomyélie avec troubles trophiques cutanés. Encéphale, Par., 1913, i, 425-433, 2 pl. — **Roasenda** (G.) Riflesso particolare di erezione in un paziente affetto da ematomielia. Clin. med. ital., Milano, 1913, lii, 154-161. — **Wiedemann** (G.) Beitrag zur Frage der traumatischen Rückenmarksde-

generation (im Anschluss an einen Fall von stiftförmiger Nekrose des Rückenmarks nach Fraktur der Halswirbelsäule). Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1913, xiii, 154-184.

**DISEASES OF THE VASOMOTOR AND TROPHIC SYSTEMS.**

*See, also, Diseases of the Skin.*

**Ayala** (G.) Le trophœdème chronique et le système endo-crimo-sympathique. Encéphale, Par., 1913, i, 319-340, 1 pl. — **Burgerhout** (H.) Juvenile levercirrhose en ostéoarthropathie hypertrophante. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1913, i, 1345-1347. — **De Buij Kenniger** (L. M.) Symmetrisch gangreen. *Ibid.*, 1349. — **Fossier** (A. E.) Erythromelalgia; report of two cases with cure. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 1238-1341. — **Kennedy** (F.) Osteitis deformans. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiii, 1050. — **Le Calvé**. Sur la pathogénie de la maladie de Quincke. Gaz. méd. de Nantes, 1913, 2. s., xxxi, 301-317. — **Léri** (A.) & **Chatelain**. Les altérations de la tête, notamment de la base du crâne, dans la maladie de Paget. Rev. neurol., Par., 1913, xxi, 572-574. — **Litchfield** (L.) Acute posterior ganglionitis simulating surgical conditions in the abdomen. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 1691. — **Lobsenz** (J. M.) Angioneurotic edema. Med. Record, N. Y., 1913, lxxxiii, 975. — **Mace** (L. S.) Raynaud's disease; report of a case. Calif. State J. M., San Fran., 1913, xi, 237. — **Meige** (H.) Trophœdème du membre inférieur droit avec lombo-sciatique droite. Rev. neurol., Par., 1913, xxi, 571. — **Montgomery** (D. W.) & **Culver** (G. D.) A comparison between zoster of the face and that of the leg as shown in two cases recently observed. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 1692-1694. — **de Vries Reilingh** (J. A.) Symmetrisch gangreen van extremiteiten; ziekte van Raynaud? Med. Weekbl., Amst., 1913-14, xx, 25-27. — **Williams** (F.) A case of angioneurotic edema cured by injections of horse serum. Calif. State J. M., San Fran., 1913, xi, 239.

**Epilepsy.**

*See, also, Surgery of the Head.*

**Marçon** (Louis). Contribution à l'étude de la pathogénie de certaines formes d'épilepsie; essai de sérothérapie antitoxique. Montpellier, 1912. No. 95. 39 p. 8°. \*

**Castaigne** (J.), **Gouraud** (F. X.) & **Pailard** (H.) Le liquide céphalo-rachidien dans l'épilepsie. J. méd. franç., Par., 1913, vii, 215-220. — **Cruchet** & **Dubourg**. Sur quelques points du diagnostic et du traitement de l'épilepsie infantile. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1913, xxxiv, 185; 236. — **Erlenmeyer** (A.) Ueber Epilepsiebehandlung. Berl. klin. Wchnschr., 1913, I, 813-817. — **Flournoy** (H.) Épilepsie émotionnelle. Arch. de psychol., Genève, 1913, xiii, 49-92. — **Lomer** (G.) Zur Psychogenese epileptischer

Erscheinungen. Psychiat.-neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1913-14, xiv, 81; 93. — **Marchand (L.)** De l'épilepsie traumatique. Clinique, Par., 1913, viii, 210-223. — **Nomura (K.)** On the treatment of epilepsy. Sei-i-Kwai M. J., Tokyo, 1913, xxiii, No. 4. — **Oberholzer (E.)** Erbgang und Regeneration in einer Epileptikerfamilie. (Ein Beitrag zur Genealogie der epileptischen Anlage und zur Frage der Regeneration.) Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. u. Leipz., 1913, Orig., xvi, 105-119. — **Pellacani (G.)** Il "luminale" nell'epilessia. Note e riv. di psichiat., Pesaro, 1913, 3. s., vi, 79-82. — **Preda (G.) & Popea.** Recherches expérimentales sur l'épilepsie. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 918-920. — ——. Recherches expérimentales sur le sérum des épileptiques. *Ibid.*, 920-922. — **Sanchez-Herrero (A.)** Un caso de epilepsia esencial. Siglo med., Madrid, 1913, lx, 225-227. — **Trevisanella (C.)** Untersuchungen über das Blutserum und die Cerebrospinalflüssigkeit von Epileptikern. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lxi, 163-166.

### General Paralysis.

**Bouchair (Marcel).** Contribution à l'étude de l'algidité centrale dans la paralysie générale. Montpellier, 1912. No. 32. 58 p. 8°. \*

**Sigot (Gustave).** L'hérédité similaire dans la paralysie générale. Montpellier, 1912. No. 46. 62 p.—1 tab. 8°. \*

**Carbone (D.)** Ricerche sulla costituzione chimica del cervello nella paralisi progressiva. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1913, xxxix, 1-17. — **Cardarelli (A.)** Demenza paralitica in giovane ereditario. Studium, Napoli, 1913, vi, 133-136. — **Charpentier (J.)** Quatre cas de paralysie générale conjugale. Encéphale, Par., 1913, i, 399-401. — **Graves (W. W.)** On the growths of spirochetes in rabbits inoculated with the blood from general paresis. Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1913, vii, 346-348. — **Lesage (A.) & Collin (A.)** Paralysie générale ou méningomyélite syphilitique chez un enfant précoce. Méd. inf., Par., 1913, x, 81-86. — **Marburg.** Anwesenheit der Spirochaeta pallida in einem Falle von progressiver Paralyse mit syphilitischer Meningitis und bei der Paralyse. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1913, xii, 87. — **Marie (A.), Levaditi (C.) & Bankowski (J.)** Présence du Treponema pallidum dans le cerveau des paralytiques généraux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 794-797. — ——. Présence du treponema pallidum dans trois cerveaux de paralytiques généraux. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1913, 3. s., xxxv, 881-885. — **Marinesco (G.) & Minea (J.)** Présence du Treponema pallidum dans la paralysie générale. Compt.

rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 975-978. — **Moore (J. W.)** Ueber das Vorhandensein des Treponema pallidum im Gehirn der progressiven Paralyse. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. u. Leipz., 1913, Orig., xvi, 227-231. — **Morita (M.)** On the pupillary changes of dementia paralytica. Sei-i-Kwai M. J., Tokyo, 1913, xxxii, No. 5. — **Paris (A.)** Traumatisme et paralysie générale progressive. Bull. méd., Par., 1913, xxvii, 430. — **Peterson (F.)** Juvenile general paralysis. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiii, 1051. — **Vigouroux (A.) & Herisson-Lapierre.** Cysticercose cérébrale et paralysie générale. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1913, lxxxviii, 157.

### Hysteria.

**Bordon (G.)** Isterismo spinale. Rev. med., Milano, 1913, xxi, 37; 53. — **Clotet (B.) & Carasco (L.)** Explicació del mutisme histèric y sugestió hipnòtica presentació d'un cas. An. Acad. y lab. de cien. méd. de Catalunya, Barcel., 1913 vii, 29-32. — **Condulmer (P.)** Casi d'isterismo con accessi narcolettici e letargici. Riv. med., Milano, 1912, xx, 185; 209; 1913, xxi, 3. — **Fornaseri (G.)** Un caso di impotenza psichica di natura isterica. Arch. di antrop. crim. [etc.], Torino, 1913, 4. s., v, 212-219. — **Heyerdahl (C.)** [Functional hysteroid paroxysm.] Ugesk. f. Læger, Kjøbenhavn., 1913, lxxv, 487-498. — **Hinrichsen (O.)** Ueber das "Abreagieren" beim Normalen und bei den Hysterischen. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. u. Leipz., 1913, Orig., xvi, 199-218. — **Lucangeli (G.-L.)** Un caso di isteria maschile; psicosi isterica in individuo con carattere originariamente anormale e con pseudologia fantastica. Gazz. med. d. Marche, Ancona, 1913, xxi, No. 1, 2; No. 2, 2; No. 3, 2. — **Vergilesoff (S. V.)** [Hysteria simulating Friedreich's paramyoclonus multiplex.] Sibirsk. Vrach. Gaz., Irkutsk, 1912, v, 597-600. — **Williams (T. A.)** Hysterical neuralgia relapsing obstinately after suggestive treatment: disadvantages of suggestion. Charlotte [N. C.] M. J., 1912, lxx, 313.

### Insanity.

See, also, Psychology; Epilepsy; Paralysis; State Medicine; Medical Jurisprudence.

**Leroy (Joseph Paul Robert).** Une observation de folie du doute avec délire du toucher. Montpellier, 1912. No. 42. 62 p. 8°. \*

**Bajenoff.** Quelques réflexions sur les folies gemellaires et familiales. Arch. internat. de neurol., Par., 1913, li, s., i, 213-218. — **Bakody (A.)** [Prognostic value of katatonic symptoms in amentia.] Gyógyászat, Budapest, 1912, lii, 184-186. — ——. [Pupillary alterations in different forms of dementia.] *Ibid.*, 290-292. — ——. [Recovery in a case of psychosis with paranoiac illusions.] Budapesti



- orv. ujság, 1912, x, 178. — **Barat** (L.) La psychiatrie de Kraepelin, son objet et sa méthode. Rev. phil., Par., 1913, lxxv, 486-514. — **Bare** (M. W.) Protecting the mental health of the growing child. Alienist & Neurol., St. Louis, 1913, xxxiv, 181-188. — **Benon** (R.) La psychiatrie. Gaz. d. hôp., Par., 1913, lxxxvi, 615. — **Bond** (C. H.) After-care in case of mental disorder, and the desirability of its more extended scope. J. Med. Sc., Lond., 1913, lix, 274-286. — **Bonfiglio** (F.) Una reazione nel sangue di malati di mente. Med. nuova, Roma, 1913, iv, 205; 217. — **Brealer**. Sur les origines françaises de la balnéation continue dans le traitement des maladies mentales. Arch. internat. de neurol., Par., 1913, 11. s., i, 222-224. — **Casamajor** (L.) The diagnosis of delirium caused by drugs. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1913, xvi, 222-228. — **Caussade & Marie** (A.) Deux années de fonctionnement (1909-1910) d'un service ouvert de déliants des hôpitaux (Tenon). Arch. internat. de neurol., Par., 1913, 11. s., i, 205-212. — **Couchoud** (P. L.) Les maladies mentales aux Indes. Encéphale, Par., 1913, i, 383-388. — **Cuno** (R.) Presse und Psychiatrie. Berl. klin. Wehnschr., 1913, l, 1044. — **Del Greco** (F.) Misticismo e delinquenti ed eroi politici. Riv. di psicol. applic., Bologna, 1913, ix, 121-138. — **Deny & Blondel**. Accès mélancolique avec état obsédant. Encéphale, Par., 1913, i, 379-382. — **Dide** (M.) Die Nosologie des "passionierten Idealismus." Neurol. Centralbl., Leipz., 1913, xxxii, 688-691. — **Fischer** (J.) [Mental diseases caused by arteriosclerosis.] Gyógyászat, Budapest, 1912, lii, 866-868. — **Gallais** (A.) Délire de persécution à forme larvée. Encéphale, Par., 1913, i, 491-495. — **Genil-Perrin** (G.) L'évolution de l'idée de dégénérescence mentale. Arch. d'anthrop. crim., Lyon & Par., 1913, xxviii, 375-379. — **Gregor** (A.) & **Gorn** (W.) Zur psychopathologischen und klinischen Bedeutung des psychogalvanischen Phänomens. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. u. Leipz., 1913, Orig., xvi, 1-104. — **Grubbe** (H. W.) Die Bedeutung des Symptoms in der Psychiatrie. *Ibid.*, 465-486. — **Haenisch** (G.) Zur diagnostischen Bedeutung des Ganser'schen Symptoms. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1913, xxxiii, 439-448. — **Harlan** (H. A.) Address delivered at the opening exercises of the Phipps Psychiatric Clinic, Baltimore. Maryland M. J., Balt., 1913, lvi, 149-151. — **Hoche** (A.) Die Störungen der psychischen Funktionen. Handb. d. allg. Path., Leipz., 1913, 2. Abt., ii, 372-386. — **Isham** (Mary K.) Report of a case of degeneracy with conclusions. Woman's M. J., Cincin., 1913, xxiii, 100-102. — **Kahn** (P.) & **Gallais**. Tuberculose et démence précoce. Encéphale, Par., 1913, i, 482-488. — **Maier** (H. W.) Ueber die Mechanismen der Wahnideen. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipz., 1913, xx, Ergänzshft., 99. — **Malberti** (J. A.) Los dementes en Cuba. San. y benefic. Bol. ofic., Habana, 1913, ix, 147-160. — **Mancini** (P.) Particolarità su di un caso di demenza alcoolica. Med. nuova, Roma, 1913, iv, 193-196. — **Margulies** (M.) Ueber psychische Ursachen geistiger Störungen und über den Begriff des Psychogenen. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipz., 1913, xx, Ergänzshft., 227-242. — **Montemezzo** (A.) & **Gatti** (G.) Sulla nosografia delle psicosi confusionali acute. Gior. di psichiat. clin. e tecn. manic., Ferrara, 1912, xl, 129-185. — **Nouët** (H.) Presbyophrenia of Wernicke and psychopolyneuritis. Alienist & Neurol., St. Louis, 1913, xxxiv, 141-155. — **Parhon** (C.), **Matéescu** (Mlle. E.) & **Tupa** (A.) Essais sur l'action du sérum des maniaques dans la mélancolie et du sérum des mélancoliques dans la manie. Rev. neurol., Par., 1913, xxi, 450-456. — **Paton** (S.) The psychiatric clinic and the community. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1913, n. s., xxxvii, 856-858. — **Petrò** (F.) Sopra un interessante caso di paranoia a forma aperiodica. Gior. di psichiat. clin. e tecn. manic., Ferrara, 1912, xl, 94-109. — **Pick** (A.) Ueber eine nicht unbedenkliche Erscheinung in der Entwicklung der deutschen Psychiatrie. Neurol. Centralbl., Leipz., 1913, xxxii, 611-613. — **Piazza** (A.) Un caso di psicosi acuta a decorso rapidamente mortale. Note e riv. di psichiat., Pesaro, 1913, 3. s., vi, 72-78. — **Ruata** (G.) Sulla psicosi paranoidea luetica. *Ibid.*, 15-39. — **van der Scheer** (W. M.) Osteomalacie und Psychose. Arch. f. Psychiat., Berl., 1913, l, 845, 10 pl.; li, 79. — **Schockaert** (R.) Psychopathies d'origine génitale. Bull. Soc. belge du gynec. et d'obst., Brux., 1912-13, xlii, 263-277. Also: Rev. méd. de Louvain, 1913, 49-54. — **Sertoli** (V.) Influenza dell'alcool su alcuni processi mentali nei fanciulli. Riv. di psicol. applic., Bologna, 1913, ix, 248-258. — **Singer** (H. D.) Symbols for use in making graphic charts of heredity. Inst. Quart. Springfield, 1913-14, iv, 89-99. — —. The teaching of psychiatry; a reply to Drs. Burr and Dercum. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 1874-1876. — **Smith** (E. B.) Some cases of mental deficiency. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1913, x, 241-252. — **Spence** (J. B.) Assistant medical officers in asylums. J. Ment. Sc., Lond., 1913, lix, 263-273. — **Tumlati** (C.) Sulle "cause occasionali" delle psicopatie. Rassegna di studi psichiat., Siena, 1913, iii, 106-111. — **Valabrega** (G.) Arteriosclerosi, pressione e demenza senile. Ann. di freniat. [etc.], Torino, 1913, xxiii, 48-83. — **Vedrani** (A.) La sifilide congenita nella psichiatria clinica e forense. Quaderni di psichiat., Genova, 1913, iii, 121-131. — **Vorkastner**. Psychiatrie und Presse. Berl. klin. Wehnschr., 1913, l, 971-976. — **Wegener**. Serodiagnostik nach Abderhalden in der Psychiatrie. München. med. Wehnschr., 1913, lx, 1197. — **Wussow** (A. F.) Metabolism studies in dementia praecox. Inst. Quart., Springfield, 1913-14, iv, 71-81. — **Zambler** (I.) Raffronto clinico di forme paranoidei. Gior. di psichiat. clin. e tecn. manic., Ferrara, 1912, xl, 110-128. — **Ziem**. L'aliénation mentale en Océanie. Arch. internat. de neurol., Par., 1913, 11. s., i, 240-255.

**Locomotor Ataxia.**

*See, also, Surgery of the Nervous System.*

**Bonardi (E.)** Il pilorospasmo colla sindrome del tumore pilorico fra i sintomi precoci della *tabe dorsale*. *Pensiero med.*, Milano, 1913, iii, 241-246. — **Cotte (G.) & Blanc-Perduet (M.)** Les ostéo-arthropathies tabétiques à forme hypertrophique. *Rev. d'orthop.*, Par., 1913, 3. s., iv, 243-256. — **Döllken**. Ueber Heilung tabischer Erscheinungen durch Arsen und durch Bakterienpräparate. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1913, I, 962-965. — **Fromaget (C.)** Fracaso del arsenobenzol en la atrofia tabética del nervio optico. *Arch. de oftal. Hispano-Am.*, Barcel., 1913, xiii, 196-200. — **Hirsch**. Zur Behandlung der *Tabes*, besonders der Schmerzen und Parästhesien. *München. med. Wehnschr.*, 1913, ix, 1036. — **Leredde**. Le traitement du *tabes par le salvarsan*; la méthode; ses résultats et ses dangers. *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1913, xxvii, 209-211. — **Levy (R.)** Tabische Spontanfraktur der Lendenwirbelsäule. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1913, I, 849. — **Marinesco (G.) & Noica**. Deux cas de *tabes compliqué de hémiplegie*. *Encéphale*, Par., 1913, I, 413-424. — **Noehte**. Die Behandlung der *Tabes*, speziell ihrer rudimentären Form, und deren Beziehungen zu psychopathischen Störungen. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 999-1002. — **Oltramare**. *Tabès précoce, à marche progressive, enrayé par deux injections de salvarsan*. *Rev. méd. de la Suisse Rom.*, Genève, 1913, xxxiii, 319-321. — **Rispol & Pujol (M.)** Sur un cas d'ataxie aiguë avec guérison rapide. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1913, lxxxvi, 901. — **Schleinsner (J.)** Zwei Fälle seltener tabischer Knochenbrüche. *Wien. med. Wehnschr.*, 1913, lxii, 1287-1296. — **Weill (O.)** Un cas de crises gastriques dans les symptômes habituels du *tabès*. *Clinique*, Brux., 1913, xxvii, 297-299. *Also*: *J. méd. de Brux.*, 1913, xviii, suppl., 59.

**Muscular Atrophy.**

**Bailey (P.)** Syphilitic muscular atrophy. *Med. Rec.*, N. Y., 1913, lxxxliii, 1051. — **Cadwalader (W. B.) & Corson-White (E. P.)** The relation of syphilis to progressive muscular dystrophy. *Ibid.*, 1033. — **Collins (J.)** Muscular atrophy simulating that of amyotrophic lateral sclerosis, due to syphilitic "root neuritis." *Ibid.*, 1049.

**Neuralgia.**

**Bérard**. Un cas de névralgie radiale. *Loire méd.*, St. Étienne, 1913, xxii, 127-129. — **Besson (J.)** À propos du diagnostic de la névralgie faciale d'origine dentaire. *Dauphiné méd.*, Grenoble, 1913, xxxvii, 49-54. — **Campbell (H.)** The treatment of neuralgia and facial spasm by nerve-injections. *Practitioner*, Lond., 1913, xc, 991-996. — **Grasset (J.) & Rimbaud (L.)** Le traitement

externe des névralgies, révulsion et moyens physiques. *Montpel. méd.*, 1913, xxxvi, 441-453. — **Killani (O.)** The present status of nerve injection. *N. York J. M.*, N. Y., 1913, xiii, 310-312. — **Lapinsky (M. N.)** Die Bedeutung der Head'schen hyperästhetische Zonen für die Diagnostik der symptomatischen Gesichtsnervalgie und für die Behandlung derselben bei gynäkologischen Affektionen. *Neurol. Centralbl.*, Leipz., 1913, xxxii, 674-686. — **Offerhaus (H. K.)** Mijn ervaringen omtrent de behandeling van trigeminus-neuralgieën met alcohol-inspuitingen. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1913, I, 1447-1464. — **Tanfani (G.)** Metodo di Carnot nella sciatica. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1913, xxxiv, 543. — **Van Londen (D. M.)** Neuritis ischiadica. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1913, I, 1348. — **Young (G. A.)** The treatment of sciatica. *Interstate M. J.*, St. Louis, 1913, xx, 526-530.

**Neurasthenia, Psychasthenia.**

**Musgrove (Charles David)**. Nervous breakdowns and how to avoid them. Bristol, 1913, J. W. Arrowsmith, Ltd. 196 p. 8p.

**Clarke (E.)** Neurasthenia in relation to eye-strain. *Med. Mag.*, Lond., 1913, xxii, 265-267. — **Rodríguez Zúñiga**. Neurastenia de los trabajadores. *Rev. Ibero-Am. de cien. méd.*, Madrid, 1913, xxix, 233. — **Rumpf**. Ueber nervöse Erkrankungen nach Eisenbahnunfällen. *Ztschr. f. Bahnkassenärzte*, Melsungen, 1913, viii, 113-118. — **Singer (H. D.)** An analysis of a case of psychasthenia. *Inst. Quart.*, Springfield, 1913-14, iv, 17-54. — **Underhill (A. J.)** Sexual neurasthenia in men. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, ix, 1869-1874.

**Neuritis.**

*See, also, Beri-Beri.*

**Claude (H.)** Existe-t-il une polynévrite par intoxication oxycarbonée? *Progrès méd.*, Par., 1913, 3. s., xix, 265-271. — **Fernández Sanz (E.)** Polineuritis pseudomiopática. *Rev. clin. de Madrid*, 1913, ix, 281-286. — **Onano (G.)** Neurite del peroneo con paralisi d'origine traumatica. *Policlin.*, Roma, 1913, xx, sez. prat., 562. — **Pisani (S.)** Sull' azione terapeutica delle fangature elettriche nelle nevriti e nelle amiotrofie d'origine periferica. *Idrol. e climat.*, Firenze, 1913, xxiv, 78-83. — **Plá y Armengol (R.)** Casos de polineuritis després de l'administració del fosfat de creosota. *An. Acad. y lab. de cien. méd. de Catalunya*, Barcel., 1913, vii, 7-12. — **Schulhof (V.)** A polyneuritis rheumatica-ról. *Gyógyászat*, Budapest, 1912, lii, 308-310.

**Neuroses.**

**Adler (A.)** Individualpsychologische Behandlung der Neurosen. *Jahresk. f. ärztl. Fortbild.*, München, 1913, 5. Heft, 39-51. — Das organische Substrat der Psycho-

neurosen. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipz., 1913, xx, Ergänzshft., 218-227. — **Beeson** (C. F.) Psycho-epilepsy (a tragedy of the Island of Reil). N. Mexico M. J., Las Cruces, 1913-14, x, 41-52. — **Bonnier** (P.) Traitement direct de l'anxiété. Encéphale, Par., 1913, i, 489-491. — **Braun** (L.) Therapie der Psychoneurosen nach Dubois. Wien. med. Wehnschr., 1913, lxxiii, 1364-1367. — **Brill** (A. A.) Two unconscious factors in the neuroses. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 1165-1169. — **Brugia** (R.) Il meccanismo dell'allucinazione e l'epilessia. Riv. di psicol. applic., Bologna, 1913, ix, 259-270. — **Bryan** (G. S.) Accident neurosis; with report of case. Mississippi M. Month., Vicksburg, 1913, xviii, 30-36. — **Hinrichsen** (O.) Unser Verstehen der seelischen Zusammenhänge in der Neurose und Freud's und Adler's Theorien. Zentralbl. f. Psychoanal., Wiesb., 1912-13, iii, 369-393. — **Hitschmann** (E.) Gesteigertes Triebsleben und Zwangsneurose bei einem Kinde. Internat. Ztschr. f. ärztl. Psychoanal., Leipz. & Wien, 1913, i, 61-68. — **Jones** (E.) The relation between the anxiety neurosis and anxiety-hysteria. J. Abnorm. Psychol., Bost., 1912-13, viii, 1-9. — **Naegeli** (T.) Ein typischer Fall von ungeheilter traumatischer Neurose unter dem System der Rentenabfindung. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1913, xliii, 577-588. — **Prins** (C. J.) Traumatische neurose en pensioen. Mil.-geneesk. Tijdschr., Haarlem, 1913, xviii, 13-24. — **Rasch** (C.) [A case of trichotillomania in a 4 year old child.] Hosp.-Tid., Kjøbenh., 1913, 5. R., vi, 503. — **Self** (L.) Zur Psychopathologie der Angst. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipz., 1913, xx, Ergänzshft., 209-214. — **Walsh** (J. J.) Psychoneurosis in the male. Internat. Clin., Phila., 1913, 23. s., ii, 165-179.

### Paralysis.

See, also, General Paralysis; Surgery of the Locomotor System.

**Ubaud** (Henri). Les troubles psychiques dans la maladie de Parkinson. Montpellier, 1912. No. 75. 41 p. 8°. \*

**Alexander** (W.) Beitrag zur Uebungsbehandlung bei Lähmungen. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1913, xvii, 343-350. — **Bichon** (A.) Paralyse totale syphilitique de la 3<sup>e</sup> paire. Arch. méd. d'Angers, 1913, xvii, 114-118. — **Boettiger**. Fast totale Ischiadicuslähmung infolge Quecksilberinjektion in die Nates. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1018. — **Clark** (L. P.) Infantile cerebro-cerebellar diplegia, of flaccid, atonic type. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1913, v, 425-446. — **Cluzet** & **Nové-Josserand** (L.) Paralyse isolée du long extenseur propre du pouce. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1913, xi, 196-201. — **Deák** (I.) [Acute (apoplectic form) bulbar paralysis with crossed anæsthesia.] Gyógyászat, Budapest, 1912, lii, 223. — **Di Piraino** (A. D.) Osservazioni sopra un caso di morbo di Parkinson. Policlin., Roma, 1913, xix,

sez. prat., 706. — **Ducroquet** (C.) Paralyse totale des muscles du membre inférieur. Pressé méd., Par., 1913, xxi, 325-329. — **Faure** (M.) Classification et traitement des paralyties spasmodiques. Province méd., Par., 1913, xxiv, 179-182. — **Fossataro** (E.) Paralisi da nevrite, paralisi da scontinuità del nervo e di origine centrale, paralisi da auto-suggestione utilitaria. Ann. di med. nav., Roma, 1913, xix, 237-271. — **Fujii** (Z.) Ein Fall von atypischer Paralysis agitata im jugendlichen Alter. Ztschr. f. Mil.-Aerzte, Tokyo, 1913, 13. — **Gomol** (V.) La méthode myoplastique dans le traitement de la paralyse faciale. Lyon chirurg., 1913, ix, 461-472. — **Gribben** (H. A.) Differential diagnosis of the paralytes occurring in early life. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxxvii, 1237-1240. — **Jendrassik** (E.) [Causes of rheumatic facial paralysis.] Orvosi hetil., Budapest, 1912, lvi, 465. — **Kennedy** (J. C.) A report on two cases of acute anterior poliomyelitis that occurred in the British troops stationed at Pekin. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1913, xx, 666-675, 1 pl. — **Kétly** (K.) [Paralysis bulbaris acuta.] Orvosi hetil., Budapest, 1912, lvi, 377. — **Patel**. Syndrome de Brown-Séquard; fracture et luxation de la partie supérieure de la colonne dorsale (1<sup>re</sup> et 2<sup>e</sup> vertèbres dorsales). Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1913, xi, 185-187. — **Pogány** (O.) [Facial paralysis caused by traumatism.] Fülészet, Budapest, 1912, 4. — **Preiser**. Ein Fall von Little'scher Krankheit. München. med. Wehnschr., 1913, ix, 1230. — **Princeteau**, **Abadie** & **Desqueyroux**. Paralyties du membre supérieur après emploi de la bande d'Esmarch. J. de méd. de Bordeaux, 1913, xliii, 85-88. — **Rispa** & **Timbal** (L.) Sur un cas de poliomyélite antérieure aiguë de l'adulte. Toulouse méd., 1913, 2. s., xiv, 400-403. — **Sarbó** (A.) [Pure clinical case of spastic spinal paralysis (Erb), following an accident.] Gyógyászat, Budapest, 1912, lii, 828; 847. — **Savini-Castano** (T.) & **Savini** (E.) Beitrag zur Aetiologie, Pathogenese und pathologischen Anatomie der Tay-Sachsschen familiären amaurotischen Idiotie. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1913, Orig., vii, 321-412, 4 pl. — **Schmidt** (E.) Ueber einen Fall von neuritischer Landry'scher Paralyse. Vereinsbl. d. pfälz. Aerzte, Frankenthal, 1913, xxix, 80-87. — **Schönstein** (L.) Infektiöse Peroneuslähmung. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1913, xii, 90. — **Staudé** (C.) Ueber Peroneuslähmung post partum. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1913, xxxvii, 611-623. — **Vandeput**. Un cas d'hémiplégie droite avec aphasie de Broca. J. méd. de Brux., 1913, xviii, suppl., 62-64. — **Würtsen** (C. H.) Paraplegia atactica. Hosp.-Tid., Kjøbenh., 1913, 5. R., vi, 437-440.

### Tetany.

**Lust** (F.) Die Pathogenese der Tetanie im Kindesalter. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1087-1091.

# DISEASES OF THE RESPIRATORY SYSTEM.

*See, also, Diseases of the Nose; Diseases of the Throat; Surgery of the Chest.*

**Allen** (Richard William). The bacterial diseases of respiration and vaccines in their treatment. Lond., 1913, H. K. Lewis. 246 p. pl. 8°.

**Lamarche** (E.) Étude sur le sang-maske de Kuhn et ses applications au traitement de certaines affections des voies respiratoires. Montpellier, 1912. No. 92. 33 p. 8°. \*

**Rolland** (Auguste). Étiologie et pathogénie des affections broncho-pulmonaires aiguës chez l'enfant. Montpellier, 1912. No. 71. 56 p. 8°. \*

**Armengaud**. La gymnastique respiratoire dans les suites d'affections pleuro-pulmonaires. Toulouse méd., 1912, 2. s., xiv, 393-399. — **Armitage** (H. M.) Chronic mediastinitis following osteomyelitis of the sternum; report of a case and operation. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 1244. — **Azéma** (L.) & **Serr** (G.) Pneumonie et pleurésie purulente traitées par l'électrargol. Toulouse méd., 1912, 2. s., xiv, 345-357. — **Baumgarten** (E.) [Syphilis of the upper air passages.] Gégészet, Budapest, 1912, 2-4. — **Derscheid**. Du pneumothorax tuberculeux spontané. Policlin., Brux., 1913, xxii, 129-135. — **Dossin** (M.) L'adénopathie trachéo-bronchique tuberculeuse latente chez les enfants. Scalpel, Liège, 1912-13, lxxv, 743-745. — **Fisher** (Jessie W.) Common colds and vaccine therapy. Boston M. & S. J., 1913, clxviii, 834-838. — **Foss** (N. N.) [Pneumothorax with subcutaneous emphysema following the breaking up of hydatid cyst.] Vestnik obsh. vet., St. Petersburg, 1912, xxiv, 1111, bis. — **Galliard** (L.) L'attraction du médiastin dans la sclérose pleuro-pulmonaire. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1913, 3. s., xxxv, 840-843. — **Lardennois** (G.) L'hémithorax secondaire foudroyant. Gaz. d. hôp., Par., 1913, lxxxvi, 902. — **Ledbetter** (S. L.) The bacteriology of epidemic colds. South. M. J., Nashville, 1913, vi, 407. — **Le Jeune** (P.) Un cas de tumeur trachéale; trachéoscopie directe. Scalpel, Liège, 1912-13, lxxv, 674-677. — **Leuriaux**. La broncho-pneumonie et les abcès de fixation. Art méd., Anvers, 1913, vi, 56-59. — **Minkowski** (O.) & **Bittorf** (A.) Die Pathologie der Atmung. Handb. d. allg. Path., Leipz., 1912, 1. Abt., i, 456-625. — **Rosenthal** (G.) L'emploi du spiromètre dans les manœuvres de la méthode de l'exercice physiologique de respiration; mesure de la résistance et de la débilite respiratoire. Arch. gén. de méd., Par., 1913, vi, 306-311. — **Roubier** (C.) Le pneumothorax tuberculeux bilatéral. Rev. de méd., Par., 1913, xxxiii, 368-400. — **Sabourin** (C.) Les bruits pleuro-pulmonaires à rythme cardiaque. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1913, xxvii, 195; 213. — **Safranek** (J.)

[Hemangiomas of the upper respiratory passages.] Orvosi hetil., Budapest, 1912, lvi, 196-198. — **Tótvölgyi** (E.) [The bacillus bulgaricus as a therapeutic agent in the treatment of diseases of the upper respiratory tract and bronchia.] Orvosi hetil., Budapest, 1912, lvi, 403-405. — **Trevisanella** (C.) Osservazioni su alcuni casi di malattie acute dell'apparechio respiratorio. Liguria med., Genova, 1913, vii, 85. — **Usher-Somes** (N. L.) The subcutaneous administration of radio-active oxygen. Med. Times, Lond., 1913, xli, 410-412. — **Vince**. La broncho-pneumonie et les abcès à fixation. Art méd., Anvers, 1913, vi, 54-56. — **Voorhoeve** (N.) Pneumothorax en zijn diagnose, met demonstraties. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1913, i, 1122-1125. — **Zöpfel** (V.) Die chronische Bronchitis und das Emphysem. Petersb. med. Ztschr., St. Petersburg, 1913, xxxviii, 71-74.

## Asthma.

**Ephraim** (A.) Zur Theorie des Bronchialasthma. Berl. klin. Wchnschr., 1913, l, 1015-1017. — **Grant** (D.) Nasal disease in relation to asthma. Practitioner, Lond., 1913, xc, 914-923. — **Latham** (A.) Some points in the treatment of bronchial asthma. *Ibid.*, 909-913. — **Smith** (E. B.) Asthma in children. *Ibid.*, 924-939.

## Diseases of the Bronchi.

**Creyx**. Ectasie bronchique pleurogène. J. de méd. de Bordeaux, 1913, xliii, 254. — **Jacobson** (O.) Zur Röntgenologie der Bronchostenose. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1913, xx, 294-298.

## Diseases of the Lungs.

*See, also, Pneumonia; Tuberculosis (Pulmonary); Surgery of the Chest.*

**Autié** (Marceau). Diagnostic des kystes hydatiques du sommet du poumon. Montpellier, 1912. No. 57. 54 p. 8°. \*

**Bernard** (L.) & **Cain** (A.) La lymphangite cancéreuse généralisée du poumon. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1913, xxv, 333-354, 2 pl. — **Favre** (M.) & **Savy** (P.) Pneumonie chronique syphilitique à type histologique d'épithélioma: pseudo-épithélioma syphilitique de l'adulte. *Ibid.*, 363-372. — **de Jong** (S. I.) Traitement de l'emphyseme. J. de méd. de Par., 1913, 2. s., xxv, 299-305. — **Mathieu**. De la méthode de Kuhn et de l'emploi de son masque aspirateur. *Ibid.*, 368. — **Moritz** (F.) Anomalien im Lungen-Kreislauf. Handb. d. allg. Path., Leipz., 1913, 2. Abt., ii, 85-93. — **Ossian** (R.) Contributo allo studio dell'ossificazione del polmone. Riv. ospedal., Roma, 1913, iii, 377-388. — **Parassin** (J.) [Novocoin in the treatment of lung disease.] Gyógyászat, Budapest, 1912, lii, 256-258. — **Robin** (A.) Traite-

ment des crises de dyspnée chez les emphyse-mateux. Bull. gén. de therap. [etc.], Par., 1913, clxv, 672-677. — **Sutherland** (P. L.) & **Jubb** (A. A.) Chronic pneumococcal infection of the lungs in children. Brit. M. J., Lond., 1913, i, 1156.

### Diseases of the Pleura.

See, also, Surgery of the Chest.

**Cyriax** (E. F.) Le traitement mécano-thérapeutique de certaines formes de pleurésie aiguë. Arch. gén. de méd., Par., 1913, vi, 293-305. — **Galliard** (L.) Pleurésies polymorphes. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1913, 3. s., xxxv, 954-959. — **Hainiss** (G.) [Diagnostic value of Pitres's "signe du sou."]. Gyógyászat, Budapest, 1912, lii, 544. — **Hutinel**. Pleurésie à liquide opalescent. Pédiatrie prat., Lille, 1913, xi, 207-212. — **Leiseur**, **Savy**, & **Mazel**. Tumeur maligne primitive de la plèvre. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1913, xxv, 392-402. — **Plaschkes** (S.) Zur Kasuistik der fetthaltigen Exsudate. Beibl. z. d. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1913, xii, 80-83. — **Ramond** (F.) Le signe des spinaux [dans la pleurésie]. Presse méd., Par., 1913, xxi, 398.

### MEDICAL GEOGRAPHY, CLIMATOLOGY.

(Including Health Resorts.)

**Cohnheim** (O.) Die Wirkung des Höhenklimas auf den Menschen. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 783. — **Douzans**. Mollahs marocains (1906-1908): étude de médecine générale: morbidité, syphiligraphie, épidémiologie, mœurs. Bull. méd. de l'Algérie. Alger, 1913, xxiv, 201-215. — **Guthmann** (A.) Die Seefahrt als Kurmittel. Ztschr. f. Krankenpf., Berl., 1913, xxxv, 143-151. — **Heckenroth**. Tournée médicale effectuée sur le Congo et l'Ouraïgue. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1913, xvi, 104-144, 1 map.

### Tropical Medicine.

See, also, Beri-beri; Dengue; Dysentery; Leprosy; Yellow Fever; Parasitology; Ulcers, etc.

**Gabbi** (Umberto). Malattie tropicali dell'Italia meridionale e della Sicilia. 2 vols. Messina, 1911-12, Principato. 230 p. pl. 253 p. pl. 12°.

**Davidson** (W. T.) Notes on some tropical diseases encountered in Cuba and the Philippine Islands. Bull. El Paso Co. M. Soc., El Paso, Tex., 1913, v, 13-22. — **Hummel** (E. M.) The prevalence of asthenic disorders of the nervous system in warm climates. Interstate M. J., St. Louis, 1913, xx, 522-525. — **Küls** (L.) Kameruner Sektionsmaterial. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1913, xvii, 273-284. — **Schottelius**. Aerzte und Krankenhäuser an der Mosquitoküste.

[Panama.] München. med. Wchnschr., 1913, ix, 1063. — **Schüffner** (W.) Over hygiëne der tropen en de vraagstukken op dit gebied. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1913, i, 1351-1376. — **Willels** (D. G.) General conditions affecting the public health and diseases prevalent in the Batanes Islands, P. I. Philippine J. Sc., Manila, 1913, viii, s. B., 49-57.

### MEDICAL STATISTICS.

(Including Hospital Reports.)

**Birth registration; an aid in protecting the lives and rights of children.** Wash., 1913, Gov. Print. Off. 24 p. ch. 8°.

U. S. Child. Bur., Monogr. No. 1.

**Allaria** (G. B.) Ricerche di demografia pediatrica. Riv. d'ig. e san. pubbl., Torino, 1913, xiv, 261; 292. — **Bauchwitz** (C.) Die aussereheliche Vaterschaft im französischen Rechte. N. Generation, Berl., 1913, ix, 92. — **Berger** (L.) Untersuchungen über den Zusammenhang zwischen Beruf und Fruchtbarkeit unter besonderer Berücksichtigung des Königreichs Preussen. Ztschr. d. k. preuss. statist. Landesamts, Berl., 1912, lii, 225-250. — **Hernández Briz** (B.) La mortalidad de los niños en Madrid. (Contribución al estudio de algunas de sus causas.) Siglo méd., Madrid, 1913, lx, 209-212. — **Laumonier** (J.) Les défenses physiologiques contre la dénationalisation. Gaz. d. hôp., Par., 1913, lxxxvi, 613-615. — **Liedtke** (F.) Zur Säuglingssterblichkeit in Königsberg i. Pr. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1913, lxxiv, 305-354. — **Methorst** (H. W.) [Infants mortality in the Netherlands in connection with the Hague investigation of 1908-9.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1913, i, 1061-1080. — **Mirman**. Statistique sanitaire de la France. Ann. d'hyg., Par., 1913, 4. s., xix, 4 2-468. — **Pinard** (A.) & **Magnan** (A.) Recherches sur la sexualité dans les naissances. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1913, clvi, 1396-1399. — **Vortisch-van Vloten** (H.) Statistik einer chinesischen Poliklinik. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1913, xvii, 253-262. — **Weinberg** (W.) Seuchenstatistische Probleme. Deutsche Vrtljschr. f. öff. Gsundhtspf., Brnschw., 1913, xlv, 155-195.

### THERAPEUTICS, MATERIA MEDICA.

#### THERAPEUTICS.

For Surgical Therapeutics see Surgery.

**Gottis** (Amédée). Thérapeutique par les injections intra-rachidiennes de sulfate de magnésie. Montpellier, 1912. No. 30. 45 p. 8°.

**Williams** (Leonard Lewelyn Bulkeley). Minor maladies and their treatment. 3. ed. Lond., 1913, Baillière, Tindall & Cox. 403 p. 8°.

**Wilson** (Samuel J.) Comparative therapeutics. Detroit, Mich., 1913, Raynor & Taylor. 328 p. 8°.

**Béclère** (H.) La pression et la thermométrie en cryothérapie. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1913, clvi, 1399-1401. — **Berger** (H.) Die Anwendung des Chinins in Krankheiten. *Ztschr. f. Chemotherap.* [etc.], Leipz., 1913, Ref., ii, 337-386. — **Brun** (V.) L'usage de l'acide picrique en thérapeutique. *Gaz. d. hôp., Par.*, 1913, lxxxvi, 789-793. — **Burnier** (R.) La cauterisation par le froid. *Presse méd., Par.*, 1913, xxi, 285-288. — **Cestan** (R.) & **Pujol** (M.) Sur les injections sous-cutanées de solutions salines purgatives. *Toulouse méd.*, 1913, 2. s., xv, 130-140. — **Colverd** (J. A.) Incompatibility of phenazone, sodium salicylate, and magnesium sulphate. *Pharm. J., Lond.*, 1913, 4. s., xxxvi, 762. — **Dohrn** (M.) Ueber die entzündungswidrige Eigenschaft des Atophans und einiger anderer Carbonsäuren. *Therap. d. Gegenw., Berl.*, 1913, liv, 196-199. — **Doussay** Yohimbin. *Geneeskundig Tijdschr. v. Belgie, Antw.*, 1913, iv, 101-108. — **Ebstein** (E.) Istizin, ein neues Abführmittel. *Med. Klin., Berl.*, 1913, ix, 709-711. — **Finizio** (G.) Note sull' embiogene "ergon." *Rassegna di clin. e terap., Roma*, 1913, xii, 110-114. — **Hoffmann** (A.) Einige Versuche mit Biebricher Schlarlachrotsalbe, Pellidol und Azodolen. *Berl. tierärztl. Wehnschr.*, 1913, xxix, 363. — **Januschke** (H.) Ueber Entzündshemmung. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1913, xxvi, 869-874. — **Lyon** (G.) Injections sous-cutanées d'oxygène. *Clinique, Par.*, 1913, viii, 250. — **Moos**. Unterschiede in der Ausscheidung und Ausnützung des Jods. *Allg. med. Centr.-Ztg., Berl.*, 1913, lxxxii, 225-227. — **Morselli** (E.) & **Morselli** (A.) Relazione sulle applicazioni terapeutiche dell' embiogene "ergon." *Rassegna di clin. e terap., Roma*, 1913, xii, 106-109. — **Plá y Armengol** (R.) Sobre la medicació pels compostos de fosfor. *An. Acad. y lab. de cien. méd. de Cataluña, Barcel.*, 1913, vii, 48-63. — **Reed** (B.) Two neglected measures in the treatment of disease in the digestive tract and organs of circulation. *Med. Council, Phila.*, 1913, xviii, 210-212. — **Rudolf** (R. D.) The effects of medical doses of aconite upon the pulse rate. *Tr. Am. Therap. Soc., Phila.*, 1913, xiii, 46-50. — **Schreiber** (E.) Ueber Stillung innerer Blutungen durch intravenöse Traubenzuckerinjektionen. *Therap. d. Gegenw., Berl.*, 1913, liv, 195. — **Sicard** (J. A.) Les injections sous arachnoidiennes. [Thérapeutiques.] *J. méd. franç., Par.*, 1913, vii, 207-214.

#### Anæsthetics.

**von Brunn** (Max [R. F.]) Die Allgemein-narkose. *Stuttg.*, 1913, F. Enke. 497 p. 8°.

**Slizewicz** (Jean). Les troubles psychiques dans l'intoxication par l'éther. *Montpellier*, 1912. No. 64. 79 p. 8°. \*

**Bettinger** (H.) Technique de la rachicœmisation (procédé de Le Fillâtre). *Répert. de méd. internat., Par.*, 1913, iii, fasc. 26, 5-9. — **Baruch** (D.) La rachianesthésie. *J. méd. de Brux.*, 1913, xviii, 205-208. — **Crawford** (H. de L.) Intratracheal insufflation of ether. *Dublin J. M. Sc.*, 1913, cxxxv, 413-418, 1 pl. — **Davies** (F. L.) Administration of ether with the Shields mask. *Austral. M. J., Melbourne*, 1912-13, n. s., ii, 998-1000. — **Embley** (E. H.) The anæsthesia of nitrous oxide and ether with oxygen. *Ibid.*, 997. — **Ferguson** (R. H.) An artificial airway for surgical anæsthesia. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1913, lx, 1858. — **Hornabrook** (R. W.) A condemnation of the unnecessary use of chloroform as an anæsthetic. *Austral. M. J., Melbourne*, 1912-13, n. s., ii, 1021. — **Kochmann** (M.) Ueber kombinierte Narkose. I. Ueber Narkoseapparate. *Arch. internat. de pharmacod., Brux. & Par.*, 1913, xxii, 487-505. — **Leigh** (S.) Further report on nitrous oxide-oxygen anæsthesia. *Am. J. Surg., N. Y.*, 1913, xxvii, 222-224. — **Marangoni** (G.) L'anestesia locale negli interventi di alta chirurgia. *Riv. veneta di sc. med.*, Venezia, 1913, lviii, 289-308. — **Richardson** (F. L.) Spinal anæsthesia; some special indications for its use and technique. *Med. & Surg. Rep. Bost. City Hosp.*, 1913, 16. s., 244-249. — **Salvetti** (C.) Cloroformio od etere? *Riforma med., Napoli*, 1913, xxix, 428; 457; 488; 516; 545. — **Shipway** (F. E.) Apparatus for the intratracheal insufflation of ether. *Proc. Roy. Soc. Med., Lond.*, 1912-13, vi, Anæsth. Sect., 11. — **Siebert** (K.) Der heutige Stand der Lokalanästhesie. *Klin. therap. Wehnschr., Berl.*, 1913, xx, 597; 628. — **Vedin** (Alma). Methods of anæsthesia in vogue at the present day. *Woman's M. J., Cincin.*, 1913, xxiii, 102. — **Widerøe** (S.) Narkose. *Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania*, 1913, xxxiii, 451-455. — **Winterstein** (H.) Beiträge zur Kenntnis der Narkose. I. Kritische Uebersicht über die Beziehungen zwischen Narkose und Sauerstoffatmung. *Biochem. Ztschr., Berl.*, 1913, li, 143-170. — **Wright** (B. R. A.) Local anæsthesia. *Austral. J. Dent., Melbourne*, 1913, xvii, 101-108.

#### Animal Extracts.

**Adler** (L.) Zur Adrenalinbestimmung im Blut. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1913, i, 969-971. — **Berkeley** (W. N.) How far have we got with the clinical use of the internal secretions? *Old Dominion J. M. & S., Richmond*, 1913, xvi, 213-221. — **Degollada y Castañas** (R.) Algo sobre extractos hipofisarios. *Rev. de cien. méd. de Barcel.*, 1913, xxxix, 101-113. — **Dubois** (C.) & **Boulet** (L.) Action des extraits de prostate sur les circulations cérébrale et rénale. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1913, lxxiv, 811. — **Fuchs** (D.) & **Bohl** (M.) [Action of adrenalin on respiratory metabolism.] *Orvosi hetil., Budapest*, 1912, lvi, 219-221. — **Guggenheim** (M.) Beitrag zur Kenntnis der Wirkung von Hypophysen-

extrakten (Pituglandol). *Med. Klin.*, Berl., 1913, ix, 755, 1 pl. — **Hanschmidt** (E.) Zur Wirkung der Lecithine bei Vergiftungen der höheren Tiere. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1913, li, 171-192. — **Lucibelli** (G.) Degli effetti dell' adrenalina sul sangue. *Gazz. internaz. di med.*, Napoli, 1913, xvi, 361-364. — **Meyer** (F.) Zur Frage der Adrenalinwirkung auf den Coronarkreislauf. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1913, i, 920-922. — **Ott** (I.) Action of tonsil. *Alienist & Neurol.*, St. Louis, 1913, xxxiv, 117-120. — **Rajna** (N.) [Hormonotherapy; experience with hormonal.] *Gyógyászat*, Budapest, 1912, lli, 20-22. — **Serono** (C.) Funzione biologica e terapeutica della colesterina. *Rassegna di clin. e terap.*, Roma, 1913, xli, 65-74. — Sull' azione fisiologica e terapeutica dei lipoidi. *Ibid.*, 97-105.

### Antiseptics, Disinfectants.

**Hale** (Worth). Method for determining the toxicity of coal-tar disinfectants together with a report on the relative toxicity of some commercial disinfectants. Wash., 1913, Gov. Print. Off. 46 p. 8°.

U. S. Pub. Health Serv., Hyg. Lab. Bull. No. 88.

**Hooker** (A. H.) Chloride of lime in sanitation. Lond., 1913, Chapman & Hall. 8°.

**Eisenberg** (P.) & **Okolska** (M.) Untersuchungen zur Theorie der Desinfektion. *Centralbl. f. Bakteriologie*, [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lxi, Orig., 312-346. — **Miran** (J.) Expériences bactériologiques sur la valeur réelle des antiseptiques chimiques. *Odontologie*, Par., 1913, xlix, 304. — **Reimers** (H.) Ueber die keimtötende Kraft des Kochsalzes gegenüber dem Bacillus paratyphosus B. und dem Bacillus enteritidis Gaertner. *Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg.*, Berl., 1912-13, xxiii, 6; 29. — **Van Oye** (N. P.) [The disinfectant power of phobrol compared with other disinfectants.] *Geneeskundig Tijdschr. v. België*, Antw., 1913, iv, 108-111. — **Walton** (J. H.) & **Judd** (R. C.) Die Konservierung von Wasserstoffperoxyd. *Ztschr. f. phys. Chemie*, Leipz., 1913, lxxxiii, 315-335. — **Weiss** (J. M.) Recent progress in the standardization of disinfectants. *J. Frankl. Inst.*, Phila., 1913, clxxv, 615-626.

### Dietetics.

See, also, Nutrition of Infants.

**Carter** (Herbert Skelton). Diet lists of the Presbyterian Hospital, New York City. Phila. & Lond., 1913, W. B. Saunders Co. 136 p. 8°.

**Conley** (Emma). Nutrition and diet; a textbook for secondary schools. N. Y. [etc.], 1913, American Book Co. 208 p. front. pl. 8°.

**Dutton** (Thomas). Digestion and diet. Lond. & Felling-on-Tyne, 1913, Walter Scott Pub. Co. 142 p. 8°.

**Galsie** (Edward C.) Diet for health with favorite health home recipes; a scientific treatise based upon fundamental dietetic principles. Recipes compiled and tested by Mrs. Edward C. Galsie. Jamesburg, N. J., 1913, Health Home. 111 p. Port. 8°.

**Hall** (Winfield Scott). Nutrition and dietetics; a manual for students of medicine. for trained nurses [etc.]. N. Y., 1913, Appleton. 327 p. 8°.

**Haig** (Kenneth George). Health through diet; a practical guide to the uric-acid-free diet, founded on eighteen years personal experience. With the advice and assistance of Alexander Haig. Lond. [1913], Methuen & Co. 237 p. 8°.

**Langworthy** (C. F.) & **Hunt** (Caroline L.) Mutton and its value in the diet. Wash., 1913, Gov. Print. Off. 32 p. 8°.

U. S. Dep. Agric., Farmers Bull. No. 526.

**Lewis** (H. Edwin). Diet for the sick. 2. ed. N. Y., 1913, Am. Med. Pub. 160 p. 8°.

**Bartley** (E. H.). The use and abuse of sugar. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1913, lxvii, 1241. — **Brazhas** (V. N.) [Influence of koumiss upon mental activity.] *Psikho-Nevrol. Inst. Vestnik Psikho.* [etc.], S. Peterb., 1912, viii, No. 4-5, 22-46, 6 diag. — **Dalché** (P.) La cure d'oignons. [*Allium cepa.*] *J. de méd. de Par.*, 1913, 2. s., xxv, 406-409. — **Filippi** (E.) Studi sulla digeribilità gastrica del latte. *Sperimentale Arch. di biol.*, Firenze, 1913, lxvii, 203-230. — **Gautier** (A.) Rectification de quelques préjugés sur l'alimentation normale. *Rev. scient.*, Par., 1913, 641-648. — **Huet** (G. J.) De invloed van "malztropon" op de zogafschieding. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1913, i, 1267. — **Pitcher** (C. S.) Basic dietary ration tables and waste accounting system. *Inst. Quart.*, Springfield, 1913-14, iv, 129-143. — **Raper** (H. S.) Some recent work on accessory factors in nutrition. *Canad. M. Ass. J.*, Toronto, 1913, iii, 463-472. — **Roux** (J. C.) Les lavements alimentaires. *Clinique*, Par., 1913, viii, 298. — **Tazawa** (N.) On the nutritive defect caused by rice flour. *Sei-i-Kwai M. J.*, Tokyo, 1913, xxxii, No. 5. — **van Trigt** (H.) Ueber den Einfluss der Diät auf die Ptyalinaktivität. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1913, lxxxv, 156-160. — **Wherry** (E. T.) Does a low-protein diet produce racial inferiority? *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1913, n. s., xxxvii, 908.

### Drug Exanthems.

**Montgomery** (D. W.) An instance of hypersensitiveness to homatropin. *Calif. State J. M.*, San Fran., 1913, xi, 236. — **Portner** (E.) Das gehäufte Auftreten von Exanthemen nach dem Gebrauch von Copaivabalsam. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1047.



**Electrotherapy.**

**Bergonie (J.)** Diathermia as an excess ration. *J. Advance. Therap.*, N. Y., 1913, xxxi, 197-205.—**Bishop (F. B.)** Introduction to electricity, electro physiology, and electrotherapeutics. *Internat. Clin.*, Phila., 1913, 23. s., ii, 292-305, 1 pl.—**Calatayud (C.)** Resultados terapéuticos de la acción térmica de las corrientes de alta frecuencia en las enfermedades internas. *Res. español. de electrol. y radiol. méd.*, Valencia, 1912, i, 12-20.—**Freudenberg (A.)** Ein elektrisches Beckendamheizkissen in Badehosenform. *München. med. Wchnschr.*, 1913, ix, 981.—**Fürstenberg (A.)** Der Einfluss der Diathermie auf die Körper- und Gewebe temperatur des Menschen. *Med. Klin.*, Berl., 1913, ix, 744.—**Hirtz.** La galvanothérapie intensive à faible densité de courant. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1913, clvi, 1559-1561.—**Löwenstein (K.)** Elektrodiagnostik und Elektrotherapie und ihre Anwendung im Krüppelheim. *Ztschr. f. Krüppelfürsorge*, Hamb. u. Leipz., 1913, vi, 94-110.—**de Nobele.** La galvanisation. *Ann. de méd. phys.*, Anvers, 1913, xi, 82-85.—**Roelofs (R. J.)** Einige algemeene beschouwingen over de fulguratie volgens de methode van de Keating Hart. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1913, i, 1464-1471.—**Schnée (A.)** Neue Anwendung des elektrischen Vierzellenbades. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 946.—**von Zeyneck.** Sur la base scientifique de la thermopénétration ou diathermie. *Arch. d'électric. méd.*, Bordeaux, 1913, xxii, 385-391.

**Hydrotherapy.**

(Including Mineral Waters.)

**Beyschlag.** Ueber die natürlichen Bedingungen der Mineral- und Heilquellen. *Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.]*, Berl. u. Wien, 1913-14, vi, 63-71.—**Brodzski (J.)** Beitrag zur Wirkung der CO<sub>2</sub> Bäder mit besonderer Berücksichtigung der Indikationen Kudowas. *Klin. therap. Wchnschr.*, Berl., 1913, ix, 549-555.—**Charrière.** La cure chlorurée-sodique et la station de la Mouillère-Besançon. *Rev. méd. de la Franche-Comté, Besançon*, 1913, xxi, 49-55.—**Farkas (M.)** Hat die Hydrotherapie unmittelbare psychische Wirkungen? *Pest. med.-chir. Presse*, Budapest, 1913, xlix, 173-176.—**de Forceville (G.)** Note sur l'ouvrage de Charles Cameron sur les bains romains. *Bull. Soc. franç. d'hist. de la méd.*, Par., 1913, xii, 18-23.—**Greinacher (H.)** Ueber eine Methode zur Bestimmung der Radiumemanation in Quellwässern. *Radium in Biol. u. Heilk.*, Leipz., 1913, ii, 167-172.—**Kisch (H.)** Die Ueberschätzung der Radioaktivität als Potenz der Heilquellen. *Med. Klin.*, Berl., 1913, ix, 748.—**Leidner (J.)** Klinisch-therapeutische Erfahrungen mit der Radiumquelle (Wetтинquelle) zu Brambach i. V. *Radium in Biol. u. Heilk.*,

Leipz., 1913, ii, 173-189.—**Ortenau.** Bad Reichenhall. *München. med. Wchnschr.*, 1913, ix, 982.—**Pollatschek (A.) & Adler (M.)** [Uric acid dissolving properties of Carlsbad waters.] *Gyógyászat*, Budapest, 1912, lii, 86-88.—**Pratt (J. H.)** The neglect of hydrotherapy in America. *Boston M. & S. J.*, 1913, clxviii, 842-847.—**Sagretti (C.)** Lo svelamento dell' organismo con la cura termo-minerale completa alle Terme Appolinar. *Idrol. e climat.*, Firenze, 1913, xxiv, 84-96.—**Vallon.** Notes historiques sur Contrexéville. *Normandie méd.*, Rouen, 1913, xxix, 217-220.—**Wybauw (R.)** L'ancien Spa. *Paris méd.*, 1912-13, x (suppl.), 801-807.

**Hypnotics and Sedatives.**

**Ammann (R.)** Ueber Brompräparate. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1104.—**Benedek (S.)** [Treatment of insomnia with luminal.] *Gyógyászat*, Budapest, 1912, lii, 560-563.—**Boehncke (K. E.)** Ueber die Wirkung des Camphers bei bakterieller Infektion. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1913, i, 818-820.—**Burchard (E.)** Einige spezifische Indikationen des Aleudrins. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1044.—**Dorlen-court (H.)** Étude sur l'élimination urinaire de la morphine injectée à l'animal neuf. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1913, clvi, 1338-1340.—**Dozio (E.)** Il luminal come ipnotico. *Ann. di freniat. [etc.]*, Torino, 1913, xxii, 84-96.—**Ehner (G.)** Erfahrungen mit Narkophin. *Therap. Monatsh.*, Berl., 1913, xxvii, 353-356.—**Januschke (H.)** Ein Beitrag zu den physikalisch-chemischen Bromwirkungen im Organismus. *Beibl. z. d. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh.* in Wien, 1913, xii, 83-90.—**Kwan (J.)** Vergleichende Studien über hypnotische Wirkung und intravitale Zersetzung von Adalin, Bromural und Neuronal. *Arch. internat. de pharmacod., Brux. et Par.*, 1912, xxii, 331-341.—**Lowenheim (J.)** Ueber Mentholspirin, ein neues Acetylsalicylsäure-Mentholpräparat. *Med. Klin.*, Berl., 1913, ix, 751.—**Mahlo (A.)** Ueber die Wirkung des Opiums auf den menschlichen Magen-Darmkanal. *Deutsches Arch. f. klin. Med.*, Leipz., 1913, cx, 502-584.—**Stein.** Valamin, ein neues Sedativum und Hypnotikum. *Med. Klin.*, Berl., 1913, ix, 791.—**Stiatti (C.)** Sul valore terapeutico del "propunale" come ipnotico. *Note e riv. di psichiat.*, Pesaro, 1913, 3. s., vi, 59-71.—**Vidoni (G.)** Osservazioni sul "luminal." *Ibid.*, 40-44.

**Hypnotism, Psychotherapy.**

**Dubois (P.)** La pratique de la psychothérapie. *Paris méd.*, 1912-13, ix, 457-462.—**—.** Rationelle Psychotherapie. *Jahresk. f. ärztl. Fortbild.*, München, 1913, 5. Heft, 25-32.—**Hübner (A. H.)** Pathologie und Therapie der Degeneration. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. u. Berl., 1913, xxxix,

921-925.—**Isserlin** (M.) Ueber Psychotherapie und psychotherapeutische Methoden. Jahressk. f. ärztl. Fortbild., München, 1913, 5. Heft, 52-63.—**Lichnitzky** (W. M.) Ueber die Grundzüge und Richtungen der jetzigen, rationalistischen Psychotherapie. Zentrallbl. f. Psychoanal., Wiesb., 1912-13, iii, 394-414.—**von Stauffenberg**. Die Psychotherapie in der innern Klinik. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipz., 1913, xx, Ergänzshft., 160-171.—**Trömmner** (E.) Steigerung der Leistungsfähigkeit im hypnotischen Zustand. *Ibid.*, 181-184.

### Massage and Physiotherapy.

**Abrams** (Albert). Progressive spondyloltherapy, 1913; a summary of new clinicophysiology and reflexologic data, with an appendix on the physiological physics of the various forms of force. San Fran., 1913, Philopolis Press. 220 p. 8°.

**Böhm** (Max). Massage, its principles and technique. Edited, with an introduction by Charles F. Painter. Phila. & Lond., 1913, W. B. Saunders Co. 91 p. 8°.

**Colomb**. Le traitement aérothermique statistique personnelle. Marseille méd., 1913, i, 309-316.—**Goldschneider**. Bewegungsbehandlung bei inneren Krankheiten. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1913, xvii, 273-277.—**Pescher** (J.) L'entraînement respiratoire par le "procédé de la bouteille." Rev. de thérap. méd.-chir., Par., 1913, lxxx, 361-369.

### Phototherapy, Radiotherapy.

See, also, Cancer; Diseases of the Skin; Ulcers, etc.

**Arneth**. Die Thorium X-Wirkung auf das Blutzellenleben. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 733; 787.—**Bauer** (H.) Beiträge zur Röntgenometrie. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1913, xx, 195-201.—**Bordier** (H.) Biochemische Strahlenwirkungen mit besonderer Berücksichtigung der Röntgenstrahlen, *Ibid.*, 202-220.—**Butcher** (W. D.) The rationale of Roentgen- and radium-therapy. Arch. Roentg. Ray, Lond., 1913-14, xviii, 16-24.—**Christen** (T.) Masse und Messungen in der Röntgenkunde. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1913, xx, 182-187.—**Dieterich** (W.) Ein Fall von Spätschädigung bei Röntgentiefentherapie. *Ibid.*, 159-161.—**Dominici** (H.), Laborde (Mlle. Simone) & Laborde (A.) Étude sur les injections de radium. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1913, clvi, 1107-1109.—**Falta** (W.) Ueber die Behandlung mit Radiumemanation. Mitt. d. Gesellsch. f. phys. Med., Wien, 1912, v, 2-17.—**García Hurtado** (S.) Investigaciones sobre la acción de los rayos Roentgen en los tejidos vivos y sus aplicaciones terapéuticas. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1913, xxix, 217-232.—**Gunssett** (A.)

Eine Fehlerquelle beim Ablesen der Sabouraud-Noiré-Tabletten. München. med. Wchnschr., 1913, ix, 980.—**Holzknrecht** (G.) Ein neues Dosimeter für Röntgen-Strahlen. Beibl. d. Mitteil. d. Gesellsch. f. phys. Med., Wien, 1912, v, 1-10.—**Jansen** (H.) Om de radioaktive Stoffer og deres Anvendelse i den interne Medicin. Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1913, lxxv, 599; 626.—**Kelly** (H. A.) Talk on radium. Maryland M. J., Balt., 1913, lvi, 151-154.—**Krause** (P.) Kritische Beiträge zur Kenntnis der Röntgentiefentherapie. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1913, xx, 187-195.—**Lazarus** (P.) Die Therapie mit radioaktiven Stoffen. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 828-831.—**Lichtenauer**. Ueber Röntgentiefentherapie. Berl. klin. Wchnschr., 1913, i, 1036.—**Marchwald** (W.) Die Messung von Thorium X-Lösungen. Radium in Biol. u. Heilk., Leipz., 1913, ii, 163-166.—**Metzner** (W.) Zur Kenntnis der Organotropie von Thorium X und Thorium B. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1913, lxxvii, 394-406.—**Mohr** (L.) Statistische Bearbeitung der bis zum 1. Januar 1913 veröffentlichten mit Röntgenstrahlen behandelten gynäkologischen Erkrankungen. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1913, xx, 105-159.—**Moses** (L.) Kombinierte Filter zur Erzielung eines günstigen Verhältnisses zwischen Oberflächen- und Tiefen-Dosis. Zentralbl. f. Röntgenstr. [etc.], Wiesb., 1913, iv, 131-133.—**Newcomet** (W. S.) A review of the medical application of radio-active elements. Internat. Clin., Phila., 1913, 23. s., ii, 268-291, 2 pl.—**von Noorden** (C.) Die Anwendung radioaktiver Substanzen zur Behandlung innerer Erkrankungen. Nord. Tidsskr. f. Terapi, Kjøbenh., 1912-13, xi, 117; 165.—**Persson** (G. A.) The present therapeutic status of radium-emanation in nascent state. Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y., 1913, n. s., viii, 305-309.—**Petit**. Propriétés hygiéniques et curatives des boues radioactives actinifères. Gaz. d. eaux, Par., 1913, lvi, 499-503.—**Peyri** (J.) El estado actual de las cuestiones referentes á terapéutica luminica. Rev. español. de electrol. y radiol. méd., Valencia, 1912, i, 581-568.—**Pfahler** (G. E.) Sudden swelling of the parotid gland following shortly after X-ray treatment: its probable cause and means of prevention. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1913, xxxi, 396.—**von Planner-Wildinghof**. Ueber Theorie und Praxis der Behandlung mit radioaktiven Substanzen. Mitt. d. Ver. d. Aerzte in Steiermark, Graz, 1913, i, 103-109.—**Rudolfi** (E.) Die Verwendung von Radiumpräparaten bei Gicht, Rheumatismus und Arteriosklerose unter besonderer Berücksichtigung des Radiosclerins. Arch. f. Stadthyg., Berl., 1913, Heft 5, 3-7.—**Schachtner** (F.) Versuche mit der medizinischen Quarzlampe bezüglich ihrer Wirkung und Anwendung bei Hunden. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1913, xxi, 305; 321.—**Schnée** (A.) Zur Technik der Tiefenbestrahlung. Ztschr. f. phys. u. diätet.

Therap., Leipz., 1913, xvii, 290-296. — **Thieme** (B.) Quarzlampe für medizinische Zwecke. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1049. — **Zimmern** (A.) Les bases physico-biologiques de l'héliothérapie, état actuel de la question. Presse méd., Par., 1913, xxi, 377-380.

### Serotherapy and Vaccinotherapy.

See, also, Vaccinia, Vaccination.

**Schorer** (Edwin Henry). Vaccine and serum therapy, including also a study of infections, theories of immunity, specific diagnosis and chemotherapy. 2. ed. St. Louis, 1913, C. V. Mosby Co. 311 p. col. pl. 8°.

**Bolduan** (C. F.) Bacteriology and your health; serums and vaccines in the diagnosis, treatment and prevention of disease. Scient. Am., N. Y., 1913, cviii, 540; 549. — **Bruno** (D.) Il siero antidifterico nella terapia di forme morbose generali, e specialmente oftalmiche, non difteriche. Riv. internaz. di clin. e terap., Napoli, 1913, viii, 85. — **Colgin** (I. E.) Vaccine therapy. South. M. J., Nashville, 1913, vi, 367-370. — **Emmerich** (R.) & **Loew** (O.) Die Bakterizidie der Pyocyanase. Eine Zurückweisung der Abhandlung Isabolinskys. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lxi, Orig., 95-98. — **Hemenway** (H. B.) Principles of therapy under modern biology. Internat. Clin., Phila., 1913, 23. s., ii, 35-55. — **Illman** (G. M.) The therapeutic indications for antitoxins, serums and vaccines. *Ibid.*, 1-34. — **Madinaveitia** (J.) Infección interna ó sepsis por estafilococos, curada por inyecciones de suero antiestafilocóico polivalente. Rev. clin. de Madrid, 1913, ix, 161-165. — **Mazzitelli** (P.) La thérapeutique par les auto-vaccins (méthode de Wright). Répert. de méd. internat., Par., 1913, iii, fasc. 27, 16-18. — **Pedrazzini** (F.) In sostegno di una proposta di sieroterapia dell' afta. Gior. d. r. Soc. ital., d'ig., Milano, 1913, xxxv, 153-157.

### Transfusion and Injection.

**Boehme** (H.) Technique of venous infusion. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, Tech. Suppl., 1913, i, 206-209. — **Crile** (G. W.) Transfusion of blood. In: Stereo Clinic [H. A. Kelly, 4°.] Troy, N. Y., 1913, Sect. xxiv, 2-46, 24 stereos. — **Friedmann** (M.) Ueber intravenöse Dauerinfusion. München. med. Wehnschr., 1913, lx, 1022-1025. — **Hanssen** (O.) Den af mig anvendte teknik og blodtransfusionens nuværende indikationer. Nord. Tidsskr. f. Terapi, Københ., 1912-13, xi, 3; 41.

### PHARMACOLOGY, MATERIA MEDICA.

See, also, Inspection of Food and Drugs.

**Cot** (Pierre). Essai sur une nouvelle préparation d'opium. Montpellier, 1912. No. 40. '77 p. 8°. \*

**Henry** (Thomas Anderson). The plant alkaloids. Lond., 1913, J. & A. Churchill. 473 p. 8°.

**Anselmino** (O.) Ein Beitrag zur Kenntnis der Tinkturen. Ber. d. deutsch. pharm. Gesellschaft., Berl., 1913, xxiii, 291-303. — **Bernoulli** (E.) Einfluss der Digitalis auf die Erholung des Herzens nach Muskelarbeit. München. med. Wehnschr., 1913, lx, 967-969. — **Biaudet** (T.) & **Weckmann** (A.) Ueber die systolische Druckschwankung und die Pulsform bei Vergiftung durch Adrenalin und Nitroglyzerin. Skandin. Arch. f. Physiol., Leipz., 1913, xxviii, 278-298, 1 pl. — **Böeseken** (J.) & **Waterman** (H.) On the action of some carbon derivatives on the development of *Penicillium glaucum* and their retarding action in connection with solubility in water and in oil. K. Akad. v. Wetensch. te Amst., Proc. sect. sc., 1912, pt. 2, xiv, 928-935. — **Brandini** (G.) Azione farmacologica dell' alcool etilico a diverse temperature sul cuore isolato dei mammiferi. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1913, xv, 128; 193. — **Camis** (M.) Sul consumo di glucosi nel cuore isolato di gatto. *Ibid.*, 224-232. — **Chió** (M.) Sulla diversa tossicità degli acidi stereoisomeri tartarici. Arch. internat. de pharmacod., Brux. & Par., 1912, xxii, 473-485. — **Chistoni** (A.) Influenza dei preparati farmaceutici di Boldo sulla secrezione e sopra alcuni caratteri della bile. *Ibid.*, 343-353. — **Delcorde-Weyland** (A.) À propos de l'action du chlorure de baryum sur le cœur de tortue et sur le cœur de grenouille. Ann. et bull. Soc. roy. d. sc. méd. et nat. de Brux., 1913, lxxi, 66 81. — **Dimond** (L.) The colloids of iron. Lancet, Lond., 1913, i, 1585. — **Dorlencourt** (H.) Essai d'accoutumance à la spartéine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 801. — **Doyon** (M.) & **Sarvonat** (F.) Action comparée du nucléinate de soude sur la coagulation du sang et sur la coagulation du lait. *Ibid.*, 765. — **Duhamel** (B. G.) Action du fer colloïdal électrique sur l'excrétion urinaire. *Ibid.*, 786-788. — **Feinberg** (M.) Beiträge zur Kenntnis des Apomorphins. I. Ueber die angebliche Bildung von Apomorphin beim Erhitzen oder Aufbewahren von Morphinlösungen. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1913, lxxxix, 363-378. — **Fischer** (M. H.) & **Sykes** (Anne). On the colloid chemical action of the diuretic salts. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1913, n. s., xxxvii, 845. — **Fleig** (C.) On the comparative nocuousness of concentrated and diluted arsenobenzene solutions; the dilution to be applied in intravenous injections. K. Akad. v. Wetensch. te Amst., Proc. sect. sc., 1912, pt. 2, xiv, 893-902. — **Gerber** (C.) La lipase des latex; comparaison avec celle des graines; action des acides sur la saponification du jaune d'œuf par la lipase du latex de *Euphorbia characias*. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 822-824. — — — La lipase des latex; comparaison avec celle des graines; action des acides sur la saponification du jaune d'œuf par la lipase des graines

de ricin. *Ibid.*, 824-826. — **Gina (M.)** La glicogenesi muscolare negli avvelenamenti da curaro e da cloralio idrato. *Arch. sc. di med. vet.*, Torino, 1913, xi, 65-81. — **Glénard (R.)** Étude des purgatifs par la technique de la perfusion intestinale. *Bull. gén. de therap. [etc.]*, Par., 1913, clxv, 644-650. — **Grek (J.) & Reichenstein (M.)** Der Einfluss des Extractum filicis maris und des Infusum Sennae comp. auf das Verhalten der weissen Blutkörperchen beim Menschen. *Wien. med. Wehnschr.*, 1913, lxiii, 1236-1241. — **Hamlin (M. L.)** Analysis of the ash of the castor bean. *Bio-Chem. Bull.*, N. Y., 1912-13, ii, 410. — **Hernando (T.)** Acción de los cuerpos del grupo de la digital sobre la presión sanguínea, especialmente en los animales cloralizados. *Rev. clín. de Madrid*, 1912, vii, 213-216. — **Holmes (R. C.)** Deolated tincture of strophanthus. *J. Am. Pharm. Ass., Columbus*, 1913, ii, 713-715. — **Impens (E.)** Ueber den Einfluss einiger Derivate der Phenylcinchoninsäure auf die Ausscheidung der Harnsäure. *Arch. internat. de pharmacod., Brux. & Par.*, 1912, xxii, 379-388. — **von Issekutz (B.)** Ueber das Gesetz Bürgi's von den Arzneikombinationen. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1913, cli, 456-478. — **Kolle (W.) & Rothermundt.** Weitere Untersuchungen über organische Quecksilberpräparate. *IV. Med. Klin.*, Berl., 1913, ix, 835-837. — **Krawkow (N. P.)** Ueber die Wirkung von Giften auf die Gefässe isolierter Fleischkimen. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1913, cli, 583-603. — **Krieger (K.)** Die Verwertung der Energie des Alkohols für die Muskelarbeit. *Ibid.*, 479-522. — **Kuno (Y.)** Ueber die Wirkung des Aethylalkohols auf das isolierte und überlebende Säugetierherz. *Arch. internat. de pharmacod., Brux. & Par.*, 1912, xxii, 355-377. — **Lawrow (D. M.) & Woronzow (W. N.)** Die Wirkung der Lecithine auf das Herz im Tierorganismus bei Vergiftungen. *Ibid.*, 389-471, 2 ch. — **Lemoine (G.) & Boissard.** Diminution de la toxicité de l'adrénaline sous l'influence des lipoides totaux. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1913, 3. s., xxxv, 859. — **Marsden (H.)** Examination of the root of an Ipomoea from Rhodesia. *Ann. Trop. M. & Parasitol.*, Liverpool, 1913-14, vii, 335-337, 1 pl. — **Mayer (J. L.)** Methods for the analysis of castile soap. *J. Am. Pharm. Ass., Columbus*, 1913, ii, 734-736. — **Meissner (R.)** Ueber die Bindung des Arsenwasserstoffes im Blut. *Ztschr. f. exper. Path. u. Therap.*, Berl., 1913, xliii, 284-300. — **Pouchet (G.) & Bardet (G.)** Étude pharmacodynamique et thérapeutique sur la digalène. *Bull. gén. de therap. [etc.]*, Par., 1913, clxv, 599-616, 10 pl. — **Roth (G. B.)** The physiological assay of aconite. *J. Am. Pharm. Ass., Columbus*, 1913, ii, 705-712. — **Sass (S. K.)** Cataplasma of kaolin. *Ibid.*, 697-699. — **Schmincke (R.)** Ein Beitrag zur Blutregeneration bei Eisenverabreichung. *München. med. Wehnschr.*, 1913, lx, 1199. — **Sewaki (H.)** On the action of "masuisin B." *Sei-i-Kwai M. J.*, Tokyo, 1913, xxxii, No. 5. — **Sharp (G.)** A short contribution to

the history of strophanthus and allied poisonous drugs. *Med. Mag.*, Lond., 1913, xxii, 290-304. — **Sieburg (E.)** Ueber Strophanthinsäure, ein Saponin aus dem Samen von *Strophanthus gratus*. *Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch., Berl.*, 1913, xxiii, 278-290. — **Simon (I.)** Delle dosi minime di atropina atte a paralizzare il vago. *Arch. di farmacol. sper.*, Roma, 1913, xv, 254-267. — **Stephan (A.)** Ueber ein neues Dauerhefepreparat "Biozyme." *Therap. Monatsh.*, Berl., 1913, xxvii, 356-358. — **Stewart (F. E.)** Modern methods of drug standardization. *Tr. Am. Therap. Soc. Phila.*, 1913, xliii, 94-133. — **Torquati (T.)** Sulla presenza di una sostanza azotata nei germogli dei semi di "*Vicia faba*." *Arch. di farmacol. sper.*, Roma, 1913, xv, 213-223. — **Trottarelli (G.)** Azione meccanica, fisica, chimica e biologica delle polveri. *Cesalpino, Arezzo*, 1913, ix, 103-112. — **Valassopoulos.** L'action antihémorragique de l'émétine. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1913, 3. s., xxxv, 1008-1010. — **Whitla (Sir W.)** The annual oration on the trend of thought in recent pharmacological research. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, i, 1145-1151. *Also: Lancet*, Lond., 1913, i, 1507-1513.

## SURGERY.

## GENERAL SURGERY.

**Cunning (Joseph).** *Aids to surgery.* 3. ed. Lond., 1913, Baillière, Tindall & Cox. 424 p. 12°.

**Gardner (Faxon Eugene).** *Iconograms; a collection of colored plates, illustrating interesting surgical conditions. Explanatory text with special reference to diagnosis and treatment.* N. Y. [1913], Rebman Co. 263 p. 120 pl. fol.

**Levashin (Lyov).** [Emergency surgery; manual of surgical operations. 2. ed.] S.-Peterb., 1912, V. S. Ettinger. 1150 p. 13 pl. 8°.

**Serapin (K. P.)** [Fundamental processes in the pathology of surgical diseases.] Odesa, 1912. 169 p. 8°.

**Barbet (P.) & Paillard (H.)** Les méthodes opothérapiques en chirurgie. *Bull. gén. de therap. [etc.]*, Par., 1913, clxv, 516; 561. — **Crile (G. W.)** The kinetic theory of surgical shock and anoci-association. *Interstate M. J.*, St. Louis, 1913, xx, 499-506. — **Fowler (R. H.)** Augustus Charles Bernays; a biographical sketch. *Med. Rev. of Rev.*, N. Y., 1913, 373-377. — **Hartmann (H.)** L'examen des maladies en chirurgie. *Presse méd.*, Par., 1913, xxi, 349-351. — **Hornabrook (R. W.)** A plea for the more considerate treatment of patient and anæsthetist by the surgeon. *Austral. M. J.*, Melbourne, 1912-13, n. s., ii, 1009-1012. — **Lutz (F. J.)** "Das Buch der Buendth-Erznei" of Heinrich von Pfolspeundt. *Janus, Leyde*, 1913, xviii, 109-

119. — **Lobenhoffer** (W.) Ueber Scapularkrachen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1913, lxxxiii, 484-489. — **Marconi** (A.) Osservazioni cliniche sul "cardiolo" usato in chirurgia. Rassegna di clin. e terap., Roma, 1913, xii, 115-123. — **Scott** (O. F.) Right-of-way vs. hospital treatment of surgical shock. Chicago M. Recorder, 1913, xxxv, 275-278.

### **Aseptic and Antiseptic Surgery.**

*See, also, Antiseptics; Treatment of Wounds.*

**Bovee** (J. W.) The use of iodine in abdominal surgery, gynecology and obstetrics. Internat. Clin., Phila., 1913, 23. s., ii, 219-225. — **Chlumsky** (V.) Weitere Erfahrungen über Karbolkampfer. Klin.-therap. Wehnschr., Berl., 1913, xx, 653-655. — **Monod** (R.) Désinfection de la peau à la teinture d'iode chez les enfants; son innocuité. Arch. de méd. d. enf., Par., 1913, xvi, 359-362. — **Puccinelli** (V.) Contributo allo studio della flora batterica nell'ambiente e nel campo operatorio. Riv. ospedal., Roma, 1913, iii, 297-304. — **Ridgway** (J. C.) Iodine as an antiseptic in tropical countries. Brit. M. J., Lond., 1913, i, 1159. — **Sorel** (R.) Étude sur la désinfection des mains. Arch. prov. de chir., Par., 1913, xxii, 159-166. Also: Rev. méd. de Normandie, Rouen, 1913, 1:33-144. — **Spieass** (G.) Neuer, mehrteiliger Instrumentensterilisator, automatisch genügende Sterilisation garantierend. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1049.

### **OPERATIVE SURGERY AND SURGICAL ANATOMY.**

*See, also, Anæsthetics.*

**Hérail** (Joseph). Les greffes dermo-épidermiques d'Ollier-Thiersch; historique; technique opératoire; indications thérapeutiques. [Montpellier.] Alger, 1912. No. 80. 218 p. 8°. \*

**Balás** (D.) [Plastic operations after extensive burns.] Gyógyászat, Budapest, 1912, lii, 134. — **Bartlett** (W.) Improved device for illuminating the operative room. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 1846. — **Bloodgood** (J. C.) Preventive and unnecessary surgery based upon an investigation of the earliest symptoms of surgical diseases and the comparatively inferior, immediate and permanent results of intervention in later stages. [Abstr.] J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1913-14, x, 1-3. — **Chaput**. Un nouveau fil à suture, la soie lisse. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1913, n. s., xxxviii, 710. — **Davis** (J. S.) Excessive thickening of Thiersch grafts caused by a compound of scarlet red (amidoazotoluol). Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1913, xxiv, 178-180, 2 pl. — The transplantation of rib cartilage into pedunculated skin flaps; an experimental study. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1913, xvii, 233-236. — **Debuchy**.

Contribution à l'étude des catguts; catgut à l'azotate d'argent; catgut iodé. J. de pharm. e de chim., Par., 1913, 431-438. — **de Graeuwe**. L'examen pré-opératoire de la résistance des opérés. J. de chir., Par., 1913, x, 433-442. — **Hirschler** (M.) Nervenschädigungen bei Plexusanästhesie. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1913, xl, 766-768. — **Laval** (E.) Du choix de l'anesthésie en campagne. Caducée, Par., 1913, xiii, 136. — **McDill** (J. R.) Operating departments for modern hospitals which provide for spectators without disturbing the hospital service and personnel. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 1847-1850. — **Mauclaire**. Embolies pulmonaires post-opératoires. Clinique, Brux., 1913, xxvii, 306-313. — **Moore** (W.) The Johns Hopkins Hospital. [Surgical Clinics.] Austral. M. J., Melbourne, 1912-13, n. s., ii, 1017-1020. — **Petrón** (G.) Studien über obturierende Lungenembolie als postoperative Todesursache. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1913, lxxxiv, 606-701.

### **Surgical Instruments and Apparatus.**

**Boyd** (S.) A simple retractor. Lancet, Lond., 1913, i, 1539. — **Dufaux**. Aufbewahrung und Sterilisation halbweicher Instrumente. Ztschr. f. Urol., Berl. u. Leipz., 1913, vii, 378-385. — **Lotsch** (F.) Eine einfache Kanüle zur Punktion, Injektion und Infusion. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1913, xl, 908-910. — **Mauclaire**. Présentation du trocart formateur de M. Dévé. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1913, n. s., xxxviii, 709. — **Spitzzy** (H.) Ein Instrument zur radikalen Phimosenbeseitigung. München. med. Wehnschr., 1913, lx, 976.

### **SURGERY OF THE VASCULAR SYSTEM.**

*See, also, Diseases of the Chest.*

**Alsieu** (Ulysse). Des phlébites variqueuses et de leur traitement chirurgical. Montpellier 1912. No. 97. 77 p. 8°. \*

**Auvray**. Varices lymphatiques de la peau du bras; fistule lymphatique; traitement chirurgical par l'extirpation, complété par un traitement aux rayons X. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1913, n. s., xxxviii, 650-656. — **Bilmann** (H. S.) Om Babcock's Veneekstraktion som Behandlingsmaade for Varicer. Ugesk. f. Læger, Kjøbenhavn., 1913, lxxv, 666-668. — **Charrier** (A.) & **Bardon** (M.) Traitement des ulcères variqueux par la méthode de Moreschi modifiée. J. de méd. de Bordeaux, 1913, xliii, 279-281. — **Dumont** (F. L.) Der gegenwärtige Stand der Gefässchirurgie. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1913, xliii, 623-631. — **Giordano** (G.) Expériences sur la ligature de la veine cave supérieure par voie endothoracique. Arch. ital. de biol., Turin, 1913, lix, 135-139. — **Goyanes** (J.) El

método ideal ó conservador aplicado al tratamiento de los aneurismas de la arteria subclavia. *Rev. clin. de Madrid*, 1913, ix, 287-294. — **Hirsch** (M.) Zur Kasuistik der zirkulären Gefäßnaht. *Wien. med. Wchnschr.*, 1913, lxiii, 1233-1236. — **Jacob**. Varices lymphatiques intradermiques de la région inguino-crurale. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1913, n. s., xxxviii, 606-610. — **Key** (E.) Ein Fall operierter Embolie der Arteria femoralis. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1913, xxvi, 936-939. — **Martin** (G.) Ein Fall von Naht einer Schusswunde der Lungenschlagader. *Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver.*, 1913, lxxxiii, 333-337. — **Skillern** (P. G.), jr. Ultimate outcome of superficial collateral circulation in a case of post-typhoidal thrombophlebitis of the inferior vena cava. *Ann. Surg., Phila.*, 1913, lvii, 916, 2 pl. — **Syms** (P.) Lymphangioplasty: Hadley's method. *Ibid.*, 785-795. [Discussion], 941. — **Taylor** (A. S.) Lymphangioplasty. *Ibid.*, 941. — **Vanverts** (J.) La suture des tendons; conditions de succès et d'insuccès. *Écho méd. du nord, Lille*, 1913, xvii, 241-243.

#### SURGERY OF THE NERVOUS SYSTEM.

*See, also, Surgery of the Head.*

**Bériel** (L.) Contribution à l'étude des radiculites postérieures primitives; radiculites et radiculalgies. *Lyon méd.*, 1913, cxx, 862-865, 1 pl. — **Beyers** (E. C.) A case of facio-hypoglossal anastomosis. *Lancet, Lond.*, 1913, i, 1450. — **Büllmann** (H. S.) Om et tilfælde af spastisk Paralyse, behandlet med Förster'og Stoffel's Operationer. *Ugesk. f. Læger, Kjøbenh.*, 1913, lxxv, 659-665. — **Chalier** (A.) & **Santy** (P.) Spina bifida géant. *Rev. d'orthop.*, *Par.*, 1913, 3. s., iv, 257-267. — **Cole** (H. P.) Avulsion of nerves in facial neuralgia with report of four cases. *Charlotte [N. C.] M. J.*, 1913, lxvii, 217-220. — **Coriat** (J. H.) & **Crandon** (L. R. G.) Three cases of spinal cord surgery. *Med. & Surg. Rep. Boston City Hosp.*, 1913, 16. s., 235-243. — **Henderson** (M. S.) The operative treatment of tuberculosis of the spine. *St. Paul M. J., St. Paul, Minn.*, 1913, xv, 279-290. — **Oehlecker** (F.) Zur Klinik und Chirurgie des Nervus phrenicus. *Zentralbl. f. Chir.*, *Leipz.*, 1913, xl, 852-859. — **Rodman** (J. S.) Report of cases illustrating certain phases of cerebro-spinal surgery. *Penn. M. J., Athens*, 1912-13, xvi, 432-437. — **Schiller** (K.) [Treatment of spastic paralysis by peripheral nerve-resection; Stoffel's operation.] *Budapesti orv. ujság*, 1912, x, 432. — **Schuster** (P.) Anatomischer Befund eines mit der Förster'schen Operation behandelten Falles von multipler Sklerose nebst Bemerkungen zur Histologie der multiplen Sklerose. *Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl.*, 1913, xxxiii, 384-403, 4 pl. — **Skillern** (P. G.), jr. Serratus magnus palsy with proposal of a new operation for intractable cases. *Ann. Surg., Phila.*, 1913, lvii, 909-915, 2 pl.

#### SURGERY OF THE HEAD.

*See, also, Surgery of the Eye; Surgery of the Ear, etc.*

**Archibald** (E.) Puncture of the corpus callosum. *Canad. M. Ass. J., Toronto*, 1913, iii, 451-462. — **Bériel** (L.) & **Gardère** (C.) Volumineux gliome du lobe frontal. *Lyon chirurg.*, 1913, ix, 504-510, 1 pl. — **Blegvad** (N. R.) Kronisk Mellemøresuppurat; Labyrintfistel; Sinusthrombose; otogen Meningitis; Operation; Helbredelse. [Recovery.] *Ugesk. f. Læger., Kjøbenh.*, 1913, lxxv, 516-520. — **Blumenthal** (A.) Sur les cloisons dans le sinus latéral. *Arch. internat. de laryngol. [etc.]*, *Par.*, 1913, xxxv, 359-364. — **Brühl**. Präparat von Kleinhirnsabscess im Lobus biventer. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1913, i, 897. — **Brunetti** (F.) Sur deux cas de complications endocraniennes otitiques. *Arch. internat. de laryngol. [etc.]*, *Par.*, 1913, xxxv, 438-444. — **Bychowaki** (Z.) Beiträge zur Diagnose und chirurgischen Therapie einiger Gehirnerkrankheiten. *Neurol. Centralbl.*, *Leipz.*, 1913, xxxii, 613-621. — **Crandon** (L. R. G.) Traumatic facial paralysis; anastomosis of the spinal accessory to the facial nerve and of the descendens hypoglossi to the peripheral end of the spinal accessory. (Grant's operation.) *Med. & Surg. Rep. Bost. City Hosp.*, 1913, 16. s., 190-196, 1 ch. — **Davis** (G. G.) Symmetrical odontoma of both superior maxillæ. *Ann. Surg., Phila.*, 1913, lvii, 905-908, 1 pl. — **Dumitrescu** (D.) [Traumatic abscess of the cerebrum with osseous penetration of the foreign body.] *Spitalul, Bucuresci*, 1913, xxxiii, 92-95. — **Eagleton** (W. P.) Decompression for the relief of disturbances of the auditory apparatus of intracranial origin. *Laryngoscope, St. Louis*, 1913, xxiii, 592-601. — **Gorbunow** (G. A.) Ueber einen Fall von Keratitis neuroparalytica nach Resektion des N. Trigemini. *Deutsche Aerzte-Ztg.*, *Berl.*, 1913, 33, 66; 83; 101. — **Kétly** (K.) [Anastomosis of the paralysed facial nerve with the hypoglossal nerve.] *Orvosi hetil.*, *Budapest*, 1912, lvi, 97-99. — **Kuhn** (F.) Die erweiterte Operation der malignen Oberkiefer-tumoren. *Deutsche med. Wchnschr.*, *Leipz. u. Berl.*, 1913, xxxix, 934-936. — **Lamola**, **Durand** (M.) & **Rendu** (R.) Trépanation de labyrinthite suppurée; abcès du cervelet; intervention; mort. *Lyon méd.*, 1913, cxx, 1039-1042. — **Liggett** (E. E.) Some cases of brain surgery in a country doctor's practice. *J. Kansas M. Soc., Kansas City, Kan.*, 1913, xiii, 225-233. — **Lilienthal** (H.) Bilateral temporo-maxillary ankylosis. *Ann. Surg., Phila.*, 1913, lvii, 921-923. — —. Sarcoma of the left superior maxilla: extirpation. *Ibid.*, 950-955. — **Lucke** (A. W.) Tumors of the cerebellopontine angle. *Cleveland M. J.*, 1913, xii, 325-328. — **Luckett** (W. H.) Air in the ventricles of the brain following a fracture of the skull. *N. York M. J. [etc.]*, 1913, xcvi, 953. — **Marburg** (O.) Die Diagnostik der operablen Hirngeschwülste. *Jahresk. f. ärztl. Fortbild.*, *München*, 1913, 5. Heft, 3-24. — **Morestin** (H.) L'ouverture buccale

des abcès sous-maxillaires d'origine ganglionnaire. *Presse méd.*, Par., 1913, xxi, 337-339. — **Park** (R.) Conclusions drawn from a quarter century's work in brain surgery. *N. York State J. M.*, N. Y., 1913, xiii, 303-309. — **Santy**. Epulis sarcomateuse du maxillaire supérieur, secondairement tuberculisée. *Lyon méd.*, 1913, cxx, 1045-1048. — **Schmieden** (V.) Ein Vorschlag zum plastischen Ersatz der Wangenschleimhaut (Meloplastik). *Therap. Monatsh.*, Berl., 1913, xxvii, 347-350. — **Simpson** (F. C.) Resection of motor area of cortex of brain for epilepsy. *Louisville Month. J. M. & S.*, 1913-14, xx, 19-23. — **Stoppato** (U.) Eine neue Methode der dekompressiven Kraniotomie mit primärer Schädelplastik. *Ztschr. f. Chir.*, Leipzig, 1913, cxxii, 228-238. — **de Tarnowsky** (G.) Compound fracture of the skull. *Am. J. Surg.*, N. Y., 1913, xxvii, 228. — **Walters** (J. W.) The diagnosis and treatment of septic lateral sinus thrombosis, with especial reference to the post operative treatment. *Charlotte [N. C.] M. J.*, 1913, lxvii, 371-373. — **Wischnitz**. Fall von nicht eitriger Encephalitis im Anschluss an Otitis media. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1913, l, 897.

#### SURGERY OF THE NECK.

See, also, Diseases and Surgery of the Throat.

**Blain** (W.) Malignant tumors of the thyroid gland. *Internat. J. Surg.*, N. Y., 1913, xxvi, 166-169. — **Brindel**. Les phases de la thyrotomie dans le cancer du larynx, à propos de deux observations récentes. *Rev. hebdom. de laryngol.* [etc.], Par., 1913, 513-530. — **Demoulin**. Œsophagotomie externe (voie latérale) pour corps étranger (dentier). *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1913, n. s., xxxviii, 610-612. — **Downes** (W.) Total laryngectomy for epithelioma of the larynx. *Ann. Surg.*, Phila., 1913, lvii, 948-950. — **Gatti** (G.) Cisti da echinococco della tiroide. *Clin. chir.*, Milano, 1913, xxi, 713-724. — **Halphen** (E.) & **Fontaine** (F.) Quatre cas de papillomes laryngés diffus récidivants de l'enfance guéris par la laryngostomie. *Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx* [etc.], Par., 1913, xxxix, 342-352. — **Hele** (J. W.) Acute cellulitis of the neck. *Brit. Dent. J.*, Lond., 1913, xxxiv, 507. [Discussion], 509. — **Hohmeyer** (F.) & **Magnus** (G.) Experimentelles zur Oesophaguschirurgie. *Med. Klin.*, Berl., 1913, ix, 874. — **Levy** (R.) Tumors of the larynx. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1913, xxii, 133-158. — **Mygind** (H.) Abscessus prævertebralis hæmorrhagica simulierende Tonsiltumor; pludselig Død under Narkose. *Ugesk. f. Læger.*, Kjøbenh., 1913, lxxv, 510-512. — **de Navratil** (D.) Un cas de goitre intra-thoracique (Struma profunda occulta de Kocher). *Arch. internat. de laryngol.* [etc.], Par., 1913, xxxv, 490-493. — **Powell** (N. A.) Abscess beneath the deep cervical fascia. *Canad. Pract. & Rev.*, Toronto, 1913, xxxviii, 332. — **Roubier** (C.) & **Goyet** (A.) Thyroïdite sup-

purée métagneumonique. *Lyon méd.*, 1913, cxx, 972-977. — **Royster** (H. A.) A large cyst of the thyroid gland; enucleation. *Internat. Clin.*, Phila., 1913, 23. s., ii, 215. — **Sterckmans** (C.) Contribution à l'étude des kystes congénitaux de l'espace thyroïdien. *Presse oto-laryngol. belge*, Brux., 1913, xii, 154-161.

#### Tracheotomy, Laryngotomy.

**Blanc** (C.) Croup diphtérique chez un garçon de 10 mois; tubage; abcès rétro-pharyngien; incision; œdème de la glotte; trachéotomie; bronchopneumonie; guérison. *Rev. méd. de la Suisse Rom.*, Genève, 1913, xxxiii, 150-153.

#### SURGERY OF THE CHEST.

**Chäilmovitch** (Mlle. S.) Pneumothorax artificiel dans le traitement de la tuberculose pulmonaire. *Montpellier.*, 1912. No. 16. 40 p. 8°. \*

**Ach**. Beitrag zur Oesophaguschirurgie. *München. med. Wehnschr.*, 1913, lx, 1115. — **Aimard**. Arrêt immédiat de l'évolution aiguë d'une pneumonie corticale tuberculeuse à marche rapide au moyen du pneumothorax artificiel. *Bull. méd. de l'Algérie*, Alger, 1913, xxiv, 185-190. — **von Arx** (M.) Ein Beitrag zur konservativen Herzchirurgie. *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte*, Basel, 1913, xliii, 717-720. — **Baer** (A.) & **Kraus** (H.) [Our experience in treating pulmonary phthisis by artificial pneumothorax.] *Orvosi hetil.*, Budapest, 1912, lvi, 162-165, 1 pl. — **Barbat** (J. H.) Thoracic œsophagectomy: report of a case. *Calif. State J. M.*, San Fran., 1913, xi, 225-227. — **Billon**. La piésithérapie pulmonaire (pneumothorax artificiel chirurgical) dans la tuberculose du poumon. *Bull. et mém. Soc. de méd. de Vaucluse*, Avignon, 1913, ix, 153-164. — **Botella** (E.) Algunas consideraciones sobre un caso de estenosis traqueal operado y curado por traqueoscopia. *Rev. de med. y cirug. práct.*, Madrid, 1913, xcix, 5-8. — **Boyle** (H. E. G.) The intra-tracheal insufflation of ether for intrathoracic operations. *St. Barth. Hosp. J.*, Lond., 1912-13, xx, 145. — **Burnand** (R.) Sur la valeur pratique, les indications et les contre-indications du pneumothorax artificiel dans le traitement de la tuberculose pulmonaire. *Rev. méd. de la Suisse Rom.*, Genève, 1913, xxxiii, 285-297. — **Challer** (A.) & **Bovier**. Section sub-totale de la trachée chez un P. G.; suture; guérison. *Lyon méd.*, 1913, cxxx, 903-906. — **Créquy**. Appareil pour thoracentèse. *Bull. gén. de thérap.* [etc.], Par., 1913, clxv, 640-642. — **Gluck**. Erfahrungen auf dem Gebiete der Chirurgie der oberen Luft- und Speisewege. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1913, l, 953-957. — **Harlin** (A.) [The treatment of consumption with artificial pneumothorax.] *Duodecim*, Helsinki, 1913, xxix, 140-156. — **Hirtz** (E.) Appareil pour thoracentèse. *Bull. gén. de thérap.* [etc.], Par., 1913, clxv, 642. — **Hofbauer** (L.) Zur



Frage des künstlichen Pneumothorax. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1913, xvii, 265-272. — **Hornung** (J.) Spontanpneumothorax nach künstlichem Pneumothorax. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 745-747. — **Jacob** (O.) Traitement de la péricardite tuberculeuse par la péricardotomie sans drainage. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1913, n. s., xxxviii, 732-740. — **Jessen** (F.) Beitrag zur Freundschen Emphysemoperation. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 1033. — **Lecomte**. Carie costale consécutive aux abcès du foie. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1913, xvi, 17-48. — **Leriche & Cordier**. Emphysème grave par dilatation rigide primitive du thorax; opération de Freund unilatérale; amélioration considérable. Lyon méd., 1913, cxx, 859-862. — **Levander** (Y.) [The application of the artificial pneumothorax.] Duodecim, Helsinki, 1913, xxix, 157-177. — **Lindhagen** (E.) Till frågan om genesen af de hastiga dödsfallen vid pneumothoraxbehandling. Nord. Tidsskr. f. Terapi, Københ., 1912-13, xi, 204-222. — **Mayer** (L.) & **Geeraerd** (N.) Un cas d'opération de Wilms pour tuberculose pulmonaire unilatérale. J. méd. de Brux., 1913, xviii, 140. — **Miningham** (W. D.) Enchondroma of the scapula. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 1128. — **von Mural** (L.) Azione del siero di essudati pleurici di natura tuberculare nel pneumotorace artificiale. Gazz. med. ital., Torino, 1913, lxiv, 191. — **Nazaroff** (V. M.) [Wounds of the thoracic duct in operations of the left supraclavicular region.] Imp. Voyenno-Med. Akad. Raboti propedevt. klin., S.-Peterb., 1912, iv, 123-153. — **Fleisch** (J.) Ueber das Emphysem. Erwiderung auf W. A. Freund. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 887-889. — **Ramalho** (A.) Cirurgia dos pulmões; o pneumothorax artificial. Med. mod., Porto, 1913, xx, 165-172. — **Rénon** (L.) Le pneumothorax artificiel dans le traitement de la tuberculose pulmonaire. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1913, xxvii, 273-279. — **Reventós** (J.) Fisiologia clínica del pneumothorax artificial. An. Acad. y lab. de cien. méd. de Cataluña, Barcel., 1913, vii, 160-170. — **Rocher** (H. L.) Les kystes congénitaux de la région sternale. Enfance, Par., 1913, i, 346-356. — **Sauerbruch** (F.) Die Beeinflussung von Lungenerkrankungen durch künstliche Lähmung des Zwerchfells, Entgegnung an Hellin. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 1041. — **Souza** (B.) Herida del miocardio por proyectil de arma de fuego; cardiografía y muerte por embolia cerebral. Rev. méd. cubana, Habana, 1913, xxii, 264-268. — **Summers** (J. E.) Boning of the thoracic precordial wall in certain affections of the heart; report of case. Am. J. Surg., N. Y., 1913, xxvii, 231-233. — **Sundberg** (C.) Om dödsfallen efter artificiell pneumothorax behandling. Nord. Tidsskr. f. Terapi, Københ., 1912-13, xi, 258-265. — **Tiegel** (M.) Hintere Herzbeutel- und Pleuradrainage. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1913, xl, 900-902. — **Tuffier**. Résultat éloigné d'une greffe graisseuse in-

trathoracique sous-pleurale dans un cas de cavité suppurée intrapulmonaire. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1913, n. s., xxxviii, 740-743. — **Turner** (A. L.) Malignant disease of the œsophagus, with special reference to carcinoma of the upper end: a clinical study based upon an analysis of sixty-eight cases of tumor. J. Laryngol., Lond., 1913, xxviii, 281-306. — **Würtzen** (C. H.) En ny Manometer anordning ved Pneumothoraxbehandling. Hosp.-Tid., Københ., 1913, 5. R., vi, 249-252.

## SURGERY OF THE ABDOMEN.

See, also, Gunshot Wounds.

**Jousse** (Robert). La mise en état de défense du péritoine dans la laparotomie. Montpellier, 1913. No. 56. 56 p. 8°. \*

**Maylard** (Alfred Ernest). Practice and problem in abdominal surgery. Lond., 1913, J. & A. Churchill. 402 p. front. 8°.

**Cartolari** (E.) Sulle cisti ematiche mesenteriche e retroperitoneali. Clin. chir., Milano, 1913, xxi, 725-778. — **Craglietto** (V.) Echinococco solitario della testa del pancreas. *Ibid.*, 787-795. — **Crile** (G. W.) Further control of the morbidity and the mortality in abdominal operations for pelvic diseases. N. York State J. M., N. Y., 1913, xiii, 300-302. — **von Decastello** (A.) Splenektomie bei perniziöser Anämie. Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 951. — **Downes** (W. A.) Primary splenomegaly of the Gaucher type: splenectomy. Ann. Surg., Phila., 1913, lvii, 935-940. — **Ebner**. Retroperitoneales Lipom. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 972. — **Eckhart** (G. G.) Abdominal calamities. J. Indiana M. Ass., Ft. Wayne, 1913, vi, 201-203. — **Ernst** (N. P.) [Abdominal incision in operations of the biliary duct.] Hosp.-Tid., Københ., 1913, 5. R., vi, 385-390. — **Fiori** (P.) Un caso di splenomegalia emolitica trattata colla splenectomia. Sperimentale. Firenze, 1913, lxvii, 189-202, 1 pl. — **Fischer** (A.) Ein Fall von Sanduhrmagen infolge von tuberkulöser adhäsiver Peritonitis. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1913, xliii, 609-623. — **Giffin** (H. Z.) Clinical observations concerning twenty-seven cases of splenectomy. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1913, cxlv, 781-795. — **Goldman** (A.) A plea for early laparotomy in abdominal diseases. Med. Record, N. Y., 1913, lxxxiii, 981-983. — **Ikonnikoff** (P. S.) & **Smirnov** (A. W.) Ueber den plastischen Ersatz von Zwerchfeldefekten durch die Fascia lata. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1913, xl, 761. — **Jopson** (J. H.) Surgical aspects of epigastric pain. Penn. M. J., Athens, 1912-13, xvi, 635-638. [Discussion], 641-646. — **Lund** (F. B.) The surgery and the ptosis problem. Med. & Surg. Rep. Bost. City Hosp., 1913, 16. s., 59-76. — **Makai** (E.) [Closure of the abdomen after

an operation for acute peritonitis.] **Sebészet**, Budapest, 1912, 37-42. — **Mühsam** (R.) Extirpation der Milz und der linken Niere wegen Ueberföhrung. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1044. — **Patel & Santy**. Torsion intra-herniaire du grand épiploon. *Lyon méd.*, 1913, cxx, 838. — **Propping** (K.) Die Rehnsche Behandlung der Peritonitis. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1096-1099. — **Rowlands** (R. P.) Preparation of the patient for abdominal operations. *Guy's Hosp. Gaz.*, Lond., 1913, xxvii, 209-214. — **Sabadini**. Splénectomie et exosplénopezie dans la splénomégalie paludéenne. *Bull. méd. de l'Algérie*, Alger, 1913, xxiv, 221-238. — **Schley** (W. S.) Tuberculous peritonitis simulating recurrent attacks of appendicitis. *Ann. Surg.*, Phila., 1913, lvii, 931. — **Sénéchal** (M.) L'esthétique en chirurgie abdominale. *Gaz. méd. de Par.*, 1913, lxxxiv, 157. — **Tate** (M. A.) Sarcoma of the omentum. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1913, lxvii, 1142-1147. — **Témoin** (A.) & Bonnel. Sarcome primitif de la rate; quelques considérations sur les tumeurs de la rate. *Arch. prov. de chir.*, Par., 1913, xxii, 137-146. — **Varisco** (A.) Contributo clinico alla conoscenza dei tumori flogistici dell' omento. *Gazz. med. ital.*, Torino, 1913, lxiv, 201-203. — **Vragassy** (L.) [Two cases of stab wound of the abdomen, with prolapse of the intestines, cured by conservative treatment.] *Sebészet*, Budapest, 1912, 8. — **Wendel**. Pseudozyste des Pankreas nach Kontusion mit folgendem Duodenalileus. *München. med. Wehnschr.*, 1913, ix, 1176.

### *Surgery of the Stomach and Intestines.*

**Saucerotte** (H.) Contribution à l'étude des fistules gastro-coliques. *Montpellier*, 1912. No. 74. 66 p. 8°. \*

**Altschul** (W.) Beitrag zur Chirurgie des Magencarcinoms. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1913, lxxxiv, 421-480. — **Amelung**. Gestieltes Myosarkom der Magenwand. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 973. — **Auvray**. Ulcère perforé du duodénum. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1913, n. s., xxxviii, 757-759. — **Balfour** (D. C.) Anterior gastro-enterostomy; report of a case of diverticula of the jejunum. *Ann. Surg.*, Phila., 1913, lvii, 902-904, 1 pl. — **Barillas** (P. A.) Contribución al estudio de los trastornos digestivos consecutivos a la gastroenterostomia. *Rev. méd. cubana*, Habana, 1913, xxii, 251-263. — **von Beck** (B.) Spätzustände nach Dickdarmausschaltung durch Enteroanastomose zwischen Ileum und Flexura sigmoidea (Ileosigmoidostomie). *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1913, lxxxiv, 339-346. — **Bérard** (L.) & Alamartine (H.) Accidents et technique de la jéjunostomie. *Rev. de chir.*, Par., 1913, xlvii, 660-677. — **Blesh** (A. L.) The surgical colon; embryology and physiology of the colon. *Proctologist*,

St. Louis, 1913, vii, 56-66. [Discussion], 81-89. — **Brun** (H.) Zur Mobilisation und Verlagerung des Magens und Duodenums bei Operationen am Magen und unteren Abschnitt der Speiseröhre. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1913, lxxxiv, 305-338. — **Card** (D. P.) Traumatic rupture of intestines; operation, recovery. *Mil. Surgeon*, Wash., 1913, xxxii, 478-480. — **Collins** (A. N.) Membranous pericolicitis. *Journal-Lancet*, Minneapolis, 1913, xxxiii, 341-346. — **D'Alessandro** (F.) Caso raro di prolasso diaframmatico dello stomaco, di un tratto del colon trasverso e dell' epiploon, in seguito a larga ferita di coltello penetrante in cavità toraco-addominale, con lesione del polmone e della milza e consecutiva emorragia acuta; toracolaparotomia; riduzione degli organi prolapsati; suture del diaframma e della milza; morte al 3° giorno per batterio-tossia da pleurite purulenta iperacuta. *Gazz. internaz. di med.*, Napoli, 1913, xv, 489-492. — **Delbet** (P.) Des troubles digestifs d'origine cœcolique et leur traitement chirurgical. *Gaz. méd. de Par.*, 1913, lxxxiv, 149-151. Also: *Rev. de thérap. méd.-chir.*, Par., 1913, lxxx, 325-333. — **Dunn** (A. D.) Diverticulitis of the sigmoid. *Proctologist*, St. Louis, 1913, vii, 66-72. [Discussion], 81-89. — **Fischer** (A.) [Congenital megacolon treated by resection.] *Gyermekorvos*, Budapest, 1912, 37. — **Gelinsky**. Zur Technik der Magen- und Dickdarmresektionen. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipz., 1913, xl, 713-720. — **Goullioud**. Resection simultanée de l'estomac et du colon transverse (5 observations). *Lyon chirurg.*, 1913, ix, 473-489. — **Green** (N. W.) Perforating duodenal ulcer. *Ann. Surg.*, Phila., 1913, lvii, 944-946. — **Gronet**, Sédillot & Veau (V.) Hypertrophie congénitale du pylore opérée à l'âge de deux mois. *Bull. Soc. de pédiat. de Par.*, 1913, xv, 162-167. — **von Hacker**. Operative Verengerung der Magen-fistel mittels freier Fascienplastik. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipz., 1913, xl, 859. — **Hammond** (L. J.) Benign pyloric stenosis. *Penn. M. J.*, Athens, 1912-13, xvi, 621-624. — —. A consideration of the surgical pathology and treatment of chronic constipation. *Tr. Luzerne Co. M. Soc.*, Wilkesbarre, 1912, xx, 94-98. — **Henderson** (V. E.) On the colon and ileocolotomy. *Canad. M. Ass. J.*, Toronto, 1913, iii, 521-524. — **Herczel** (M.) & Makai (E.) [Ulcer of the stomach and duodenum, with especial reference to the excision of the pylorus.] *Sebészet*, Budapest, 1912, 25-27. — **Jelks** (J. L.) Glenard's disease, report of a case of, illustration of the coloptotic condition, operation, colopexy, technique of operation; results. *Memphis M. Month.*, 1913, xxxiii, 179-187. — **Jenny** (G.) [Subcutaneous rupture of the intestines.] *Honvédorvos*, Budapest, 1912, xxv, 49-51. — **Jerome** (J. N.) Chronic constipation. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1913, cix, 6:6-658. — **Körte**. Colonicarcinome. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1913, I, 1035. — **Küttner** (H.) Ulcus duodeni. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1913, ci, 482-498. — **Lefebvre** (V.) Uncas de

perforation intestinale. Clinique, Brux., 1913, xxvii, 296. Also: J. méd. de Brux., 1913, xviii, suppl., 58. — **Legnani** (T.) Ancora sulla disposizione dell'ansa intestinale nella gastro-enterostomia. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1912, xxvi, 363-368. — **Maylard** (A. E.) Abdominal incisions and intestinal anastomosis in the treatment of carcinoma of the colon. Glasgow M. J., 1913, lxxxix, 401-409. — **Mayo** (W. J.) Palliative operations for the relief of incurable carcinoma of the stomach. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1913, xv, 269-273. — **Metcalf** (H. S.) A case of gastric ulcer associated with tetany. Brit. M. J., Lond., 1913, i, 1161. — **Michaux** (P.) Résection de la totalité de l'intestin grêle pour tuberculose hypertrophique probable de l'iléon. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1913, n. s., xxxviii, 759. — **Molyneux** (S. D.) The diagnosis and treatment of gastric and duodenal ulcers. Penn. M. J., Athens, 1912-13, xvi, 624-628. [Discussion], 641-646. — **Momburg**. Umschnürung und Verschluss des Pylorus durch Netz. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1096. — **Morley** (J.) Perforating ulcers of the stomach and duodenum. Practitioner, Lond., 1913, xc, 997-1005. — **Moschcowitz** (A. V.) Röntgen ray plates demonstrating re-establishment of communication between the stomach and the duodenum after pylorotomy. Ann. Surg., Phila., 1913, lvii, 942-944. — **Mutschenbacher** (T.) [Gastro-enterostomy after resection of the stomach.] Budapesti orv. ujság, 1912, x, 175-177. — **Nordentoft** (S.) & **Nordentoft** (J.) [A case of progressive suppurative chondritis after an operation for a perforated ulcer of the stomach, walled up by adhesion.] Hosp.-Tid., Københ., 1913, 5. R., vi, 361-390. — **Ortali** (O.) Contributo allo studio della cura chirurgica della perforazione intestinale da tifo. Riv. med., Milano, 1913, xxi, 39; 55. — **Parceller**. Un cas de cancer suppuré du colon transverse. J. de méd. de Bordeaux, 1913, xliiii, 283. — **Parlavacchio** (G.) Exclusion pylorique par ruban et non par lacet. Presse méd., Par., 1913, xxi, 341. — **Pauchet** (V.) La fistulisation cœcale (appendicostomie et cœcostomie). Clinique, Par., 1913, viii, 322-325. — Perforation aiguë d'ulcère duodénal. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1913, n. s., xxxviii, 681-693. — Traitement du mégacolon. Ann. internat. de chir. gastro-intest., Par., 1913, vii, 1-23. — **Pera** (A.) Om Resektion af Ventriklens. Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1913, lxxv, 445-451. — **Pitfield** (R. L.) Pylorospasm with gastric tetany, cured by gastro-enterostomy. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvii, 1129. — **Rossi** (B.) La gastro-enteroanastomosi e l'esclusione pilorica nella cura dell'ulcera gastrica con stenosi del piloro. Osp. maggiore, Milano, 1913, 2. s., i, 233-235. — **Ryan** (C.) Membranous pericolicitis ("Jackson's membrane") and Lane's kink. Proctologist, St. Louis, 1913, vii, 75-89. — **Smith** (J. W.) Enteroptosis; cases operated on during 1912. Med. Chron., Manchester, 1912-

13, lvii, 53-64. — **Sorge**. Ein Fall von Polyposis, intestini ilei. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 749-751. — **Tavernier** (L.) Cancer du colon transverse; ablation en un temps de la tumeur avec le colon ascendant et le cæcum. Lyon chirurg., 1913, ix, 557-560. — **Turnure** (P. R.) Gas cysts of the intestine; pneumatosis cystoides intestinorum hominis. Ann. Surg., Phila., 1913, lvii, 811-839, 3 pl. — **Viannay** (C.) Neuf cas de résection partielle du colon pour cancer, dont cinq en un temps. Ann. internat. de chir. gastro-intest., Par., 1913, vii, 24-39. — **Vignard** (E.) Un cas d'estomac biloculaire diagnostiqué par la radioscopie et opéré par le procédé de la gastro-anastomose. *Ibid.*, 56-63. — **Vragasay** (L.) [Total extirpation of a cancerous stomach, with recovery.] Sebészet, Budapest, 1912, 8. — **Young** (J. Van D.) Unusual sigmoidal loop. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxxvii, 1196.

### Diseases and Surgery of the Appendix.

**Batut** (Paul). Des fistules stercorales, consécutives à l'opération de l'appendicite. Montpellier, 1912. No. 85. 46 p. 8°. \*

**Aubry** (P.) Appendicite et tuberculose pulmonaire. Gaz. méd. de Nantes, 1913, 2. s., xxxi, 321-326. — **Bazin** (A. T.) Tuberculous appendicitis. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1913, iii, 484-490. — **Briggs** (J. E.) Appendix excisor. Boston M. & S. J., 1913, clxviii, 847. — **Buchbinder** (J. R.) Retroperitoneal rupture of the appendix with extravasation of pus into and gangrene of the entire thigh. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 1782. — **Căplescu** (P.) [Sarcinæ in appendicitis; operation; recovery.] Spitalul, Bucuresti, 1913, xxxiii, 96. — **Căplescu** (P.) & **Martz** (F.) Contributiuni la studiu oxyurosei apendiculare. *Ibid.*, 1-10. — **Cheever** (D.) Acute angulation of the terminal ileum as a cause of intestinal obstruction in certain cases of acute appendicitis. Med. & Surg. Rep. Bost. City Hosp., 1913, 16. s., 223-226. — **Cohn** (M.) Die röntgenologische Darstellung des Wurmfortsatzes. Bemerkung zu dem Aufsatz von Groedel. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 1042. — **Deaver** (J. B.) Chronic appendicitis versus duodenal ulcer and their association. Arch. Diagn., N. Y., 1913, vi, 101-111. — **Denk** (J.) Resultate von 601 Appendicitis-Operationen mit besonderer Berücksichtigung der Frühoperation. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1913, lxxxiv, 481-497. — **Duvergey** (J.) Quelques recherches sur l'insuffisance hépatique dans l'appendicite. Paris méd., 1912-13, ix, 563-568. — **Hammerfahr**. Fall von Pseudomyxom der Appendix. Berl. klin. Wchnschr., 1913, i, 1034. — **Langfeldt**. Ob Appendicopathia oxyurica, oder Pseudo-Appendicitis ex oxyure? Was ist richtig? Aerztl. Rundschau, München, 1913, xxiii, 205-207. — **Lefebvre**. Un cas d'appendicite avec cæcum à gauche. Clinique, Brux..

1913, xxvii, 297. — **Miloslavich** (E.) Zur Kenntnis der Zylinderzellen-Karzinome des Wurmfortsatzes. *Frankfurt. Ztschr. f. Path.*, Wiesb., 1913, xiii, 138-154. — **Minkh** (A.) [Appendicitis relapses after opening of perityphlitic abscesses.] *Vrach. Gaz.*, S.-Peterb., 1912, xix, 1814-1816. — **Norrlin** (L.) [Appendix and appendicitis in the hernial sac and appendectomy with radical operation of inguinal and femoral hernia.] *Hygiea*, Stockholm, 1913, lxxv, 379-392. — **Pauchet** (V.) Les fausses appendicites chroniques. *Clinique*, Par., 1913, viii, 296-298. — **Ridgway** (S. H.) Two cases of typhoid infection of appendix. *Kentucky M. J.*, Bowling Green, 1912-13, xi, 484-489. — **Rogg** (F. A.) Carcinom und Carcinoid der Appendix. *Ztschr. f. Krebsforsch.*, Berl., 1913, xiii, 12-41. — **Sasse** (A.) Eingeklemmter Wurmfortsatz-Schlingenbruch, ein Beitrag zur Aetiologie der Appendicitis. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 936-938. — **Savariaud**. Le diagnostic précoce de l'appendicite aiguë chez l'enfant. *Méd. inf.*, Par., 1913, x, 73-80. — Pronostic et traitement de l'appendicite aiguë au début de la crise. *Bull. Soc. de pédiat. de Par.*, 1913, xv, 219-222. Also: *Rev. internat. de méd. et de chir.*, Par., 1913, xxiv, 153-155. — **Stoerk** (E.) Hämaturie bei Appendizitis. *Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh.* in Wien, 1912, xi, 282-285. — **Walker** (E.) The diagnosis and treatment of acute appendicitis. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1913, cix, 629-633.

### Hernia.

**Collomb** (Marcel). Contribution à l'étude des contusions abdominales avec rupture musculaire et hernie ventrale traumatique secondaire. *Montpellier*, 1912. No. 100. 50 p. 8°.

**Gedroits** (Duchess V [Iera] I [gnatyevna]) [Ultimate results of inguinal herniotomies by Roux's method, based on 268 operations.] *Mosk.*, 1912, A. A. Levenson. 154 p. 8°.

**Bonfanti** (M.) Ernia inguinale strozzata da testicolo ectopico. *Osp. maggiore*, Milano, 1913, 2. s., i, 254. — **Crosti** (F.) I nostri risultati nella cura radicale dell' ernia inguinale dei bambini in questi ultimi anni. *Pensiero med.*, Milano, 1913, iii, 289-294. — **Drouin** (G.) Hernio-laparotomie pour supputation du sac d'origine péritonéale. *J. de méd. de Bordeaux*, 1913, xliii, 83-85. — **Dubois** (M.) Troubles intestinaux par engagement herniaire chez le nourrisson. *Scalpel*, Liège, 1912-13, lxxv, 761. — **Ebner**. Appendix im Bruchsack. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 972. — **Evely** (F.) Hernies épigastriques et troubles digestifs. *Policlin.*, Brux., 1913, xxii, 113-120. — **de Gary** (A.) Algunas consideraciones sobre el canal crural desde el punto de vista

de la anatomía quirúrgica. *Escuela de med.*, México, 1913, xxviii, 73-84. — **Hahn** (D.) [Incarceration of the epiploic appendix in a hernial sac.] *Orvosi hetil.*, Budapest, 1912, lvi, 52. — **Kirmisson**. Ectopie et hernie inguinale avec hydrocèle scrotale. *Pédiatrie prat.*, Lille, 1913, xi, 224-228. — **Mantelli** (C.) Dell' ernia pettinea. *Policlin.*, Roma, 1913, xix, sez. chir., 203-211. — **Pólya** (J.) [Anatomical forms of hernial relapses.] *Orvosi hetil.*, Budapest, 1912, lvi, 449. — **Fringie** (J. H.) A method of treating umbilical hernia. *Edinb. M. J.*, 1913, n. s., x, 493-496, 2 pl. — **Rosenfeld** (H.) Operative Dauerresultate von eingeklemmten Schenkelhernien. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1913, lxxxiv, 563-586. — **Sabatini** (G.) Disinserzione parziale del mesentere in un caso di ernia strozzata. *Clin. chir.*, Milano, 1913, xxi, 796-804. — **Santucci** (A.) La sutura razionale del piano nel profondo nel processo Bassini. *Ibid.*, 779-786. — **Schmidt** (M.) Zur radikaloperation der Darmbrüche mit inkomplettem Bruchsack (Darmgleitbrüche). *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipz., 1913, cxxii, 266-289. — **Sterner** (E. G.) The choice of operation for inguinal hernia. *St. Paul M. J.*, St. Paul, Minn., 1913, xv, 290-294. — **Thirlar** (L.) La hernie épigastrique. *Clinique*, Brux., 1913, xxvii, 225-228. — **Tourneux** (J. P.) Deux cas de hernie inguino-interstitielle étranglée, chez la femme. [Rap. par Broca.] *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1913, n. s., xxxviii, 504-506. — **Tourneux** (J. P.) & **Stillmunkés** (A.) Les déchirures mésentériques au cours de l'étranglement herniaire. *Progrès méd.*, Par., 1913, 3. s., xxix, 187-190. — **von Wistinghausen**. Ueber retrograde Darmeinklemmung bei Brüchen. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipz., 1913, cxxii, 212-227.

### Obstruction of the Intestines.

**Algave** (P.) Iléus biliaire dans la dernière portion de l'iléon opéré au sixième jour et guéri chez une femme de 72 ans. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1913, lxxxviii, 158-160. — **Baker** (H. W.) Jackson membrane. *Boston M. & S. J.*, 1913, clxviii, 766-768, 1 pl. — **Barr** (R. A.) Acute intestinal obstruction. *N. York M. J.* [etc.], 1913, xcvi, 1139-1142. — **Beede** (S. C.) Operative technic in intussusception. *Am. J. Surg.*, N. Y., 1913, xxvii, 208-210. — **Carothers** (R.) Intestinal ptosis producing intestinal stasis from the orthopedic viewpoint. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1913, cix, 654-656. — **De Groot** (S. B.) Acute en chronische invaginaties. *Geneesk. Bl. uit Klin. en Lab. v. d. Prakt.*, Haarl., 1913-14, xvii, 47-104. — **Descarpentrie**. Rétrécissement intestinal. *Écho méd. du nord*, Lille, 1913, xvii, 251. — **Dufour** (H.), **Desmarest** & **Legras**. Obstruction intestinale par un calcul biliaire arrêté à la valvule iléo-cæcale; reliquat d'une grossesse extra-utérine. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1913, 3. s., xxxv, 838-840. — **Fischer** (A.) [Invagination cases.] *Gyermekorvos*, Budapest, 1912, 25-

28. — **Léo.** Occlusion intestinale et péritonite localisée par migration d'un calcul biliaire dans le jéjunum. *Paris chirurg.*, 1913, v, 145-155. — **Mathieu (A.)** Étude clinique sur l'occlusion lente et progressive de l'intestin grêle. *Gaz. d. hôp., Par.*, 1913, lxxxvi, 917-919. — **Møller (P.)** Galdestensileus. *Hosp.-Tid., Københ.*, 1913, 5. R., vi, 297-334; 367; 397. — **Péaire (M.)** Occlusion intestinale par calcul biliaire. *Paris chirurg.*, 1913, vi, 131-134. [Discussion], 155-158. — **Sandor (I.)** [Case of intestinal obstruction, diagnosed as appendicitis.] *Budapesti orv. ujság*, 1912, x, 34. — **Schwyzzer (G.)** A case of intestinal obstruction by gall-stone. *Journal Lancet, Minneap.*, 1913, xxxiii, 311-313. — **Snow (I. M.)** The X-ray as a means of diagnosis in intussusception. *Am. J. Obst., N. Y.*, 1913, lxvii, 1251. — **Taylor (L. H.)** The value of enterostomy in ileus. *Tr. Am. Therap. Soc., Phila.*, 1913, xliii, 142-147. — **Toussaint (H.)** Obstruction intestinale au cours de la péritonite tuberculeuse et dysentérique. *Caducée, Par.*, 1913, xliii, 117. — **Treplin.** Beitrag zur Aetiologie der Darminvaginationen. *München. med. Wchnschr.*, 1913, lx, 1204. — **Vanverts (Y.)** De l'occlusion intestinale au cours de la péritonite tuberculeuse. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1913, n. s., xxxviii, 619-622. [Discussion], 585; 622. — **Villard & Santy.** Occlusion intestinale aiguë causée par un diverticule de Meckel. *Lyon méd.*, 1913, cxx, 1013-1015.

### Surgery of the Rectum.

**Asman (B.)** Controllable valvular colostomy in the palliative treatment of rectal carcinoma. *Internat. J. Surg., N. Y.*, 1913, xxvi, 170-174. — **Challer (A.)** Résection trans-vaginale d'un cancer sus-ampullaire du rectum. *Lyon méd.*, 1913, cxx, 1073-1076. — **Depage & Mayer.** Traitement chirurgical du cancer du rectum. *Ann. internat. de chir. gastro-intest., Par.*, 1913, vii, 40-55. — **Hanes (G. S.)** Anal pruritus treated by operation; report of case. *Kentucky M. J., Bowling Green*, 1912-13, xi, 516-520. — **Proust.** Un cas de prolapsus du rectum traité par la colopexie et le cerclage de l'anus; de l'association des prolapsus rectaux et génitaux; de l'hystérocologie. [Rap. de Quénu.] *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1913, n. s., xxxviii, 637-645. — **Robins (C. R.)** Sliding the rectum in the cure of various defects. *Old Dominion J. M. & S., Richmond*, 1913, xvi, 236. — **Sauer (G. M.)** External hemorrhoids; their radical cure. *Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y.*, 1913, n. s., viii, 315.

### Surgery of the Biliary System.

**Babcock (W. W.)** Gallstones producing pyloric and jejunal obstruction. *N. York M. J. [etc.]*, 1913, xcvi, 1169. — **Borghi (M.)** Contributo alla chirurgia delle vie biliari. *Osp. maggiore, Milano*, 1913, 2. s., i, 239-250. — **Bourguet.** Sur la topographie des voies

biliaires; étude radiographique. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1912, lxxiv, 731-733. — **Braithwaite (L. R.)** Acute perforation of the gall bladder: with an account of six cases. *Brit. M. J., Lond.*, 1913, i, 1096-1099. — **Brault (A.) & Grégoire (R.)** Ictère chronique par rétention; sténose du cholédoque; cholédocoduodénostomie. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1913, 3. s., xxxv, 855-859. — **Cahen (F.)** Bildung eines künstlichen Choledochus mittels Drainrohres. *Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz.*, 1913, cxxii, 331-338. — **Desjardins (A.)** A propos de la communication de Léo sur un cas d'hydropisie vésiculaire. *Paris chirurg.*, 1913, v, 128-131. — **Fowler (R. H.)** Surgical aspects of gall-bladder dyspepsia. *Arch. Diagn., N. Y.*, 1913, vi, 133-135. — **Gay-Bonnet.** Traitement des abcès du foie dysentériques. *Soc. de méd. mil. franç. Bull., Par.*, 1913, vii, 297-305. — **Horand (R.)** Calcul du cystique; empyème de la vésicule rompu dans la loge inter-hépatocystite; cholécystectomie d'arrière en avant. *Lyon méd.*, 1913, cxx, 897-899. — **Julliard.** Traitement chirurgical des cirrhoses du foie. *Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève*, 1913, xxxiii, 123-134. — **Kollisch (R.)** Innere und physikalische Behandlung der Cholelithiasis. *Beibl. d. Mitteil. d. Gesellsch. f. phys. Med., Wien*, 1912, v, 56-80. — **Leriche & Crémieu.** Ascite biliaire aiguë (péritonite biliaire sans perforation); cholécystectomie; guérison. *Lyon méd.*, 1913, cxx, 856-858. — **Norris (H.)** Solitary cysts of the liver. *Ann. Surg., Phila.*, 1913, lvii, 805-810. — **Paus (N.)** Beiträge zur operativen Behandlung der Gallenwegkrankheiten. *Nord. med. Ark., Stockholm*, 1912, 3. f., xii, afd. 1, heft 4, no. 8, 67-171. — **Santos Rubiano.** Dos casos de fijación de complemento para el diagnóstico [Quistes hidáticos del hígado]. *Rev. de san. mil., Madrid*, 1913, 3. s., iii, 245. — **Schnitzler (J.)** Ueber die chirurgische Behandlung der Cholelithiasis. *Beibl. d. Mitteil. d. Gesellsch. f. phys. Med., Wien*, 1912, v, 37-55. — **Tixier.** Gros calcul biliaire (31 gr. 40); cholécystectomie sous-séreuse. *Lyon chirurg.*, 1913, ix, 579.

### SURGERY OF THE LOCOMOTOR SYSTEM.

*See, also, Orthopaedic Surgery.*

**Bérard.** Résultats éloignés d'une large résection pour néoformation bulleuse du fémur. *Lyon chirurg.*, 1913, ix, 572-574. — **—** Greffe d'une portion du péroné gauche dans une perte de substance de 10 centimètres du tibia droit, consécutive à une fracture pathologique avec dystrophie osseuse. *Ibid.*, 574-578. — **Brooks (C. D.)** Floating cartilage in the knee joint. *J. Mich. M. Soc., Battle Creek*, 1913, xii, 307-309. — **Cotte (G.)** Synovectomie des deux genoux pour hydarthrose chronique récidivante. *Lyon méd.*, 1913, cxx, 960-963. — **Eator (E.) & Étienne (E.)** La greffe graisseuse dans l'oblitération des cavités ostéomyélitiques.

Rev. d'orthop., Par., 1913, 3. s., iv, 193-226. — **Goinard** (E.) Kyste hydatique du fémur; incision; drainage prolongé; désarticulation de la hanche; mort. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1913, xxiv, 162-165. — **Jones** (R.) Resection of left internal semilunar cartilage. In: Stereo Clinic [Howard A. Kelly], 4<sup>e</sup>, Troy, N. Y., 1913, Sect. xxv, 1-19, 11 stereos. — **Klopfer** (E.) Ueber freie Fetttransplantation in Knochenhöhlen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1913, lxxxiv, 499-510. — **König** (F.) Umführungszange für den Draht oder die Giglisäge bei Knochenoperationen. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1913, xl, 861. — **Lambotte** (A.) Sur l'ostéo-synthèse. Lyon chirurg., 1913, ix, 541-555. — **May** (W.) Ueber das Endresultat radikal operierter Kniegelenkstuberkulosen bei Erwachsenen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1913, cxxii, 171-211. — **Pieri** (G.) Plastica per la oblitterazione delle cavità ossee. Riv. ospedal., Roma, 1913, iii, 342-345. — **Schepelmann** (E.) Freie Periostverpflanzung. Experimentelle Untersuchungen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1913, ci, 499-510, 1 pl. — **Schwarz** (E.) Die Verschmälerung des Kniegelenkspaltes bei vollständiger Verlagerung des Meniscus. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1913, lxxxiv, 537-545. — **Villard**. Résection sans drainage pour une arthropathie tabétique. Lyon chirurg., 1913, ix, 556. — **Walther**. Résultats éloignés (deux ans) d'une greffe ostéo-articulaire. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1913, n. s., xxxviii, 604.

### *Surgery of the Extremities.*

**Kulenkampff** (D.) Zur Anästhesierung des Plexus brachialis. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1913, xl, 849-852. — **Mursell** (H. T.) A case of removal of the astragalus. Transvaal M. J., Johannesburg, 1912-13, viii, 230.

### *Amputations and Excisions.*

**Carson** (N. B.) Interscapulothoracic amputation of the shoulder. Ann. Surg., Phila., 1913, lvii, 796-804, 1 pl. — **Dalla Vedova** (R.) Amputazione femorale sopra-condiloidea osteoplastica a cappuccio cinematografico. Riv. ospedal., Roma, 1913, iii, 337-341. — **Falcoone** (R.) Artropatia tabetica del ginocchio; resezione; guarigione. Riforma med., Napoli, 1913, xxix, 421-425. — **Menshikoff** (A. N.) [Retractor of soft tissues in amputation of the extremities.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1912, xix, 1861. — **Pucci** (N.) Innessi parziali e completi articolari in resezioni ulno-radio-omerall in animali da esperimento. Clin. chir., Milano, 1913, xxi, 805-814. — **Royster** (H. A.) Tuberculosis of the scapula resembling sarcoma; excision. Internat. Clin., Phila., 1913, 23. s., ii, 212, 1 pl. — Giant-cell sarcoma of proximal phalanx of index-finger; amputation. *Ibid.*, 213-215. — **Vallas**. Résection du coude. Lyon chirurg., 1913, ix, 580-582.

### *Diseases and Deformities of the Spine.*

**Abbott** (E. G.) Die Korrektur der seitlichen Rückgratsverkrümmungen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 892-894. — **Ardin-Delteil**, **Raynaud** (M.) & **Derrien**. Ostéomyélite vertébrale aiguë avec épidurite purulente. Gaz. méd. de Par., 1913, lxxxiv, 104. — **Calot** (F.) & **Privat** (J.) La méthode d'Abbott ou le traitement des vieilles scolioses. Paris méd., 1912-13, ix, 500-511. — **Dollinger** (B.) A spondylitis ankylopéticárol. Orvosi hetil., Budapest, 1912, lvi, 236. — **Fitch** (R. R.) & **Prince** (H. L.) The Abbott treatment of scoliosis. N. York State J. M., N. Y., 1913, xiii, 335-338. — **Frauenthal** (H. W.) Therapeutical exercises performed before a mirror. Internat. Clin., Phila., 1913, 23. s., ii, 56-62, 3 pl. — **Gauvain** (H. J.) The use of celluloid in the treatment of tuberculous disease of the spine. Brit. M. J., Lond., 1913, i, 1200-1203, 1 pl. — **Jaulin**. Présentation d'une colonne vertébrale du type spondylose rhizomérique et de sa radiographie. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de Par., 1913, v, 133. — **Mouchet** (A.) Sur la scoliose congénitale. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1913, xv, 205. — **Pélassier** (G.) Ostéomyélite vertébrale épiphysaire aiguë; méningite suppurée par perforation de la dure-mère; mort. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1913, xxiv, 169-172. — **Plauchu**. Scolio-cyphose rachitique à grandes déformations. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1913, ii, 219-222. — **Roederer** (C.) Nos vieilles méthodes de traitement des scolioses. Clinique, Par., 1913, viii, 274-277. — **Schänz** (A.) Zur Abbott'schen Behandlung der Skoliose. Berl. klin. Wchnschr., 1913, i, 1019-1021. — **Van Dorp** (D.) Behandeling van spondylitis met het corset van Calot. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1913, i, 1266.

### ORTHOPÆDIC SURGERY.

**Balás** (D.) [Bloody mobilization of a chronic immobile elbow joint.] Gyógyászat, Budapest, 1912, lli, 311. — **Billet** (H.) Le genou à ressort. Gaz. d. hôp., Par., 1913, lxxxvi, 997-1004. Also: [Rapp. de Demoulin.] Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1913, n. s., xxxviii, 666-681. — **Campbell** (B. P.) The causation and treatment of deformities following anterior poliomyelitis. Edinb. M. J., 1913, n. s., x, 501-519. — **Engelmann** (G.) Ein Fall von Coxa vara infolge Karies des Schenkelhalses. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1913, xii, 98. — **Geiges** (F.) Beitrag zur Aetiologie des Klauenhohlfusses. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1913, xxxiv, 702. — **Gottstein** (J. F.) Das "Krüppelheim" in Reichenberg. Prag. med. Wchnschr., 1913, xxxviii, 218-226. — **Greiffenhagen** (W.) Ueber Mobilisierung des ankylotischen Ellbogengelenks durch freie Periosttransplantation. Petersb. med.

Ztschr., St. Petersburg, 1913, xxxviii, 93. — **Hawley** (G. W.) Fracture and orthopedic table. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, ix, 1850. — **Jones** (R.) Division of plantar fascia and shortening of tendon of Achilles in the treatment of paralytic calcaneocavus. In: Stereo Clinic [H. A. Kelly], 4<sup>o</sup> [Troy, N. Y., 1913], Sect. xxv, 1-15, 13 stereos. — **König** (F.) Erfolgreiche Gelenkplastik am Ellbogen durch Implantation einer Elfenbeinprothese. München. med. Wchnschr., 1913, ix, 1136. — **Lance** (M.) Un cas de coxa valga congénitale double avec subluxation d'un côté. Rev. d'orthop., Par., 1913, 3. s., iv, 269-276. — **Le Breton** (P.) Description of a simple portable apparatus for the application of plaster jackets in hyperextension. Buffalo M. J., 1912-13, lxviii, 626-628. — **Mayet** (H.) Coxa vara et coxa valga chez le même adolescent. Paris chirurg., 1913, v, 137-144. [Discussion], 167. — **Müller** (E.) Beitrag zur Operation gelähmter Füße. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1913, xl, 812-814. — **Schütz**. Gelenkwinkelmesser. München. med. Wchnschr., 1913, ix, 1039. — **Wilms**. Operative Behandlung des Plattfusses und Klumpfusses. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1032.

#### SURGERY OF THE GENITO-URINARY ORGANS (MALE).

**Albrecht** (P.) Operation der hypertrophischen Phimose. Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 935. — **Arcein**. Calcul de l'uretère pelvien droit. Lyon méd., 1913, cxx, 963-970, 1 pl. — **Babler** (E. A.) Primary tuberculosis of the glans penis. Ann. Surg., Phila., 1913, lvii, 894, 1 pl. — **Balás** (D.) [Resection of a tubercular epididymis and implantation with vas deferens in a child 8 months old.] Gyógyászat, Budapest, 1912, lii, 326. — **Belfrage** (K.) Evulsio cutis totalis genitalium virilium. Nord. med. Ark., Stockholm, 1912, 3. f., xxii, afd. 1, Hæft 4, No. 11, 1-14. — **Boulanger** (L.) Diagnostic et traitement des fissures de la muqueuse urétrale dans l'urétrite chronique aseptique. Gaz. méd. de Par., 1913, lxxxiv, 101. — **Corse & Swynghedauw**. Un procédé nouveau de cure radicale de l'ectopie testiculaire (méthode en deux temps du professeur Gaudier). Ann. de la Policlin. de Par., 1913, xxiv, 107-116. — **Gayet**. Rétrécissement étendu de l'urètre; périurétrite scléreuse; résection de 8 centimètres d'urètre, greffe dermo-épidermique après cystostomie de dérivation; guérison. Lyon chirurg., 1913, ix, 555. — **Kelly** (H. A.) The allotment of renal and ureteral stones in shadow diagram of the body. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1913, xvi, 229-231, 5 pl. — **Kidd** (F.) A small muscle-splitting incision for the exposure of the pelvic portion of the ureter. Lancet, Lond., 1913, i, 1578-1781. — **Kingma Boltjes** (M. P.) Intraperitoneale Verwondung der Harnwege. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1913, lxxxiv, 347-351. — **Kleiner** (Isabel). Torsion of the sperma-

tic cord. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, ix, 1783. — **Läwen** (A.) Ueber doppelseitige Ureterolithotomie bei calculöser Anurie. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1913, lxxxiv, 411-420. — **Legueu**. De l'implantation des uretères dans le gros intestin. Clinique, Par., 1913, viii, 308-311. — **Lemoine** (G.) Note sur le traitement chirurgical des calculs de l'uretère pelvien. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1913, iii, 441-446. — **Lothrop** (H. A.) The closure of obstinate perineal fistulae following operation for stricture of urethra: the prevention of these fistulae. Med. & Surg. Rep. Bost. City Hosp., 1913, 16. s., 104-111. — **Lydston** (G. F.) Bacteriologic research in its relation to genito-urinary surgery. Illinois M. J., Springfield, 1913, xxiii, 603-614. — **Manfrini** (G.) Ileo riflesso da incarcerationamento di testicolo in ritenzione inguinale. Pensiero med., Milano, 1913, iii, 257-259. — **Marion** (G.) Hydropyonephrose avec calculs, absence congénitale à peu près complète du rein. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1913, iii, 469-474. — **Nogier** (T.) Calcul de l'uretère pelvien droit; quelques rectifications nécessaires. Lyon méd., 1913, cxx, 1064-1073, 1 pl. — **Pollak** (Z.) [Three cases of Pearce-Gould operation for carcinoma of the penis.] Urologia, Budapest, 1912, 29. — **Proust** (R.) & **Buquet** (A.) Technique de l'uretérorrhaphie circulaire. J. de chir., Par., 1913, x, 417-432. — **Salvador** (P.) Contribution à l'étude des calculs de la portion intrapariétale de l'uretère. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1913, iii, 447-468. — **Savariaud**. L'ectopie testiculaire chez l'enfant. J. de méd. de Par., 1913, 2. s., xxv, 363. — **Thévenot** (L.) Poche congénitale de l'urètre à développement tardif. Lyon chirurg., 1913, ix, 518-521. — **Worms** (G.) & **Hamant** (A.) Sur le priapisme prolongé et son traitement chirurgical. Gaz. d. hôp., Par., 1913, lxxxvi, 709-714.

#### SURGERY OF THE BLADDER.

**Badin & Uteau**. Appareil pour cystostomisés. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1913, iii, 489. — **Herescu**. Stricturea congenitală a colului vesical; rezecție; vindecare. Spitalul, Bucuresti, 1913, xxxiii, 120-123. — **Kiel-leuthner**. Ueber den Wert der intravesikalen Operationen. München. med. Wchnschr., 1913, ix, 969-971. — **Krogus** (A.) Contribution to our knowledge of the so-called congenital diverticula of the urinary bladder and their treatment. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, Tech. Suppl., 1913, i, 142-149. — **Loumeau** (E.) Sur la fistulisation thérapeutique de la vessie. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1913, xxxiv, 211-214. — **Nogier** (T.) & **Reynard** (G.) Un cas rare de grand diverticule vésical bourré de calculs. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1913, iii, 475-480. — **Tytgat** (E.) Les dernières opérations pour la cure de l'extrophie vésicale. Belgique méd., Gand, 1913, xx, 267-270. — **Violin** (A.) [Intraperitoneal rupture of the bladder.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1912, xix, 1773.



**Lithotomy, Lithotrity.**

**Lastaria (F.)** Encore un mot sur la taille hypogastrique à vessie vide. *Presse méd.*, Par., 1913, xxi, 438. — **Lumeau & Delaye.** Calcul monstre de la vessie. *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1913, xxxiv, 221-225. — **Terron (C.)** Une observation de calculs multiples de la vessie. *Rev. clin. d'urolog.*, Par., 1913, ii, 300-302.

**Surgery of the Kidneys.**

**Alleman (O.)** Ein Fall von rechtsseitiger, intermittierender Hydronephrose, hervorgerufen durch zwei Arteriae renales accessoriae. Operation mit Exstirpation dieser Gefäße; Genesung. *Nord. med. Ark.*, Stockholm, 1912, 3. f., xii, afd. 1, haef 4, No. 10, 1-10. — **Barkley (A. H.)** Subparietal rupture of the kidney with report of cases. *Kentucky M. J.*, Bowling Green, 1912-13, xi, 474-477. — **Carlier.** Un cas d'hypernéphrome. *Écho méd. du nord*, Lille, 1913, xvii, 179. — **Cathelin (F.)** Le poids du rein dans les diverses affections chirurgicales de cet organe. *Paris chirurg.*, 1913, v, 121-127. — **Caulk (J. R.)** The etiology of kidney cysts; illustrated by a cyst due to obstructive calcareous papillitis. *Ann. Surg.*, Phila., 1913, lvii, 840-859, 1 pl. — **Gallant (A. E.)** Hydronephrosis. *Med. Record*, N. Y., 1913, lxxxiii, 1006. — **Guiteras (R.)** Some aspects of renal surgery. *Dominion M. Month.*, Toronto, 1913, xl, 181-190. — **Keene (F. E.)** The value of pyelography in the diagnosis of surgical diseases of the kidney. *Penn. M. J.*, Athens, 1912-13, xvi, 616-620. — **Kocher (T.)** Zur operativen Behandlung der Wanderniere. *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte*, Basel, 1913, xliii, 547-551. — **Kroepelt (A.)** Surgical treatment of nephritis; report of two cases. *Urol. & Cutan. Rev.*, St. Louis, Tech. Suppl., 1913, i, 210. — **Kümmell (H.)** Das spätere Schicksal der Nephrektomierten. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1913, ci, 291-304. — **Lilienthal (H.)** Suppurative pyelitis: nephrolithiasis: nephroureterectomy. *Ann. Surg.*, Phila., 1913, lvii, 925. — **Mantelli (C.)** Esperienze sul trapianto dei reni. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1913, xxxiv, 567. — **Moore (J. E.) & Corbett (J. F.)** An experimental study of several methods of suturing the kidney. *Ann. Surg.*, Phila., 1913, lvii, 860-867, 2 pl. — **Pasquereau (X.)** Volumineux kyste séreux du rein. *Gaz. méd. de Nantes*, 1913, 2. s., xxxi, 341-346. — **Pool (E. H.)** Tuberculosis of the kidney and ureter; nephro-ureterectomy. *Ann. Surg.*, Phila., 1913, lvii, 926-928. — **Pousson (A.)** Calcul du parenchyme rénal. *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1913, xxxiv, 176. — **Rafael Mollá.** Tuberculina y nefrectomia en la tuberculosis del riñon. *Rev. de med. y cirug. práct.*, Madrid, 1913, xcix, 89-94. — **Razzaboni (G.)** Ricerche sperimentali sulla torsione del rene. *Pathologica Genova*, 1912-43, v, 230. — **Rihmer (B.)** [Operated cases of acute and chronic unilateral purulent nephritis.] *Gyógyászat*, Budapest,

1912, lli, 890. — **Smith (O. C.)** Bilateral nephrolithiasis. *Med. Record*, N. Y., 1913, lxxxiii, 1006-1008. — **Tecqmenne (C.)** Indications de la pyélotomie pour lithiase rénale. *Scalpel*, Liège, 1912-13, lxxv, 706-708. — **Thorborg (F.)** Et Tilfælde af opereret Nyrecyste. *Hosp.-Tid.*, Københ., 1913, 5. R., vi, 329-334. — **Thorndike (P.)** A few cases illustrating points of interest in renal surgery. *Med. & Surg. Rep. Bost. City Hosp.*, 1913, 16. s., 52-57. — **Young (J. Van D.)** Hydronephrosis containing eight quarts of fluid. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1913, lxxvii, 1192-1194.

**Surgery of the Prostate.**

**Bensa.** À propos de la technique de la prostatectomie hypogastrique, emploi d'un doigtier énucléateur. *J. d'urolog. méd. et chir.*, Par., 1913, iii, 483-488. — **Blanc.** Observation de prostatisme vésiculé dû à un petit adénome du col. *Loire méd.*, St. Étienne, 1913, xxxii, 137-140. — **Leguen.** Les énergies physiques et intellectuelles après la prostatectomie. *Bull. méd.*, Par., 1913, xxvii, 387-389. — **Moore (H. A.)** Prostatectomy in the aged, with a report of two successful cases ninety years of age. *J. Indiana M. Ass.*, Fort Wayne, 1913, vi, 206-211. — **Moucharinsky (M. A.)** Un cas de calculs de la prostate et de l'urètre prostatique. *Rev. clin. d'urolog.*, Par., 1913, ii, 303-305. — **Wolbarst (A. L.)** Carcinoma of the prostate. *Internat. J. Surg.*, N. Y., 1913, xxvi, 164-166.

**Surgery of the Urethra.**

**Cristian (E.)** Rezectiv de uretră pentru o fistulă uretrală, consecutivă unei rupturi traumatice a uretrii. *Spitalul*, Bucuresti, 1913, xxxiii, 43. — **Cuturi (F.)** Ricerche sperimentali sui trapianti delle vene nell'uretra. *Riforma med.*, Napoli, 1913, xxix, 451-457. — **Martin (J.)** Quelques considérations sur les procédés anciens d'urétrotomie externe. *Arch. méd. de Toulouse*, 1913, xx, 85-93. — **Powell (W. W.)** An improved urethroscope. *Lancet*, Lond., 1913, i, 1463. — **Silva (R. H.)** The comparative value of cystostomy and urethrostomy in operations on the urethra. *Am. J. Urol.*, N. Y., 1913, ix, 277-282. — **Thévenot.** Rétrécissement grave de l'urètre; urétrostomie périnéale. *Lyon méd.*, 1913, cxx, 1083. — **Uteau & Saint-Martin.** Polypes de l'urètre. *J. d'urolog. méd. et chir.*, Par., 1913, iii, 481. — **Walker (E. A.)** Note of a case of urethral calculus of unusually large size. *Lancet*, Lond., 1913, i, 1587.

**WOUNDS, INJURIES, ACCIDENTS.**

See, also, *Neuroses*; *Tetanus*; *Medical Jurisprudence*.

**Beatson (Sir George Thomas).** Modern wound treatment and the conduct of an operation. *Edinb.* 1913, E. & S. Livingstone. 112 p. 8°.

**Broda (R.), Descamps (P.)** [*et al.*] Le rôle de la violence dans les conflits de la vie moderne. Paris, 1913, M. Giard & E. Brière. 8°.

**Lauffer (O. Alpheus).** Resuscitation from electric shock, traumatic shock, drowning, asphyxiation from any cause, by means of artificial respiration by the prone pressure (Schaefer) method. N. Y., 1913, Wiley & Co. 51 p. 16°.

**Revol (Auguste).** Le traitement immédiat des plaies des articulations. Montpellier, 1912. No. 59. 78 p. 8°.

**Babcock (W. W.)** The treatment of somatic death. Tr. Am. Therap. Soc., Phila., 1913, xiii, 13-23. — **Braquehay (J.), Adda (M.) & Bruch (A.)** Disjonction traumatique de la symphyse sacro-iliaque droite chez une fillette de vingt et un mois; guérison. Arch. de méd. d. enf., Par., 1913, xvi, 369-372. — **Capello (G.) & Pellegrini (R.)** Contributo alla conoscenza degli infortuni per correnti elettriche a bassa tensione. Arch. di antrop. crim. [etc.], Torino, 1913, s. 4., v, 201-211. — **Chaput & Vaillant.** Étude radiographique sur les traumatismes du carpe. Rev. d'orthop., Par., 1913, 3. s., iv, 227-241. — **Desgouttes (L.) & Lambert (L.)** Sur un cas de plaie de poitrine compliquée de blessure de la mammaire interne. Lyon méd., 1913, cxx, 1008-1011. — **Dupuy de Frenelle.** Le pansement compressif. Clinique, Par., 1913, viii, 329. — **Florence & Ducuing.** Contusion du rein: hémopéritoine; guérison spontanée; valeur diagnostique de la ponction exploratrice du cul-de-sac de Douglas. [Rap. de Michon.] Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1913, n. s., xxxviii, 645-650. — **Gisel (A.)** Die Styptica mit besonderer Berücksichtigung des Erstypticum "Roche." Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1046. — **Graf.** Moderne Wundbehandlung im Frieden und Kriege. Therap. Monatsh., Berl., 1913, xxvii, 337-347. — **Grégoire (R.) & Desmarests (E.)** Hématorachis traumatique. Paris méd., 1912-13, ix, 599-601. — **Hammer (F.)** Ein neues Wundpulver. [Scobis tosta cribrata.] München. med. Wchnschr., 1913, lx, 1150. — **Jahrmann (F.)** Ueber Heilung von Epidermiswunden. Centralbl. f. Bakteriöl. [etc.], 2. Abt., Jena, 1913, xxxvii, 564-595, 2 pl. — **Kantorowicz.** Das heisse Bad bei Verstauchungen. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 756. — **Lang (A.)** [Subcutaneous rupture of the long head of the biceps muscle of the arm.] Gyógyászat, Budapest, 1912, lii, 700. — **Langlois (J. P.)** Les accidents d'électrocution. Rev. gén. d. sc. pures et appliq., Par., 1913, xxiv, 294-301. — **Mayes (C. M.)** Lumbosacral sprain. N. Mexico M. J., Las Cruces, 1913-14, x, 35-37. — **Mosny & Pruvost.** Guérison rapide d'une escarre sacrée par des applications d'air chaud. Bull. et mém. Soc. méd. de hôp. de Par., 1913, 3. s., xxxv, 1034-1037. — **Müller (R.)** Ueber penetrierende Kniegelenkswunden.

Arch. f. klin. Chir., Berl., 1913, ci, 398-425. — **Müller.** Incised wounds of wrist and forearm. Ann. Surg., Phila., 1913, lvii, 906-908. — **Newton (A.)** A preliminary note on an experimental investigation of concussion of the spinal cord and allied conditions. Brit. M. J., Lond., 1913, i, 1101-1103. — **Pattison (C. L.)** A case of death from injury to the solar plexus. St. Mary's Hosp. Gaz., Lond., 1913, xix, 76. — **Reinhardt (A.)** Intraperitoneale Blutung infolge isolierter Zerreissung eines Astes (Arteria phrenica) der linken Leberarterie. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1913, cxxii, 309-317. — **Taylor (C. J.)** Case of perforating wound of œsophagus and aorta by fish bone. Brit. M. J., Lond., 1913, i, 1207. — **Thompson (C.)** Accidents due to electricity. Louisville Month. J. M. & S., 1913-14, xx, 1-12. — **Walther.** Événement spontané, traitée et guérie par la gymnastique abdominale. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1913, n. s., xxxviii, 747-749.

### Foreign Bodies.

**Buckman (E. U.)** Foreign bodies in the respiratory tract. Tr. Luzerne Co. M. Soc., Wilkesbarre, 1912, xx, 41-44. — **Cealic.** [Foreign bodies in the bladder, especially in the neck; extraction through the natural channel.] Spitalul, Bucuresci, 1913, xxxiii, 33-39. — **Cheval père.** Extraction d'un corps étranger de la bronche secondaire inférieure gauche. Clinique, Brux., 1913, xxvi, 293. Also: J. méd. de Brux., 1913, xviii, suppl. 57. — **Dealongchamps (L. R.)** Histoire d'un corps étranger dans l'avant-bras. J. de méd. de Par., 1913, 2. s., xxv, 446. — **Edgerton (E. S.)** Post-mortem finding of a large foreign body in the stomach. Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y., 1913, n. s., viii, 312-314. — **Escat (E.)** Volumineux corps étranger osseux de l'œsophage enlevé sous œsophagoscopie. Arch. méd. de Toulouse, 1913, xx, 72-79. — **Corps étranger osseux du larynx enlevé sous laryngoscopie classique. Ibid., 79-81.** — **Heller (I. M.)** Foreign body (instrument) in the sphenoid sinus. Laryngoscope, St. Louis, 1913, xxiii, 618-622. — **Koenigstein (M.)** Oesophagotracheale Fistel und Recurrenslähmung infolge eines Fremdkörpers im Oesophagus. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1913, xlvii, 522-524. — [Paralysis of the recurrent nerve, œsophago-tracheal fistula, in consequence of a foreign body in the œsophagus.] Medycyna i Kron. lek., Warszawa, 1912, xlvii, 1028-1030. — **Krieg (E.)** Ueber Fremdkörper in der Speiseröhre. Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver., Stuttg., 1913, lxxxiii, 297-300. — **Lazzari (E.)** Contributo alla casistica dei corpi estranei dell' esofago e delle vie aeree. Riforma med., Napoli, 1913, xxix, 481-485. — **Schousboe.** [Foreign bodies in the larynx.] Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1913, lxxv, 553-557. — **Sultan (C.)** Eigentümliches Verhalten von Fremdkörpern. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 1038.—

**Winslow** (J. R.) Report of a case of bronchoscopy for multiple foreign bodies (almond shell and pulp) in a child two years of age, with some observations upon bronchoscopy in infants and young children. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1913, xxii, 125-132.

### Dislocations.

**Duplessis de Pouzilhac** (Georges). De la luxation trapézométacarpienne. Montpellier, 1912, No. 47. 89 p. 8°. \*

**Gauthier** (René). Réduction des luxations traumatiques de la hanche dans le décubitus ventral. Montpellier, 1912, No. 31. 33 p. 8°. \*

**Palmay** (Alexandre). Les bassins à luxation double congénitale. Montpellier, 1912, No. 29. 59 p. 3 pl. 8°. \*

**Balás** (D.) [Bloody reduction of congenital shoulder-joint dislocation.] *Gyógyászat*, Budapest, 1912, lii, 310. — [Bloody reduction of metacarpo-phalangeal luxation of the first digit.] *Ibid.*, 325. — **Bousquet** (H.) Luxation double de la hanche; réduction des deux luxations; guérison complète. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1913, n. s., xxxviii, 714-717. — **Conteaud**. À propos des luxations des ménisques du genou. *Ibid.*, 581-585. — **D'Antona** (A.) Lussazione posteriore inveterata traumatica della testa femorale. *Studium*, Napoli, 1913, vi, 136-138. — **Darrach** (W.) Habitual forward dislocation of the head of the ulna. *Ann. Surg.*, Phila., 1913, lvii, 928-930, 3 pl. — **Egidi** (G.) Lussazione sotto-astragali, verso l'interno, del piede destro. *Riv. ospedal.*, Roma, 1913, iii, 352-354. — **Étienne** (E.) & **Aimes** (A.) Luxation complexe de l'index droit; échec des méthodes non sanglantes; réduction à ciel ouvert; guérison. *Montpel. méd.*, 1913, xxxvi, 483-485. — **Goullioud & Arcelin**. Un cas de luxation spontanée du grand os en avant, dans une arthropathie du poignet. *Lyon méd.*, 1913, cxx, 906-912. — **Jeannel**. Luxation traumatique de l'épaule droite, datant de vingt jours, irréductible par suite de fracture de la grosse tubérosité, et de végétations osseuses périostiques; décapitations; fracture du col du fémur gauche. *Arch. méd. de Toulouse*, 1913, xx, 93-98. — **Jones** (R.) Bloodless reduction of congenital luxation of the hip. In: *Stereo Clinic* [H. A. Kelly], 4° [Troy, N. Y., 1913], Section xxv, 1-12, 7 stereos. — **Kirmisson**. À propos d'une double luxation congénitale de la hanche. *Clinique*, Par., 1913, viii, 213-216. — **Köhler** (A.) Luxación espontánea del dedo gordo de un pie y del segundo del otro pie en un caso de gota. *Rev. español. de electrol. y radiol. méd.*, Valencia, 1912, i, 67-70. — **Láng** (A.) [Symmetrical dislocation of the semilunar bone.] *Budapesti orv. ujság*, 1912, x, 399. — [Luxation in Lisfranc's

joint.] *Ibid.*, 410. — **Nageotte-Wilbouchewitch**. Un cas de luxation récidivante de la rotule. *Arch. de méd. d. enf.*, Par., 1913, xvi, 363-368. — **Paus** (N.) Luxatio pedis sub talo. *Norsk. Mag. f. Lægevidensk.*, Kristiania, 1913, 5. R., xi, 628-633. — **Skillern** (P. G.), jr. Luxation at midtarsal (Chopart's) joint. *Ann. Surg. Phila.*, 1913, lvii, 917-920, 1 pl.

### Fractures.

**Coussin** (André). Incapacité ouvrière, suites éloignées des fractures de jambe. Montpellier, 1912, No. 61. 38 p. 8°. \*

**Gibert** (Georges). La luxation trapézo-métacarpienne avec fracture du premier métacarpien (fracture de Bennett). Montpellier, 1912, No. 83. 38 p. 1 pl. 8°. \*

**Mailhé** (Joseph). Comment soigner la fracture de Dupuytren. Montpellier, 1912, No. 28. 41 p. 8°. \*

**Perdreau** (François). Contribution à l'étude des fractures des deux os de l'avant-bras par la méthode sanglante. Montpellier, 1912, No. 54. 95 p. 8°. \*

**Slobodakála** (Mlle. Raïssa). Contribution à l'étude des fractures de la grosse tubérosité du calcaneum. Montpellier, 1912, No. 10. 53 p. 8°. \*

**Atchison** (J. L.) Two cases of intra-capsular fracture of femur. *Kentucky M. J.*, Bowling Green, 1912-13, xi, 482. — **Balás** (D.) [Bloody reduction of fracture of the ulna combined with dislocation of the head of the radius.] *Gyógyászat*, Budapest, 1912, lii, 311. — **Batut** (L.) Du traitement actuel des fractures récentes de la rotule. *Bull. Soc. méd.-chir. de la Drôme* [etc.], Valence, 1913, xiv, 17-41. — **Basy**. Fracture du fémur. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1913, n. s., xxxviii, 706. — **Bérard** (L.) Du traitement des fractures récentes de la rotule. *Bull. méd.*, Par., 1913, xxviii, 471; 483; 534. — **Binney** (H.) & **Lund** (F. B.) Report of eighteen cases of separation of the lower femoral epiphysis at the Boston City Hospital. *Med. & Surg. Rep. Bost. City Hosp.*, 1913, 16. s., 197-214. — **Black** (C. E.) A method of bone-plating. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lx, 1698-1701. — **Blake** (J. J.) Operative treatment of fracture of the patella. *Med. & Surg. Rep. Bost. City Hosp.*, 1913, 16. s., 58. — **Brand** (B.) [Fracture of the calcaneum.] *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1913, i, 839-850, 2 pl. — **Broca**. Gros cals et hyperostoses du no-rissson. *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1913, xxvii, 305-307. — **Chaput**. De la réduction des fractures malléolaires compliquées de luxation du pied. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1913, n. s., xxxviii, 656-663. — **Delbet**. Sur les fractures de clavicule. *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1913, xxv ii,

343. — **Destot**. Fracture malléolaire à fragment antéro-externe; autopsie. Lyon méd., 1913, cxx, 1034. — **Dollinger** (B.) Ueber die Reposition der Bruchenden in Lokalanästhesie. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1913, xl, 763-765. — **Downes** (W. A.) Ununited fracture of the humerus. Ann. Surg., Phila., 1913, lvii, 940. — **Durand**. Un cas de commotion cérébrale. Lyon méd., 1913, cxx, 1011-1013. — **Gelinaky**. Die Extensionsbehandlung bei Calcaneusfraktur und den Verletzungen der Mittelfussknochen. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1913, xl, 809-812. — **Goyanes** (J.) Un caso de fractura aislada del escafoides del pie. Rev. clin. de Madrid, 1913, ix, 222-224. — **Guyot & Jeanneney**. Fractures des phalanges. J. de méd. de Bordeaux, 1913, xliii, 282. — **Jensen** (J.) Beckenbrüche. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1913, ci, 305-332, 2 pl. — **Jones** (R.) Treatment of Colles' fracture. In: Stereo Clinic (H. A. Kelly, 4<sup>o</sup>. [Troy, N. Y., 1913.] Sect. xxv, 1-12, 8 stereos. — **Király** (J.) [Fractures of the spine.] Sebészet, Budapest, 1912, 30-33. — **Kirmisson** (E.) Les fractures isolées du cubitus avec luxation de la tête du radius. Presse méd., Par., 1913, xxi, 285. — **Lahey** (F. H.) Fractures of the tuberosity and proximal end of the fifth metatarsal bone. Med. & Surg. Rep. Bost. City Hosp., 1913, 1<sup>o</sup> s., 250-255. — **Lapasset**. Traitement des fractures de l'olécrâne. Soc. de méd. mil. franç., Bull., Par., 1913, vii, 264-266. — **Leclercq** (J.) & **Devulder** (G.) À propos d'un cas de fracture du crâne chez un nouveau-né. Rev. de méd. lég., Par., 1913, xx, 105-109. — **Lozano** (R.) Fracturas de la columna vertebral. Clin. mod., Zaragoza, 1912, xi, 115-122. — **Luquet & Zedet**. Fractures du péroné. Gaz. d. hôp., Par., 1913, lxxxvi, 629; 677. — **Marix**. Considérations sur les fractures bimalléolaires. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1913, xxxiv, 198-201. — **Moreau** (J.) Fractures de l'extrémité supérieure du tibia. Clinique, Brux., 1913, xxvii, 241; 321. — **Morton** (R.) Pseudo-fractures of transverse processes. Brit. M. J., Lond., 1913, i, 1251. — **Murphy** (J. B.) Old ununited fracture of anatomic neck of femur; with suggestions for the immediate treatment of this fracture. South. M. J., Nashville, 1913, vi, 387-400. — **Princeateau & Rabère**. Fracture du bassin; rupture de l'urètre; guérison. J. de méd. de Bordeaux, 1913, xliii, 332. — **Reynolds** (H. W.) Two cases of fractured pelvis. Brit. M. J., Lond., 1913, i, 1161. — **Rhys** (O. L.) Pseudo-fractures of transverse processes. *Ibid.*, 1103. — **Rocher** (H. L.) Fracture simultanée des deux cols fémoraux; coxa vara trochantérienne double; redressement non sanglant; restitution "ad integrum" pour la hanche droite; coxa vara à 90° à gauche compliquée secondairement de coxa vara cervicale. J. de méd. de Bordeaux, 1913, xliii, 67-71. — **Roederer** (C.) Le massage et la mobilisation des fractures du coude chez l'enfant. Clinique, Par., 1913, viii, 325-329. — **Schröder** (H.) Schussfrakturen des Unterkiefers und ihre Behandlung. Cor.-Bl. f. Zahnärzte,

Berl., 1913, xlii, 95-121. — **Sherrill** (J. G.) Some observations on fractures. Kentucky M. J., Bowling Green, 1912-13, xi, 433-443. — **Skillern** (P. G.), jr. Review of a year's fracture work at the surgical dispensary of the University Hospital, from the standpoint of the general practitioner. Internat. Clin., Phila., 1913, 23. s., ii, 190-211, 4 pl. — **Sprain** fracture of the spinous process of the first thoracic vertebra. Ann. Surg., Phila., 1913, lvii, 908, 2 pl. — **Soler y Julia** (J.) Patrons d'apósits contentius pel tractament de quasi totes les fractures de les extremitats. An. Acad. y lab. de cien. méd. de Cataluña, Barcel., 1913, vii, 18-28. — **Soubeyran** (P.) & **Rives** (A.) Fractures de la grosse tubérosité du calcaneum. Arch. gén. de chir., Par., 1913, ix, 385-398. — **Speer** (W. H.) Some unusual fractures with a few remarks as to their diagnosis and treatment. Delaware State M. J., Wilmington, 1912-13, iv, No. 6, 1-6. — **de Tarnowsky** (G.) Compound fracture of humerus. Am. J. Surg., N. Y., 1913, xxvii, 229. — **Compound** fracture of patella. *Ibid.*, 229. — **Fracture** of the olecranon treated by the open method. *Ibid.*, 229. — **Troell** (A.) Ueber die Behandlung der Radiusfraktur. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1913, ci, 511-534. — **Van Meter** (S. D.) Fracture of the long bones. Therap. Gaz. (etc.), Detroit, 1913, 3. s., xxix, 305-316. — **Verhaeghe & Siauve-Evausy**. Disjonction cranio-faciale. Écho méd. du nord, Lille, 1913, xvii, 228. — **Vidakovich** (K.) [Simple treatment of supracondylar fracture of the forearm by a double traction-sling.] Orvosi hetil., Budapest, 1912, lvi, 299-303. — **Walther**. Fracture par torsion du tibia sans fracture du péroné. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1913, n. s., xxxviii, 603. — **Watson** (C. G.) A clinical lecture on fractured femur. Clin. J., Lond., 1913, xlii, 97-102. — **Young** (J. Van D.) Depressed fracture of the acetabulum. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxvii, 1194.

### Gunshot Wounds.

**Cochez**. Plaie pénétrante de l'abdomen par arme à feu; intervention; guérison. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1913, xxiv, 165-169. — **Colmers**. Ueber die Wirkung des Spitzgeschosses. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 1057. — **Cormio** (R.) Ferita da arma di fuoco dell' addome con lesione del tenue, colon mesenterico, epiploon; guarigione, considerazioni sul trattamento delle ferite dell' intestino. Policlin., Roma, 1913, xx, sez. prat., 595-599. — **Dalne**. La conduite du chirurgien dans les coups de feu du foie et de la rate. Arch. méd. belges, Brux., 1913, 4 s., xli, 217-229. — **Delorme** (E.) Enseignements de la guerre des Balkans (campagne de Thrace 1912); blessures par les armes de guerre. Bull. Acad. de méd., Par., 1913, 3. s., lxix, 316-343. — **Freudenberger** (H.) Bullet wound of the liver with report of a case. Colorado Med., Denver, 1913, x, 179-184. — **Holländer** (J.) [Gun-shot wound of the

pregnant uterus.] Szülészeti és nőgyógy., Budapest, 1912, 32. — **Hymans** (H. M.) & **Van der Goot** (D. H.) Een eigenaardige schotverwonding. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1913, i, 1380-1386. — **Imbriaco** (P.) Le ferite prodotte dalle moderne armi da fuoco portatili da guerra nei vari tessuti ed organi. Policlin., Roma, 1913, xx, sez. prat., 549-557. — **Jung** (G.) [Treatment of penetrating stab and gun-shot wounds of the chest.] Sebészeti, Budapest, 1912, 42. — **Lucas-Championnière** (J.) L'abstention dans le traitement des plaies d'armes à feu et leur prétendue innocuité, nécessité du retour à la chirurgie antiseptique; indications propres à la chirurgie de guerre. J. de méd. et chir. prat., Par., 1913, lxxxiv, 321-325. — **Milziade** (M.) Frattura dell' arco della vii. vertebra cervicale per colpo d'arma da fuoco con focolai emorragici del midollo spinale. Policlin., Roma, 1913, xix, sez. chir., 212-240. **Phocas**. Sur les blessures de guerre par armes modernes. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1913, n. s., xxxviii, 614-619. — **Romeyn** (J. T.) [Pointed bullets.] Mil.-geneesk. Tijdschr., Haarlem, 1913, xvii, 1-12. — **Silvestrini** (L.) Contributo alla chirurgia delle ferite d'arma da fuoco addome in tempo di pace. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1913, xvi, 390-392.

### TUMORS.

See, also, Cancer; Tumors of the Skin.

**Moullin** (Charles William Mansell). The Bradshaw lecture on the biology of tumors; delivered at the Royal College of Surgeons of England on Thursday, December 5th, 1912. Lond., 1913, H. K. Lewis. 39 p. 8°.

**Albrecht** (P.) & **Joannovics** (G.) Beiträge zur künstlichen Kultur menschlicher Tumoren. Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 781-783, 1 pl. — **Cailliau** (F.) & **Buriléo**. Reins et foie polykystiques. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1913, lxxxviii, 160-165. — **Calatayud** (C.) Un caso de angioma cavernoso progresivo tratado por la electroionización zincica. Rev. español. de electrol. y radiol. méd., Valencia, 1912, i, 119-122. — **Chisolm** (R. A.) Note on the nitrogen content of malignant tumours in man. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1912-13, xvii, 606-608. — **Cramer** (W.) & **Lochhead** (J.) Contributors to the biochemistry of growth; the glycogen content of the liver of rats bearing malignant new growth. Proc. Roy. Soc. Lond., lxxxvi, s. B., 302-307. — **Davis** (T. G.) Hema-uro-chrome: a new laboratory test for cancer and sarcoma, also a method of separating bile acids and pigment with the application of Torquay's test, indican being obtained if present; a preliminary report. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1913, cxlv, 857-865. — **Durand**, **Nicolas** & **Favre**. Lymphogranulomatose localisée de l'aîne. Lyon chirurg., 1913, ix, 561-571. — **van Duyse** (D.) Classification des tumeurs au

point de vue spécial. Belgique méd., Gand, 1913, xx, 183; 195; 207. — **Fairise** (C.) & **Benech** (J.) Sarcome interhémisphérique intéressant la partie antérieure du corps calcaire. Province méd., Par., 1913, xxiv, 255. — **Fleischer** (M. S.) Transplantation of tumors in animals with spontaneously developed tumors. Interstate M. J., St. Louis, 1913, xx, 571. — **Fleissig** (J.) Ueber die bisher als Riesenzellensarcome (Myelome) bezeichneten Granulationsgeschwülste der Sehnenscheiden. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1913, cxxii, 239-265. — **Griewank** (H.) Sur un cas de lipome de la région plantaire. Gaz. hebdomadaire de médecine et de chirurgie, 1913, xxxiv, 259. — **Guimbellot**. Sur deux observations de kystes de la face interne du genou. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1913, lxxxviii, 153-157. — **Hamant** (A.) & **Fairise**. Sarcome ganglionnaire. *Ibid.*, 166-168. — **von Hansemann** (D.) Ueber die Benennung der Geschwülste. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1913, xlii, 1-11. — **Hartert** (W.) Zur Kenntnis der pigmentierten riesenzellenhaltigen Xanthosarkome an Hand und Fuss. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1913, lxxxiv, 546-562, 1 pl. — **Izar** (G.) & **Basile** (C.) Wirkung des kolloiden Schwefels auf das Rattensarkom. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1913, Orig., xviii, 62-64, 1 pl. — **Julian y Santiago** (R.) Breves consideraciones sobre un caso de osteocondroma de la pelvis. Rev. méd. españ. y bol. de hig. y salub., Madrid, 1913, v, 3-5. — **Knox** (R.) A lecture on radium in the treatment of malignant disease. Brit. M. J., Lond., 1913, i, 1196-1199. — **Leitao** (M.) A case of congenital myxoma of the feet. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1913, 374-378, 1 pl. — **Ludwig** (E.) Sarkom der Leber mit beidseitiger diffuser Nierensarkomatose bei einem Hahn. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1913, xlii, 81-88. — **Luigi** (M.) Un caso di adenolipomatosi cervicale simmetrica. Gazz. d. osp., Milano, 1913, xxxiv, 607-609. — **Miescher** (F.) Zur Kenntnis der Mammatumoren des Mannes. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1913, xliii, 551-557. — **Müller** (W.) Beiträge zur Kenntnis des Lymphangioms. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1913, lxxxiv, 511-536. — **Nicholson** (G. W.) Changes observed during the absorption of experimentally produced sarcomata. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1912-13, xvii, 508-514, 3 pl. — **Oppenheim** (M.) Riesenzellentumoren nach subkutanen Einspritzungen eines Arsen-Eisenpräparates. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1913, cxvi, Orig., 439-446, 1 pl. — **Pellegrini** (R.) Un rarissimo caso di tridermoma della regione tiroidea. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1913, xi, 161-183, 1 pl. — **Rondoni** (P.) Ricerche sperimentali sui tumori. Sperimentale, Firenze, 1913, lxvii, 139-154. — **Sailer** (J.) Intrathoracic tumors. Penn. M. J., Athens, 1912-13, xvi, 539-547. — **Saul**. Beziehungen der Helminthen und Acari zur Geschwulstetiologie. Berl. klin. Wchnschr., 1913, i, 893. — **Schmieden** (V.) Ueber circumscribte entzündliche Tumoren.

bildung in der Bauchhöhle ausgehend vom Netz. *Ibid.*, 908. — **Seeligmann** (L.) Sarkombehandlung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1018. — **Sellei** (J.) [Chemo-therapy of human tumors.] Gyógyászat, Budapest, 1912, lli, 891–893. — **Simon** (H.) Ueber ein klinisch an Botryomykom erinnerndes Fibrosarkom beim Esel. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1913, xiii, 73–80, 1 pl. — **Spencer** (C. G.) A case of lymphosarcoma treated with Coley's fluid. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1913, xx, 699. — **Stewart** (M. J.) On the occurrence of irritation giant cells in dermoid and epidermoid cysts. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1912–13, xvii, 502–507, 2 pl. — **Trotter** (A. M.) Malignant disease in food animals. J. State Med., Lond., 1913, xxi, 304–308. — **Vignat** (M.) Traitement des angiomes et des naevi par l'air chaud. Clinique, Par., 1913, viii, 343–346. — **Wolze & Pagenstecher** (A.) Erfolgreiche Behandlung eines inoperablen Mandelsarkoms mit Cuprase und Röntgenstrahlen. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 1036.

#### ULCERS, ABSCESES, FISTULÆ, CONTRACTIONS.

**Babcock** (W. W.) Lateral incisions in the treatment of felons: a warning. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 1900. — **Codet-Boisse**. Fistule congénitale du cou. J. de méd. de Bordeaux, 1913, xliii, 266. — **Dorveaux** (P.) Une observation de fistule anale par Saint Augustin. France méd., Par., 1913, lx, 181. — **Göbell** (R.) Zur Beseitigung der ischämischen Muskelkontraktur durch freie Muskeltransplantation. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1913, cxxii, 318–330. — **Gundermann** (W.) Ueber experimentelle Erzeugung von Magen- und Darmgeschwüren. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1913, ci, 546–559. — **Harrild** (K.) [A new method for opening an incipient furuncle.] Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1913, lxxv, 764. — **Kircz** (G.) [Noviform in the treatment of leg ulcers.] Orvosi hetil., Budapest, 1912, lvi, 264. — **Matte**. Aeltere und neuere Gesichtspunkte bei der Behandlung von Eiterungen in starrwandigen Höhlen. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1913, x, 304–307. — **May** (E. S.) & **Heidingsfeld** (M. L.) Basic fuchsin in chronic leg ulcer. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 1680–1682. — **Mazzolani** (D. A.) L'ulcera fagedenica a Tripoli. Policlin., Roma, 1913, xx, sez. prat., 585; 621. — **Mitchell** (L. J. C.) Rodent ulcer treated with CO<sub>2</sub> snow. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1911–12, xxxii, 80–82. — **Perlusz** (M.) [Noviform in the treatment of soft ulcers.] Orvosi hetil., Budapest, 1912, lvi, 263. — **Pisano** (F.) Contributo allo studio clinico delle suppurazioni profonde del collo. Gazz. d. osp., Milano, 1913, xxxiv, 503. — **Rosids** (H.) Mal perforant plantaire et air chaud. Gaz. d. hôp., Par., 1913, lxxxvi, 811. — **Schultze** (E.) Angeborene familiäre Kontraktur der Gelenke des kleinen Fingers. Centralbl. f. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1913, xvi, 608–

621. — **Vogel** (C. C.) Om Behandling af cruris med Zinkgelatine. Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1913, lxxv, 543–545. — **Wessely**, Behandlung des Ulcus serpens mit dem Dampfkauter, sowie neue Versuche in der Therapie der Dacryocystitis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1020.

#### GYNAECOLOGY.

**Herman** (George Ernest) & **Maxwell** (Richard Drummond). Diseases of women; a clinical guide to their diagnosis and treatment. Enlarged ed. Lond. [etc.], Cassell & Co. 915 p. 8 pl. 8°.

**Huhner** (Max). Sterility in the male and female, and its treatment. N. Y. [1913], Rebman Co. 278 p. 8°.

**Kirstein** (Friedrich). Die Röntgentherapie in der Gynäkologie. Berl., J. Springer. 130 p. 8°.

**Norris** (Charles C.) Gonorrhea in women; its pathology, symptomatology, diagnosis, and treatment; together with a review of the rare varieties of the disease which occur in men, women and children. With an introduction by John G. Clark; ill. by Dorothy Peters. Phila. & Lond., 1913, W. B. Saunders Co. 521 p. front. pl. 4°.

**Aas** (J.) Ogsaa et "corpus alienum" i vagina. Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1913, xxxiii, 449. — **Aimes** (A.) L'héliothérapie en gynécologie. Gynécologie, Par., 1913, xvii, 129–140. — **Albers Schönberg**. Gynäkologische Röntgenbestrahlungen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1123. — **Auvray**. Hernie inguino-interstitielle chez la femme. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1913, n. s., xxxviii, 717–722. — **Barris** (J.) Abstracts from a report upon German and Austrian methods in gynaecology and obstetrics. St. Barth. Hosp. J., Lond., 1912–13, xx, 147–150. — **Baudet**. Sur un cas de rupture intrapéritonéale de la vessie. Toulouse méd., 1912, 2. s., xlv, 361–367. — **Bauereisen** (A.) Ein Fall von postoperativ entstandener Perinephritis serosa. Ztschr. f. gynäk. Urol., Leipz., 1913, iv, 124–130, 1 pl. — **Bordier** (R.) Les progrès de la radiothérapie en gynécologie; ses avantages; sa technique précise; ses indications et contre-indications; ses résultats; son avenir. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de Par., 1913, v, 120–131. — **Brouha**. Un cas d'opération de Baldwin pour remédier à l'absence congénitale du vagin. Bull. Soc. belge de gynéc. et d'obst., Brux., 1912–13, xxiii, 258–263. — **Bumm** (E.) Erfolge der Röntgen- und Mesothoriumbestrahlung bei Karzinom der weiblichen Genitalien. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1017. — **Burty**. Des abcès sous-urétraux chez la femme. Paris chirurg., 1913, v, 135–137. — **Căplescu** (P.)

- Interventia chirurgicală in neoplasmeit recto-vaginal. Spitalul, Bucuresti, 1913, xxxiii, 119. — **Cummings** (H. H.) An analytical study of tuberculous inflammatory disease in the female. *Physician & Surg., Ann Arbor & Detroit*, 1913, xxxv, 208-213. — **Daels** (F.) Contribution à l'étude de l'invasion chorio-épithéliale bénigne dans la paroi de l'utérus et des trompes (2<sup>d</sup>e partie). *Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux.*, 1913, 4. s., xxvii, 198-211, 5 pl. — **Fabre & Trillat.** Étude anatomique d'un utérus cordiforme. *Bull. Soc. d'obst. et de gynec. de Par.*, 1913, ii, 237-239. — **Furniss** (H. D.) One gauze sponge removed from bladder, another from the vagina, months after a Dührssen operation for prolapse. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1913, lx, 1879. — **Graessner & Benthau.** Ergebnisse der Röntgentherapie bei Frauenleiden. *Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb.*, 1913, xx, 322-326. — **Gulbert** (H.) Les phlegmasies utéro-annexielles à Balaruc-les-Bains (Hérault). *Gaz. d. eaux, Par.*, 1913, lvi, 504-507. — **Guyot & Jeanneney** (G.) Pessaire enchatonné dans un vagin après un séjour de vingt ans. *J. de méd. de Bordeaux*, 1913, xliii, 331. — **Heinsius** (F.) Ueber die kystoskopische Diagnose eines Uretersteins und seine Entfernung auf vaginalem Wege. *Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg.*, 1913, lxxiii, 441-451. — **Heymann** (H.) & Moos (S.) Erfahrungen über Vaccinebehandlung der weiblichen Gonorrhoe. *Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl.*, 1913, xxxvii, 623-633. — **Hirst** (B. C.) "The newer operations for restoration of the pelvic floor with an original technic for exposing and uniting the injured levatores ani and deep transversus perinei muscles. *Am. J. Obst., N. Y.*, 1913, lxxvii, 1148-1159. — **Hüssy** (P.) Ein Fall von tödlicher Peritonitis nach Laminariadilatation. *München. med. Wehnschr.*, 1913, lx, 922. — **Jacobs.** Les organes génitaux internes (utérus et annexes) sont-ils suspendus ou soutenus? *Bull. Soc. belge de gynec. et d'obst., Brux.*, 1913-14, xxiv, 7-26. — **Kaestle** (K.) Einiges über Technik und Erfolge meiner gynäkologischen Röntgenbestrahlungen. *Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb.*, 1913, xx, 85-87. — **Kawasoye** (M.) Ein weiterer Beitrag zur anatomischen Veränderung der Nieren nach dem künstlichen Ureterverschluss. *Ztschr. f. gynäk. Urol., Leipz.*, 1913, iv, 107-113. — **Kreuzfuchs** (S.) Die Röntgentherapie in der Gynäkologie. *Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl.*, 1913, xxxix, 897-899. — **Le Fur.** Contribution à l'étude des tumeurs paracervicales. *Gaz. de gynec., Par.*, 1913, xxviii, 97; 113. — **Lenormant.** Association des prolapsus génitaux et du prolapsus rectal. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1912, n. s., xxxviii, 722-732. — **Loumeau.** Suppuration pelvienne chez l'homme d'origine indéterminée. *J. de méd. de Bordeaux*, 1913, xliii, 329. — **McCann** (F. J.) A clinical lecture on some common mistakes in the treatment of the diseases of women. *Clin. J., Lond.*, 1913-14, xlii, 113-118. — **Maier** (F. H.) Pelvic hematocoele and embolism of unusual origin. *Am. J. Obst., N. Y.*, 1913, lxxvii, 1775. — **Maly** (G. W.) Ueber eine seltenere Art des Zustandekommens von Uterusverletzungen. *Zentralbl. f. Gynäk., Leipz.*, 1913, xxxvii, 763. — **Natvig** (H.) Appendicit i forhold til gynækologiske lidelser. *Norsk. Mag. f. Lægevidensk., Kristiania*, 1913, 5. R., xi, 353-395. — **James Marion Sims, 1813-1883.** In memoriam, et hundredaars minde. *Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania*, 1913, xxxiii, 353-358. — **Nemenow** (M.) Beitrag zur Röntgenbehandlung in der Gynäkologie. *Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb.*, 1913, xx, 326-339. — **Opitz** (E.) Einiges über Beziehungen von Entzündungen des Dickdarms zu den weiblichen Geschlechtssteilen und zu funktionellen Neurosen. *Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg.*, 1913, lxxiii, 362-389. — **Ueber die Wirkung von Radiummen- anation auf Uterusblutungen.** *Zentralbl. f. Gynäk., Leipz.*, 1913, xxxvii, 806. — **Ottow** (B.) Beitrag zur Kenntnis der intermittierenden Ureterocele vesicalis. *Ztschr. f. gynäk. Urol., Leipz.*, 1913, iv, 103-106. — **Perrazzi** (P.) La disinfezione della vagina con la tintura di iodio studiata dal punto di vista batteriologico. *Folia gynaec., Pavia*, 1912, vii, 453-484. — **Pollosson.** Accidents des pessaires. *Lyon chirurg.*, 1913, ix, 585-588. — **Prochownik** (L.) Beitrag zur Röntgenbehandlung in der Frauenheilkunde. *Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb.*, 1913, xx, 316-322. — **Reblaud.** Volumineux ovaires scléro-kystiques avec torsion de l'utérus sans manifestations cliniques. *Paris chirurg.*, 1913, v, 74. — **Regaud** (C.) & Lacassagne (A.) Sur les conditions de la stérilisation des ovaires par les rayons X. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1913, lxxiv, 783-786. — **Romeo** (P.) D'un volumineux calcul fecale inglobante l'utero e simulante neoplasia. *Gazz. d. osp., Milano*, 1913, xxxiv, 536-538. — **Rosheim** (J.) Les livres de chevet de nos aieules. *Paris méd.*, 1912-13, x (suppl.), 939-945. — **Schiffmann** (J.) Zur Kenntnis der Blutung ins Nierenlager. *Ztschr. f. gynäk., Urol., Leipz.*, 1913, iv, 114-123. — **Schmidt** (O.) Die operative Behandlung der Peritoneal- und Genitaltuberkulose. *Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg.*, 1913, lxxiii, 404-413. — **Schubert** (G.) Beiträge zum post-operativen Ileus. *Ibid.*, 500-516. — **Slovtoff** (N.) [Peritonitis following salpingitis, taken for acute perforative appendicitis.] *Vrach. Gaz., S.-Peterb.*, 1912, xix, 1767-1769. — **Stolz** (M.) Die Beziehungen der akuten Infektionskrankheiten zu den weiblichen Geschlechtsorganen. *Klin.-therap. Wehnschr., Berl.*, 1913, xx, 541; 569. — **Talmey** (B. S.) Sexual problems of to-day; with a case of hysterical insanity caused by excessive masturbation. *N. York M. J. [etc.]*, 1913, xcvii, 1084-1088. — **Volgt.** Mesothorium als Röntgenstrahleneratz in der Gynäkologie. *München. med. Wehnschr.*, 1913, lx, 1188-1191. — **Von Wedelstaedt** (G. S.) Glass ball in vagina for fifteen years. *South. Calif. Pract., Los Angeles*, 1913, xxviii, 172. —



**Widal (F.)** Phlegmatia d'origine néoplasique. *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1913, xxiiv, 263. — **Williams (P. F.)** The use of the metranol in the treatment of dysmenorrhea and sterility. *N. York M. J. [etc.]*, 1913, xcvi, 1190. — **Ziegenspeck (R.)** Parametritis chronica und Lageveränderungen. *Aerzt. Rundschau*, München, 1913, xxlii, 229.

#### DISEASES OF THE FEMALE BLADDER.

**Hirschberg.** Ueber einen seltenen Sitz von Ligatursteinen der weiblichen Harnblase. *Ztschr. f. gynäk. Urol.*, Leipz., 1913, iv, 100-102, 1 pl.

#### DISEASES AND TUMORS OF THE FEMALE BREAST.

**Chamaillard (Gabriel).** Contribution à l'étude des écoulements séro-hématiques par le mamelon. *Montpellier*, 1912. No. 81. 51 p. 8°. \*

**Battle (W. H.) & Maybury (B. C.)** Primary epithelioma of the nipple in a girl aged eleven. *Lancet*, Lond., 1913, i, 1521. — **Dubrisay (L.)** Observation de lymphangite du sein traitée par la ventouse de Bier; guérison. *J. de méd. de Par.*, 1913, 2. s., xxv, 325. — **Franco (E. E.)** Dois tumores distintos, um maligno e outro benigno, na mesma mamma. *Med. contemp.*, Lisb., 1913, xxxi, 113-118. — **Hilbers (J. J. P.)** [Paget's disease of the nipple.] *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1913, i, 1082. — **Hubbard (J. C.)** Remote metastases following cancer of the breast. *Med. & Surg. Rep. Bost. City Hosp.*, 1913, 10. s., 215-222. — **Mayer.** Maladie kystique de Reclus avec dégénérescence carcinomateuse. *J. méd. de Brux.*, 1913, xviii, suppl., 61. — **Menocal (R.)** Hipertrofia difusa de las mamas. *Arch. de la Soc. estud. clin. de la Habana*, 1912, xix, 169-172. — **Morestin (H.)** Traitement esthétique des abcès du sein. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1913, lxxxvi, 953. — **Moschcowitz (A. V.)** Septic secondary hemorrhages subsequent to amputation of the breast for carcinoma. *Ann. Surg.*, Phila., 1913, lvii, 940-948. — **Partos (E.)** [Importance of lactation in abscess of the breast.] *Gyógyászat*, Budapest, 1912, lii, 324. — **Strobell (C. W.)** The problem in local recurrent breast cancer. *N. York M. J. [etc.]*, 1913, xcvi, 1176. — **Swope (S. D.)** Carcinoma of the mamma. *N. Mexico M. J.*, Las Cruces, 1913-14, x, 53-59.

#### DISEASES OF THE UTERUS.

**Berger (Henry).** Traitement des métrites chroniques invétérées par le curetage et l'amputation du col. *Montpellier*, 1912. No. 35. 123 p. 8°. \*

**Colliat (Mlle. Marie).** Métorrhagies virginales et neuroarthritisme. *Montpellier*, 1912. No. 90. 74 p. 8°. \*

**Curtis (A. H.)** A motile curved anaerobic bacillus in uterine discharges. *J. Infect. Dis.*, Chicago, 1913, xii, 165-169. — **Guérin-Valmale & Moiroud.** Utérus double avec hématométrie unilatérale. *Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par.*, 1913, ii, 269-273. — **Kaiser (K. F. L.)** Een hardnekkig geval van metorrhagie. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1913, i, 1227-1231. — **Krusen (W.)** Surgical treatment of uterine hemorrhage from the non-pregnant uterus. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1913, lxvii, 885-888. [Discussion], 976-983. — **Pfahler (G. E.)** Ueber die Behandlung von Fibroiden des Uterus und der Blutungen im Klimakterium mittels Röntgenstrahlen. *Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen*, Hamb., 1913, xx, 87-93. — The treatment of uterine hemorrhage by means of the Röntgen rays. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1913, lxvii, 800-874. [Discussion], 976-983. — **Pinkuss (A.)** Die Mesothoriumbehandlung bei hämorrhagischen Metropathien und Myomen. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1041-1044. — **von Reding (A.)** Ein ungewöhnlicher Fall ausgedehnter Nekrose des puerperalen Uterus. *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte*, Basel, 1913, xliii, 651-658. — **Rispaal (A.) & de Verbizier (A.)** Sur un cas de tuberculose du corps de l'utérus. *Toulouse méd.*, 1912, 2. s., xiv, 377-383. — **Royster (H. A.)** Clinical notes on uterine hemorrhage. *South. M. J.*, Nashville, 1913, vi, 401-404. — **Sehrt (E.)** Zur thyreogenen Aetiologie der hämorrhagischen Metropathien. *München. med. Wchnschr.*, 1913, lx, 961-964. — **Stern (S.)** X-ray treatment of uterine fibroids, menorrhagia and metrorrhagia. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1913, lxvii, 1133-1142. [Discussion], 1206-1209. — **Ward (G. G.), jr.** The treatment of endometritis. *N. York M. J. [etc.]*, 1913, xcvi, 1181-1187. — **Whitehouse (B.)** The pathology and treatment of uterine hemorrhage. *Practitioner*, Lond., 1913, xc, 952-960, 1 pl.

#### Diseases of the Cervix Uteri.

**Charrier (A.) & Parcelier (A.)** À propos d'un cas de récidence tardive d'un cancer du col de l'utérus. *J. de méd. de Bordeaux*, 1913, xliii, 195-199. — **Hartmann (H.)** Données fournies par l'examen cystoscopique dans le cancer du col de l'utérus. *Paris méd.*, 1912-13, ix, 523-525. — **Young (J. Van D.)** Cervical myoma in anterior wall of cervix; ovarian cyst with twisted pedicle. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1913, lxvii, 1201. — **Zomakion (G. T.)** Ein harter Schanker der Portio vaginalis uteri und seine Diagnostik. *Arch. f. Dermat. u. Syph.*, Wien u. Leipz., 1913, cxvi, Orig., 329-340, 2 pl.

#### Displacements of the Uterus.

**Fournier des Corats (Georges).** Le traitement des rétrodéviations utérines par la méthode de Doléris. *Montpellier*, 1912. No. 70. 27 p. 8°. \*

**Bandler (S. W.)** Operation for marked descensus of uterus by the Dührssen-Bandler method. *Am. J. Obst., N. Y.*, 1913, lxvii, 1183. — **Crousse (R.)** L'hystéropexie pelvienne de Pestalozza. *Progrès méd. belge, Brux.*, 1913, xv, 49-51. — **Donald (A.) & Shaw (W. F.)** Retroflexion of the uterus. *Practitioner, Lond.*, 1913, xc, 961-967. — **Grad (H.)** Vaginal shortening of the uterosacral ligaments in procidentia uteri, with a report of ten cases. *Am. J. Obst., N. Y.*, 1913, lxvii, 1202-1206. — **Lefèvre (H.)** L'occlusion intestinale par rétrodéviation d'un utérus normal. *J. de méd. de Bordeaux*, 1913, xliii, 183-186. — **Neuhof (H.)** An operation for ventrosuspension by the round ligaments. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1913, lx, 1701.

### Excision of the Uterus.

*See, also, Pregnancy.*

**Bandler (S. W.)** Fibrosis uteri, vaginal hysterectomy, ligature method, author's method of preventing cystocele. *Am. J. Obst., N. Y.*, 1913, lxvii, 1188. — Vaginal hysterectomy (clamp method) with amputation of the uterus at the internal os during the course of the operation. *Ibid.*, 1189. — Vaginal hysterectomy (clamp method) including left salpingoophorectomy for tubo-ovarian abscess; bisection of the uterus. *Ibid.*, 1190. — Vaginal hysterectomy; morcellement and clamp method; bisection of the uterus; twelve fibroids. *Ibid.*, 1190-1192. — **Fuster.** Fibrome utéro-ovarien de 5 kilogs; hystérectomie sub-totale; adhérences très vasculaires; difficultés opératoires considérables; guérison rapide et reconnue parfaite, de visu 3 ans après. *Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par.*, 1913, ii, 180-184. — **Hugel.** Demonstration eines durch vaginale Totalexstirpation gewonnenen Uterus mit Chorioepitheliom. *Vereinsbl. d. pfälz. Aerzte, Frankenthal*, 1913, xxix, 39. — **Leriche & Dufourt (P.)** Sécrétion mammaire consécutive à l'hystérectomie totale avec castration double. *Lyon méd.*, 1913, cxx, 959. — **Pollosson.** Résection de la veine iliaque externe au cours d'une hystérectomie pour cancer. *Lyon chirurg.*, 1913, ix, 582-585.

### Tumors of the Uterus.

*See, also, Excision of the Uterus; Pregnancy.*

**Debar (Marius).** Considérations sur une série de cinquante-trois cas de fibromyomes utérins. *Montpellier*, 1912. No. 82. 84 p. 8°.

**Albers-Schönberg.** Referat über die gynäkologische Tiefentherapie (Myome). *Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen*, Hamb., 1913, xx, 93-104. — **Albertin.** Fibrome ayant subi la transformation nécrobiotique. *Lyon méd.*, 1913, cxx, 1085. — **Ascheim.** Ueber die Behandlung des inoperablen Gebärmutterkrebses. *Med. Klin., Berl.*, 1913, ix, 797-799. — **Bandler (S. W.)**

Some observations on carcinoma of the uterus. *Internat. J. Surg., N. Y.*, 1913, xxvi, 150-163. — **Bilhaut (M.), fils.** À propos d'un cancer de l'utérus, peu volumineux ayant déterminé des phénomènes d'anurie; une observation. *Ann. de chir. et d'orthop., Par.*, 1913, xxvi, 97-101. — **Calatayud Costa (C.)** La roentgenoterapia de los fibromiomas uterinos. *Rev. español. de electrol. y radiol. méd., Valencia*, 1912, ii, 1; 61. — **Challier (A.) & Bovier.** Fibromes utérins et cancer du col; opération de Wertheim. *Lyon méd.*, 1913, cxx, 1076. — **Charlier.** Disparition d'un fibrome utérin, avec conservation de la menstruation; technique radiothérapique. *Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de Par.*, 1913, v, 111-115. — **Dartigues.** Un cas de polypectomie vaginale pour polype utérin à long pédicule procident à la vulve. *Paris chirurg.*, 1913, v, 124. — **Döderlein (A.)** Röntgenstrahlen und Mesothorium in der gynäkologischen Therapie, insbesondere auch bei Uteruskarzinom. *Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl.*, 1913, xxxviii, 553-593, 4 pl. — **Dujol.** Fibrome utérin. *Lyon méd.*, 1913, cxx, 1077. — **Faure (J. L.)** Indications opératoires dans le cancer de l'utérus. *Arch. mens. d'obst. et de gynéc., Par.*, 1913, i, 324-333. — **Forgue (E.) & Mas-sabuau (G.)** L'adénomyomatose diffuse de l'utérus et du rectum. *Paris méd.*, 1912-13, ix, 525-529. — **Gutiérrez y Gonzalez (E.)** Tratamiento del cáncer uterino. *Rev. valenc. de cien. med., Valencia*, 1913, xv, 138-148. — **Hendrick (A. C.)** The early diagnosis of cancer of the uterus with report of an hysterectomy in an early case. *Canad. J. M. & S., Toronto*, 1913, xxxii, 433-441. — **Hess.** Heilung eines Falles von Carcinoma uteri nach Probeauskratzung. Mit Bemerkungen von D. von Hanseemann. *Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl.*, 1913, xxxix, 1038-1040. — **Jaboulay.** Fibromes multiples de l'utérus. *Lyon méd.*, 1913, cxx, 899. — **Jaulin.** Ma technique et mes résultats dans le traitement du fibrome utérin par les rayons X. *Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de Par.*, 1913, v, 115-120. — **Meyer (P.)** Mode d'action des rayons de Röntgen sur le fibrome. *Gaz. de gynéc., Par.*, 1913, xxviii, 129-137. — **Mininon (I. Y.)** [Diagnosis of large abdominal tumors; fibromyoma of the broad ligament.] *Terap. Obozr., Odessa*, 1912, v, 714. — **Obata (J.)** Statistischer Beitrag zur Morphologie des Uteruscarcinoms. *Arch. f. Gynaek., Berl.*, 1913, xcix, 474-490. — **Prince-teau & Bousquet.** Cancer primitif du corps utérin développé dans un utérus fibromateux. *J. de méd. de Bordeaux*, 1913, xliii, 284. — **Schönberg (A.)** La radiothérapie profonde en gynécologie; traitement des myomes. *Arch. d'électric. méd., Bordeaux*, 1913, xxii, 337-348. — **Shlenker (M. S.)** Specimen of carcinomatous uterus. *N. Orl. M. & S. J.*, 1912-13, lxv, 878-880. — **Wiesinger (F.)** [Myoma operations during twelve years.] *Szülész. és nőgyógy., Budapest*, 1912, 13-15. — **Young (J. Van D.)** Myomatous uterus, complicated with suppurating ovarian cyst

on the right side, tubo-ovarian abscess on the left, and chronic pelvic peritonitis; organic heart lesions. *Am. J. Obst., N. Y.*, 1913, lxvii, 1201.

### *Diseases of the Vulva and Vagina.*

**Colliat** (Mlle. Constance). Des bartholinites et en particulier de leur traitement. *Montpellier*, 1912. No. 93. 68 p. 8°. \*

**Dumas** (Eugène). Contribution à l'étude des tumeurs wolffiennes de la grande lèvre. *Montpellier*, 1912. No. 87. 35 p. 8°. \*

**Guay** (Georges). Contribution à l'étude du kraurosis vulvaire. *Montpellier*, 1912. No. 65. 42 p. 8°. \*

**Le Coz** (Léon). Contribution au traitement chirurgical du cancer primitif du vagin. *Montpellier*, 1912. No. 60. 42 p. 8°. \*

**Aichel** (O.) Ueber die Herkunft der Keime bei Colpitis emphysematosa. *Zentralbl. f. Gynäk., Leipz.*, 1913, xxxvii, 681. — **Audry** (C.) Sur les dyspareunies vulvo-vaginales (le faux et le vrai vaginisme). *Province méd., Par.*, 1913, xxiv, 191. — **Babes** (A.) & **Buia** (I.) [Ovarial extract in the treatment of pruritus vulvæ.] *Spitalul, Bucuresti*, 1913, xxxiii, 39-42. — **Fönnas** (A. L.) Der Vaginismus. *Nord. med. Ark., Stockholm*, 1912, 3. f., xii, afd. 1, häft 4, No. 9, 1-21. — **Lefèvre** (H.) & **Loubat** (É.) Les kystes de la région clitoridienne. *Paris méd.*, 1912-13, ix, 529-535. — **Mason** (N. R.) A report of two cases of malignant disease of the vulva. *Med. & Surg. Rep. Bost. City Hosp.*, 1913, 16. s., 233. — **Rothe** (H.) Ist beim Vaginismus eine blutige Erweiterung notwendig? *Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg.*, 1913, lxxiii, 479-486. — **Sabella** (P.) Due casi di "granuloma ulceroso della pudente" guarito col neo-salvarsan a Tripoli. *Policlin., Roma*, 1913, xix, sez. med., 235-240. — **Shakh-Azis** (I.) [Malignant tumors of the female genitals.] *Vrach. Gaz., S.-Peterb.*, 1912, xix, 1809-1811. — **Stark** (S.) Elephantiasis of vulva. *Lancet-Clinic, Cincin.*, 1913, cix, 664. — **Tourneux** (J. P.) & **Ginesty** (A.) Deux cas d'épithélioma primitif du vagin. *Toulouse méd.*, 1913, 2. s., xv, 141; 157.

### *Disorders of Menstruation.*

**Bennstein** (M.) Ein neuer Fall von vikariierender Menstruation. *Deutsche Monatschr. f. Zahnhe., Leipz.*, 1913, xxxi, 323-330. — **Blau** (A.) Wesen und Behandlung der Dysmenorrhoe. *Med. Klin., Berl.*, 1913, ix, 653; 698. — **Cantoni** (V.) Ueber die Blutveränderungen während der Menstruation. *Arch. f. Gynaek., Berl.*, 1913, xcix, 541-554. — **Chisholm** (Catherine). Menstrual molimina. *J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond.*, 1913, xxiii, 288-299. — **Dalché** (P.) Aménorrhée pubérale; bains de mer; hydrothérapie; climatologie. *Gaz. d. hôp., Par.*, 1913,

lxxxvi, 955-958. — **Herz** (M.) Kropfherz, Myomherz, Klimakterium. *Wien. med. Wchnschr.*, 1913, lxiii, 1355-1364. — **Kahler** (H.) Ein Fall von klimakterischer Osteomalazie mit Tetanie. *Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien*, 1913, xii, 91. — **Oppenheim** (H.) Die Behandlung klimakterischer Störungen mit Adamon. *Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl.*, 1913, xxxix, 1103.

### *Genito-urinary Fistulae.*

**Khashinski** (P. Kh.) [Cervico-vaginal fistula.] *Vrach. Gaz., S.-Peterb.*, 1912, xix, 1731. — **Leguen**. Les difficultés opératoires des fistules vésico-vaginales. *Clinique, Par.*, 1913, viii, 226-228. — **Marchetti** (O.) La colpocistotomia. *Riforma med., Napoli*, 1913, xxix, 573-575. — **Vragassy** (L.) [Vesico-vaginal fistula cured by plastic operation by laparotomy.] *Szülészet és nőgyógy., Budapest*, 1912, 17.

### *Ovarian (or Adnexal) Diseases.*

*Including Ovariectomy and Excision of Uterine Appendages.*

**Robert** (Antoine). Les résultats des opérations conservatrices dans les annexites chroniques. *Montpellier*, 1912. No. 43. 67 p. 8°. \*

**Anderson** (S.) Surgical treatment of pyosalpinx. *Kentucky M. J., Bowling Green*, 1912-13, xi, 510-512. — **Barry** (C.) Notes on 100 consecutive laparotomies performed for pyosalpinx in the Civil General Hospital, Rangoon. *Indian M. Gaz., Calcutta*, 1913, xlviii, 181-188. — **Cohn** (F.) Die klinische Bedeutung der Follikelsprungstellen im Ovarium. *Arch. f. Gynaek., Berl.*, 1913, xcix, 505-533, 1 pl. — **Cowie** (D. M.) A case of malignant multilocular cyst of the ovary in a young girl. *Physician & Surg., Ann Arbor & Detroit*, 1913, xxxv, 200-205. [Discussion], 217-219. — **Dagasso** (P.) L'elettro-golo nella cura delle perimetrosalpingiti acute. *Gior. d. Osp. Maria Vittoria, Torino*, 1913, xiii, 25-36. — **Delmas** (P.) & **de Rouville** (G.) Volumineux kystes hématiques bilatéraux des ovaires à symptomatologie de grossesse ectopique. *Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par.*, 1913, ii, 282-285. — **Falgowski** (W.) Ueber entzündliche Adnexerkrankungen, einschliesslich der Para- und Perimetritis. *Gynaek. Rundschau, Berl. u. Wien*, 1913, vii, 289; 325. — **Fornero** (A.) Ovaie; loro modificazioni e alterazioni nei fibromiomi dell'utero e nella gravidanza tubarica. *Folia gynaec., Pavia*, 1912, vii, 225-263, 3 pl. — **García** (F. W.) The viewpoint in infection of the Fallopian structures. *Med. Fortnightly, St. Louis*, 1913, xliii, 189. — **Kynoch** (J. A. C.) Pelvic hæmatocele from rupture of a blood cyst of ovary. *J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond.*, 1913, xxiii, 304-307. — **Lefèvre** (H.) & **Loubat** (E.) Sur un cas de kyste tuberculeux de l'ovaire

J. de méd. de Bordeaux, 1913, xliii, 267-269. — **Massabuau** (G.) & **Étienne** (E.) Tumeur de l'ovaire à cellules lutéiniques, interprétation pathogénique. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1913, ii, 273-278. — Le cancer primitif de l'ovaire. Rev. de gynéc. et de chir. abd., Par., 1913, xx, 225-362, 3 pl. — **Montanelli** (G.) Su gli ascessi freddi della tuba e sulla tubercolosi papillare della mucosa tubarica. Ginecologia, Firenze, 1912, ix, 657-678. — **Ohman** (K. H.) [Ovarial hæmatoma and ovarian hemorrhages.] Duodecim, Helsinki, 1913, xxix, 55-76. — **de Rouville**. À propos de trois cas de tuberculose anovulaire. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1913, ii, 259-268. — **Royter** (H. A.) An enormous hydrosalpinx; removal. Internat. Clin., Phila., 1913, 23, s., ii, 216. — **Schley** (W. S.) Tuberculous peritonitis from infected adnexa. Ann. Surg., Phila., 1913, lvii, 932-935. — **Sicard** (A.) & **Gosset**. Kyste dermoïde de l'ovaire droit, avec productions dentaires décelées à la radiographie et pouvant faire penser à un calcul de l'uretère droit. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1913, n. s., xxxviii, 707-709. — **Silhol**. Sur les inconvénients de la chirurgie conservatrice quand il s'agit de kystes de l'ovaire. Arch. mens. d'obst. et de gynéc., Par., 1913, i, 338-352. — **Stevens** (T. G.) A clinical lecture on salpingo-oöphoritis. Clin. J., Lond., 1913, xlii, 129-136. — **Tédénat** (E.) Rupture des kystes de l'ovaire. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1913, ii, 244-256. — **Tédénat** (E.) & **Rives** (A.) Kystes tubo-ovariens. Province méd., Par., 1913, xxiv, 203-206. — **Tixier**. Coexistence d'une tumeur kystique de l'ovaire droit et d'un cancer sténosant de l'S iliaque; extirpation simultanée. Lyon chirurg., 1913, ix, 578. — **Tuffier** & **Vignes**. Étude anatomique de quatre greffes ovariennes chez la femme. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1913, lxxxviii, 148-153. — **Vignes** & **Géry**. Transformation kystique d'un ovaire conservé après une ablation d'annexes. *Ibid.*, 146-148. — **Wallart** (J.) Weiterer Beitrag zur sogenannten Salpingitis isthmica nodosa. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1913, lxxiii, 77-91, 1 pl. — **Whitehouse** (B.) The autoplasmic ovarian graft and its clinical value. Clin. J., Lond., 1913, xlii, 107-110. — **Wight** (O. B.) Ovarian cyst with twisted pedicle. Northwest Med., Seattle, 1913, n. s., 140. — **Young** (J. Van D.) Double ovarian papilloma. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxvii, 1198.

### OBSTETRICS.

See, also, Embryology.

**Guéry** (Louis). Nécessité de l'hospitalisation précoce des parturientes. Montpellier, 1912. No. 21. 38 p. 8°. \*

**Hague** (William Grant). The eugenic mother and baby; a young wife's complete guide. Chicago [etc.], 1913, Hague Pub. Co. 570 p. fol.

**Jellett** (Henry). A short practice of midwifery, embodying the treatment adopted in the Rotunda Hospital, Dublin. With a preface by Sir W. J. Smyly. 6. ed. Lond., 1913, J. & A. Churchill. 634 p., front. 4 pl. 8°.

**Manton** (Walter Porter). Obstetrics; a manual for students and practitioners. 2. ed., including selected list of state board examination questions. Phila. & N. Y. [1913], Lea & Febiger. 321 p. 8°.

**Passelègue** (Georges). De quelques moyens employés à la Maternité de Vaucluse dans la lutte contre la mortalité infantile. Montpellier, 1912. No. 96. 39 p. 8°. \*

**Reed** (Thomas E.) Sex; its origin and determination. A study of the metabolic cycle and its influence in the origin and determination of sex, the course of acute disease, parturition, etc. N. Y. [1913], Rebman Co. 313 p. 8°.

**Ahlfeld** (F.) Die Händedesinfektion in den verschiedenen Ausgaben des Preussischen Hebammen-Lehrbuches. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1913, xxvi, 346-353. — **Benson** (M. T.) Pituitrin as an ecbole in seventy-seven cases. N. Orl. M. & S. J., 1912-13, lxv, 872-874. — **Bogdanovics** (M.) [Application of pituitrin, based on observations in 150 cases.] Orvosi hetil., Budapest, 1912, lvi, 293-299. — **Bondiolli** (A.) L'opoterapia ipofisaria in ostetrica. Arte ostet., Milano, 1913, xxvii, 129-136. — **Bouquet**. De l'accouchement artificiel manuel. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1913, ii, 166-170. — **van den Broek** (A. J. P.) On the relation between the symphysis and the acetabulum in the mammalian pelvis and the signification of the cotyloid bone. K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Proc. sect. sc., 1912, pt. 2, xiv, 781-786. — **Cerrano** (E.) L'estratto ipofisario nell'esercizio ostetrico del medico pratico. Gazz. d. osp., Milano, 1913, xxxiv, 648-650. — **Chambrelet**. Le rôle de l'accoucher dans la lutte contre la mortalité infantile. J. de méd. de Bordeaux, 1913, xliii, 259-263. — **Decio** (C.) Sul contenuto ingrasso e colessterini del sangue delle gravide e delle puerpere in condizioni normali patologiche. Ann. di ostet., Milano, 1913, i, 281-314. — **Delassus**. Péritonite tuberculeuse, opérée deux fois suivie de grossesse normale. Rev. prat. d. obst. et de gynéc., Par., 1913, 110-112. — **Dervieux**. Sur la viabilité des nouveaux-nés. J. de méd. de Par., 1913, 2. s., xxv, 364-366. — **Deutsch** (A.) Pituitrin als Wehenmittel. Wien. med. Wchnschr., 1913, lxiii, 1367-1369. — **Drews** (H.) Ueber die Anwendung des Narkophin in der Geburtshilfe. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1913, xxxvii, 717. — **Ertl** (F.) Klinische Versuche mit wehenanregenden Mitteln. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 973-975. — **Fabre**. Une méthode d'hystérogaphie interne; comparaison des résultats obtenus par les méthodes interne et

externe. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1913, ii, 228-236. — **Foges** (A.) Pituitrinanwendung in der Geburtshilfe. Arch. f. Gynaek., Berl., 1913, xcix, 455-462. — **Fuchs** (A.) Erfahrungen mit Pituglandol in der geburtshilflichen Praxis. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1913, lxxiii, 517-527. — **Good** (W. H.) Some obstetric observations pertaining to internal secretion. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxxvii, 1100-1106. — **von Gutfeld** (F.) Ueber den Einfluss körperlicher und sozialer Verhältnisse der Mütter auf die Körpermasse ihrer Neugeborenen. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1912, lxxiii, 266-279. — **Herz** (E.) Ein Fall von Uterusruptur nach Pituitrin. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1913, xxxvii, 720-723. — **van Hoytema** (D. G.) Pituitrine in de verloskundige practijk. Nederl. maandschr. v. verlosk. en vrouwenz. en v. kindergeneesk., Leiden, 1913, ii, 296-308. — **La Torre** (F.) Della priorità in generale della compressione dell' aorta addominale. Rassegna di clin. e terap., Roma, 1912, xi, 201-218. — **Maccabruni** (F.) Contributo allo studio delle così dette idatidi del Morgagni. Ann. di ostet., Milano, 1913, i, 360-365, 1 pl. — **Myers** (F. M.) Some unusual obstetrical complications; with report of cases. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 1178-1181. — **Nádory** (B.) Einfache chirurgische Versorgung des Nabelschnurrestes. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1913, xxxvii, 765-769. — **Quigley** (J. K.) Pituitrin in obstetrics. N. York State J. M., N. Y., 1913, xiii, 317-324. — **Recasens** (S.) Tratamiento quirúrgico de las hemorragias durante el embarazo, parto y puerperio. Arch. de ginecop. [etc.], Barcel., 1913, xxvi, 133-146. — **Rosheim** (J.) Accoucheurs de jadis. Paris méd., 1912-13, x (suppl.), 989-995. — **Schirokow** (N. S.) Fälle von Pituitrin-Anwendung in der Geburtshilfe. Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1913, 129; 148. — **Torretta** (P.) Deux anciens manequins obstétricaux. Paris méd., 1912-13, x (suppl.), 985-989.

#### PREGNANCY AND COMPLICATIONS.

See, also, Embryology.

**Kagan** (David). L'épilepsie et la grossesse. Montpellier, 1912. No. 20. 34 p. 8°. \*

**Pantaloni** (Paul). Hernies pendant la grossesse. Montpellier, 1912. No. 94. 71 p. 8°. \*

**Tourrier** (Mlle. Gabrielle). Contribution à l'étude de la grossesse extra-membraneuse. Montpellier, 1912. No. 99. 62 p. 8°. \*

**Vayssiére** (Émile). Déviation du complément et grossesse. Montpellier, 1912. No. 39. 78 p. 8°. \*

**Zorochowitch** (Mlle. Rebecka). Tuberculose et grossesse. Montpellier, 1912. No. 18. 34 p. 8°. \*

**Aubert & Traugott**. Die Behandlung des septischen Abortes. [Diskussion.] Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1913, xliii, 698-702. — **Ballerini** (G.) Morbo di Quinke e gravidanza. Ann. di ostet., Milano, 1913, i, 266-280. — **Bertoloni** (G.) Sulla reazione deciduale di un polipo cervicale in gravidanza. Folia gynaec., Pavia, 1912, vii, 387-405, 1 pl. — **Bonnet-Laborderie** (A.) Physométrie par putréfaction fœtale. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1913, ii, 197-201. — **de Bovis** (R.) Autour de l'occlusion intestinale d'origine gravidique et de son mécanisme. Semaine méd., Par., 1913, xxxiii, 205. — **Chidichimo** (F.) Il chinino nell'infezione malarica complicante la gravidanza. Arch. ital. di ginec., Napoli, 1913, xvi, 89-101. — **Cohn** (M.) Asupra unui caz de retentiune fetală prelungită in uter (cu prezentare de piesă). Spitalul, Bucuresti, 1913, xxxiii, 123. — **Costa** (R.) Osservazioni sulle placente dei feti macrosomi. Ann. di ostet., Milano, 1913, i, 253-265, 1 pl. — **Darling** (W. G.) The toxemia of pregnancy. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1912-13, xi, 375-384. — **Evans** (D. J.) High blood-pressure in the toxemias of pregnancy. Tr. Am. Therap. Soc. Phila., 1913, xiii, 61. — **Fabre & Bourret**. Étude clinique et anatomo-pathologique d'un cas d'hypertrophie du col au cours de la grossesse. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1913, ii, 206-209. — **Fellner** (O. O.) Herz und Schwangerschaft. II. Monatschr., f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1913, xxxvii, 594-610. — **Frapont** (F.) De la chorée pendant la grossesse. Scalpel, Liège, 1912-13, lxxv, 687-694. — **Gausse-Ziegelmann**. Du reveil des inflammations utéro-annexielles anciennes à l'occasion d'une grossesse. Rev. prat. d'obst. et de gynéc., Par., 1913, 97-100. — **Green** (C. M.) The conservative treatment of toxæmia of pregnancy with convulsions. Med. & Surg. Rep. Bost. City Hosp., 1913, 16. s., 29-37. — **Heinatus** (F.) Cystennieren und Gravidität. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1913, lxxiii, 429-440. — **van der Hoeven** (P. C. T.) Longtuberculose en zwangerschap. Nederl. maandschr. v. verlosk. en vrouwenz. en v. kindergeneesk., Leiden, 1913, ii, 209-225. — **Myoom-operaties in de zwangerschap**. *Ibid.*, 285-289. — **Hofmohl**. Poliklinische Abortusbehandlung. Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 939-941. — **Hollaender** (E.) Grossesse à terme développée dans une corne accessoire d'un utérus bicorné. Arch. mens. d'obst. et de gynéc., Par., 1913, i, 343-355. — **Jaworski** (K.) & Szymanowski (Z.) Beitrag zur Serodiagnostik der Schwangerschaft. Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 922-924. — **Küster** (H.) Intrauterine Amputation des Oberschenkels mit Verschluss von Harnröhre und Mastdarm. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1913, lxxiii, 554-565, 1 pl. — **Le Fur** (R.) La pyélonéphrite de la grossesse. Paris chirurg., 1913, v, 105-120, 1 pl. [Discussion], 168-170. — **Lepage** (A.), Pinard (A.) [et al.]. Discussion sur la question de

- l'obstruction intestinale au cours de la gestation. Bull. Soc. d'obst. et de gynec. de Par., 1913, ii, 142-155. — **McNee** (J. W.) Zur Frage des Cholestearingehalts der Galle während der Schwangerschaft. Mit Bemerkung von L. Aschoff. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 994-996. — **Miller** (J. W.) Corpus luteum und Schwangerschaft. Das jüngste operativ erhaltene menschliche Ei. Berl. klin. Wehnschr., 1913, i, 865-869. — **Neumann** (J.) Ueber fermentähnliche und Fermentreaktionen des Blutserums während der Gravidität. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, i, 347-361. — **Opitz** (E.) Ueber Leberveränderungen in der Schwangerschaft. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1913, lxxiii, 351-361. — **Oul**. Sérothérapie des vomissements graves de la grossesse. Bull. Soc. d'obst. et de gynec. de Par., 1913, ii, 192-194. — **Paucot** (H.) Un cas d'hématurie s'accompagnant d'oxalurie au cours de la grossesse. Écho méd. du nord, Lille, 1913, xvii, 176-178. — **Perazzi** (P.) Studio sperimentale sui rapporti fra tabagismo e gravidanza. Folia gynaec., Pavia, 1912, vii, 295-334, 1 pl. — **Pfeifer** (W.) Current opinions concerning the toxæmia of pregnancy. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxxvii, 1088-1100. — **Pineda** (J. C.) Edema generalizado del feto. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1913, xviii, 265-268. — **Puech & Vanverts**. Tumeurs de l'ovaire et grossesse. [Rapp.] Ann. de gynec. et d'obst., Par., 1913, 2. s., x, 220-231. Also: Arch. mens. d'obst. et de gynec., Par., 1913, i, 409-421. — **Ramón y Cajal** (P.) Un caso de degeneración fibromatosa del útero concomitante con el embarazo; hysterectomy subtotal. Clin. mod., Zaragoza, 1911, x, 369; 581. — **Rübsamen** (W.) Zur biologischen Diagnose der Schwangerschaft mittels der optischen Methode und des Dialysierverfahrens. München. med. Wehnschr., 1913, ix, 1139-1141. — Weiterer Beitrag zur Schwangerschaftsserumtherapie der Schwangerschaftstoxikosen. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 931. — **Rudaux** (P.) Hémorragie rétro-placentaire. Clinique, Par., 1913, viii, 260. — Diététique obstétricale. *Ibid.*, 332. — **Santi** (E.) Scottature materne in donna gravida possono produrre la morte del feto? Cesalpino, Arezzo, 1913, ix, 81; 112. — **Sauvage & Vincent** (C.) Anémie pernicieuse de la grossesse. Bull. Soc. d'obst. et de gynec. de Par., 1913, ii, 156-166. — **Schottlaender** (J.) Ueber die Bestimmung der Schwangerschaftsdauer auf Grund histologischer Placentarbefunde und über etwaige praktische Verwertbarkeit dieser Befunde. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1913, xxxvii, 806-809. — **Schwab** (A.) & **Weil** (A.) Un cas de rétention fœtale; diagnostic par la radiographie. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de Par., 1913, v, 109-111. — **Stange** (B.) Zur biologischen Diagnose der Schwangerschaft. München. med. Wehnschr., 1913, ix, 1084. — **Stutz** (G.) Beitrag zum Thema: Tuberkulose und Gravidität (Sterillisation). Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1913, lxxiii, 397-403. — **Van Oye** (P.) Over Abderhalden's reactie bij zwangerschap. Geneesk. Tijdschr. v. Belgie, Antw., 1913, iv, 148-150. — **van de Velde** (T. H.) Myoom, retroflexie en zwangerschap. Nederl. maand-schr. v. verlosk. en vrouwenz. en v. kindergeneesk., Leiden, 1913, ii, 290-295, 1 pl. — **Viannay**. Un cas de vomissements incoercibles de la grossesse traités par la transfusion directe de sang de femme enceinte. Loire méd., St. Étienne, 1913, xxxii, 123-126. — **Voron & Volmat**. Fibrome utérin et grossesse; hystérectomie. Bull. Soc. d'obst. et de gynec. de Par., 1913, ii, 225-228. — **Young** (E. B.) & **Williams** (J. T.) The value of intra-uterine douches, packing and antiseptics in the treatment of miscarriage; a study of the results in two thousand cases. Med. & Surg. Rep. Bost. City Hosp., 1913, 16. s., 114-122.
- Extra-Uterine Pregnancy.**
- Bandler** (S. W.) Case of ectopic gestation operated on before the surgical congress. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxxvii, 1184. — Ectopic gestation with hematocoele. *Ibid.*, 1185. — Ectopic gestation with hematocoele. *Ibid.*, 1185-1188. — **Brickner** (S. M.) The difficulties in the diagnosis of extra-uterine pregnancy. N. York State J. M., N. Y., 1913, xliii, 324-327. — **Brouha**. Deux cas de grossesse extra-membraneuse. Bull. Soc. belge de gynec. et d'obst., Brux., 1912-13, xxiii, 250-254. — **Cheval**. La grossesse tubaire avant le quatrième mois. *Ibid.*, 1913-14, xxiv [Discussion], 3-7. — **Clavierie**. De la coïncidence d'une grossesse utérine et d'une grossesse tubulaire. Normandie méd., Rouen, 1913, xxix, 198-200. — **Conaway** (W. P.) Case of tubal pregnancy; unruptured at term. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1913-14, x, 15. Also: Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxxvii, 1176. — **Engelmann** (F.) Ein Fall von gleichzeitiger Intra- und Extrauterin-gravidität mit Ruptur des tubaren Eisacks. Frauenarzt, Leipz., 1913, xxviii, 194. — **Falk** (E.) Zur Therapie der Extrauterin-gravidität. Arch. f. Gynaek., Berl., 1913, xcix, 638-656. — **Füth** (H.) Ueber die Differentialdiagnose der Blutungen bei unterbrochener Tubar-schwangerschaft und bei frühem uterinen Abort. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 821-823. — **Green** (R. M.) Transfusion in the treatment of ruptured tubal pregnancy. Med. & Surg. Rep. Bost. City Hosp., 1913, 16. s., 227-232. — **Jacobs**. Deux cas de grossesse extra-utérine. Clinique, Brux., 1913, xxvi, 313. — **McDonald** (E.) & **Krieger** (W. A.) Bilateral and multiple ectopic pregnancy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 1766-1769. — **Mühsam** (R.) Die Diagnose und Therapie der Extrauterin-gravidität, zugleich Mitteilungen über eine lückenlose Serie von über 100 operativen Heilungen. Therap. d. Gegenw., Berl., 1913, liv, 199-208. — **Paucot** (H.) Hématocèle du ligament large par rupture de la grossesse tubaire. Rev. prat. d'obst. et de pædiat., Par., 1913, xxvi, 76-93. — **Paucot** (H.) &

Debeyre (A.) Étude sur les grossesses ovariennes jeunes. *Écho méd. du nord*, Lille, 1913, xvii, 232-241. — **Peterson (R.)** A case of full term ectopic gestation with a dead fetus retained in the abdominal cavity for eight months. *Physician & Surg.*, Ann Arbor & Detroit, 1913, xxxv, 198-200. — **Raubenheimer (G.)** Case of extra-uterine pregnancy; sub-peritoneo-abdominal variety. *South African M. Rec.*, Cape Town, 1913, x, 374. — **Royster (H. A.)** Tubal pregnancy with fetal sac in process of extrusion; salpingo-oöphorectomy. *Internat. Clin.*, Phila., 1913, 23. s., ii, 217. — **Sprigg (W. M.)** Treatment of early ectopic gestation. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1913, lxxvii, 1209. — Incomplete tubal abortion operated upon six months after rupture. *Ibid.*, 1211. — **Vragassy (L.)** [Extrauterine pregnancy during the first months cured by salpingectomy.] *Szülészeti és nőgyógy.*, Budapest, 1912, 17. — **White (C. S.)** Ruptured tubal pregnancy. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1913, lxxvii, 1213. — **Williams (P. F.)** Extrauterine pregnancy and its subsequent history: an analysis of one hundred and forty-seven cases. *Ibid.*, 1165-1170. [Discussion], 1177.

#### Diseases of the Placenta.

**Bassal & Clermont.** Un cas d'épithéliome ectoplacentaire au début. *Arch. gén. de chir.*, Par., 1913, ix, 427-434. — **Bazy (L.)** Carcinome placentaire ou chorio-épithéliome malin de la trompe. *Ann. de gynéc. et d'obst.*, Par., 1913, 2. s., x, 208-220. — **Brouha.** Un cas de mole partielle. *Bull. Soc. belge de gynéc. et d'obst.*, Brux., 1912-13, xxiii, 254-258. — **Formiguera (L.)** Un cas de mole hidatídica; sentació de pessa; consideraciones sobre la terapéutica a seguir. *An. Acad. y lab. de cien. med. de Cataluña*, Barcel., 1912, vii, 32-34. — **Hinselmann (H.)** Die angebliche, physiologische Schwangerschaftsthrumbose von Gefässen der uterinen Placentarstelle. *Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk.*, Stuttg., 1913, lxxiii, 146-233, 7 pl. — **Proust (R.) & Bender (X.)** Le chorio-épithéliome malin; étude anatomo-pathologique. [Rapp.] *Ann. de gynéc. et d'obst.*, Par., 1913, 2. s., x, 231-245. Also: *Arch. mens. d'obst. et de gynéc.*, Par., 1913, i, 422-430. — **Fusnich (G.)** Contributo allo studio delle alterazioni ovariche nella mola e nel corion-epitelioma. *Folia gynec.*, Pavia, 1912, vii, 485-499. — **Sauvage (C.)** Môle vésiculaire dans l'utérus. *Ann. de gynéc. et d'obst.*, Par., 1913, 2. s., x, 193-207, 3 pl. — **Weymeersch (A.)** À propos d'un cas de mole hydatiforme. *J. méd. de Brux.*, 1913, xviii, 155-158.

#### COMPLICATED LABOR.

**Bonnet (Fernand).** L'accouchement prématuré artificiel, doit-il être banni de la thérapeutique du bassin rachitique? *Montpellier*, 1912. No. 33. 183 p. 8°. \*

**Bassot (R.)** Ueber die Bedeutung des frühzeitigen Blasensprunges für Geburt und Wochenbett. *Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk.*, Stuttg., 1913, lxxiii, 566-581. — **Baux & Roques.** Opothérapie surrénale et contraction utérine dutravall; eligne blanche chez la femme enceinte. *Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par.*, 1913, ii, 294-305. — **Bogdanowitsch (M.)** Entblindung bei vollständiger Lähmung. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipz., 1913, xxxvii, 809-814. — **Boshouwers (H.)** [The resistance of the umbilical cord, with some observations on precipitate labor.] *Tijdschr. v. prakt. verlosk.*, Haarlem, 1913-14, xvii, 1; 17. — **Champneys (Sir F.)** Case of obstructed labour due to hydrocephalus. *J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp.*, Lond., 1913, xxiii, 308. — **Christiani (A.)** Hystereuryse bei Myom unter der Geburt. *Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk.*, Stuttg., 1913, lxxiii, 390-396. — **Cohn.** O serie de 7 cazuri de inertie uterine in periodul III si post-partum. *Spitalul, Bucuresci*, 1913, xxxiii, 21-26. — **Commandeur & Bertoye.** Grossesses et accouchement chez une tabétique morphinomane. *Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par.*, 1913, ii, 222-225. — **Demelin (L.)** Des opérations qui ont pour but d'extraire le fœtus vivant et viable. *J. de méd. et chir. prat.*, Par., 1913, lxxxiv, 372-377. — **Dubrisay (L.)** Deux cas de délivrance artificielle après une injection de siegle ergote. *Rev. prat. d'obst. et de gynéc.*, Par., 1913, 100-102. — **Dührssen (A.)** Geburt bei engem Becken. *Med. Klin.*, Berl., 1913, ix, 735-739. — **Ferré.** Musculature inusitée du tiers supérieur du vagin; dystocie. *Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par.*, 1913, ii, 288-290. — Difficulté du pronostic de bassin rétréci. *Ibid.*, 290. — **Fieux.** Histoire lamentable d'une délivrance forcée. *J. de méd. de Par.*, 1913, 2. s., xxv, 305. — **Frank.** Hämangiom des Armes als Geburtshindernis. *München. med. Wchnschr.*, 1913, ix, 1149. — **Gallant (A. E.)** The therapeutics of sacroiliac relaxation after operation, labor, etc. *Tr. Am. Therap. Soc. Phila.*, 1913, xiii, 134-141. — **Hanson (D. S.)** Fetal abnormality complicating delivery. *Cleveland M. J.*, 1913, xii, 323. — **Heyn (A.)** Steisstumor. *Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk.*, Stuttg., 1913, lxxiii, 469-478. — **Lévy.** Présentation de l'épaule gauche, dos en avant; rupture prématurée des membranes, 4 heures avant le début du travail; multipare IV. Placenta inséré bas 32/0; version par manœuvres internes; délivrance artificielle. *Rev. prat. d'obst. et de pædiat.*, Par., 1913, xxvi, 94-96. — **Liepmann (W.)** Retentio placentæ und Pituglandol. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipz., 1913, xxxvii, 764. — **Ponfick (W.)** Die Erfolge der künstlichen Frühgeburt beim engen Becken mittleren Grades. *Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk.*, Stuttg., 1913, lxxiii, 432-468. — **Rouvier (J.)** Mutation spontanée d'une présentation du siège en présentation du sommet 24 heures avant l'accouchement à terme. *Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par.*, 1913, ii, 172-175. — **Rudaux (P.)** De la dystocie utérine. *Clinique*, Par., 1913, viii,



218. — **Strempel** (A.) Zur Extraktion mit Küstners Steissshaken. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1913, lxxiii, 487-499. — **Vallois**. Insertion vélamenteuse du cordon. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1913, ii, 285. — **Vanverts** (J.) Phlébite par effort (?) au cours de la grossesse; mort par embolie 77 jours après l'accouchement. *Ibid.*, 202. — **Wessinger** (J. A.) A case of flat pelvis, with some interrogations. Physician & Surg., Ann Arbor & Detroit, 1913, xxxv, 215-217.

### Cæsarean Section.

**Benoît** (Pierre). De la césarienne itérative. Montpellier, 1912. No. 91. 52 p. 8°. \*

**Bondy** (O.) Bakteriologische Untersuchungen beim extraperitonealen Kaiserschnitt. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1913, lxxiii, 582-612. — **Cohn** (M.) Operatie cesarienă radicală penătră strâmtoare de basin; vindecare. Spitalul, Bucuresti, 1913, xxxiii, 123. — **Hartmann** (K.) & **Loeschke** (H.) Die Uterusnarbe nach suprasymphysärem extraperitonealem Kaiserschnitt. Gynaek. Rundschau, Berl. u. Wien, 1913, vii, 354-367. — **Hilkowich** (A. M.) Report of three cases of Cæsarean section. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 1242-1244. — **Holländer** (J.) [Repeated vaginal Cæsarean section following repeated puerperal eclampsia.] Gyógyászat, Budapest, 1912, lii, 664. — **Liboff** (B. A.) [Vaginal Cæsarean section in country practice.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1912, xix, 1858-1861. — **Maxwell** (W. H.) Cæsarean section, with especial reference to the rarer indications for the operation. Brit. M. J., Lond., 1913, i, 1105-1107. — **Plauchu**. La fécondité de la femme après l'opération césarienne conservatrice. J. de méd. de Par., 1913, 2. s., xxv, 324. — **Pobedinsky** (N.) Die Erfolge des Kaiserschnitts in Russland in den letzten 25 Jahren. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1913, xxxvii, 757-763. — **Sterling** (L. G.) Report of a Cæsarean section. N. Orl. M. & S. J., 1912-13, lxxv, 874-876. — **Vallois**. Opération césarienne tardive et rétraction de l'anneau de Bandl. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1913, ii, 256-259. — **Veit** (J.) Zur Technik des Kaiserschnittes. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1913, xxxvii, 713-717.

### Symphysiotomy and Pubiotomy.

**Reed** (C. B.) Hebosteotomy. Internat. Clin., Phila., 1913, 23. s., ii, 226-232.

### PUERPERAL STATE AND COMPLICATIONS.

**Alsberg** (P.) Zur Therapie der puerperalen Unterusinversion. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1102. — **Bang** (O.) Pituitrin; inversio uteri. Ugeskr. f. Læger, Kjøbenhavn, 1913, lxxv, 498. — **Bierer** (J.) Crédéscher Handgriff und Uterininversion. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1002. — **Colle** (P.) & Colle

(J.) Inversion utérine; réduction manuelle après deux mois. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1913, ii, 195. — **Delmas** (P.) Du tamponnement à l'essence de térébenthine pure dans l'endométrite puerpérale. *Ibid.*, 278-281. — **Froriep** (L.) Zur Inversio uteri. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1913, xxxvii, 718-720. — **Hannes** (W.) Die Bedeutung der Gonorrhoe für die moderne Wochenbettsdiätetik. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1913, lxxiii, 528-537. — **Hicks** (H. T.) Localizing peritonitis of puerperal origin. J. Obst. & Gynec. Brit. Emp. Lond., 1913, xxiii, 300-303. — **Jeannin** (C.) Les phlébites utéro-pelviennes des femmes en couches. Paris méd., 1912-13, ix, 547-552. — **Messa** (G. E.) Contributo allo studio delle neuriti traumatiche puerperali. Ginecologia, Firenze, 1912, ix, 689-706. — **Ohman** (K. H.) Ett fall af pyovarium efter partus. Finska läk. sällsk. handl., Helsingfors, 1913, i, 447-452. — **Rudaux** (P.) De la mort subite pendant les suites de couches. Clinique, Par., 1913, viii, 231. — **Vogt** (E.) Die klinischen und anatomischen Grundlagen der Trendelenburgschen Operation bei der puerperalen Lungenembolie. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1913, lxxiii, 137-145. — **Voron**. Sur un cas de mort rapide chez une femme récemment accouchée. Lyon méd., 1913, cxx, 1078-1080.

### Puerperal Convulsions.

See, also, Cæsarean Section.

**Ballantyne** (J. W.) The prevention of eclampsia. Internat. Clin., Phila., 1913, 23. s., ii, 233-244. — **Engelmann** (F.) & **Elpers** (L.) Ueber das Verhalten der Blutviskosität bei der Eklampsie sowie bei anderen Erkrankungen und Veränderungen des weiblichen Körpers. Gynaek. Rundschau, Berl. u. Wien, 1913, vii, 315-323. — **Fabre & Favre**. Un cas de mort par éclampsie avec oedème généralisé. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1913, ii, 239-241. — **Landsberg** (E.) Untersuchungen von Harn und Blut bei Eklampsischen bezüglich der Verteilung der Stickstoffsubstanzen und des Gehaltes an Fibrinogen und Reststickstoff. Ein Beitrag zur Frage der Bedeutung der Leberfunktion und Fibrinogenmenge für die Schwangerschaftsstörungen. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1913, lxxiii, 234-265. — **Rohrbach** (W.) Statistik und Kritik über 158 Eklampsiefälle und deren Behandlung. *Ibid.*, 613-630. — **Rouvier** (J.) Traitement de l'éclampsie puerpérale par la morphine et ses adjuvants à la maternité d'Alger. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1913, ii, 176-180. — **Schmidt** (O.) Beitrag zur Eklampsiefrage auf Grund von 98 Fällen. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1913, lxxiii, 414-428. — **Schossberger** (A.) Ein Fall von Eklampsie geheilt mit Hypophysenextrakt. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1046. — **Schwab** (M.) Zur Behandlung Eklampsischer. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1913, xxxvii, 851. — **Wilson**

(P.) A contribution to the study of eclampsia as a toxemia of a possible mammary origin. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1913, lxvii, 1111-1133. [Discussion], 1214.—**Zinke** (E. G.) A critical review of the medical and surgical treatment of puerperal eclampsia. *Ibid.*, 1065-1088.

### Puerperal Septicæmia.

**Ahlfeld** (F.) Quellen und Wege der puerperalen Selbstinfektion. *Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk.*, Stuttg., 1913, lxxiii, 1-76.—**Bonazzi** (O.) Su una forma di localizzazione settica puerperale. *Rassegna d'ostet. e ginec.*, Napoli, 1913, xxii, 209-215.—**Brugnattoli** (E.) Batteriemia puerperale da bacillo del gruppo della "setticemia emorragica." (*Pasteurelle*). *Pensiero med.*, Milano, 1913, iii, 305-308. Also: *Folia gynec.*, Pavia, 1912, vii, 407-420, 1 pl.—**Sitsenfrey** (A.) & **Vatnick** (N.) Zur Frage der prognostischen und praktischen Verwertung bakteriologischer Befunde bei puerperalen Prozessen. (Beobachtungen an Schwangeren, Kreisenden und Wöchnerinnen. *Arch. f. Hyg.*, München u. Berl., 1913, lxxix, 72-140.—**Stone** (I. S.) Puerperal infection which was relieved by one injection of a stock streptococcal vaccine. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1913, lxvii, 1212.—**Young** (E. B.) & **Williams** (J. T.) The outdoor treatment of puerperal infection. *Med. & Surg. Rep. Bost. City Hosp.*, 1913, 16. s., 256-265.

## DERMATOLOGY.

**Ahlborn** (M. B.) A simple method for making carbon dioxide snow. *Tr. Luzerne Co. M. Soc.*, Wilkesbarre, 1912, xx, 51-53.—**Aikins** (W. H. B.) & **Harrison** (F. C.) Radium in dermatology. *Canad. Lancet*, Toronto, 1912-13, xlvii, 741-753.—**Béclère** & **Béclère** (H.) Le dosage en cryothérapie locale. [*Neige carbonique*]. *Bull. Acad. de méd.*, Par., 1913, 3. s., lxxix, 455-462.—**Blaschko** (A.) Die Verwendung des Lichts zur Behandlung von Hautleiden (und Neubildungen der Haut). *Ztschr. f. ärztl. Fortbild.*, Jena, 1913, x, 289-299.—**Bua** (C.) Sull' uso della neve carbonica in alcune malattie della pelle. *Gior. ital. d. mal. ven.*, Milano, 1913, xlviii, 269-274.—**Ehlers** (E.) Notice historique sur les taches bleuâtres (taches ombrées) des morpions. *Ugesk. f. Læger*, Kjøbenh., 1913, lxxv, 408-410.—**Hammer** (F.) Die Anwendbarkeit der Mastixlösung in der Dermatotherapie. *Dermat. Wehnschr.*, Leipz. u. Hamb., 1913, lvi, 581-583.—**Kreibich** (C.) Ueber lipoide Degeneration des Elastins der Haut. *Arch. f. Dermat. u. Syph.*, Wien u. Leipz., 1913, cxvi, Orig., 325-328, 1 pl.—**Kuznitsky** (E.) Das Mesothorium in der Dermatologie. *Ibid.*, 423-438, 3 pl.—**Linzner** (P.) On the therapeutic use of normal human serum in skin diseases. *Urol. & Cutan. Rev.*, St. Louis, Tech. Suppl., 1913, i, 217-219.—**Mackwood** (J. C.) A

case of dermatitis artefacta. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, i, 1160.

## DISEASES OF THE SKIN.

See, also, Syphilis; Drug Exanthems; Diseases, etc., of the Nose.

**Colonna d'Istria** (Robert). Les pyodermes sudorales (éruptions d'origine sudorale); étude anatomo-clinique et thérapeutique. *Montpellier*, 1912, No. 50. 55 p. 8°.

**de Amicis** (A.) Ein Fall von Erythema exsudativum multiforme hæmorrhagicum mit Exitus letalis. *Arch. f. Dermat. u. Syph.*, Wien. u. Leipz., 1913, cxvi, Orig., 461-476.—**Ball** (V.) Les galeries intra-épidermiques acariennes dans la gale. *J. de méd. vét. et zootech.*, Lyon, 1913, 5. s., xvii, 193-197.—**Bendix** (B.) Zur Behandlung des Ekzems junger Kinder. *Therap. Monatsh.*, Berl., 1913, xxvii, 350-353.—**Bloch** (B.) Die allgemein-pathologische Bedeutung der Dermatomykosen. *Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Dermat.* [etc.], Halle a. S., 1912-13, ii, Heft 4-5, 1-112.—**Brac** (G.) Considérations générales sur la pathogénie et le traitement du psoriasis. *Bull. gén. de thérap.* [etc.], Par., 1913, clxv, 661; 697.—**Brceman** (C. J.) Lichen planus, with extensive involvement of the mucous membrane of the mouth. *J. Cutan. Dis. incl. Syph.*, N. Y., 1913, xxxi, 397.—**Bruusgaard** (E.) Bidrag til belysning av de hæmatogene dermatosers, særlig erythema nodosum pathogenese. *Norsk Mag. f. Lægevidensk.*, Kristiania, 1913, 5 R., xi, 289-306.—**Campana**. *Orticaria papulosa*. *Clin. dermosifilopat. d. r. Univ. di Roma*, 1913, xxxi, 77-80, 1 pl.—**Eritema ardesiaca da ftirili**. *Ibid.*, 81.—**Chaton**. Le traitement du panaris. *Clinique*, Par., 1913, viii, 216-218.—**Cicero** (R. E.) El tratamiento de los eczemas. *Gac. méd. de México*, 1913, 3. s., viii, 27-42.—**de Azua** (J.) Acanthosis nigricans (distrofia papilar pigmentaria de Darier). *Rev. Clin. de Madrid*, 1913, ix, 201; 254.—**De Caralt** (D.) Acné rosaceo y queratitis. *Rev. de med. y cirug.*, Barcel., 1913, xxvii, 33; 97.—**Dutoit** (A.) The ovarian hormones in their relations to various skin-diseases. *Urol. & Cutan. Rev.*, St. Louis, Tech. Suppl., 1913, i, 159-165.—**Dyer** (I.) Some views on erythema multiforme. *N. Orl. M. & S. J.*, 1912-13, lxxv, 867-871.—**Finkelstein** (H.) Zur diätetischen Behandlung des Säuglings- und Kinder-ekzems. *Ztschr. f. Kinderh.*, Berl., 1913, Orig., viii, 1-13.—**Fischer** (F.) Erfahrungen bei der Behandlung der Mikrosporie. *Dermat. Centralbl.*, Berl., 1912-13, xvi, 227.—**Gardiner** (F.) Some remarks on the diagnosis and treatment of skin diseases in school children. *Clin. J.*, Lond., 1913, xlii, 110-112.—**Géber** (H.) Nitrogen- und Schwefelstoffwechsel-Untersuchungen bei Psoriasis vulgaris. *Dermat. Ztschr.*, Berl., 1913, xx, 377-393.—**Gotthell** (W. S.) Parapsoriasis; its relations to psoriasis, eczema and seborrhea. *Arch. Diagn.*, N. Y., 1913, vi, 136-140, 2 pl.—

- Gougerot.** Dermatoses prurigineuses. Clinique, Par., 1913, viii, 292-296.—**Grandjean** (E.) Considérations étiologiques sur un cas de sclérodermie des mains; contribution à l'étude des neuroponoses d'origine toxirénale. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1913, xxxiii, 226-232.—**Gudzent** (F.) & **Winkler.** Ueber die Behandlung von Psoriasis mit Thorium X. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 925.—**Jacquet** (L.) & **Debat.** La gymnastique cephalique dans le traitement de l'érythroze simple de la face. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1913, 3. s., xxxv, 1024-1031.—**Klausner** (E.) & **Kreibich** (C.) Ueber den Mastzellengehalt vesikulöser Hauterfloreszenzen. Folia hæmatol., Leipz., 1913, xv, 1. Teil, 347-350, 1 pl.—**Knowles** (F. C.) The treatment of common animal parasitic diseases, including grain itch. Internat. Clin., Phila., 1913, 23. s., ii, 71-80.—**Kohn** (J.) Glättolin als Ursache einer hartnäckigen Dermatitis colli. München. med. Wehnschr., 1913, ix, 1205.—**Kovács** (Ö.) A postimpetiginosus nephritis. Gyógyászat, Budapest, 1912, lii, 872-875.—**Kreibich** (C.) Ueber Amyloiddegeneration der Haut. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien. u. Leipz., 1913, cxvi, Orig., 385-388, 1 pl.—**Lewtschenkow** (D. D.) Zur Klinik und Histologie des Lichen variegatus R. Crocker (Parapsoriasis lichenoides Procq). Dermat. Wehnschr., Leipz. u. Hamb., 1913, lvi, 501; 528, 3 pl.—**Linsler.** Die Hauttuberkulose. Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver., Stuttg., 1913, lxxxiii, 313-316.—**Millan.** Traitement de l'intertrigo. Paris méd., 1912-13, x, 489.—**Moro** (E.) Erythema nodosum und Tuberkulose. München. med. Wehnschr., 1913, ix, 1142.—**Nicolas** (J.) & **Moutot** (H.) Acrodermatite continue, forme suppurative et dermatite polymorphe. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1913, xi, 241-244.—**Rasch** (C.) [Dermatitis herpetiformis with extensive lichenisation, chronic arsenic poisoning with keratosis on the palm of the hand and sole of the foot and verruciform keratosis, spread over the skin.] Hosp.-Tid., Københ., 1913, 5. R., vi, 501-503.—**Renz** (H.) Zur physikalischen Behandlung der Hautkrankheiten. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1913, xviii, 287-289.—**Roth** (A.) [Treatment of scabies with ristin]. Bör-és bujakört., Budapest, 1912, 33.—**Sabouraud** (R.) Les poudres soufrées dans le traitement des états séborrhéiques. Clinique, Par., 1913, viii, 333.—**Salisbury** (C. R.) Are relapses common after scabies? School Hyg., Lond., 1913, iv, 89.—**Schwenkenbecher** (A.) Die pathologischen Störungen der Hautsekretion. Handb. d. allg. Path., Leipz., 1913, 2. Abt., ii, 418-461.—**Stirling** (E. C.) An eruption of the skin caused by the poison ivy (Rhus toxicodendron). Australas. M. Gaz., Sydney, 1913, xxxiii, 355-359.—**Vetlesen** (H. J.) [New views on herpes.] Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1913, xxxiii, 241; 289.—**Vignole-Lutati** (C.) À propos des tuberculides lichénoides à type de lichen de Wilson, lichen scrufulosorum atypique. Ann. de dermat. et syph., Par., 1913, 5. s., iv, 200-205.—**Hyperkeratosis punctata spinulosa et striata cuniculiformis.** Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien. u. Leipz., 1913, cxvi, Orig., 447-460, 1 pl.—**Villaret** (M.) La cytologie des éléments du sang dans le liquide des bulles cutanées. Paris méd., 1912-13, ix, 624-628.—**Zimmern** (A.) & **Cottenot** (P.) Guérison d'un cas de prurit par la radiothérapie radriculaire. J. de méd. de Par., 1913, 2. s., xxv, 342.
- Diseases of the Scalp.**
- Lagarde** (Maurice) Étiologie de la pelade. Montpellier, 1912. No. 52. 66 p. 4 ch. 8°.
- Herxheimer** (K.) Ueber Haarbruch. München. med. Wehnschr., 1913, ix, 1141.
- Lupus.**
- Comas** (C.) & **Prió** (A.) Consideraciones clinicas y técnicas sobre cuatro casos de lupus curados con la Röntgenoterapia. Rev. español. de electrol. y radiol. méd., Valencia, 1912, i, 281-295.—**Cunningham** (W. P.) Tuberculides. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiii, 935-937.—**Haslund** (P.) Lupus erythematosus hos en 80 aarig Kvinde. Hosp.-Tid., Københ., 1913, 5. R., vi, 496.—**McMurray** (W.) & **Johnson** (L.) Fatal case of acute lupus erythematosus. Australas. M. Gaz., Sydney, 1913, xxxiii, 441.—**Török** (L.) [Lupus erythematosus of tubercular origin.] Budapesti orv. ujság, 1912, x, 5.—**Wronker** (B. M.) Papulo-necrotic tuberculides in infants. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1913, v, 447-456.
- Tumors of the Skin.**
- See, also, Cancer.*
- Aievoli** (E.) Sul dermo-angioma fungoide pseudo-botriomicotico. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1913, xvi, 460-464.—**Bettmann.** Spontane Rückbildung eines Nævus verrucosus unius lateris. Dermat. Ztschr., Berl., 1913, xx, 473-477.—**Dubreuilh** (W.) Élastome diffus de la peau. Ann. de dermat. et syph., Par., 1913, 5 s., iv, 193-199.—**Engman** (M. F.) & **Bushman** (R.) Prevention and treatment of cancer of the skin. Arch. Diagn., N. Y., 1913, vi, 140-146, 4 pl.—**Favre** (M.) & **Savy** (P.) Sarcomatose cutanée primitive consécutive à une piqûre des téguments. Lyon méd., 1913, cxx, 1061-1069, 1 pl.—**Hamant** (A.) & **Fairise.** Cor gigantesque du dos. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1913, lxxxviii, 165.—**Polland** (R.) Nævus linearis verrucosus. Dermat. Ztschr., Berl., 1913, xx, 499-502.—**Saalfeld** (E.) Hæmangio-endothelioma tuberosum multiplex and lymphangio-endothelioma tuberosum multiplex. (Lymphangioma tuberosum multiplex Kaposi.) Urol. & Cutan. Rev. St. Louis, Tech. Suppl., 1913, i, 166-170, 3 pl.—**Sutton**

(R. L.) The occurrence of cancerous changes in benign new growths of the skin. *Am. J. M. Sc.*, Phila. & N. Y., 1913, cxlv, 819-826. — **Vignolo-Lutati** (C.) Contribution to the study of the granuloma favicum. *Urol. & Cutan. Rev.*, St. Louis, Tech. Suppl., 1913, i, 212-216. — **Williams** (F. H.) & Ellsworth (S. W.) Treatment of superficial new growths by pure radium bromide. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lx, 1694-1697.

## DISEASES AND HYGIENE OF CHILDREN.

*See, also, under general and local diseases.*

**Hutchinson** (Robert). Lectures on diseases of children. 3 ed. Lond., 1913, E. Arnold. 416 p. pl. 8°.

**Noyes** (Anna G.) How I kept my baby well. Balt., 1913. Warwick & York. 199 p. front. 8°.

*Educ. Psychol. Monogr.* No. 9.

**Sheffield** (Herman Bernard). The baby's record of health. N. Y., 1913. Riker & Hegeman Co. 41 p. 12°.

**Sill** (Elisha Mather). The child; its care, diet, and common ills. N. Y., 1913. H. Holt & Co. 215 p. 8°.

**Zaboraky** (John). Golden rules of pediatrics; aphorisms, observations, and precepts on the science and art of pediatrics. With an introduction by E. W. Saunders. 3. ed. St. Louis, 1913, C. V. Mosby Co. 304 p. 8°.

**Boschán** (F.) [Irritability of the sympathetic nervous system in the healthy and diseased infant.] *Orvosi hetil.*, Budapest, 1912, lvi, 217-219. — **Clarke** (T. W.) The value of discipline in the care of the sick child. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1913, lxvii, 1264-1266. — **Cramer**. Eisen-Jodocitin-Präparate in der Kinderpraxis. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1045. — **Davis** (E. P.) Visceral hemorrhage in the newborn. *Internat. Clin.*, Phila., 1913, 23. s., ii, 139-153. — **Delefosse** (E.) L'emploi des enfants dans les théâtres. *Enfance*, Par., 1913, i, 357-361. — **Everhard** (Eleanora S.) Some advantages of the caloric method in feeding young children. *Woman's M. J.*, Cincin., 1913, xxiii, 104. — **Götaky**. Ueber die klinische Bedeutung der Cubitaldrüenschwellungen. *Ztschr. f. Kinderh.*, Berl., 1913, Orig., vii, 113-131, 5 pl. — **Grassi** (G.) La tutela igienica della prima infanzia e il funzionamento dell'ispettorato V° della beneficenza baliatica nei primi sei anni. *Arte ostet.*, Milano, 1913, xxvii, 113; 136. — **Heller** (F.) Die Albuminurie neugeborener Kinder. *Ztschr. f. Kinderh.*, Berl., 1913, Orig., vii, 303-309. — **Japha** (A.) Hitze und Säuglingssterblichkeit in ihrer Beziehung zu Fürsorgemassnahmen. *Ibid.*, 518-528. — **Jenkins** (W.

A.) The unexplained pyrexias of early childhood. *Kentucky M. J.*, Bowling Green, 1912-13, xi, 459-463. — **Kahn** (P.) La crise de la vie familiale et la moralité de l'enfant. *Bull. de l'Inst. gén. psychol.*, Par., 1913, xiii, 17-39. — **Keilmann** (A.) Geburtshilfe und Säuglingsfürsorge. *Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk.*, Stuttg., 1913, lxxiii, 335-350. — **Kelly** (Mrs. Florence), McKelway (A. J.) [et al.] Child labor and poverty. *Child Labor Bull.*, N. Y., 1913-14, ii, 1-174. — **Leo-Wolf** (G. G.) Care of the new born. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1913, lxvii, 1266-1269. — **Meyer** (L. F.) Zur Infektionsverhütung im Säuglingsspital. *Ztschr. f. Kinderh.*, Berl., 1913, Orig., vii, 233-265. — **Philippart**. De l'incontinence d'urine chez les enfants. *Arch. méd. belges*, Brux., 1913, 4 s., xli, 229-251. — **Pollak** (L.) & Lenk (R.) Ueber peptolytisches Ferment in Exsudaten und dessen diagnostische Bedeutung. *Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien*, 1912, xi, 288-291. — **Rousseau-Saint-Philippe**. Des remarquables effets de l'ipéca à toutes petites doses dans certains troubles digestifs tenaces de l'enfance; (inappétence, constipation, atonie, dyspepsie, entérite ancienne, intoxication, etc.). *J. de méd. de Bordeaux*, 1913, xliii, 211-214. — **Salge** (B.) Beispiele für die Bedeutung physikalischer und physikalisch-chemischer Forschungen in der Physiologie und Pathologie des Säuglings. *Ztschr. f. Kinderh.*, Berl., 1913, Orig., vii, 292-302. — **Schkarin** (A.) & Kufajeff (W.) Beiträge zur Frage über die Wirkung von Solbädern auf den kindlichen Organismus. *Ibid.*, 413-424. — **Schröter**. Städtische Säuglingsprämierung in Bergisch-Gladbach. *Centralbl. f. allg. Gsundhspflg.*, Bonn., 1913, xxxii, 5. — **Smart** (Isabelle T.) The physician and the mentally defective child. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1913, lxvii, 1251-1255. — **Van der Bogert** (F.) Enuresis and chronic digestive disturbances. *Ibid.*, 1269-1271. — **Van Ingen** (P.) Some neglected aspects of the problem of infant mortality. *Ibid.*, 1257-1264. — **Wahrendorf** (F.) Wege zur Säuglingsfürsorge. *Ztschr. f. Säuglingsfürsorge*. Leipz., 1913-14, vii, 1-20. — **Wille** (I. S.) Social pediatrics. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1913, lxvii, 1255-1257. *Also*: Boston M. & S. J., 1913, clxviii, 885-888. — **Ylppö** (A.) Das Kaiserin Auguste Victoria-Haus zur Bekämpfung der Kindersterblichkeit im Deutschen Reiche. [Finnish text.] *Duodecim*, Helsinki, 1913, xxix, 77-85. — **Zeiss** (H.) Der diagnostische Wert der Darmcoagulination in der Pathologie des Säuglings. *Ztschr. f. Kinderh.*, Berl., 1913, Orig., viii, 76-87. — **Zentner** (J.) Warum sollen und wie können wir das kranke Kind vor Fliegen schützen? *Jahrb. f. Kinderh.*, Berl., 1913, n. F., lxvii, 560-568.

## Nutrition of Infants.

*See, also, Milk and Milk-products.*

**David** (Henry). Dyspepsie chronique avec acidose chez le nourrisson. *Montpellier*, 1912. No. 76. 71 p. 2 ch. 8°. \*

**Matet (Ernest).** Contribution à la étude des gastro-entérites infantiles; la reprise de l'alimentation après la phase aiguë. Montpellier, 1912. No. 23. 43 p. 8°. \*

**Aschenheim (E.)** Beitrag zum Fett-Kalk- und Stickstoffstoffwechsel beim Säugling. *Jahrb. f. Kinderh., Berl.*, 1913, N. F., lxxvii, 505-533. — **Audebert & Etchevers.** De la tension artérielle pendant la montée du lait. *Bull. Soc. d'obst. et de gynec. de Par.*, 1913, ii, 309-314. — **Backhaus.** Ueber Kindermilch-Bereitung nach 20 jähriger Erfahrung. *Molkerei-Ztg., Berl.*, 1913, xxiii, 217-219. — **Foot (J.)** Principles of treatment in malnutrition and atrophy of infants. *Interstate M. J., St. Louis*, 1913, xx, 517-521. — **Francioni (C.) & Funaro (R.)** Sulla presenza di saponi acidi nelle feci dei lattanti. *Riv. di clin. pediat., Firenze*, 1913, xi, 184-203. — **Frost (C. A.)** Nerves and the nursing mother. *Am. J. Obst., N. Y.*, 1913, lxvii, 1261-1264. — **Gegenbach (F. P.)** Recent interpretations of feeding disturbances in infants. *Pediatrics, N. Y.*, 1913, xxv, 298-303. — **Gildemeister (E.) & Baerthlein (K.)** Bakteriologische Untersuchungen bei darmkranken Säuglingen. *Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl.*, 1913, xxxix, 982-984. — **Gorter (E.)** [The importance of the decrease or increase of the body weight of infants.] *Nederl. maandschr. v. verlosk. en vrouwenz. en v. kindergeneesk., Leiden*, 1913, ii, 322-335. — **Grinnan (St. G. T.)** Infant feeding. *Pediatrics, N. Y.*, 1913, xxv, 303-306. — **Hagner (O.)** Schwankungen im Eiweissgehalt und in der Leitfähigkeit beim Säuglingsblute. *Ztschr. f. Kinderh., Berl.*, 1913, Orig., viii, 50-75. — **Hanbidge (W. B.)** Infant feeding with undiluted cow's milk. *Am. J. Obst., N. Y.*, 1913, lxvii, 1244. — **Hess (A. F.)** The pathogenesis of casein curds in the stools of infants. *Am. J. Dis. Child., Chicago*, 1913, v, 457-465. — **Jobin (A.)** Une mère éclamptique ou néphritique, peut-elle nourrir sans danger pour son nourrisson? *Bull. méd. de Québec*, 1912-13, xiv, 385-397. — **Kaminer (G.) & Mayerhofer (E.)** Ueber den klinischen Wert der Bestimmung des anorganischen Phosphors im Harne unnatürlich ernährter Säuglinge. *Ztschr. f. Kinderh., Berl.*, 1913, Orig., viii, 24-49. — **Klein (S. R.)** The milk of goats for children, and the preservation of milk. *Med. Council., Phila.*, 1913, xviii, 229. — **de Lange (Cornelia).** [The feeding of infants with buttermilk.] *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst.*, 1913, i, 1518-1522. — **Langstein (L.)** Welche Aufgaben stellen die Infektionen im Säuglingsalter der Diätetik? *Ztschr. f. Kinderh., Berl.*, 1913, Orig., vii, 193-209. — **Langstein (L.), Rott (F.) & Edelstein (F.)** Der Nährwert des Colostrums. Ein Beitrag zur Frage des Energiebedarfs des Säuglings in den ersten Lebenstagen. *Ibid.*, 210-225. — **Neubaus (H.) & Schaub (G.)** Ueber die sogenannte Kuhmilchidiosynkrasie bei Säuglingen. *Ibid.*, 310-320. — **Ostrowski (S.)** Die Engel-Turnausche Reaktion bei Brustkin-

dern. *Jahrb. f. Kinderh., Berl.*, 1913, n. F., lxxvii, 575-579. — **Pisek (G. R.)** Infant feeding from a new standpoint. *Am. J. Obst., N. Y.*, 1913, lxvii, 1247-1251. — **Ribadeau-Dumas (L.)** Les troubles alimentaires et le lait albumineux. *Nourrisson, Par.*, 1913, i, 162-175. — **Rietschel (H.)** Inanition und Zuckerausscheidung im Säuglingsalter. *Ztschr. f. Kinderh., Berl.*, 1913, Orig., vii, 282-291. — **Rullison (H.)** Some observations on infant feeding. *Am. J. Obst., N. Y.*, 1913, lxvii, 1243. — **Saint-Girons (F.)** Les diarrhées par élimination microbienne ou toxique chez le nourrisson. *Nourrisson, Par.*, 1913, i, 154-161. — **Sherman (De W. H.) & Lohnes (H. R.)** A practical study of goat's milk in infant feeding as compared to cow's milk. *Am. J. Obst., N. Y.*, 1913, lxvii, 1245-1247. — **Tibone (D.)** Sui rapporti fra mestruazione allattamento e lattante. *Rassegna d'ostet. e ginec., Napoli*, 1913, xxii, 129-151. — **Wolff (S.)** Beitrag zur Frage der Sommerdiarrhoen der Säuglinge. *Jahrb. f. Kinderh., Berl.*, 1913, n. F., lxxvii, 569-574.

## OPHTHALMOLOGY.

**Adam (Curt).** Ophthalmoscopic diagnosis, based on typical pictures of the fundus of the eye with special reference to the needs of general practitioners and students. Transl. by Mathias Lanckton Foster. N. Y. [1913], Rebman Co. 249 p. 48 pl. 4°.

**Albertotti (Giuseppe).** Moticelle intorno agli occhiali (occhiali dipinti). Padova, 1913, G. B. Randi. 8 p. 1 pl. 8°.

**de Schweinitz (George Edmund).** Diseases of the eye; a handbook of ophthalmic practice for students and practitioners. 7. ed. Phila. & Lond., 1913. 979 p. 7 pl. 8°.

**Alexandrescu (Mlle. P.)** Cytologie de l'humeur aqueuse. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1913, lxxiv, 967-969. — **Arboleda (A.) & Manrique (J.)** Apuntes sobre las lesiones oculares de la lepra. *An. de oftal., México*, 1912-13, xv, 361-369. — **Ask (F.)** Scotome éclipse. *Rev. internat. d'hyg. et de therap. oculaire, Par.*, 1913, vii, 65-69. — **Attias (G.)** Inervi della cornea umana. *Arch. di ottal., Napoli*, 1912-13, xx, 480; 505. — **Barnes (S.)** On ocular paralysis. *Birmingham. M. Rev.*, 1913, lxxxiii, 232-253. — **Berry (G. A.)** The outward projection of retinal images and its bearing on shooting. *Edinb. M. J.*, 1913, n. s., x, 486-493. — **Bock (E.)** Ueber Behandlung skrofulöser und tuberkulöser Augenerkrankungen mit Immunkörper (I.-K.) Dr. Karl Spengler. *Wien. med. Wchnschr.*, 1913, lxiii, 1176; 1241. — **Breda (A.)** La lepra del globo oculare e dei suoi annessi. *Gior. ital. d. mal. ven., Milano*, 1913, xlviii, 214-255. — **Craggs (H. C.) & Taylor (C. G.)** A research into the relation between systemic blood tension and raised intra-ocular tension. *Ophthalmoscope, Lond.*,

- 1913, xi, 350. — **Druault** (A.) Sur l'accroissement de la capsule du cristallin. Arch. f. vergleich. Ophthalmol., Leipz., 1912-13, iii, 279-289. — **Dubar fils**. La neige carbonique en pathologie oculaire. Écho méd. du nord, Lille, 1913, xvii, 178. — **Dufour**. Quelques expériences à propos du phénomène de Troxler. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 829-831. — **Dutoit** (A.) Le rôle de la tuberculose dans les affections orbitaires. Clin. ophth., Par., 1913, xix, 256-263. — **Elschnig** (A.) Zur Anatomie des menschlichen Albinoauges. Arch. f. Ophth., Leipz., 1913, lxxxiv, 401-419, 1 pl. — **Frankhauser** (F. W.) Streptococcic infection of both eyes (personal experience). Penn. M. J., Athens, 1912-13, xvi, 646-649. — **Fritsberg** (W.) Beiträge zur Kenntnis des Akkommodationsapparates bei Reptilien. Arch. f. vergleich. Ophthalmol., Leipz., 1912-13, iii, 292-322. — **Fromaget** (H.) Nystagmus latent. Ann. d'ocul., Par., 1913, cxlix, 241-250. — **Fuchs** (E.) Normal pigmentierte und albinotische Iris. Arch. f. Ophth., Leipz., 1913, lxxxiv, 521-529. — **Gebb** (H.) Experimentelle und klinische Versuche über Chemotherapie bei der Diplobazilleninfektion des menschlichen Auges. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 964-967. — **Ginestous** (É.) Typographie et hygiène oculaire. J. de méd. de Bordeaux, 1913, xliii, 115-124. — **Goldzieher** (V.) [Death in a case of orbital phlegmon.] Szemézet lapok., Budapest, 1912, 1. — **Greeff**. Ueber das Vorkommen von geschlitzten Pupillen beim Menschen. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1913, lxxiv, 1-7. — **Grünberg** (K.) Untersuchung über die Periodizität der Nachbilder. Ztschr. f. Biol., München u. Berl., 1913, lxi, 73-92. — **Hegner** (C. A.) Zur Anwendung des Dialysierverfahrens nach Abderhalden in der Augenheilkunde. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 1138. — **von Hess** (C.) Allgemeine Pathologie des Gesichtssinnes. Handb. d. allg. Path., Leipz., 1913, 2. Abt., ii, 387-417. — **Hönl** (A.) [Metanephrin, a new Hungarian adrenalin preparation for use in ophthalmology.] Gyógyászat, Budapest, 1912, lii, 118-122. — **Hoffmann** (P.) Ueber die Aktionsströme der Augenmuskeln bei Ruhe des Tieres und beim Nystagmus. Arch. f. Physiol., Leipz., 1913, 23-34. — **Jess** (A.) Die Ringskome nach Sonnenblendung. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1913, lxxiv, 78-98, 4 pl. — **Komoto**. Ein operatives Verfahren gegen die Argyrosis der Skleralbindehaut. Centralbl. f. prakt. Augenh., Leipz., 1913, xxxvii, 134-136. — **Kuschei** (J.) The deficient results in the experimental findings regarding the fluid current of the eye. Ann. Ophth., St. Louis, 1913, xxii, 213-221. — The successful proof of the intra-ocular fluid current based on the principle of mechanical adaptability. *Ibid.*, 222-239. — **Lauber** (H.) Die tuberkulösen Erkrankungen des Auges. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 823-827. — **Lawford** (J. B.) On inoculation treatment in diseases of the eye. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1911-12, xxxii, 1-21. — **Lazarovici** (H.) [A case of irritation of the pupil with fluctuation in the vitreous body, cured by injection of salvarsan.] Spitalul, Bucuresci, 1913, xxxiii, 97. — **de Lieto Volaro** (A.) La sindrome morfologica della steatosi colesterinica dell'occhio senile normale. Arch. di ottal. Napoli, 1912-13, xx, 292; 306; 416; 449; 531. — **Löhlein** (W.) Ein bisher nicht beobachteter Saprophyt als Erreger von Panophthalmie und Ringabscess der Hornhaut. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1913, lxxiv, 33-41. — **Luedde** (W. H.) A microscopic study of the conjunctival vessels. Am. J. Ophth., St. Louis, 1913, xxx, 129-142. — **Moulton** (H.) Some notes of visual disturbances due to diseases of the nasal accessory cavities. Ann. Ophth., St. Louis, 1913, xxii, 255-259. — **Ormund** (A. W.) Notes on the ophthalmic condition of forty-two Mongolian imbeciles. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1911-12, xxxii, 69-76. — **Parsons** (J. G.) The influence of nasal accessory sinus disease on the eye. Journal-Lancet, Minneap., 1913, xxxiii, 332-335. — **von Plugk**. "Instructions sur l'usage des lunettes ou conserves" von Thomin, marchand miroitier-lunettier Paris 1746. Ein Beitrag zur Geschichte des Brillen- und Optikerwesens im 18. Jahrhundert. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1913, lxxiv, 98-103. — **Poulard**. Les symptomes des paralysies oculaires. Paris méd., 1912-13, ix, 463-465. — **Reis** (W.) Ein Beitrag zur Ophthalmomyiasis. Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 889-891. — **Ribas Valero**. Nota clinica sobre la corrección subjetiva del astigmatismo. Arch. de oftal. Hispano-Am., Barcel., 1913, xliii, 119-127. — **Ricchi** (G.) Un caso d'istero-traumatismo oculare. Med. d. assic. soc. infort. d. lavoro, Milano, 1913, vi, 97-103. — **Rochat** (G. F.) Ziekte van de secundaire oogblaas als oorzaak van aangeboren misvorming van het oog. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1913, i, 1218-1227, 1 pl. — **von Seppius** (J.) Experimentelle Untersuchungen über die Fluoreszenz der menschlichen Linse. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1913, xxix, 407-422, 1 pl. — **Snellen** (H.), jr. Die Ursache des Strabismus convergens concomitans. Arch. f. Ophth., Leipz., 1913, lxxxiv, 433-439. — **Speciale-Cirincione** (F.) Sull'indice di rifrazione dei mezzi oculari alla temperatura normale. Clin. ocul., Palermo, 1913, xiv, 1273-1329, 1 ch. — **Stähli** (J.) Ein Beitrag zur Anatomie und Pathologie der Lues hereditaria tarda oculi. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1913, lxxiv, 13-32, 2 pl. — **Terrien** (F.) Sur une forme atténuée de tuberculose du globe oculaire. Progrès méd., Par., 1913, 3. s., xxix, 178-181. — **Tertsch** (R.) Der Conus in atypischer Richtung. Arch. f. Ophth., Leipz., 1913, lxxxiv, 530-553, 1 pl. — **Uhlenhuth** (E.) Die Transplantation des Amphibienauges. Naturwissenschaften, Berl., 1913, i, 477-480. — **Vierling** (F.) Vergleichende Untersuchungen über die Leistungsfähigkeit verschiedener Farbensinnproben. Ztschr. f. Bahn- u. Bahnkassenärzte, Melsungen, 1913, viii, 118-137. — **Vögt**

(A.) Willkürliche Erzeugung und Beseitigung von vorübergehenden Blendungsskoto-  
men während der Fixation einer grellen  
Fläche. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1913,  
lxxiv, 41-52. — **Watson** (W.) On the lumi-  
nosity curves of persons having normal and  
abnormal colour vision. Proc. Roy. Soc.  
Lond., 1913, lxxxviii, s. A., 404-428. —  
**Weekers** (L.) Les syndromes oculo-sym-  
pathiques. Scalpel, Liège, 1912-13, lxxv, 777-  
779. — **Weve** (H.) Der Lichtsinn von Peri-  
ophthalmus kolreutheri. Ein Beitrag zur  
Kenntnis des Lichtsinnes der Fische. Arch.  
f. vergleich. Ophthalmol., Leipz., 1912-13,  
iii, 265-278. — **Wood** (C. G. R.) & **Anderson**  
(F. A.) Guaiacol diaphoresis in ophthal-  
mology. Ophthalmoscope, Lond., 1913, xi,  
347-350.

### DISEASES OF THE CHOROID.

See, Diseases of the Uvea, etc.

### DISEASES OF THE CONJUNCTIVA.

**Adams** (P. H.) Hæmangioma of the con-  
junctiva. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom,  
Lond., 1911-12, xxxii, 389-391. — **Bertarelli**  
(G.) La filtrabilità del virus tracomatoso.  
Pathologica, Genova, 1912-13, v, 229. —  
conjunctiva. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom,  
**Cruise** (R. R.) Tuberculosis of the con-  
junctiva. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom,  
Lond., 1911-12, xxxii, 184. — **Eason** (H. L.)  
Pemphigus of the conjunctiva. Polyclin.,  
Lond., 1913, xvii, 56. — **Foley** (H.) Les  
ophtalmies contagieuses dans le Sahara  
oranais. Ann. d'ocul., Par., 1913, cxlix,  
250-261. — **Franklin** (C. P.) Trachoma  
in the modern immigrant, and its dangers to  
America. Bull. Am. Acad. M., Easton, Pa.,  
1913, xiv, 203-209. — **Fromaget** (H.) Tu-  
berculose miliaire primitive de la conjunc-  
tive bulbaire. J. de méd. de Bordeaux,  
1913, xliii, 251-253. — **Goldzieher** (V.)  
[Trachomatous pannus treated by injection  
of gonorrhœal virus.] Szemészeti lapok, Bu-  
dapest, 1912, 2. — [Treatment of  
gonorrhœal conjunctivitis by a steam cur-  
rent.] Budapesti orv. ujság, 1912, x, 2. —  
**Green** (J.), jr. Prevalence of trachoma  
in the United States; a review of recent litera-  
ture. Interstate M. J., St. Louis, 1913, xx,  
545-547. — **Harman** (N. B.) The incidence  
of ophthalmia neonatorum in London. Brit.  
M. J., Lond., 1913, i, 1099. — **Herbert** (H.)  
A distinctive conjunctival papule. Tr.  
Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1911-12,  
xxxii, 199-205, 3 pl. — **Junius**. Bemerkungen  
zu den Mitteilungen von Dr. Czaplewski;  
"Untersuchungen über Trachom." Ztschr. f.  
Augenh., Berl., 1913, xxix, 451-457. —  
**Löhlein** (W.) Epitheleinschlüsse und  
Trachom. Arch. f. Ophth., Leipz., 1913,  
lxxxiv, 554-561. — **Nicolle** (C.), **Cuénod** (A.)  
& **Blaizot** (L.) Quelques propriétés du virus  
trachomateux; l'immunité dans le trachome.  
Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1913, clvi,  
1177-1179. — **Savy** (P.) & **Genet**. Trois cas  
de conjonctivite blennorrhagique metastat-  
ique. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1913,  
xi, 208, 209.

### DISEASES OF THE CORNEA.

**Bronner** (A.) Notes on three cases of  
ulcer of the cornea, combined with painful  
spasm of the sphincter pupillæ. Tr. Ophth.  
Soc. U. Kingdom, Lond., 1911-12, xxxii, 97-  
102. — **Calderaro**. Sull'azione delle strepto-  
triche nell'occhio con particolare riguardo  
alla cheratite dei mietitori; ricerche cliniche  
e sperimentali. Clin. ocul., Palermo, 1913,  
xiv, 1209-1253. — **de Caralt** (D.) Acné  
rosáceo y queratitis. Arch. de oftal. His-  
pano-Am., Barcel., 1913, xiii, 169-193. —  
**Coats** (G.) Two cases showing a small super-  
ficial, opaque white ring in the cornea. Tr.  
Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1911-12,  
xxxii, 53-56. — **Danila** (P.) Récidive de la  
kératite syphilitique du lapin. Compt. rend.  
Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 910-912. —  
**Gallenga** (C.) L'ulcus serpens corneæ nei  
contadini considerato come infortunio sul  
lavoro. Pensiero med., Milano, 1913, iii, 321.  
— **Harris** (C. M.) Hypopyon ulcer of the  
cornea and its treatment. Penn. M. J.,  
Athens, 1912-13, xvi, 611-616. — **Spicer** (W.  
T. H.) Flame-shaped marginal epithelial  
keratitis. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom,  
Lond., 1911-12, xxxii, 386-388. — **Wallis** (G.  
F. C.) Interstitial keratitis (congenital  
syphilitic) treated by salvarsan. Ophthal-  
moscope, Lond., 1913, xi, 342-347. — **Wray**  
(C.) Keratitis disciformis. Tr. Ophth. Soc.  
U. Kingdom, Lond., 1911-12, xxxii, 138.

### DISEASES AND SURGERY OF THE EYELIDS.

**Begle** (H. L.) Klinisch-anatomischer  
Beitrag zur Kenntnis der Distichiasis con-  
genita. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1913, lxxiv,  
62-78, 2 pl. — **Davezac**. Hémiplegie gauche  
et paralysie double du releveur de la paupière.  
J. de méd. de Bordeaux, 1913, xliii,  
328. — **Di Giuseppe** (T.) L'edema delle pal-  
pebre. Gazz. d. osp., Milano, 1913, xxxiv,  
640. — **Dolcet**. Cas clinic d'ectropion total  
de la parpella superior en un noi de 8 anys  
curat ab la bleferoplastia pediculada. An.  
Acad. y lab. de cien. méd. de Cataluña, Bar-  
cel., 1913, vii, 3-7. — **Dubois de Lavignerie** &  
**Onfray** (R.) Lymphome de la paupière  
(mycosis fongioïde à tumeurs d'emblée, type  
Vidal-Brocq). Ann. d'ocul., Par., 1913, cxlix,  
281-286. — **Macheek**. [Operation for blepharo-  
ptosis.] Lwow. tygodn. lek., 1912, vii, 825-  
828. — **Rollet** & **Grenet**. Kyste congénital  
de l'angle interne de la paupière supérieure.  
Lyon méd., 1913, cxx, 1104.

### DISEASES OF THE IRIS.

See, Diseases of the Uvea, etc.

### DISEASES OF THE LACHRYMAL APPARATUS.

**Beauvieux**. Les tumeurs de la caroncule  
lachrymale et du repli semi-lunaire. Arch.  
d'ophth., Par., 1913, xxxiii, 216-231. — **Brunz-**  
**low**. Beitrag zur Aetiologie der chronischen



Erkrankungen der tränenableitenden Wege. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1913, xxix, 445-451. — **West** (J. M.) Die Eröffnung des Tränensackes von der Nase aus in über 100 Fällen von Dakryostenose. Berl. klin. Wchnschr., 1913, I, 926. — **Zubizarreta** (J. M.) Tratamiento de la dacriocistitis por las sondas gruesas. Semana méd., Buenos Aires, 1913, xx, 965-967.

## DISEASES OF THE LENS AND CAPSULE.

### Cataract.

**Bernheimer** (S.) Zur Kenntnis des angeborenen hinteren Polstares des Menschen. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1913, lxxiv, 8-12. — **Bernstein** (E. J.) Death after cataract operation. Ann. Ophth., St. Louis, 1913, xxii, 260-267. — **Drake-Brockman** (E. F.) A note on extraction of cataract by rupturing the capsule antecedent to the section through the cornea. Ophthalmoscope, Lond., 1913, xi, 351-353. — **Elschnig** (A.) & von Zeynek (R.) Cataracta nigra. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1913, xxix, 401-407. — **Ewing** (A. E.) Mandible capsule forceps. Am. J. Ophth., St. Louis, 1913, xxx, 144-146. — **Harman** (N. B.) Senile nuclear cataract with appearance simulating a frost crystal. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1911-12, xxxii, 138-140. — **Haubach** (H.) Statistischer Beitrag zum Ort des Beginnes des Altersstars. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1913, lxxiv, 58-62. — **Hosford** (J. S.) On a new method of extraction of cataract in the capsule. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1911-12, xxxii, 303-306. — **Manson** (J. S.) Hereditary lamellar cataract and digital deformity in the same pedigree. *Ibid.*, 45-53. — **Russell** (E. R.) Report of an interesting case of bilateral congenital cataract, in patient 29 years old. Charlotte [N. C.] M. J., 1913, lxvii, 226. — **Simpson** (W. L.) The intra-capsular operation for cataract after the method of Professor Stancléanu, Bucarest. Ophth. Rec., Chicago, 1913, xxii, 241-245. — **Stein** (L.) Untersuchungen über Glasbläserstar. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1913, lxxiv, 53-57. — **Stoeltzner** (W.) Ueber Tetaniekatarrakt. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1913, Orig., vii, 425-432.

## DISEASES OF THE UVEA, RETINA, OPTIC NERVE.

**Bertein**. Hémorragies rétinienes et constante uréosecrétoire. Soc. de méd. mil. franç., Bull., Par., 1913, vii, 274-278. — **Cohn** (P.) Ueber Behandlung "mit Hetoleintraufelung" bei Iritis. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 979. — **Cunningham** (J. F.) Retinal hæmorrhages and exudations in a young subject. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1911-12, xxxii, 177-183. — **Dabney** (S. G.) Glioma of the retina; exhibition of

specimen. Louisville Month. J. M. & S., 1913-14, xx, 23-25. — **De Villa** (S.) Atrofia incipiente del nervo ottico in una bambina di 4 anni di origine alcoolica. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1913, xvi, 415-417. — **Dowling** (J. I.) Retrobulbar neuritis caused by sphenoid abscess. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1913, xix, 208-214. — **Eason** (H. L.) Retrobulbar neuritis with partial paralysis of the third nerve. Polyclin., Lond., 1913, xvii, 57. — **Fejér** (Gy.) [Contralateral atrophy of the optic nerve caused by retrobulbar sarcoma.] Gyógyászat, Budapest, 1912, lii, 500. — **Galezowski** (J.) La névrite du faisceau maculaire (névrite rétro-bulbaire). Mouvement méd., Par., 1913, I, 157-162. — **Goldzieher** (V.) Atrophia nervi optici és salvarsan. Szemészeti lapok, Budapest, 1912, 37. — **Greeves** (R. A.) Case of metastatic choroidoretinitis. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1911-12, xxxii, 135-137. — **Harman** (N. B.) Case of "retinitis circinata"; disappearance of symptoms in one year. *Ibid.*, 105-107. — **Henderson** (T.) The pathogenesis of choked disc. *Ibid.*, 82-97. — **Hepburn** (M. L.) Inflammatory and vascular diseases of the choroid. *Ibid.*, 361-386, 5 pl. — **Knapp** (P.) Beidseitige Makulaerkrankung nach Kurzschluss. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1913, xxix, 440-445, 1 pl. — **Laws** (W. G.) Case of retinal detachment with cystic appearance at the periphery. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1911-12, xxxii, 400. — **Ledlard** (H. A.) Melanotic sarcoma of choroid with metastases in liver and intestine. *Ibid.*, 239-246, 3 pl. — **Le Roux** (H.) Atrophie optique unilatérale consécutive à la compression du thorax. Arch. d'opht., Par., 1913, xxxiii, 231-236. — **McMullen** (W. H.) A case of retinal disease with massive exudation. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1911-12, xxxii, 111-113. — **Moore** (R. F.) Bilateral angioma of the retina. *Ibid.*, 76, 4 pl. — **Pisani** (L. J.) Cyst of the iris. *Ibid.*, 56. — **Salas & Ribas**. Seclusión dupilar. Rev. méd. de Sevilla, 1913, lx, 129-132. — **Santos Fernández** (J.) Neuritis óptica en el curso del sarampión. An. de oftal., México, 1912-13, xv, 393-398. — **Schenck** (H. D.) Phosphorus in retinitis. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1913, xix, 218-220. — **Woodward** (J. H.) Case of syphilis of the choroid and retina, Wassermann negative. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1913, xvii, 237-239. — **Wray** (C.) Tumour of the choroid? Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1911-12, xxxii, 185-187.

## FUNCTIONAL DISORDERS, EXPLORATION.

**Pettet** (Robert Deleu). The mechanics of fitting glasses. Chicago, 1913, Topaz & Kaemerle. 84 p. 8°.

**Abrahams** (A.) The analysis of nystagmus. Lancet, Lond., 1913, I, 1522-1525. —

**Ball (J. M.)** Amblyopia from hemorrhage. Interstate M. J., St. Louis, 1913, xx, 531-535. — **Bardet (G.)** Origine dyspeptique de la migraine ophtalmique. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1913, clxv, 643. — **Barillatti (J.)** Sobre un caso de amaurosis curado por el salvarsún. Semana méd., Buenos Aires, 1913, xx, 1026. — **Blachowski (S.)** Studien über den Binnenkontrast. Ztschr. f. Psychol. d. Sinnesorg., Leipz., 1913, xlvii, 2 Abt., 291-330. — **Bouquet (H.)** À propos de la migraine ophtalmique. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1913, clxv, 717-722. — **Cruise (R. R.)** A scotometer for testing defects of colour vision in the central field. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1911-12, xxxii, 185. — **Dufour (M.)** Sur l'éclairage endoscopique. [Gullstrand.] (1<sup>er</sup> note.) Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 827-829. — **Duhot (E.) & Pierret (R.)** Amauroses et amblyopies par ischémie succédant aux hémorragies. Écho méd. du nord, Lille, 1913, xvii, 197-208. — **Eason (H. L.)** A case of quadrant hemianopia. Polyclin., Lond., 1913, xvii, 58. — —. A case of quinine amblyopia. *Ibid.*, 59. — **Edridge-Green (F. W.)** A new test for colour blindness. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1911-12, xxxii, 102. — —. The sight tests of the Board of Trade. Lancet, Lond., 1913, i, 1557. — **Ewing (A. E.)** A protractor for use with the single cell trial frame. Am. J. Ophth., St. Louis, 1913, xxx, 110-113. — **Harman (N. B.)** A scheme for the exact record of fundus changes in myopia. Ophthalmoscope, Lond., 1913, xi, 335-338. — **Mohr (M.)** [The pupillary reaction.] Gyógyászat, Budapest, 1912, lii, 734; 753; 773. — **Nettleship (E.)** A pedigree of congenital night-blindness with myopia. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1911-12, xxxii, 21-46, 1 ch. — —. Some unusual pedigrees of colour-blindness. *Ibid.*, 309-336, 1 ch. — **Newcomb (J. R.)** An analytical consideration of the symptoms of eye strain with special reference to those symptoms cited to the general practitioner. Ophth. Rec., Chicago, 1913, xxii, 233-241. — **Nydegger (J. A.)** The importance of adopting a more accurate method of examination for color-blindness. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiii, 1068-1071. — **Rhoads (J. N.)** An instrument for holding a pair of lenses in front of a patient. Am. J. Ophth., St. Louis, 1913, xxx, 142. — **Santos Fernández (J.)** Les perturbaciones de los ojos por teñirse el cabello. Arch. de oftal. Hispano-Am., Barcel., 1913, xiii, 113-118. — **Speleens (R.)** [Ring scotoma in blindness caused by eclipse of the sun.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1913, i, 1386-1393. — **Usher (C. H.)** A pedigree of colour-blindness. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1911-12, xxxii, 352-361, 1 ch. — **Villasevaglios (C.)** Cenni scientifici sull' uso delle lenti radioattive e cura dell' astenopia con le lenti radioattive. Prat. oculistica, Roma, 1913, xi, 49-56. — **Woods (H.)** Wood-alcohol blindness; report of two cases, one of external and one of internal use. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 1762-1764.

## GLAUCOMA.

**Elliot (R. H.)** Some additional notes on sclero-corneal trephining. Ophthalmoscope, Lond., 1913, xi, 324-335. — **James (G. B.)** On a new method of operating in cases of glaucoma. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1911-12, xxxii, 391-395. — **Vidéky (R.)** [Trephining of the sclera in glaucoma.] Szemészeti lapok, Budapest, 1912, 38-41. — **Zorab (A.)** Relief of tension in chronic glaucoma; preliminary report on a new operation. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1911-12, xxxii, 217-237.

## SURGERY OF THE EYE.

**Török (Ervin) & Grout (Gerald Harrison).** Surgery of the eye; a handbook for students and practitioners. Phila. & N. Y., 1913, Lea & Febiger. 534 p., 2 col. pl. 8°.

**Bardsley (P. C.)** Bardsley's sclerectomy. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1911-12, xxxii, 401-403. — **Campos (E.)** Da iridectomia peripherica preventiva do prolapso da iris. Tribuna méd., Rio de Jan., 1913, xix, 55. — **Collins (E. T.)** Cases in which an intradural tumour of the optic nerve was removed with retention of the eyeball five and a half years ago. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1911-12, xxxii, 396-400, 1 pl. — **Di Paola (P.)** Panoftalmite traumatica dell'enucleazione e dell'eviscerazione del globo oculare. N. Ercolani, Pisa, 1913, xviii, 145; 161. — **Fromaget (H.)** Un cas de myopie élevée traitée par l'extraction du cristallin transparent. J. de méd. de Bordeaux, 1913, xliii, 149-151. — **Green (J.)** Frost-Lang operation, (implantation of glass ball in Tenon's capsule). Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1913, vii, 365. — **Harman (N. B.)** A new operation for squint; subconjunctival reefing and advancement. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1911-12, xxxii, 246-267. — **Lagrange (F.)** À propos d'une nouvelle manière de faire la sclérectomie antérieure sous-conjonctivale. Arch. d'opht., Par., 1913, xxxiii, 199-206. — **de la Pedraja (J.)** Enucleación por oftalmia simpática. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid., 1913, xxix, 237-253. — **Sameh Bey.** Les fistules cornéennes et l'iridectomie. Clin. opht., Par., 1913, xix, 242-246. — —. Un nouveau procédé d'extirpation de l'œil dans la panophtalmie. *Ibid.*, 246-252. — —. Quelques instruments de chirurgie oculaire modifiés. *Ibid.*, 253-256. — **Wyller (J. S.)** Enucleation under ciliary ganglion anesthesia. Lancet-Clinic, Cincin., 1913, cix, 648.

## TUMORS OF THE EYE AND ORBIT.

**Chance (B.)** Concerning two cases of dermoid at the sclerocorneal margin. Ann. Ophth., St. Louis, 1913, xxii, 268-270. — **Coats (G.)** Pigmented cyst lying free in the anterior chamber. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1911-12, xxxii, 189-194. —

**Greeves** (R. A.) A case of recurring tumour of the sclera. *Ibid.*, 57-59. — Case of recurrent tumour of sclera. *Ibid.*, 170. — **Keppich** (J.) [Removal of a retrobulbar tumour by the Krönlein-Franke operation.] Szemeszeti lapok, Budapest, 1912, 3. — **Nelson** (R. M.) Rarity of sarcoma of sclera; report of a case with removal and no recurrence. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 1786. — **Teulières** (M.) Le fibrome de l'orbite. Arch. d'opht., Par., 1913, xxxiii, 236-241. — **Thompson** (A. H.) A second orbital endothelioma occurring eleven years after removal of the first. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1911-12, xxxii, 79.

#### WOUNDS AND INJURIES OF THE EYE.

**Clairborne** (J. H.) A piece of glass in the crystalline lens, with description of the eye three years and a half after the accident. Ann. Ophth., St. Louis, 1913, xxii, 240-247. — **Fisher** (J. H.) A case of traumatic posterior lenticonus. Ophth. Rev., Lond., 1913, xxxii, 97-101. — **Genet**. Luxation sous-conjonctivale du cristallin, rôle des muscles droits dans l'éclatement de la coque oculaire. Ann. d'ocul., Par., 1913, cxlix, 273-281. — **de Lapersonne** (F.) & Velter. Traumatisme de l'orbite et du crâne par balle de revolver; hémianopsie en quadrant. Arch. d'opht., Par., 1913, xxxiii, 193-199, 2 pl. — **Mitchell** (S.) Eye unconsciously injured. Ophth. Rec., Chicago, 1913, xxii, 245-247. — **Ohlmann**. Augen- und Gesichtsverletzungen schwerer Art durch sogenannte Water Core- und Zodiak Golf-Bälle (oder Methylalkohol und Golfbälle). Klin.-therap. Wehnschr., Berl., 1913, xx, 604-607. — **Tschoke** (R.) Contusion de l'œil par arme à feu et inclusion de la balle dans l'orbite. Ann. de l'Inst. chir. de Brux., 1913, xx, 82-87. — **Van der Mijne** (A.) [The location of foreign bodies in the eye.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1913, i, 1125-1127.

#### OTOLOGY AND DISEASES OF THE NOSE AND THROAT.

**Packard** (Francis R.) Text-book of diseases of the nose, throat and ear, for the use of students and general practitioners. 2. ed. Phila. & Lond. [1913], J. B. Lippincott Co. 393 p. pl. 8°.

**Citelli**. Sur la fréquence relative du canal cranio-pharyngien chez les enfants et les jeunes gens et sur l'importance de ce fait pour ma théorie (note préliminaire). Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1913, xxxix, 338-341. — La pituitrinalle emorragie operatorie e spontanea delle vie respiratorie. Bol. d. mal. d. orecchio, d. gola e d. naso, Firenze, 1913, xxxi, 73-76. — **Deguy** (M.) Présentation d'un nouveau phare frontal. Bull. gén. de therap. [etc.], Par., 1913, clxv, 637-640. — **Norregaard** (K.) Om Chirurgia minor i Ore-, Næse- og Hælg-

sygdome. Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1913, lxxv, 531-543. — **Stucky** (J. A.) The after-treatment of cases of radical operations in oto-rhinology. South. M. J., Nashville, 1913, vi, 408-411. — **Theisen** (C. F.) Pneumococcus infections of the nose and throat. Ann. Otol. Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1913, xxii, 175-179. — **Zitter** (H.) [Metanephrin in diseases of the ear, nose and throat.] Gyógyászat, Budapest, 1912, lii, 545.

#### OTOLOGY.

**Kerrison** (Philip D.) Diseases of the ear. Phila. & Lond. [1913], J. B. Lippincott Co. 607 p. pl. 8°.

**Bellows** (H. P.) Aural spades and angular curettes. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1913, xix, 215-217. — **Biggs** (G. N.) A case of tubercular disease of the ear. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1913, x, 264. — **Bryant** (W. S.) Die Aetiologie der Otsklerose (Osteodystrophia petrosa Bryant). Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1913, xlvii, 436; 584. — **Denker** (A.) Upon the present status of otosclerosis. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1913, xxii, 1-18. — **Filehne** (W.) Die Gehörsempfindung bei isolierter, willkürlicher Zusammenziehung des Steigbügel Muskels. Arch. f. Physiol., Leipz., 1913, 100-116. — **Glover** (J.) Téléphone physiologique intensif. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1913, clvi, 1169-1171. — **Hennebert** (C.) Zoma otique. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1913, xxxv, 365-370. — **Klein** (V.) Diplacusis echoica. Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1913, lxxv, 583. — **Krepuska** (G.) [Peculiar trauma of the ear.] Fülészet, Budapest, 1912, 2. — **Maljutin** (E. N.) Zur Methodik der Wärmebehandlung von Ohrenkrankheiten. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1913, xc, 245-251. — **Mangold** (E.) Weitere Beobachtungen über willkürliche Kontraktionen des Tensor tympani. München. med. Wehnschr., 1913, lx, 1027. — **Ortloff** (H.) Ueber therapeutische Versuche mit Röntgenstrahlen bei der Otsklerose. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1913, xc, 233-244. — **Policard** (A.) Quelques points de la structure du muscle du marteau chez le chien. J. de l'anat. et physiol. [etc.], Par., 1913, xlix, 304-321. — **Presta**. Un cas de penetració d'estany fós en el conducte auditu ab perforació timpánica. An. Acad. y lab. de cien. méd. de Cataluña, Barcel., 1913, vii, 1-3. — **Rhein** (J. H. W.) Hallucinations of hearing and diseases of the ear. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 1236-1238. — **Sonnen-schein** (R.) Resonators, with special reference to the Schaefer apparatus. Laryngoscope, St. Louis, 1913, xxiii, 602-606. — **Wall-hözel**. Ueber einen Fall von Verbrennung des Trommelfells links. Berl. klin. Wehnschr., 1913, l, 848. — **Zwaardemaker**. The effusion of acoustic energy from the head, according to experiments of Dr. P. Nikiforowsky. K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Proc. sect. sc., 1912, pt. 2., xiv, 758-763.

**Deafness and Deaf-mutism.**

**Holycross** (Edwin Isaac). The Abbe de l'Epee (Charles-Michel de l'Epee), founder of the manual instruction of the deaf, and other early teachers of the deaf. Columbus, O., 1913, The Author. 72 p. 12°.

**Baldrian** (K.) Sprachliche Verneinungsmittel. Ein Kapitel Sprachformenerläuterung in der Taubstummenschule. Eos, Wien, 1913, ix, 93-102. — **Bárány** (R.) Sur un cas de rétablissement complet de l'audition après surdité totale ayant duré un an avec le syndrome décrit par Bárány. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1913, xxxv, 384-389. — **Behla** (R.) Die Taubstummen in Preussen. Ztschr. d. k. preuss. statist. Landesamts, Berl., 1912, lii, 279-303. — **Brühl**. Beiderseitige hysterische Taubheit. Berl. klin. Wehnschr., 1913, i, 896. — **De Wilde** (P. A.) [Heredity and relationship in deaf-mutes in Netherlands.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1913, i, 1287-1305. — **Maurice**. Surdit  chronique et exercices accoustiques. Rev. hebdom. de laryngol. [etc.], Par., 1913, i, 449; 481. Also, transl.: Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1913, xxii, 211-227. — **Mygind** (H.) [Complete deafness after meningitis cerebrospinalis; spontaneous recurrence of the hearing after lapse of four years.] Ugesk. f. L ger, K benhavn., 1913, lxxv, 508-510. — **de Parrel** (G.) Otoscl rose et r ducation auditive. J. de méd. int., Par., 1913, xvii, 91-93. — **Pogány** (O.) [Sudden attack of labyrinthine deafness.] Fülészet, Budapest, 1912, 3. — **Tillot** (E.) Le réveil de l'ouïe dans quelques cas de surdité mutité et de surdité consécutive   la méningite cérébro-spinale. Rev. méd. de Normandie, Rouen, 1913, 101; 125. — **Yates** (D. H.) Treatment of chronic deafness by high potential electric currents with report of cases. J. Advance. Therap., N. Y., 1913, xxxi, 185-192. — **Zünd-Burguet** (A.) Exposé d'une méthode de la r ducation auditive. Clinique, Par., 1913, viii, 265-267.

**Diseases of the Internal Ear.**

**Babinsky** (J.) & **Weill** (G. A.) Désorientation et déséquilibre spontanée et provoquée; la déviation angulaire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 852-855. — **Buys** & **Hennebert**. Mouvement de réaction d'origine vestibulaire sous l'influence du courant galvanique. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1913, xxxv, 458-463. — **Herzfeld**. Isolierte Vestibularaffektionen. Berl. klin. Wehnschr., 1913, i, 896. — **Hinsberg**. Ueber die funktionelle Untersuchung des Ohrlabyrinthes. Ibid., 876-878. — **Maas** (O.) Störung der Augenbewegungen durch Vestibularisreizung. Neurol. Centralbl., Leipzig., 1913, xxxii, 621-626. — **Rejt ** (S.) [New method of labyrinth exploration.] Budapesti orv. ujs g, 1912, x, 167-169. — **Uren** (C. T.) Nystagmus. West. M. Rev., Omaha, 1913, xviii, 303-309.

**Diseases of the Middle Ear.**

See, also, Diseases of the Brain.

**Alexander** (G.) Acute suppuration of the middle ear; its neglect and proper treatment. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1913, xxii, 159-174. — **Cawston** (F. G.) Chronic otitis in its relation to constitutional diseases. South African M. Rec., Cape Town, 1913, xi, 158. — **Cigna**. Abscès des cellules rétro-pétreuses. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1913, xxxix, 353-358. — **Falgar** (V.) Occlusion tubaire dans le traitement de quelques otopathies suppurées. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., xxxv, 479-481. — **de Stella** (H.) Les mastoïdites primitives. Larynx [etc.], Marseille & Par., 1913, vi, 97-103. — **Walber** (W.) Otitis media chronica hos fireaarigt Barn; Komplektioner med py miskseptisk Karakter; Helbredelse. Ugesk. f. L ger, K benhavn., 1913, lxxv, 583-585. — **Ziffer** (H.) [Otitis media tuberculosa.] Fülészet, Budapest, 1912, 18-24.

**Surgery of the Ear and Mastoid Process.**

**Bresson** (Albert). Du retard de la guérison après la trépanation mastoïdienne. Montpellier, 1912. No. 73. 115 p. 8 . \*

**Antol ** (F.) Ostéite primitive (?); un cas de mastoïdite avec ostéite occipitale. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1913, xxxv, 463-467. — **Boncour** (E. P.) L'évidement pétro-mastoïdien partiel. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1913, xxxix, 233-253. — **Botey** (R.) De la trépanation du labyrinthe en dehors des pyolabyrinthites. Ibid., 329-337. — **Iglauer** (S.) The obliteration of the mastoid excavation by the implantation of a tissue-flap taken from the temporal muscle. Laryngoscope, St. Louis, 1913, xxiii, 585-591. — **J rgens** (E.) Widerstandsfähigkeit des Facialis. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1913, xlvii, 581-584. — **Pogány** (O.) [Indications for incision of the tympanic membrane.] Gygy szat, Budapest, 1912, lii, 662-664. — **Wolferz** (R.) Symptomatologie und Pathogenese der eitrigen Labyrinthitis und die Indikationen zur Labyrinthoperation. Petersb. med. Ztschr., St. Petersburg., 1913, xxxviii, 79-81.

**DISEASES AND SURGERY OF THE NOSE AND SINUSES.**

**Barth** (E.) Zur Ozaena-Sammelforschung. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 774. — **Botey**. Consideraciones sobre la resecci n submucosa del tabique nasal. Arch. de rinol., laringol., otol., Barcel., 1913, xxiv, 5-17. — **Bowen** (H. M.) Two cases of air embolus following exploratory puncture of the antrum of Highmore. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1913, xxii, 180-182. — **Brown**

(P.) The diagnostic evidence obtained by X-rays from the lateral aspect of the skull, with especial reference to the base and its adnexa. Boston M. & S. J., 1913, clxviii, 882-885, 5 pl. — **Butt** (W. R.) Submucous resection of the nasal septum in the semi-recumbent position. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1913, xxii, 201-210. — **Cargill** (L. V.) Osteoma of frontal sinus invading the right orbit and the ethmoidal region and projecting on either side of the root of the nose. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1911-12, xxxii, 195. — **Chauveau** (C.) Rôle de Cloquet, dans la nosologie nasale de la période préspecialiste. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1912, xxxiv, 458; 487. — **Eiras** (F.) Les rhinévroses. *Ibid.*, 1913, xxxv, 419-429. — **Falgar**. Indicaciones y valor práctico de la áditoan-trostomia. Arch. de rinol., laringol., otol., Barcel., 1913, xxiv, 18-26. — **Fröse**. Nasenoperationen zur Beseitigung von Kopfschmerzen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 938-940. — **Göppert** (F.) Die Rhinitis posterior im Säuglingsalter. Berl. klin. Wchnschr., 1913, I, 910-912. — **Haskin** (W. H.) La correction de l'obstruction nasale par l'orthodontie (plaider en faveur du diagnostic précoce et de la correction du développement defectueux du maxillaire). Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1913, xxxv, 158; 496. — **Higgins** (S. G.) Apparently non suppurative nasal sinus disease. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1912-13, xi, 369-375. — **Jacobs** (L.) The successful treatment of atrophic rhinitis and ozena, a new remedy. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 1143. — **Kubo** (I.) Sur les polypes sphéno-choanaux (Kubo). Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1913, xxxv, 390-402. — **Lagarde**. Prothèse paraffinique et difformités nasales. J. de méd. de Par., 1913, 2. s., xxv, 423-429. — **Lautmann**. Le traitement de la rhinite et de l'adénoïdite chez le nourrisson et dans la première enfance. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1913, xxxix, 254-264. — **Lermoyez**. Traitement pathogénique de l'hydrorrhée nasale. Presse méd., Par., 1913, xxi, 437. — **Møller** (J.) [Demonstration of a vibrator for nasal tumor.] Ugesk. f. Læger, Kjøbenhavn., 1913, lxxv, 585-587. — [A case of parulis with antrum empyema and sinking abscess; collapse, recovery.] *Ibid.*, 587. — **Morestin** (H.) Mutilation syphilitique du nez, rhinoplastie. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1913, n. s., xxxviii, 743-746. — **Moakowits** (I.) Ueber das häufigste Kausalmoment der spontan auftretenden Nasenblutungen. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1913, xlix, 185. — **Moure** (E. J.) Gegenwärtige Behandlung der Ozaena. (Coryza atrophique ozenateux.) Berl. klin. Wchnschr., 1913, I, 861-864. — **Müller** (F.) Expériences faites avec l'emploi de la méthode "radicale" pour la traitement des suppurations chroniques du sinus frontal, de l'ethmoïde et du sinus maxillaire. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1913,

xxxix, 265-307. — **Pick**. Zur Beseitigung behinderter Nasenatmung. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1913, lxxxii, 213. — **Ramadier** (J.) Sur le topographie de l'antre petromastoidien et de son aditus chez l'adulte. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1913, xxxix, 359-375. — **von Rimscha**. Ueber Nebenhöhlenerkrankungen der Nase. Petersb. med. Ztschr., St. Petersburg, 1913, xxxviii, 103-105. — **Rizzi** (M. J.) Una nueva intervención en algunas hipertrofias del concha inferior. Semana méd., Buenos Aires, 1913, xx, 741-745. — **Rollet & Grenet**. Phlegmon de la paupière inférieure révélateur d'une sinusite maxillaire. Lyon méd., 1913, cxx, 1104-1106. — **Rueda** (F.) Las vías de acceso y tratamiento de la sinusitis maxilar. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1912, xcix, 409-418. — **Samollenko** (A.) Oblitération post-opératoire des sinus frontaux. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1913, xxxv, 337-358. — **Sendziak** (J.) Les tumeurs malignes des sinus du nez et de la cavité naso-pharyngienne. *Ibid.*, 371-383. — **Siemens** (J. L.) [Correction of the exterior form of the nose by the endonasal route.] Med. Weekbl., Amst., 1913-14, xx, 1-3, 4 pl. — **Suñé y Medán**. El ferment láctico en rinología. An. Acad. y lab. de cien. méd. de Cataluña, Barcel., 1913, vii, 13-18. — **Tunnicliff** (Ruth). A spirochete associated with infections of the accessory sinuses. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 1781.

#### Adenoid Vegetations.

**Day** (John Roberson). Adenoids treated without operation; with illustrations. 2. ed. Lond., 1912, James Epps & Co. 47 p. 8°.

**Grossard & Kaufmann**. Des complications de l'adénoïdectomie. Répert. de méd. internat., Par., 1913, iii, fasc. 15, 5-11.

#### DISEASES AND SURGERY OF THE THROAT.

**Amado** (Nissim-Narcisse). Des synéchies salping-pharyngiennes; étude clinique et thérapeutique. Montpellier, 1912. No. 84. 125 p. 8°.

**Ashby** (H. T.) The cause of enlarged tonsils and adenoids in children and their treatment with lymphatic gland extract. (Preliminary report.) Brit. M. J., Lond., 1913, i, 1159. — **Béal**. Le lavage du cavum pharyngien. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1913, xxxix, 376-394. — **Botey** (R.) El tratamiento de Killian en la periamigdalitis flemmonosa. Rev. de cien. méd. de Barcel., 1913, xxxix, 97-100. — **Brunetti** (F.) La questione tonsillare (fisiologia e chirurgia delle amigdale palatine). Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1913, lviil, 364-372. — **Carter** (W. W.) A simple and satisfactory method for removing adenoids and

tonsils. *Med. Record*, N. Y., 1913, lxxxiii, 986. — **Delsaux** (V.) Contribution à l'étude des complications de l'angine fusio-spirillaire. *Presse-oto-laryngol. belge*, Brux., 1913, xii, 145-154. — **Dudley** (W. H.) The lingual tonsil and some of its diseases. *Calif. State J. M.*, San Fran., 1913, xi, 231-234. — **Gordon** (M. B.) Report of three cases of epidemic sore throat in one family. *N. York M. J.* [etc.], 1913, xcvi, 1136. — **Kuttner** (A.) Tonsillotomie oder Tonsillektomie. *Med. Klin.*, Berl., 1913, ix, 817-821. — **Mann** (T. A.) Study of an outbreak of septic sore throat occurring in Concord (N. H.), January, 1912. *J. Infect. Dis.*, Chicago, 1913, xii, 481-497, 2 maps. — **Meier** (H.) Mandelentzündungen und innere Erkrankungen. *Aerzt. Rundschau*, München, 1913, xxiii, 181; 193; 207. — **Netter** (A.) Fréquence insolite des angines. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1913, 3. s., xxxv, 1083. — **Penichet** (J. M.) Contribucion al estudio de la amigdalectomia. *Arch. de la Soc. estud. clin. de la Habana*, 1912, xix, 144-149. — **Rolleston** (J. D.) Un cas de mort par hémorragie de la gorge. *Arch. internat. de laryngol.* [etc.], Par., 1913, xxxv, 493-495. — **Sikkel** (A.) [Inflammation of the tonsils, its significance and treatment.] *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1913, i, 1008. — **Steuart** (W.) The treatment of adenoids and enlarged tonsils without operation. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, i, 157. — **Strandberg** (O.) [Lupus vulgaris of the tonsils.] *Ugesk. f. Læger*, Kjøbenh., 1913, lxxv, 513-515. — **Weill** (G.) Traitement des angines par l'électrargol. *Clinique*, Par., 1913, viii, 283.

#### LARYNGOLOGY.

**Blumel** (C. S.) Stammering and cognate defects of speech. 2 v. N. Y., 1913, G. E. Stechert & Co. 375; 391 p. 12°.

**Bryant** (Harriet Crane). The voice instrument; being an explanation and discussion of the human voice instrument and a manual of exercises [etc.] N. Y., 1913, Hamilton Republican. 84 p. 8°.

**Faulkner** (Richard B.) The tonsils and the voice in science, surgery, speech and song; a comprehensive monograph on the structure, utility, derangements and treatment of the tonsils, and of their relationship to perfect tone production. With an introduction by George M. Sleeth. Pittsb. [1913], Presbyterian Book Store. 392 p. 8°.

**Chervin**. De l'intermittence dans le bégaïement. *Semaine méd.*, Par., 1913, xxxiii, 253. — **Freedman** (L. M.) On the function of the tonsils. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1913, xxii, 186-200. — **Heymann** (P.) Einseitige Erkrankung der Stimmbänder. *Monatschr. f. Ohrenh.* [etc.], Berl., 1913, xlvii, 517-522. — **Jaensch** (E. R.) Die Natur der menschlichen Sprachleute.

*Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg.* Leipz., 1913, xlvii, 2. Abt., 219-290. — **Katzenstein** (J.) Neue Methode der direkten Untersuchung des Kehlkopfes. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 969. — **Kenyon** (E. L.) Delayed development of speech in young children. *Illinois M. J.*, Springfield, 1913, xxiii, 620-631. — **Léobault** (G.) Les interventions à distance sur les nerfs sensitifs du larynx dans les laryngites douloureuses. *J. de méd. de Bordeaux*, 1913, xliii, 53-59. — **McBride** (P.) Sir Felix Semon; sein Lebenswerk und dessen Einfluss auf die Laryngologie. *Internat. Centralbl. f. Laryngol., Rhinol.* [etc.], Berl., 1913, xxix, 157; 219. — **Makara** (L.) [Laryngectomy and voice formation without the larynx.] *Gyógyászat*, Budapest, 1912, lii, 770-773. — **Michaux & Boon**. Deux cas de bégaïement. *Polielin.*, Brux., 1913, xxii, 121; 135. — **Neustaedter** (M.) Stuttering and its treatment. *Pediatrics*, N. Y., 1913, xxv, 285-290. — **Pasch** (E.) Die Behandlung von Sprachstörungen bei Zahn- und Kieferanomalien. *Deutsche Monatschr. f. Zahnh.*, Leipz., 1913, xxxi, 330-336. — **Strandberg** (O.) Demonstration af Instrument til Behandling i Larynx med Elektrolyse efter Reyn. *Ugesk. f. Læger*, Kjøbenh., 1913, lxxv, 512.

#### Diseases of the Larynx.

See, also, Surgery of the Neck; Tracheotomy, etc.

**Hébert**. Diagnostic et traitement des laryngitis aiguës. *Répert. de méd. internat.*, Par., 1913, iii, fasc. 27, 6-11.

#### DISEASES OF THE TEETH.

See, also, Anæsthetics; Diseases and Hygiene of Children; Hygiene of Schools.

**Alderson** (Wilfred Ernest). Dental anæsthetics; a text-book for students and practitioners, with a contribution on analgesia, by John Bolam. 2. ed. Bristol, 1912, John Wright & Sons, Ltd. 115 p. 12°.

**Balard** (P.) & **Commes** (C.) Sur trois cas de dents à la naissance. *J. de méd. de Bordeaux*, 1913, xliii, 263-265 [266]. — **Bergeat** (E.) Ueber Codeonal in der Zahnheilkunde. *Deutsche Monatschr. f. Zahnh.*, Leipz., 1913, xxxi, 336-339. — **van den Bergh** (L. J.) [On tooth-ache.] *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1913, i, 1377-1380. — **Dautwitz** (F.) Radiumemanation bei Alveolarpyorrhoe. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1913, xxvi, 843. — **Faro** (R. S. N.) Alveolar abscess with fatal termination. *Brit. Dent. J.*, Lond., 1913, xxxiv, 399. — **Gallavardin** (E.) Quelques résultats en orthodontie. *Odontologie*, Par., 1913, xlix, 390-399. — **Harris** (G. B.) The value of bacterial vaccines in conjunction with local treatment for pyorrhoea. *Dental Brief*, Phila., 1913, xviii, 393-398. — **Hele** (J. W.) A compound follicular odontome. *Brit. Dent. J.*,

Lond., 1913, xxxiv, 507-509. — Pulpitis and periodontitis associated with chronic Bright's disease. *Ibid.*, 506-507. [Discussion], 509. — Jones (C. M.) & Hughes (H. M.) An extreme case of pyorrhœa alveolaris with fatal complications. *Ibid.*, 397-399. — Kirk (E. C.) The locus minoris resistentiæ in pyorrhœa alveolaris. *Dental Cosmos*, Phila., 1913, lv, 577-582. [Discussion], 628-637. — McDonagh (A. J. M.) Peridentoclasia. *Dental Summary*, Toledo, 1913, xxxiii, 443-452. — MacKee (G. M.) & Remer (J.) The X-ray in general dentistry. *Items Interest*, N. Y., 1913, xxv, 422-451. — Massey Crosse (V.) Dental practice in France. *Brit. Dent. J.*, Lond., 1913, xxxiv, 349-362. — Mendel-Joseph. Desquamation épithéliale profuse simulant la pyorrhée. *Odontologie*, Par., 1913, xlix, 385-389. — Quelques points d'histologie pathologique de la greffe dentaire. *Rev. de stomatol.*, Par., 1913, xx, 153-162. — Pakenham (F. G.) Root treatment by Dr. Filderman's method, viz., aspiration. *Brit. Dent. J.*, Lond., 1913, xxxiv, 517-519, 6 pl. — Robin (P.) Coefficient biologique masticateur. *Rev. de stomatol.*, Par., 1913, xx, 162-171. — Ruppe (L.) Un gnathomètre. *Odontologie*, Par., 1913, xlix, 289-303. — Schottländer (E.) Ueber Zahnwurzelspitzenresektion. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1042-1049. — Sommer (K.) Experimentelle Untersuchungen über Elektrosterilisation gangränöser Wurzeln. *Deutsche Monatschr. f. Zahnh.*, Leipz., 1913, xxxi, 315-323. — von Tappeiner (H.) Ueber Zahnfleischtuberkulose. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipz., 1913, cxxii, 339-348, 1 pl. — Wetterstad (S.) [A case of follicular dental cyst and observations concerning the maxillary cyst in general.] *Tidsskr. f. d. norske Lægefor.*, Kristiania, 1913, xxxlii, 394-400. — Wright (F. S.) Hemorrhage after extraction; some cases in practice. *Dental Brief*, Phila., 1913, xviii, 405-407.

## STATE MEDICINE.

(Including Medical Legislation.)

See, also, Vaccinia, etc.

**Idaho.** *State Board of Health.* Laws of the State of Ohio relating to the powers and duties of local boards of health; contagious disease [etc.]. Boise, 1913. 24 p. 8°.

**Koren (John).** Summaries of laws relating to the commitment and care of the insane in the United States. N. Y., 1912, Nat. Com. Ment. Hyg. 307 p. 8°.

**Williams (Edward Huntington).** The walled city; a story of the criminal insane. N. Y., 1913, Funk & Wagnalls. 263 p. 12°.

**Alter.** Die Anfänge der Irrenfürsorge in Schlesien. *Psychiat.-neurol. Wchnschr.*, Halle a. S., 1913-14, xv, 57-62. — Antonini

(G.) Cenni storici sull'assistenza manicomiale in Italia. *Quaderni di psichiat.*, Genova, 1913, iii, 25; 49; 81. — Büttner (G.) Bestrebungen zum Schutze geistig Minderwertiger in der deutschen Rechtspflege und ihr Erfolg. *Eos*, Wien, 1913, ix, 102-106. — Calder (D. H.) Statutory eugenics. *South. Calif. Pract.*, Los Angeles, 1913, xxviii, 167-171. — Dehogues (J. L.) Una visita a los asilos de ciegos y sordo-mudos de Bruxelles. *Arch. de la Soc. estud. clin. de la Habana*, 1912, xix, 160-168. — Elsäth (G.) Die Fortschritte des irrenärztlichen Heilverfahrens und die Gesetzgebung in Oesterreich. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl. u. Leipz., 1913, Orig., xvi, 175-198. — Friedel (E.) Die Sterilisierung Geisteskranker aus sozialer Indikation. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 946-948. — Grasset (M.) La responsabilité atténuée des inculpés, question médico-sociale. *Rev. scient.*, Par., 1913, i, 513-523. — Holmquist (Alma.) Die Pflege der Geistesschwachen in Schweden und die Anstalt Johannisberg insbesondere. *Eos*, Wien, 1913, ix, 106-121. — Kaup. Der Entwurf eines preussischen Wohnungsgesetzes. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1050. — Kayserling. Die Gesetze zur Bekämpfung der Tuberkulose in Deutschland und im Ausland. *Med. Reform* [etc.], Berl., 1913, xxi, 183; 203. — King (H. D.) The importation of foundlings; a sociological problem; a protest. *N. Ori. M. & S. J.*, 1912-13, lxxv, 853-855. — Lombrosi (G.) Sul funzionamento di vecchi e nuovi sistemi penali negli Stati Uniti del Nord America. *Arch. di antrop. crim.* [etc.], Torino, 1913, s. 4, v, 120-131. — Loubat (W.) Tribunaux pour enfants. *L'enfance anorm.*, Par., 1913, ii, 197-216. — Marois (R.) À propos du rétablissement des tours. *Rev. philanthrop.*, Par., 1912-13, xxxii, 684-690. — Martial (R.) Fonctionnement de quelques dispositions de la loi du 15 février 1902 au XVII<sup>e</sup> siècle. *Rev. d'hyg.*, Par., 1913, xxxv, 392-396. — Martini. Ueber den Wert gemeinverständlicher Belehrungen bei Seuchengefahr. *J. State Med.*, Lond., 1913, xxi, 257-265. — Mateer (Florence). Mental heredity and eugenics. *Psychol. Bull.*, Lancaster, Pa., & Princeton, N. J., 1913, x, 224-229. — Maus (I.) Das belgische Kinderschutzgesetz. *Monatschr. f. Krim. Psychol.* [etc.], Heidelb., 1913-14, x, 65-75. — Paterno. La loi Roussel; améliorations à apporter au contrôle de l'élevage. *Rev. philanthrop.*, Par., 1912-13, xxxiii, 17-33. — Rhein (J. H. W.) A consideration of some of the phases of the insanity problem. *Penn. M. J.*, Athens, 1912-13, xvi, 596-604. — da Rocha (F.) Os alienados delinquentes perante o Código penal. *Tribuna med.*, Rio de Jan., 1913, xix, 51-54. — Smith (M. H.) Notes on 100 mentally defective prisoners at Stafford. *J. Ment. Sc.*, Lond., 1913, lix, 326-335. — Spensley (F. O.) A brief account of Darenth and its system of industrial training. *Ibid.*, 305-314. — Sturrock (J. P.) The mentally defective criminal. *Ibid.*, 314-325. — Town (Clara H.) A



general survey of the six state schools. Inst. Quart., Springfield, 1913-14, iv, 119-128. — **Wile** (I. S.) Immigration and the midwife problem. Bull. Am. Acad. M., Easton, Pa., 1913, xiv, 196-202. — **Ziemke**. Geistesranke Verbrecher. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 739-742.

#### CONDITION OF MEDICINE, MEDICAL ETHICS.

**Stiles** (Charles Wardell). Hospital relief for rural districts; the possibilities offered by hospital trains in furnishing much-needed medical and surgical facilities. Wash., 1913, Gov. Print. Off. 7 p. 8°.

**Jacobi** (A.) Aerztliche Reklame in Amerika. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 1127. — **Nassauer** (M.) Dichotomie unter Aerzten. *Ibid.*, 1153-1155. — **Nocht**. Medical impressions from a journey in East Africa. J. State Med., Lond., 1913, xxi, 266-273. — **Peytel** (A.) Une question du secret professionnel. Paris méd., 1912-13, x (suppl.), 1164. — **Schwalbe** (J.) Beschränkung der medizinischen Fachpresse in der Veröffentlichung von Heilmittelinseraten. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1005.

#### Hygiene, Public Hygiene.

*See, also*, Antiseptics, etc.

**American Medical Association**. Council on health and public instruction. A handbook for speakers on public health. 2 parts. Chicago, 1912-13, Am. Med. Ass. Press. 201 p; 158 p. 8°.

**Dujardin** (Louis). Basse-Bretagne et Bas-Bretons; étude d'hygiène. Montp., 1912. No. 44. 95 p. 8°.

**Rosenau** (Milton Joseph). Preventive medicine and hygiene. With chapters upon sewage and garbage, etc. N. Y. & Lond., 1913, D. Appleton & Co. 1102 p. 8°.

**Verrells** (H. Victor). Experimental hygiene. Lond., 1912, Blackie & Son. 154 p. front. 8°.

**Bail** (O.) Ueber Luftozonisierung. Prag. med. Wchnschr., 1913, xxxviii, 215-218. — **Blomquist** (A.) [The action of mercury in the air and dust; investigations concerning the application of metallic mercury to scientific purposes.] Hygiea, Stockholm, 1913, lxxv, 353-378. — **Buswell** (A. M.) Preliminary communication on the use of liquid chlorine in swimming pools. Am. Phys. Educat. Rev., Springfield, Mass., 1913, xviii, 395. — **Crosby** (W. W.) The scientific selection of pavements. San. Rec., Lond., 1913, li, 561. — **Dixon** (S. G.) Conservation of health; address. Penn. Health Bull., Harrisburg, 1912, No. 41, 1-10. — **Dowling** (O.) The official health score. Texas State J. M.,

Fort Worth, 1913-14, ix, 44-46. — **Gehrmann** (A.) Personal cleanliness as a factor in public health. Illinois M. J., Springfield, 1913, xxiii, 614-619. — **Gineste** (C.) Stérilisation des milieux putrides par la suraération. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 770-772. — **Hawes** (J. B.), jr. The physician's opportunity in preventive medicine. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1913, xxiv, 192-196. — **Hemenway** (H. B.) The desirability of teaching preventive medicine in the higher institutions of learning. Bull. Am. Acad. M., Easton, Pa., 1913, xiv, 210-216. — **Hoyt** (R. N.) Efficient boards of health. Boston M. & S. J., 1913, clxviii, 789-791. — **Jackson** (T.) Coconut oil as an insecticide. Indian M. Gaz., Calcutta, 1913, xlviii, 203. — **Lumsden** (L. L.) Sanitation of flood-stricken towns and cities, with special reference to conditions observed in river towns and cities of Kentucky. Pub. Health Rep., Wash., 1913, xxvii, 1195-1220, 2 pl. — **Prausnitz** (W.) Bakteriologische Untersuchungsstellen und Amtsarzt. Amtsarzt, Leipz., 1913, v, 161-167. — **Purdy** (J. S.) The destruction of mosquitoes, fleas, flies, pediculi and other insect carriers of disease. Australas. M. Gaz., Sydney, 1913, xxxiii, 413-418. — **Reed** (A. C.) The philosophy of preventive medicine. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvii, 1124-1126. — **Remington** (J. P.) Altruistic co-operation. Internat. Clin., Phila., 1913, 23. s., ii, 162-164. — **Schopf** (V.) Bakteriologische Untersuchungsstellen und Amtsarzt. Amsarzt, Leipz. u. Wien, 1913, v, 121-128. — **Schröder** (K.) En Metode til Sterilisation af nogle ikke vandige Stoffer med højt kogepunkt. [A method for sterilization of substances, by extreme heat.] Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1913, lxxv, 809-817. — **Vaillard** (L.) La lutte contre les mouches. Rev. gén. d. sc. pures et appliq., Par., 1913, xxiv, 352-358. — — — Mesures à prendre contre les mouches. Ann. d'hyg., Par., 1913, 4. s., xix, 394-429. — **Wolff** (M.) Les jardins d'enfants. Enfance, Par., 1913, i, 241-278, 1 chart. — **Wooley** (W. T.) Refuse disposal. Albany M. Ann., 1913, xxxiv, 335-344.

#### Construction and Management of Hospitals.

**Carney Hospital**, South Boston, Mass. The golden jubilee year; the history of fifty years. Forty-ninth annual report for the year 1912. Bost., 1913. 86 p. 13 pl. 8°.

**Guy's Hospital Medical School**. Completion of the new buildings, June 3, 1913. Opening ceremony. [Announcement.] Lond., 1913. 31 p. obl. 8°.

**Rawlings** (B. Burford). A hospital in the making; a history of the national hospital for the paralyzed and epileptic (Albany memorial), 1859-1901. Lond., 1913, I. Pitman & Sons. 276 p. front. pl. 8°.

**Linsmayer (L.)** Das Kaiserjubiläumsspital der Stadt Wien. Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 801-817. — **Oalender (A.)** Die Maschinellen- und Installationsanlagen der rhein. Provinzial-Heil- und Pflegeanstalt Bedburg-Cleve. Ztschr. f. Krankenanst., Leipz., 1913, ix, 289; 305; 321, 11 pl. — **Oaler (Sir W.)** Specialism in the general hospital. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1913, xxiv, 167-171. Also: Johns Hopkins Alumni Mag., Balt., 1913, i, 275-286. — **Pecchiai (P.)** La Festa del Perdono nell'Ospedale maggiore. Osp. maggiore, Milano, 1913, 2. s., i, 187-208. — **Zeidler (B.)** De Buchführung im kleinen Krankenhause. Ztschr. f. Krankenanst., Leipz., 1913, ix, 337-341.

### Hygiene of Habitations.

**Leviell (Raoul).** Les ordures ménagères; leur enlèvement; leur nocivité; leur traitement. Montpellier, 1912. No. 25. 115 p. 8°.

**Norris (George W.)** The housing problem in Philadelphia. Phila., 1913, J. J. McVey. 30 p. 12°. Catholic Summer School extens. lect.

**Ross (Edward Halford).** The reduction of domestic flies. Phila., 1913, J. B. Lippincott Co. 104 p. 8°.

**Cault (R. H.)** Plans for Illinois new model prison to be erected near Joliet. Inst. Quart., Springfield, 1913-14, iv, 108-113. — **Kulka (W.)** Ventilationsfragen. Amtsarzt, Leipz. u. Wien, 1913, v, 98; 128. — **Marx (K.)** Hygiene der Warmwasser-Versorgungsanlagen. Gesundh.-Ingenieur, München, 1913, xxxvi, 381-387. — **Nussbaum (H. C.)** Beobachtungen über den Wärmeschutz, den Aussenwände aus feinzelligen und grosszelligen Baustoffen bieten. Hyg. Rundschau, Berl., 1913, xxiii, 505-508. — **Ottenstein (R.)** Ueber Schalldurchlässigkeit von Baumaterialien und ausgeführten Wänden. Gesundh.-Ingenieur, München, 1913, xxxvi, 345-349. — **Parkes (L. C.)** Block dwellings for the working classes. Pub. Health, Lond., 1912-13, xxvi, 271-279. — **Schmidt (K.)** Bericht über weitere Betriebserfahrungen mit der Fernwarmwasserheizungs- und Lüftungsanlage im Dresdener Rathause. Gesundh.-Ingenieur, München, 1913, xxxvi, 365-370. — **Weiss (A.)** Die Notwendigkeit einer Wohnungsreform. Deutsche Vrtljschr. f. öff. Gsndhtspflg., Brnschw., 1913, xlv, 196-219.

### Hygiene of Occupations.

**Benoit-Stein (E.-R.)** De la responsabilité des maladies professionnelles. Paris, 1913, M. Giard & E. Brière. 8°.

**Tolman (William H.) & Kendall (Leonard B.)** Safety; methods for preventing occupational and other accidents and disease. N. Y., 1913, Harper & Co. 434 p. 8°.

**Andrews (J. B.)** Occupational diseases and legislative remedies. Med. Times, N. Y., 1913, xli, 166-169. — **Carena (A.)** Sui recenti progressi dell'industria del malto progetto d'impianto di malteria moderna. Riv. di ingegner. san., Torino, 1913, ix, 73-77, 1 ch. — **Fabri (E.)** Sulla morbilità in generale nella industria della calciocianamide (concime azotato). Cesalpino, Arezzo, 1913, ix, 141-152. — **Hilgermann (R.) & Marmann (J.)** Untersuchungen über die durch Gerbereien verursachten Milzbrandgefahren und ihre Bekämpfung; Nachprüfung der von Seymour-Jones und Schattenfroh vorgeschlagenen Desinfektionsmethoden milzbrandhaltiger Rohhäute. Arch. f. Hyg., München u. Berl., 1913, lxxix, 168-258. — **Oliver (Sir T.)** A presidential address on some industrial accidents and diseases. Lancet, Lond., 1913, i, 1575-1578. — **Schultze.** Die Gesundheitsverhältnisse der Arbeiter in Zementfabriken. Deutsche Vrtljschr. f. öff. Gsndhtspflg., Brnschw., 1913, xlv, 220-260.

### Hygiene of Person.

**Saundby (Robert).** Old age; its care and treatment in health and disease. Lond., 1913, E. Arnold. 320 p. 8°.

**Bloch (I.)** Die Sexualethik Luthers. N. Generation, Berl., 1913, ix, 81; 136. — **Brustmann (M.)** Die sexuelle Frage des Sportmannes. Mitt. d. deutsch. Gesellsch. z. Bekämpf., d. Geschlechtskr., Leipz., 1913, xi, 33-38. — **de Champtassin (P.) & Castaing (H.)** Gymnastique: étiquettes et méthodes; nature et science. Gaz. d. hôp., Par., 1913, lxxxvi, 517; 870; 1016. — **Harrington (T. F.)** Prevention of disease vs. cost of living. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 1757-1762. — **Mankell (Nathalie K.)** A plea for early recognition and correction of faulty postures. Woman's M. J., Cincin., 1913, xxiii, 98-100. — **Power (H. D'A.)** Effects of athletics on young people. Calif. State J. M., San Fran., 1913, xi, 223-225. — **Skarstrom (W.)** Gymnastic teaching. Am. Phys. Educ. Rev., Springfield, Mass., 1913, xviii, 375-382. — **Tannebaum (S. A.)** Sexual abstinence and nervousness. Am. J. Urol., N. Y., 1913, ix, 290-322. — **Wetterwald.** Le problème de éducation physique. Gaz. méd. de Nantes, 1913, 2. s., xxxi, 326-333.

### Hygiene of Schools.

**Dresslar (Fletcher Bascom).** School hygiene. N. Y., 1913, Macmillan Co. 380 p. pl. 8°.

**Stiles (Charles Wardell) & Altman (S. B.)** Snuff and tobacco, their use by school boys and girls in county Z. Wash., 1913, Gov. Print. Off. 6 p. 8°.

**Allport (F.)** School hygiene, or the health and progress of the school child. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1913-14, vi, 1-10. Also: Chicago M. Recorder, 1913, xxxv, 261-274.

**Classen-Grube** (K.) Ansteckende Krankheit und Aussetzen des Schulunterrichts. Vorschläge zur Schulaufsicht auf dem Lande. Ztschr. f. Schulgesundheitspf., Leipz. u. Hamb., 1913, xxvi, 387-390. — **Cozio** (J.) Les végétations adénoïdes y la estadística de la inspección médica de las escuelas. Crón. méd. mexicana, México, 1913, xvi, 113-116. — **Cruveilhier** (L.) Influence des cantines scolaires sur la fréquentation des écoles primaires publiques. Rev. philanthrop., Par., 1912-13, xxxii, 672-683. — **Dieck**. The care of the teeth of school children in Germany. J. State Med., Lond., 1913, xxi, 298-303. — **Grayson** (T. W.) Open-air schools. Bull. Am. Acad. M. Easton, Pa., 1913, xiv, 217-222. — **Guédon** (P.) La scuola nazionale d'arti e mestieri a Parigi. Riv. di ingegner. san., Torino, 1913, ix, 61-64, 1 pl. — **Herz** (M.) Ueber Schule und Herz. Oesterr. San.-Wes., Wien, 1913, xxv, 605-610. — **Morton** (E. J.) The changing outlook on certain school problems. School Hyg., Lond., 1913, iv, 104-106. — **Mumford** (A. A.) The effect of medical inspection of children attending public elementary schools. Med. Chron., Manchester, 1912-13, lvii, 65-78. — **Peters**. Ueber den Einfluss der verschiedenen Grade der erblich-tuberkulösen Belastung auf die allgemeine Körperbeschaffenheit der Volksschulkinder. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 786-788. — **Rice** (A. G.) Open-window schoolrooms. Boston M. & S. J., 1913, clxviii, 791-794. — **Schuyten** (M. C.) [The coefficient of alimentantion of the pupils of Antwerp.] Nederl. maandschr. v. verlosk. en vrouwenz. en v. kindergeneesk., Leiden, 1913, ii, 344-347. — **Teleky** (L.) Ketzerische Betrachtungen zur Schulartzfrage. Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 894-896. — **Wood** (A. H.) The influence of the school medical officer upon school attendance. Pub. Health, Lond., 1912-13, xxvi, 256-261. — **Wright** (L. L.) Sanitation in its relation to public schools. Pub. Health, Mich., Lansing, 1913, viii, 30-33. — **Wyatt** (B. I.) Malnutrition in school children; a clinical report. Chicago M. Recorder, 1913, xxxv, 282.

### Inspection of Food and Drugs.

**Bodin** (E.) & **Chevreil** (F.) La solution du problème de la prophylaxie des accidents infectieux d'origine ostréaire par la stabulation des huîtres en eau de mer filtrée. Rev. d'hyg., Par., 1913, xxxv, 385-392. — **Charles** (P.) Essai de la farine de moutarde. J. de pharm. et de chim., Par., 1913, 7. s., vii, 438-444. — —. Les variétés de farine de moutarde du commerce. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1913, xxxvi, 219-221. — **Clark** (E. D.) Notes on the chemical nature of the "tannin masses" in the fruit of the persimmon. Bio-Chem. Bull., N. Y., 1912-13, ii, 412-418. — **Fessler** (K.) Untersuchungen an Buchweizensamenschalen. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1913, lxxxv, 148-155. — **Fincke** (H.) Ueber die Unterscheidung von Jamaikarum und Kunstrum. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1913, xxv, 589-596. — **Griebel** (C.) Ueber das Vorkommen von Phytomelan im Wurzelstock von Inula Helenium L. *Ibid.*, 555-559. — **Griebel** (C.) & **Jacobsen** (C.) Ueber Bilsenkrautsamen enthaltenden russischen Mohn. *Ibid.*, 552-554. — **von Hellens** (O.) [The nutritive value of mushrooms.] Finska läh.-sällsk. handl., Helsingfors, 1913, i, 408-434. — **Kickton** (A.) & **Murdfield** (R.) Herstellung Zusammensetzung und Beurteilung des Portweines. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1913, xxv, 625-675. — **Lamon** (H. M.) Notes on the poultry and egg industry in the United States. U. S. Dep. Agric. Bureau Animal Indust., 1911, Wash., 1913, xxviii, 247-251, 2 pl. — **La Wall** (C. H.) Pepper: why the official standards for percentage of nitrogen in the ether extract should be modified or abandoned. Am. J. Pharm., Phila., 1913, lxxxv, 234-246. — **Noek** (P.) & **Beel** (T. A. L.) Ueber das Salz beim Heringsalzen. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1912-13, xxiii, 253-257. — **Perrot** (E.) Observations sur la préparation du cacao. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1913, clvi, 1394-1396. — **Rahn** (O.) Versuch einer Bakteriologie der Nahrungsmittel auf physiologischer Grundlage. Centralbl. f. Bakteriologie [etc.], 2. Abt., Jena, 1913, xxxvii, 492-497. — **Serger** (H.) Das Blechmaterial der Konservendosen. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1913, xxv, 465-486. — **Trelease** (W.) Agave in the West Indies. Mem. Nat. Acad. Sc., Wash., 1913, xi, 7-54, 116 pl. — **Watson** (W.) The adulteration of food stuffs and its influence on digestion. Glasgow M. J., 1913, lxxxix, 410-417.

### Meat.

**Ostertag** (Robert). Handbook of meat inspection; authorized translation by E. V. Wilcox, with an introduction by J. R. Mohler. 4. ed. Lond., 1913, Ballière, Tindall & Cox. 898 p. 1 col. pl. 8°.

**Baum** (H.) Welche Lymphknoten sind regionär für die Leber? Ztschr. f. Fleisch- u. Milch-Hyg., Berl., 1912-13, xxiii, 121; 337. — **Bongert** (J.) Welche von den an der Rinderleber gelegenen Lymphknoten sind regionär für die Leber. *Ibid.*, 241-244. — **Bützler**. Das Schlachtmeisterinstitut zur Regelung des Lohnschlächterwesens. *Ibid.*, 31-34. — **Doenecke**. Die Bedeutung des neuen Viehseuchengesetzes und seine Anwendung auf Schlachtviehhöfe und öffentliche Schlachthäuser. *Ibid.*, 180-185. — **Duge** (B.) Fleischvergiftungen. *Ibid.*, 224; 245. — **Éloire** (A.) L'ozone naissant comme agent conservateur des viandes. Rec. de méd. vét., Par., 1913, xc, 237-239. — **Goldstein**. Zur Ausbildung und Fortbildung der Schlachthofthierärzte. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1912-13, xxiii, 228-231. — **Gröning**. Ein Einfuhr gefrorener Schafe. *Ibid.*, 145-148. — **Grunt** (O.) Beitrag zur Frage des physiologischen

- Vorkommens von Bakterien im Fleische gesunder Schlachtrinder. [Mit Bemerkungen von O. Müller.] *Ibid.*, 193; 265. — **Haffner** (E.) Bakteriengehalt des Knochenmarkes kranker Kälber. *Ibid.*, 388-391. — **Hickman** (R. W.) The government inspection and quarantine service relating to the importation and exportation of live stock. U. S. Dep. Agric., Bureau Animal Indust., 1911, Wash., 1913, xxviii, 83-99. — **Piguer** (W.) Die Fleischvergiftungen im Mai 1912 in den Landkreisen Marienburg und Elbing. *Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg.*, Berl., 1912-13, xxiii, 361-363. — **Ishiwara** (T.) Beitrag zum färbischen Nachweis der Tuberkelbazillen in tuberkulös veränderten Organen von Schlachtschweinen. *Ibid.*, 97-99. — **Käppel**. Ungewöhnliche Futtergelbfärbung bei Rindern. *Ibid.*, 148. — **Lauff** (B.) Sind die heute gültigen reichgesetzlichen Vorschriften über die Verwertung der einfinnigen Rinder zeitgemäss? *Ibid.*, 3-6. — **Nieberle**. Die pathologische Verfettung der supramammären Lymphknoten des Rindes. *Ibid.*, 340-347. — **Preller** (A.) Beitrag zur Kenntnis der Septikämie der Schlachttiere und ihrer Beurteilung in der Fleischschau. *Ibid.*, 317-320. — **Roberts** (J.) The slaughter and consumption of food animals in the United States for the year 1909. U. S. Dep. Agric., Bureau Animal Indust., 1911, Wash., 1913, xxviii, 253-267. — **Roos** (J.) Die Fleischfütterung an Mäuse bei Fleischvergiftung. *Ztschr. f. Infektionskr. . . d. Haustiere*, Berl., 1913, xiii, 226-250. — **Schmey** (M.) Multiple Muskelnekrosen beim Schweine. *Ibid.*, 363-368. — **Silva** (P.) Beitrag zum Studium der schwarzen Flecken auf dem gefrorenen Fleische. *Ibid.*, 267-270. — **Stroh**. Jaucheartiger Geruch beim Kochen des Fleisches ikterischer Schweine. [Mit Erwiderung von C. Elässler.] *Ibid.*, 185; 210; 244. — **Valenti** (E.) Contributo allo studio del valore alimentare della carne congelata. *Gior. d. r. Soc. ital. d'ig.*, Milano, 1913, xxxv, 148-153. — **Zimmermann** (A.) Ueber die Einrichtung von Schlachthofmuseen und ähnlichen Sammlungen. *Ztschr. f. Fleisch- u. Milch-hyg.*, Berl., 1912-13, xxiii, 73-77.
- Milk and Milk-Products.**
- See, also, Nutrition of Infants.*
- Ernst** (Wilhelm). *Grundriss der Milchhygiene für Tierärzte*. Stuttgart, 1913, F. Enke. 309 p. 5 col. pl. 4°.
- Rupp** (Philip). Chemical changes produced in cow's milk by pasteurization. Wash., 1913, Gov. Print. Off. 15 p. 8°.
- U. S. Dept. Agric., Bureau Animal Indust., Bull. No. 166.
- Addiscott** (W. J.) Our milk supply. *J. Roy. San. Inst.*, Lond., 1913-14, xxxiv, 256-259. — **Auerbach** (N.) Ueber einen neuen Milch-Schnellkocher mit Rückkühlung für Dauerbetrieb. *Ztschr. f. Fleisch- u. Milch-hyg.*, Berl., 1912-13, xxiii, 270-273. — **Ayers** (S. H.) Casein media adapted to the bacterial examination of milk. U. S. Dep. Agric., Bureau Animal Indust., 1911, Wash., 1913, xxviii, 225-235. — **Bassett** (V. H.) The detection of added water in milk by means of the emersion refractometer. *J. Med. Ass. Georgia*, Augusta, 1913, iii, 45-48. — **Buckingham** (E. M.) Protection of milk. *Med. & Surg. Rep.*, Bost. City Hosp., 1913, 16. s., 23-28. Also: *Boston M. & S. J.*, 1913, clxviii, 785-787. — **Campbell** (H. C.) Biochemic reactions and the bacterial count of milk. U. S. Dep. Agric., Bureau Animal Indust., 1911, Wash., 1913, xxviii, 195-224, 1 pl. — **Chrétien** (A.) Recherches sur l'acidité du lait de vache. *Hyg. de la viande*. [etc.], Par., 1913, vii, 244-257. — **Davidsohn** (H.) Neue Methode zur Unterscheidung von Frauenmilch und Kuhmilch, zugleich ein Beitrag zum Studium des lipolytischen Milchferments. *Ztschr. f. Kinderh.*, Berl., 1913, Orig., viii, 14-23. — **Drost** (J.) Zum Nachweis genügend erhitzter Milch. *Ztschr. f. Fleisch- u. Milch-hyg.*, Berl., 1912-13, xxiii, 250-252. — **Fabyan** (M.) A note on the presence of *B. abortus* in cow's milk. *J. Med. Research*, Bost., 1913-14, xxviii, 85-89. — **Fettick** (O.) Fliegenlarven enthaltende Milch. *Ztschr. f. Fleisch- u. Milch-hyg.*, Berl., 1912-13, xxiii, 252. — Butter mit Stallgeruch und bitterem Geschmack. *Ibid.*, 347-350. — **Forcart** (M. K.) Lactosan als Ersatz der Eiweissmilch. *München. med. Wchnschr.*, 1913, lx, 1199. — **Frouin** (A.) & **Merle** (V.) Action des sels de terres rares sur la coagulation du lait par la présure. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1913, lxxiv, 990. — **Gabathuler**. Ein Beitrag zur Yoghurtkontrolle. *Ztschr. f. Fleisch- u. Milch-hyg.*, Berl., 1912-13, xxiii, 368-373. — **Halverson** (J. O.) The modified Babcock for fat in sweetened dairy products; ice cream. *J. Indust. & Engin. Chem.*, Easton, Pa., 1913, v, 403-409. — Sampling ice cream. *Ibid.*, 409. — **Höyberg** (H. M.) Ein schnelles Verfahren zur Bestimmung des Zusatzes von Wasser in der Buttermilch. *Ztschr. f. Fleisch- u. Milch-hyg.*, Berl., 1912-13, xxiii, 104-107. — **Jones** (H.) The milk and dairies bill. *J. Roy. San. Inst.*, Lond., 1913-14, xxxiv, 229-242. — **Kelly** (E.) The control of bulk milk in stores. U. S. Dep. Agric., Bureau Animal Indust., 1911, Wash., 1913, xxviii, 237-246. — **Kühl** (H.) Untersuchungen über die Konservierung der Butter (speziell für Tropenversane). *Deutsche Vrtljschr. f. öff. Gsundhspflg.*, Brnschw., 1913, xlv, 261-267. — **Meissner** (H.) & **Kohn** (F. G.) Die Bedeutung des infektiösen Scheidenkatarrhs für die Milchkontrolle. *Ztschr. f. Fleisch- u. Milch-hyg.*, Berl., 1912-13, xxiii, 99-104. — **Mezger** (O.), **Jesser** (H.) & **Hepp** (K.) Welche Veränderungen erleidet die Milch von Kühen, welche an Maul- und Klauenseuche erkrankt sind? *Ibid.*, 513-551. — **Ostertag** (R.) Kontrolle der Gewinnung und des Verkehrs mit Säuglingsmilch. *Ibid.*, 1; 25; 49. — **Reid** (G.) Milk and dairies bill. *J. Roy. San. Inst.*, Lond., 1913-14, xxxiv, 243-255. — **Rockwell** (A. H.) What consti-

tutes a model milk ordinance? *Pub. Health, Mich.*, Lansing, 1913, viii, 37-42. — **Stoeltzner**. Ueber Eiweissmilch-Ersatzpräparate. *Med. Klin.*, Berl., 1913, ix, 868. — **Ströbe** (A.) Eine Prüfung der Auerbachschen Milch-Schnellkochers. *Ztschr. f. Fleisch- u. Milch-hyg.*, Berl., 1912-13, xxiii, 385-387. — **Weber** (E.) Die Diagnose des Frischmilchendseins nach Schern. *Ztschr. f. Tiermed.*, Jena, 1913, xvii, 205-209.

#### MEDICAL CHARITIES.

**Howe's** classified directory to the metropolitan charities. 38 annual ed. Lond., 1913, Longmans, Green & Co. 8°.

**Cheever** (D. W.) The theory of medicine as contrasted with the art. *Med. & Surg. Rep. Bost. City Hosp.*, 1913, 16. s., 1-3. — **Drouineau** (G.) L'assistance médicale gratuite la tuberculose. *Rev. Philanthrop.*, Par., 1912-13, xxxiii, 5-12.

#### MEDICAL EDUCATION AND SCHOOLS.

**Balfour** (A. J.) The formal opening of the new school buildings. *Guy's Hosp. (Gaz.)*, Lond., 1913, 220-231. — **LeFevre** (E.) Some problems of medical education. *Science* N. Y. & Lancaster, Pa., 1913, n. s., xxxvii, 847-856. — **Morris** (Sir H.) The General Medical Council and the proposed alteration in the standard of preliminary examinations. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, i, 1217. Also: *Lancet*, Lond., 1913, i, 1613. — **Woolley** (P. G.) Medical education and the Ohio-Miami College of Medicine. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1913, cix, 581-586.

#### Sewage, Drainage, Water Supply.

**Johnson** (George A.) The purification of public water supplies. Wash., 1913, Gov. Print. Off. 84 p. 8 pl. 8°.

U. S. Dep. Int., Geol. Survey, Water-supply Paper, No. 316.

**Hetch Hetchy Valley**. Report of Advisory board of army engineers to the Secretary of the Interior on investigations relative to sources of water supply for San Francisco and Bay communities Feb. 19, 1913. Wash., 1913, Gov. Print. Off. 146 p. 1 map. 2 pl. 8°.

**Wilson** (Herbert Michael) & **Calvert** (H. T.) A text-book of trade waste waters: their nature and disposal. Phila., 1913. J. B. Lippincott Co. 346 p. 8°.

**Cavel** (L.) Sur le soufre et ses variations dans le traitement biologique des eaux d'égout. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1913, clvi, 1099-1101. — **Delfino** (V.) Los rayos ultra-violados y la esterilización de las aguas potables. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1913, xx, 749-754. — **Delkeskamp** (C.) Die Kanalisation kleinerer Industriegemeinden, unter

besonderer Berücksichtigung der Industriegemeinde Porz a Rh. *Gesundheit*, Leipz., 1913, xxxviii, 289-298. — **Garrett** (J. H.) *Chara foetida* as a water polluter and an account of a trial with copper sulphate to obviate its effects. *Pub. Health*, Lond., 1912-13, xxvi, 262-264. — **Henningsson** (E.) Eine neue Methode zur Beurteilung der fäkalen Verunreinigung eines Wassers, gegründet auf die Veränderlichkeit des Gasbildungsvermögens von *B. coli*. *Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh.*, Leipz., 1913, lxxiv, 253-304. — **Nogier** (T.) La stérilisation de l'eau par les rayons ultra-violets. *Presse méd.*, Par., 1913, xxi, suppl. 612-616. — **Nydegger** (J. A.) The relation of pure drinking water and proper sewage disposal to the health of your community. *Maryland M. J.*, Balt., 1913, lvi, 135-143. — **Oker-Blom** (M.) Ueber die keimtötende Wirkung des ultravioletten Lichtes in klarem, getrübbtem und gefärbtem Wasser. *Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh.*, Leipz., 1913, lxxiv, 197-241. — **Plans** for the disposal of New York's sewage; a treatment plant on an artificial island three miles off shore. *Scient. Am.*, N. Y., 1913, cviii, 490; 501. — **Reynolds** (A. R.) Disposal of sewage. *Chicago M. Recorder*, 1913, xxxv, 257-260. — **Roccati** (A.) Il pozzo trivellato dell' Ospedale San Lorenzo nella città di Carmagnola. *Riv. ingegner. san.*, Torino, 1913, ix, 65; 77. — **Schmidt-Nielsen** (S.) [How to have good water for drinking purposes?] *Tidsskr. f. d. norske Lægefor.*, Kristiania, 1912, xxxii, 467; 509; 548; 747; 797; 1913, xxxii, 48. — **Thiersch**. Ueber Wasserversorgung von Stadt und Land. München. med. Wehnschr., 1913, lx, 1059.

#### MEDICAL JURISPRUDENCE.

**Adam** (Hargrave L.) Trial of George Henry Lamson. *Edinb. & Lond.*, 1913, W. Hodge & Co. 204 p. port. 8°.

**Antonoff** (Anghel). L'anaphylaxie au point de vue médico-légal. *Montpellier*, 1912, No. 13. 39 p. 8°.

**Collie** (Sir John) & **Spicer** (Arthur Herbert). Malingering and feigned sickness. Lond., 1913, E. Arnold. 152 p. 8°.

**Giffen** (Grace Haxton) & **Dundas** (James). Students' manual of medical jurisprudence and public health. 3. ed. *Edinb.*, 1913, William Bryce. 347 p. 8°.

**Koltcheff** (N.) Les réactions colorées du sang; leur valeur médico-légale. *Montpellier*, 1912, No. 15. 38 p. 8°.

**Barbour** (H. V.) Legal aspects pertaining to the medical profession. *J. Mich. M. Soc.*, Battle Creek, 1913, xii, 311-319. Also: *Detroit M. J.*, 1913, xiii, 153-165. — **Becker** (W. A.) Ein Fall von irrtümlicher Todeserklärung. *Psychiat.-neurol. Wehnschr.*, Halle a. S., 1913-14, xv, 73-76. — **Binawanger**

(O.) Ueber die forensische Bedeutung der hysterischen Psychosen. *Jahresk. f. ärztl. Fortbild.*, München, 1913, 5. Heft, 64-73.—**Collie** (Sir J.) A plea for medical reference versus inspectors. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, i, 812-814.—**De Dominicis** (A.) La diascopia de las huellas de sangre. *Protoc. med.-forense*, Tereul, 1913, xv, 33.—**Dying** declarations made after refusal of physician to treat abortion case without history. *State vs. Law*. (Wis. 136 N. W. R. 803.) *J. Am. M. Ass.*, Chicago, lx, 1829-1831.—**Geissler** (W.) Unter welchen Voraussetzungen darf man die Nichterkennung der progressiven Paralyse als einen ärztlichen Kunstfehler bezeichnen? *Ztschr. f. Med.-Beamte*, Berl., 1913, xxvi, 337-346.—**Grasset**. (La responsabilité atténuée des inculpés, question médico-sociale. *J. de méd. int.*, Par., 1913, xvii, 121; 131.—**Gross** (H.) Die Leiche des Ermordeten als corpus delicti. *Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist.*, Leipz., 1913, lii, 300-303.—**Jolly** (P.) Simulation von Geistesstörung. *Aerzt. Sachverst.-Ztg.*, Berl., 1913, xix, 214-218.—**Kempf** (F.) Ueber den Nachweis von Gewöhnung bei der Begutachtung Unfallverletzter. *Monatschr. f. Unfallheilk.*, Leipz., 1913, xx, 141-158.—**Lacassagne** (A.) Des transformations du droit pénal et les progrès de la médecine légale de 1810 à 1912. *Arch. d'anthrop. crim.*, Lyon & Par., 1913, xxviii, 321-364.—**Lande** (P.) & Muratet (L.) Globules rouges et blancs bien conservés au niveau d'un épanchement sanguin traumatique sur un cadavre inhumé depuis quatre ans. *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1913, xxxiv, 173.—**von Mach**. Der ärztliche Sachverständige bei Anordnung der Pflegschaft. *Ztschr. f. Med.-Beamte*, Berl., 1913, xxvi, 297-304.—**Marchei** (R.) & Murgia (B. L.) Sulle cause della morte di Nicolò Fois. *Gazz. med. d. Marche*, Ancona, 1913, xxi, no. 3, 1; no. 4, 1; No. 5, 1.—**Marro** (A.) & Socrate (R.) Relazione di perizia psichiatrica sullo stato mentale di Maggi Francesco imputato di omicidio premeditato. *Ann. di freniat.* [etc.], Torino, 1913, xxiii, 1-47.—**Martin** (E. D.) The duties of the medical man as expert and witness, and the importance of careful examination of railway accident cases. *N. Orl. M. & S. J.*, 1912-13, lxxv, 860-864.—**Minich** (K.) [Infection in medical jurisprudence.] *Közegészségügyi és törvény. orvostud. szemle*, Budapest, 1912, x, 1-3.—**Mönkemöller**. Traumatische Hysterie und Simulation. *Aerzt. Sachverst.-Ztg.*, Berl., 1913, xix, 233-236.—**Mulvaney** (J.) A note on judicial hanging. *Indian M. Gaz.*, Calcutta, 1913, xlviii, 178.—**Nippe** Ergebnisse mikroskopischer Untersuchungen von Lungen Neugeborener für die Feststellung des Gelebens. *Aerzt. Sachverst.-Ztg.*, Berl., 1913, xix, 185-188.—**Oehmke**. Strittiger Geisteszustand des "Einbrecherkönigs K." *Ztschr. f. Med.-Beamte*, Berl., 1913, xxvi, 369-377.—**Perrens** (C.) À propos de la responsabilité atténuée. *J. de méd. de Bordeaux*, 1913, xliii, 71-74.—

**Pisenti** (G.) In tema di impotenza; perizia medico-legale nella causa promossa da men. . . . Fer . . . contro le ferrovie dello stato. *Cesalpino*, Arezzo, 1913, ix, 121-138.—**Rechzeh**. Ein Fall von aussergewöhnlicher Simulation. *Aerzt. Sachverst.-Ztg.*, Berl., 1913, xix, 230-231.—**Rodríguez Morini** (A.) & De Linás de la Tejera (N.) Incapacidad mental por imbecilidad y epilepsia. *Rev. frenopat. español.*, Barcel., 1913, ix, 65-69.—**Samuel** (E. C.) The value of the skiagraph in medico-legal questions. *N. Orl. M. & S. J.*, 1912-13, lxxv, 864-867.—**Schilling** (K.) Ein Beitrag zur forensischen Beurteilung degenerativer Geisteszustände. *Aerzt. Sachverst.-Ztg.*, Berl., 1913, xix, 188-191.—**Sobral Cid**. Clinica do crime; tentativa de uxoricidio, praticada sob a influencia imediata de allucinações auditivas por um individuo portador de delirio chronico systematisado de perseguição e ciúme. *Med. Contemp.*, Lisb., 1913, xxxi, 153-158.—**Tambroni** (R.) Due imbecilli incendiari studiati sotto il punto di vista medico-legale. *Gior. d. psichiat. clin. e tecn. manic.*, Ferrara, 1912, xl, 186-210.—**Welsch** (H.) & Lecha-Marzo (A.) Manchas de sangre; todavía una nueva sal de hematina y su transformación en hemocromógeno; obtención de cristales permanentes de homocromógeno. *Rev. de med. y cirug. pract.*, Madrid, 1912, xcix, 419-425.—**Welsch**. Procédé de photographie des empreintes invisibles sur les supports miroitants. *Rev. de méd. lég.*, Par., 1913, xx, 97-100.

### Criminal Abortion.

**Corin** (G.) La mort subite au cours de l'avortement criminel. *Bull. Acad. roy. de méd. de Belg.*, Brux., 1913, 4. s., xxvii, 256-263.—**Lande** (P.) Mort subite au cours de manœuvres abortives. *J. de méd. de Bordeaux*, 1913, xliii, 294.

### Sexual Perversions and Crimes.

**Langlois** (Alexandre). Une observation de fétichisme des étoffes chez la femme. *Montpellier*, 1912, No. 51. 47 p. 8°. \*

**Bacchi** (B.) À propos de ma méthode d'examen direct des spermatozoïdes sur les tissus tachés. *Rev. de méd. lég.*, Par., 1913, xx, 103.—**Ellis** (H.) Sexo-aesthetic inversion. *Alienist & Neurol.*, St. Louis, 1913, xxxiv, 156-167.—**Federn** (P.) Beiträge zur Analyse des Sadismus und Masochismus. *Internat. Ztschr. f. ärztl. Psychoanal.*, Leipz. & Wien, 1913, i, 29-49.—**Olbrycht** (J.) Ueber die forensische Bedeutung der Bokariusschen und die Dominicisschen mikroskopischen Spermareaktion. *Aerzt. Sachverst.-Ztg.*, Berl., 1913, xix, 205-208.—**Stekel** (W.) Masken der Sexualität. (Wie wir vor uns Verstecken spielen.) *N. Generation*, Berl., 1913, ix, 57-73.

**Suicide.**

**Morel.** Sur un cas de suicide par la westphalite. *Rev. méd. de la Suisse Rom.*, Genève, 1913, xxxiii, 321-323. — **Ogronovich** (V. N.) [On suicide.] *Psikho-Nevrol. Inst. Vestnik Psikhol. [etc.]*, S.-Peterb., 1912, viii, No. 2, 49-76. — **Sacerdote** (A.) Il suicidio dei ragazzi in Italia. *Arch. di antrop. crim. [etc.]*, Torino, 1913, 4. s., v, 5, 3 pl.; 166. — **Woolley** (J. M.) Suicide among Indian convicts under transportation. *J. Ment. Sc.*, Lond., 1913, lix, 335-343.

**Toxicology.**

*See, also, Lead Poisoning; Anæsthetics; Drug Exanthems.*

**Abels** (A.) Seltsame Arsenik-Vergiftungen. *Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist.*, Leipz., 1913, lii, 307-321. — **Brandenburg** (G.) Mitteilung einer Speisevergiftung aus dem Jahre 1794. *Med. Klin.*, Berl., 1913, ix, 751. — **Burckhardt** (J. L.) Experimentelle Studien über den Einfluss technisch wichtiger Gase und Dämpfe auf den Organismus (xxxiv). Zur Kenntnis des Zyngases. *Arch. f. Hyg.*, München, u. Berl., 1913, lxxix, 1-24. — **Castaigne.** Intoxication aiguë par le sublimé. *Clinique*, Par., 1913, viii, 330-332. — **Core** (D. E.) Chloretone overdose. *Lancet*, Lond., 1913, i, 1557. — **Dejouany.** Intoxication par l'acide picrique. *Soc. de méd. mil. franç. Bull.*, Par., 1913, vii, 295-297. — **Guillain** (G.) & **Laroche** (G.) Sur la nature du tremblement mercuriel. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1913, 3. s., xxxv, 946-951. — **Gundrum** (F. F.) Sublimite poisoning; a case report. *Calif. State J. M.*, San Fran., 1913, xi, 238. — **Haines** (W. S.) Evidence of arsenical poisoning. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lxi, 901. — **Linhart** (G. A.) On the instantaneous transformation of mercuric compounds to calomel, and the application of this process in cases of mercuric poisoning. *N. York M. J. [etc.]*, 1913, xcvi, 1236. — **Nerking** (J.) Zur Frage der Giftwirkung der Rhodansalze. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 945. — **O'Malley** (Mary). A psychosis following carbon-monoxide poisoning, with complete recovery. *Am. J. M. Sc.*, Phila. & N. Y., 1913, cxlv, 865-869. — **Pierret** (R.) & **Duhot** (E.) L'intoxication cyanhydrique. *Écho méd. du nord*, Lille, 1913, xvii, 222-228. — **Schapiro** (J.) Zur Kenntnis der Pyrogallolvergiftung. *Folia hæmatol.*, Leipz., 1913, xv, 1. Teil, 351-378. — **Vladár** (M. L.) Idiosyncrasia heroin iránt. *Orvosi hetil.*, Budapest, 1912, lvi, 453. — **Weller** (F.) Die anatomischen Veränderungen bei der Sublimatvergiftung des Kaninchens in ihrer Abhängigkeit vom Gefassnervensystem. *Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.]*, Berl., 1913, ccxii, 200-224.

**MILITARY AND NAVAL MEDICINE.**

*See, also, Tropical Medicine; Gunshot Wounds.*

**United States.** War Department. Office of the Surgeon General. Bulletin No. 2. Papers by officers of the Medical Corps, U. S. Army, read before the XV International Congress on Hygiene and Demography. Wash., 1913, Gov. Print. Off. 190 p. 8°.

**Arzt** (L.) & **Kerl** (W.) Variola- und Flecktyphusstudien an den bosnischen Rückwandernern aus dem Balkan. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1913, xxvi, 787-795. — **Ashburn** (P. M.) Disposal of human excreta in military camps. *War Dept. (U. S.) S. G. O. Bull.* No. 2, Wash., 1913, 175-181, 1 pl. — **Baur** (L.) Évacuation des blessés en campagne. *Soc. de méd. mil. franç. Bull.*, Par., 1913, vii, 270-274. — **Bellon** (P.) La préparation des peintures sous-marines aux verts arsenicaux. *Ann. d'hyg.*, Par., 1913, 4. s., xix, 429-452. — **Blech** (G. M.) Weapons and their effects on the human body. *Am. J. Surg.*, N. Y., 1913, xxvii, 88; 224. — **Bockhorn** (M.) Ueber Erkrankungen der Kommandostimme. *Deutsche mil.-ärztl. Ztschr.*, Berl., 1913, xlii, 343. — **Courty** (G.) Le bouclier à l'époque préhistorique. *Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par.*, 1913, 6. s., iv, 95-100. — **Craig** (C. F.) The results of antityphoid vaccination in foreign armies. *War Dept. (U. S.) S. G. O.*, Bull. No. 2, Wash., 15-22. — **Darnall** (C. R.) The purification of water for troops in time of war. *Ibid.*, 114-119. — **Delaunay** (P.) L'hôpital du Mans et les gens de guerre au xviii<sup>e</sup> siècle. *Bull. Soc. franç. d'hist. de la méd.*, Par., 1913, xii, 95-115. — **Delorme.** Enseignements de la guerre de Thrace; des blessures de guerre. *Rev. de thérap. méd.-chir.*, Par., 1913, lxxx, 297-300. — **Depage** (A.) L'ambulance belge à Constantinople pendant la guerre des Balkans. *J. méd. de Brux.*, 1913, xviii, 165-172. — **Deschwanden.** Der Sanitätsdienst in den Rekrutenschulen. *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte*, Basel, 1913, xliii, Mil.-ärztl. Beilage, 21-28. — **Duncan** (L. C.) The bloodiest day in American history; Antietam. *Mil. Surgeon*, Wash., 1913, xxxii, 427-471. — **Durrant** (J. H.) & **Beveridge** (W. W. O.) A preliminary report of the temperature reached in army biscuits during baking, especially with reference to the destruction of the imported flour-moth, *Ephestia kuehniella* Zeller. *J. Roy. Army Med. Corps*, Lond., 1913, xx, 615-634, 7 pl. — **Enklaar** (W. F.) [The physical conditions of recruits.] *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1913, i, 1131-1138. — **Ensor** (H.) The duties of a R. A. M. C. officer attached to an infantry battalion on active service against a civilized enemy. *J. Roy. Army Med. Corps*, Lond., 1913, xx, 676-698. — **Fauntleroy** (P. C.) Personal hygiene in the field, including the disinfection of clothing and equipment with and without apparatus. *War Dept. (U. S.) S. G. O.*, Bull. No. 2, Wash., 150-153. —



- Fisher** (H. C.) Hygienic interpretation of recent changes in field rations and their preparation. *Ibid.*, 124-129. — **Ford** (J. H.) The disposal of wastes. *Ibid.*, 182-190, 1 pl. — **Gazel** (L.) Le baron Des Genettes [1762-1837.] Répert. de méd. internat., Par., 1913, iii, fasc. 26, 16-26. — **H.** (H. R.) The war: some facts and some impressions. *Middlesex Hosp. J.*, Lond., 1912-13, xvi, 159; 190. — **Harvard** (V.) Personal hygiene in the field, including the disinfection of clothing and equipment with and without apparatus. War Dept. (U. S.), S. G. O., Bull. No. 2, Wash., 142-149. — **Hauyer**. Un hôpital auxiliaire à Philippopolis. Caducée, Par., 1913, xiii, 104-108. — **Hoff** (J. Van R.) The personal hygiene of the soldier man from the viewpoint of his officers. *Ibid.*, 130-141. — **Howard** (D. C.) Venereal prophylaxis in armies. *Ibid.*, 37-48. — **Koren** (A.) Sanitetets historie i vor marine 1812-1912. Norsk. Tidsskr. f. Mil.-Med., Kristiania, 1913, xvii, 1-26. — **Legrand** (C.) L'aviation et le service de sauté en campagne. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1913, lxi, 538-540. — **Lotsch**. Das Kriegssanitätswesen der bulgarischen Armee im Feldzug gegen die Türkei 1912-13. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1913, xlii, 322-330. — —. Kriegschirurgische Erfahrungen aus dem bulgarisch-türkischen Kriege 1912. *Ibid.*, 401-416. — **Lucas-Champounière**. Sur la chirurgie d'armée. Bull. Acad. de méd., Par., 1913, 3. s., lxi, [Discussion], 391-402. — **Martin de Salazar** (M.) Le corps de santé militaire en Espagne. Gaz. d. hôp., Par., 1913, lxxxvi, 742. — **de Marval** [et al.] La guerre des Balkans. Bull. internat. de Soc. de la Croix-Rouge, Genève, 1913, xlv, 136-164. — **Maus** (L. M.) Prophylaxis of venereal diseases in the army and navy. War Dept. (U. S.), S. G. O., Bull. No. 2, Wash., 1913, 48-58. — **Miramond de la Roquette**. La physiothérapie des blessés de guerre. Caducée, Par., 1913, xiii, 103. — **Monaco** (F.) & **Rho** (F.) Una piccola epidemia di febbri tifoidi svoltesi a bordo nella campagna d'istruzione degli allievi della R. Accademia navale. Ann. di med. nav., Roma, 1913, xix, 272-285. — **Monproff** (A.) La chirurgie dans les Balkans. Arch. prov. de chir., Par., 1913, xxii, 129-136. — **Munson** (E. L.) Gaseous disinfection of equipment in the field. War Dept. (U. S.), S. G. O., Bull. No. 2, Wash., 1913, 154-174. — **Pissan**. L'hygiène et la prophylaxie dans l'armée. Rev. scient., Par., 1913, 683-690. — **Potous** (J.) Enseñanzas sanitarias de la guerra turco-balcánica. Rev. de san. mil., Madrid, 1913, 3. s., iii, 247-250. — **Potpeschnigg** (K.) Aus dem k. k. Seelazareth [in Triest]. Wien. klin. Wehnschr., 1913, xxvi, 795-798. — **Poulain**. De l'emploi de la teinture d'iode en chirurgie d'armée. Soc. de méd. mil. franç. Bull., Par., 1913, vii, 316-322. — **Quanjér**. Van den Balkanoorlog. Mil.-geneesk. Tijdschr., Haarlem, 1913, xvii, 51-53. — **Rebreyend**. La préparation d'une ambulance française en Bulgarie. Caducée, Par., 1913, xiii, 89-92. — **Reymond** (É.) Reconnaissance des blessés sur un champ de bataille au moyen de l'aéroplane. Paris méd., 1912-13, x (suppl.), 1033-1041. — **Richards** (T. W.) Co-operation of the public health service with the navy in time of war. Mil. Surg., Wash., 1913, xxxii, 472-477. — **Romeyn** (J. A.) De eerste lessen van den Balkanoorlog. Mil.-geneesk. Tijdschr., Haarlem, 1913, xvii, 54-58. — **Rouyer** (É.) Troubles gastriques chez les soldats clairs et fanfaristes. Caducée, Par., 1913, xiii, 93. — **Russell** (F. F.) The prevention of typhoid fever by bacterial vaccine. War Dept. (U. S.), S. G. O., Bull. No. 2, Wash., 1913, 7-14. — **Smith** (S.) Some surgical experiences during the Balkan war. Lancet, Lond., 1913, i, 1547-1549. — **Stierlin** (E.) & **Vischer** (A.) Erfahrungen mit dem Matisolverband im serbisch-türkischen Krieg. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1913, xliii, 588-591. — **Thyss** (L.) & **Monod** (G.) Manœuvres du service de santé du xiv<sup>e</sup> corps d'armée (du 23 au 25 avril 1913). Paris méd., 1912-13, x (suppl.), 1159-1164. — **Torney** (G. H.) The army medical corps. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1913, xix, 366-369. — **Toussaint** (H.) La leçon de gymnastique du Congrès international de l'éducation physique de 1913. Soc. de méd. mil. franç. Bull., Par., 1913, vii, 266-270. — **Vennat**. La ventilation dans les locaux et particulièrement dans les chambres. J. de méd. de Bordeaux, 1913, xliii, 292-294. — **Veras** (S.) Quatre mois au Monténégro pendant la guerre des Balkans, d'après les notes inédits du Dr. . . . recueillies par le Dr. R. Le Fort. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1913, lxi, 522-537. — **zur Verth**. Seekriegsverletzungen. München. med. Wehnschr., 1913, ix, 1056. — **Vorman** (P. A.) Uit den Balkanoorlog. Mil.-geneesk. Tijdschr., Haarlem, 1913, xvii, 59-67. — **Westervelt** (W. A.) What the general practitioner can learn from military medicine and hygiene. Med. Council, Phila., 1913, xviii, 221-225. — **Widerøe** (C.) Indtryk og erfaringer fra Balkankrigen 1912-13. Norsk. Tidsskr. f. Mil.-Med., Kristiania, 1913, xvii, 55-74. — **Willems** (C.) L'ambulance gantoise en Serbie; notes de chirurgie de guerre. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1913, 4. s., xxvii, 279-306. *Also* [Abstr.]: J. méd. de Brux., 1913, xviii, suppl., 61. — **Wilson** (R. L.) Maritime quarantine. J. South Car. M. Ass., Seneca, 1913, ix, 110-116. — **Woodhull** (A. A.) A hygienic interpretation of the food supplied the United States Army in the field as at present authorized. War Dept. (U. S.), S. G. O., Bull. No. 2, Wash., 120-123.

#### PROSTITUTION.

- McMurtrie** (D. C.) Prostitution in New York City, a study in social hygiene. Med. Record, N. Y., 1913, lxxxiii, 970-974. — **Meyer** (B.) Der Reglementierungszwang der Prostitution. N. Generation, Berl., 1913, ix, 1-18.

## VETERINARY MEDICINE.

*See, also, Anthrax; Glanders; Hydrophobia; Tuberculosis, etc.*

**Graybill (H. W.)** The action of arsenical dips in protecting cattle from infestation with ticks. Wash., 1913, Gov. Print. Off. 27 p. 8°.

U. S. Dep. Agric. Bur. Animal Indust., Bull. No. 167.

**Marsh (Charles Dwight).** Stock poisoning due to scarcity of food. Wash., 1913, Gov. Print. Off. 4 p. 8°.

U. S. Dep. Agric. Farmers' Bull., 536.

**Ransom (B. H.) & Graybill (H. W.)** Investigations relative to arsenical dips as remedies for cattle ticks. Wash., 1912, Gov. Print. Off. 65 p. 6 pl. 8°.

**System (A)** of veterinary medicine, by various writers, edited by E. W. Hoare. 2 vols. Lond., 1913, Baillière, Tindall & Cox. 1343 p. 8°.

**Auerbach (N.)** Zur Frage der Rhomilch-ernährung von K. Bamberg. Ztschr. f. Fleisch-u. Milchhyg., Berl., 1912-13, xxiii, 273-276. — **Boynton (W. H.)** Notes on the muscular changes brought about by inter-muscular injection of calves with the virus of contagious pleuropneumonia. Philippine J. Sc., Manila, 1913, vii, 526-530, 4 pl. — **Charmoy.** L'entéro-hépatite des dindonneaux (pérityphlo-hépatite de Lucet). Rec. de méd. vét., Par., 1913, xc, 221-228. — **Dohnal.** Experimenteller Beitrag zur Lehre über die Inkarnation bei weiter Bruchpforte. Monatsh. f. prakt. Tierh., Stuttg., 1912-13, xxiv, 407-426. — **Frese.** Neue klinische Mitteilungen über die Kolik des Pferdes. *Ibid.*, 385-407. — **Gerspach.** Versuche mit Tuberkulosan-Burow zur Behandlung tuberkulöser Rinder. Mitt. d. Ver. badisch. Tierärzte, Karlsruhe, 1913, xiii, 65-72. — **Giltner (W.)** Bovine tuberculosis in its relation to public health. Pub. Health, Mich., Lansing, 1913, viii, 87-90. — **Hasenkamp.** Zur Bekämpfung des Verkälbens ansteckender Art. Arch. f. wissenschaft. u. prakt. Tierh., Berl., 1912-13, xxxix, 422-434. — **Hebrant & Antoine.** Sur l'otite parasitaire du chien et du chat. Ann. de méd. vét., Brux., 1913, lxii, 261-263. — **Hobmaier (M.)** Kardiakrebs beim Pferde. Monatsh. f. prakt. Tierh., Stuttg., 1912-13, xxiv, 459-462. — **Labmagenfistel** beim Rind. *Ibid.*, 468-471. — **Lesage (J.)** Myocardite épizootique du mouton. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1913, clvi, 1570-1573. — **Mensa (A.)** Contributo allo studio degli osteomi endocranici nei solipedi; esostosi diaepifisaria. Clin. vet., Milano, 1913, xxxvi, 385-403. — **Porri (O.)** Il metodo Grossich in chirurgia veterinaria. N. Ercolani, Pisa, 1913, xviii, 182; 193. — **Rauch (G.)** Klinische

Untersuchungen über den Einfluss der Massage auf die Rumination. Ztschr. f. Tiermed., Jena, 1913, xvii, 129; 210. — **von Sande (K.)** Spezifische Therapie des ansteckenden Scheidenkatarrhs mittelst lokal immunisierender Präparate. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1913, xxix, 365. — **Skoda (K.)** Studien über Lageanomalien des Hoden des Hundes, deren Ursachen und Folgen. Arch. f. wissenschaft. u. prakt. Tierh., Berl., 1912-13, xxxix, 328-351. — **Stenström (O.)** [The effect of serum against calf-diarrhoea and infection by bacteria of the coli-aërogenes group.] Svensk. veterinärtidskr., Stockholm, 1913, xviii, 73-83. — **Thum (H.)** Zur Erwiderung des Herrn Kollegen E. Bass über meine Arbeit "Die Diagnose der Indigestio traumatica des Rindes." Ztschr. f. Tiermed., Jena, 1913, xvii, 219-222. — **Trouette (G.)** Sur le diagnostic clinique des localisations nasales de la morve et de la lymphangite épizootique. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1913, xc, 164. — **Vogt.** Ueber Xanthosis der Muskulatur bei Rindern. Ztschr. f. Fleisch-u. Milchhyg., Berl., 1912-13, xxiii, 394-398.

## MISCELLANEOUS.

**Liesche (O.)** Die internationale Hilfs-sprache Ido und ihre Anwendung in der Chemie. Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch., Berl., 1913, xxiii, 257-269.

## Life Insurance.

**Caddy (A.)** Life insurance in India. Indian M. Gaz., Calcutta, 1913, xlviii, 172-178. — **Devoto (L.)** Le assicurazioni obbligatorie contro le malattie e gli ospedali italiani. Riv. osp. gior. di tecn. nosoc., Roma, 1913, iv, 41-49. — **Fiak (E. L.)** What the life insurance companies can do to increase the physical welfare of their policy holders. Lancet-Clinic, Cincin., 1913, cix, 658-663. — **Posey (W. C.)** The significance of ocular findings estimating longevity. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 1867-1869.

## Nurses and Nursing.

**Bolduan (Charles F.) & Grund (Marie).** Applied bacteriology for nurses. Phila., 1913, W. B. Saunders Co. 166 p. pl. 8°.

**Kanel (V. Ya.)** [Manual of care of the sick.] S.-Peterb. & Kiyev, 1912, "Sotrudnik." 343 p. 8°.

**MacFarlane (Catharine).** A reference hand-book of gynecology for nurses. 2. ed. Phila. & Lond., 1913, W. B. Saunders Co. 156 p. 12°.

**Brenizer (A. G.)** Woman-kind on the continent and in America. Charlotte [N. C.] M. J., 1913, lxvii, 361-365.

# Index Medicus

VOL. XI, 2d Ser.]

AUGUST, 1913.

[No. 8.

NOTICE.—The classification adopted in the SECOND SERIES of the INDEX MEDICUS is based as far as possible upon the latest accepted views in medicine. Nevertheless it is to be remembered that the bibliographer has to deal with all the matter which comes to his hand, some of which may be unassignable under a strict classification.

## TABLE OF CONTENTS

	Page		Page
<b>Bibliography, History, Literature</b> . . . . .	873	<b>Vaccinia, Vaccination</b> . . . . .	907
<b>Biography</b> . . . . .	874	<b>Varicella</b> . . . . .	907
<b>Periodicals, Transactions, Reports</b> . . . . .	875	<b>Veneral Diseases</b> . . . . .	907
<b>Biology</b> . . . . .	875	Gonorrhœa . . . . .	907
Anthropology . . . . .	876	Whooping Cough . . . . .	908
Craniology . . . . .	878	Yellow Fever . . . . .	908
Psychology . . . . .	878	<b>Parasitology, Parasitic Diseases</b> . . . . .	908
<b>Anatomy</b> . . . . .	880	Filariasis . . . . .	909
Embryology, Cytogenesis, Spermatogenesis . . . . .	880	Hookworm Infection . . . . .	909
Histology . . . . .	881	Hydatids . . . . .	909
Microscopy . . . . .	882	Leishmaniasis . . . . .	909
Morphology . . . . .	882	Malarial Fever . . . . .	910
<b>Abnormalities</b> . . . . .	883	Piroplasmosis . . . . .	910
Monsters . . . . .	883	Relapsing Fever . . . . .	911
<b>Physiology</b> . . . . .	883	Sporotrichosis . . . . .	911
Physiology of the Circulatory System . . . . .	884	Syphilis . . . . .	911
Physiology of the Digestive System . . . . .	885	Salvarsan and Neosalvarsan . . . . .	912
Physiology of the Genito-urinary System . . . . .	886	Trypanosomiasis . . . . .	914
Physiology of the Motor and Locomotor Systems . . . . .	886	Sleeping Sickness . . . . .	914
Physiology of the Nervous System . . . . .	886	<b>Mycoses</b> . . . . .	914
Physiology of the Respiratory System . . . . .	887	Actinomycosis . . . . .	914
Metabolism . . . . .	888	<b>Intoxications</b> . . . . .	914
Ductless Glands and Internal Secretions . . . . .	888	Alcoholism and Narcotic Habit . . . . .	914
Physiological Chemistry . . . . .	889	Beri-Beri . . . . .	914
<b>Medicine</b> . . . . .	891	Food Poisoning . . . . .	914
Pathology, Pathological Anatomy . . . . .	891	Lead Poisoning . . . . .	914
Vegetable Pathology . . . . .	892	Pellagra . . . . .	915
Micro-organisms . . . . .	892	Venoms and Poisonous Bites . . . . .	915
Bacteriology . . . . .	893	<b>Diathetic Diseases (Disorders of Metabolism)</b> . . . . .	915
Serology, Immunity . . . . .	893	Cancer . . . . .	916
Anaphylaxis . . . . .	894	Diabetes . . . . .	916
Practice of Medicine . . . . .	895	Gout . . . . .	917
Diagnosis, Semiology, Clinical Medicine . . . . .	895	Obesity, Lipomatosis . . . . .	917
Examination of Urine . . . . .	896	Rheumatic Affections . . . . .	917
Specific Infectious Diseases . . . . .	896	Rickets . . . . .	917
Anthrax . . . . .	897	<b>Diseases of the Blood and Lymphatics</b> . . . . .	918
Cerebrospinal Meningitis . . . . .	897	Anæmia . . . . .	918
Cholera Asiatica . . . . .	897	Diseases of the Lymphatics . . . . .	918
Dengue . . . . .	898	Hæmophilia . . . . .	918
Diphtheria . . . . .	898	Leukæmia . . . . .	918
Dysentery . . . . .	898	Purpura . . . . .	919
Epidemic Poliomyelitis . . . . .	899	Scurvy . . . . .	919
Erysipelas . . . . .	899	Barlow's Disease . . . . .	919
Glanders . . . . .	899	<b>Diseases of the Ductless Glands</b> . . . . .	919
Hydrophobia . . . . .	899	Addison's Disease . . . . .	919
Influenza . . . . .	899	Diseases of the Pituitary Body . . . . .	919
Leprosy . . . . .	899	Diseases of the Spleen . . . . .	920
Measles . . . . .	900	Diseases of the Suprarenal Bodies . . . . .	920
Parotitis . . . . .	900	Diseases of the Thymus Gland . . . . .	920
Plague . . . . .	900	Diseases of the Thyroid and Parathyroid Glands . . . . .	920
Pneumonia . . . . .	900	Goitre . . . . .	920
Rheumatic Fever . . . . .	900	Myxœdema . . . . .	921
Scarlatina . . . . .	901	<b>Diseases of the Circulatory System</b> . . . . .	921
Septicæmia, Pyæmia . . . . .	901	Aneurism . . . . .	922
Smallpox . . . . .	902	Diseases of the Blood Vessels . . . . .	922
Tetanus . . . . .	902	Arteriosclerosis . . . . .	922
Tuberculosis . . . . .	902	Diseases of the Heart . . . . .	922
(Pulmonary) . . . . .	904	Embolism and Thrombosis . . . . .	924
Typhoid Fever . . . . .	905	<b>Diseases of the Digestive System</b> . . . . .	924
Typhus Fever . . . . .	907	Diarrhœal Diseases . . . . .	924
Undulant Fever . . . . .	907	Diseases of the Mouth, Tongue, Esophagus, Salivary Glands . . . . .	925
		Diseases of the Stomach . . . . .	925
		Diseases of the Intestines . . . . .	926
		Diseases of the Rectum . . . . .	927
		Diseases of the Liver . . . . .	927
		Biliary Calculus . . . . .	927
		Jaundice . . . . .	928
		Diseases of the Pancreas . . . . .	928
		Diseases of the Peritonæum . . . . .	928

	Page		Page
<b>Diseases of the Genito-urinary System (Male)</b>	928	<b>Diseases of the Uterus</b>	967
Diseases of the Bladder	929	Diseases of the Cervix Uteri	967
Diseases of the Kidneys	929	Displacements of the Uterus	967
Diseases of the Prostate	931	Excision of the Uterus	967
<b>Diseases of the Locomotor System</b>	931	Tumors of the Uterus	968
Diseases of the Bones and Joints	931	<b>Diseases of the Vulva and Vagina</b>	968
Diseases of the Muscles	932	<b>Disorders of Menstruation</b>	968
<b>Diseases of the Nervous System</b>	932	<b>Ovarian (or Adnexal) Diseases</b>	968
Chorea and Choreiform Affections	934	<b>Obstetrics</b>	969
Diseases of the Brain	934	Pregnancy and Complications	969
Aphasia and Amnesia	935	Diseases of the Placenta	971
Diseases of the Spinal Cord	935	Extra-Uterine Pregnancy	971
Diseases of the Vasomotor and Trophic Systems	935	Complicated Labor	972
Epilepsy	936	Cæsarean Section	972
General Paralysis	936	Puerperal State and Complications	972
Hysteria	936	Puerperal Convulsions	972
Insanity	937	Puerperal Septicæmia	973
Locomotor Ataxia	938	<b>Dermatology</b>	973
Muscular Atrophy	938	Diseases of the Skin	973
Neuralgia	938	Diseases of the Scalp	974
Neurasthenia, Psychasthenia	939	Lupus	975
Neuritis	939	Tumors of the Skin	975
Neuroses	939	<b>Diseases and Hygiene of Children</b>	975
Paralysis	939	Nutrition of Infants	976
Tetany	940	<b>Ophthalmology</b>	976
<b>Diseases of the Respiratory System</b>	940	Diseases of the Choroid	978
Asthma	940	Diseases of the Conjunctiva	978
Hay Fever	940	Diseases of the Cornea	979
Diseases of the Bronchi	940	Diseases and Surgery of the Eyelids	979
Diseases of the Lungs	940	Diseases of the Iris	980
Diseases of the Pleura	941	Diseases of the Lachrymal Apparatus	980
<b>Medical Geography, Climatology</b>	941	Diseases of the Lens and Capsule	980
Tropical Medicine	941	Cataract	980
<b>Medical Statistics</b>	941	Diseases of the Uvea, Retina, Optic Nerve	980
<b>Therapeutics, Materia Medica</b>	942	Functional Disorders, Exploration	980
Therapeutics	942	Glaucoma	981
Anæsthetics	942	Surgery of the Eye	981
Animal Extracts	943	Tumors of the Eye and Orbit	982
Antiseptics, Disinfectants	943	Wounds and Injuries of the Eye	982
Dietetics	943	<b>Otology and Diseases of the Nose and Throat</b>	982
Drug Exanthems	943	Otology	982
Electrotherapy	943	Deafness and Deaf-mutism	983
Hydrotherapy	944	Diseases of the External Ear	983
Hypnotics and Sedatives	944	Diseases of the Internal Ear	983
Hypnotism, Psychotherapy	944	Diseases of the Middle Ear	983
Massage and Physiotherapy	944	Surgery of the Ear and Mastoid Process	984
Phototherapy, Radiotherapy	945	Diseases and Surgery of the Nose and Sinuses	984
Serotherapy and Vaccinotherapy	945	Adenoid Vegetations	985
Transfusion and Injection	946	Diseases and Surgery of the Throat	985
Pharmacology, Materia Medica	946	Laryngology	985
<b>Surgery</b>	948	Diseases of the Larynx	986
General Surgery	948	<b>Diseases of the Teeth</b>	986
Aseptic and Antiseptic Surgery	948	<b>State Medicine</b>	986
Operative Surgery and Surgical Anatomy	948	Condition of Medicine, Medical Ethics	987
Surgical Instruments and Apparatus	949	Hygiene, Public Hygiene	987
Surgery of the Vascular System	949	Construction, etc., of Hospitals	988
Surgery of the Nervous System	949	Hygiene of Habitations	988
Surgery of the Head	950	Hygiene of Occupations	988
Surgery of the Neck	951	Hygiene of Person	988
Tracheotomy, Laryngotomy	951	Hygiene of Schools	989
Surgery of the Chest	951	Inspection of Food and Drugs	989
Surgery of the Abdomen	952	Meat	989
Surgery of the Stomach and Intestines	953	Milk and Milk-Products	990
Diseases and Surgery of the Appendix	955	Sewage, Drainage, Water Supply	990
Hernia	955	Medical Charities	991
Obstruction of the Intestines	956	Medical Education and Schools	991
Surgery of the Rectum	957	Medical Jurisprudence	991
Surgery of the Biliary System	957	Criminal Abortion	992
Surgery of the Locomotor System	957	Infanticide	992
Surgery of the Extremities	957	Sexual Perversions and Crimes	992
Amputations and Excisions	958	Suicide	992
Diseases and Deformities of the Spine	958	Toxicology	992
<b>Orthopædic Surgery</b>	958	Military and Naval Medicine	993
Surgery of the Genito-urinary Organs (Male)	959	Prostitution	994
Surgery of the Bladder	960	<b>Veterinary Medicine</b>	994
Lithotomy, Lithotripsy	960	<b>Miscellaneous</b>	995
Surgery of the Kidneys	960	Life Insurance	995
Surgery of the Prostate	961	Nurses and Nursing	995
Surgery of the Urethra	961		
Wounds, Injuries, Accidents	961		
Foreign Bodies	962		
Dislocations	962		
Fractures	963		
Gunshot Wounds	964		
Tumors	964		
Ulcers, Abscesses, Fistulæ, Contractions	965		
<b>Gynæcology</b>	965		
Diseases and Tumors of the Female Breast	967		

# Index Medicus.

## BIBLIOGRAPHY, HISTORY, LITERATURE.

**Corsini** (Andrea). *Malattia e morte di Lorenzo de' Medici, duca d'Urbino*. Firenze, 1913, Istituto Micrografico Italiano. 227 p. 9 pl. 8°.

**Festschrift** A. von Strümpell zur Feier seines sechzigsten Geburtstages gewidmet von seinen Freunden und Schülern. Leipz., 1913. 851 p. port. 8°.

*Forms* Vol. XLVII-XLVIII, of: *Deutsche Ztschr. f. Nervenhe.*

**Festschrift** Adolf Baginsky dem Begründer und Direktor des Kaiser- und Kaiserin-Friedrich-Kinderkrankenhauses in Berlin, anlässlich seines siebenzigsten Geburtstages gewidmet von seinen Freunden und Schülern. Stuttg., 1913, F. Enke. 838 p. port. 8°.

*Forms* Vol. LX-LXI, of: *Arch. f. Kinderh.*

**Lang** (Hugo). *Lang's German-English dictionary of terms used in medicine and the allied sciences*. 2. ed., edited and revised by Milton K. Meyers. Phila., 1913, P. Blakiston's Son & Co. 571 p. 8°.

**Mauclair** (Placide). *Titres et travaux scientifiques*. Par., 1913, G. Steinheil. 176 p. 4°.

**Oliver** (Frederick W.), *editor*. *Makers of British botany; a collection of biographies*. [N. Y., 1913, G. P. Putnam's Sons.] 336 p. 8°.

**Richardson** (Ernest Cushing). *Classification, theoretical and practical; together with an appendix containing an essay towards a bibliographical history of systems of classification*. N. Y., 1913, C. Scribner's Sons. 165 p. 8°.

**Anderson** (C. L. G.). *Alvar Nunez Cabeza De Vaca, the first European faith healer in America, 1528-1536*. [Abstr.] *Wash. M. Ann.*, 1913, xii, 208-215. — **Baker** (F.). *The faculty of Paris in the seventeenth century*. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 115-121. *Also*, Reprint. — **Cleu** (H.). *La mort du cardinal de Bourbon (observation de sa maladie et rapports d'autopsie)*. *Bull. Soc. franç. d'hist. de la méd.*, Par., 1913, xii, 268-276. — **Cumston** (C. G.). *The famous case of Mary Toft the pretended rabbit breeder of Godalming*. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1913, lxviii, 56-78. — **Darri-carrère** (J.). *Les diagnostics de Vésale*.

*Chron. méd.*, Par., 1913, xx, 347. — **Derry** (D. E.). *A case of hydrocephalus in an Egyptian of the Roman period*. *J. Anat. & Physiol.*, Lond., 1912-13, xlvii, 436-458. — **Dorveaux** (P.). *Documents relatifs à la maladie de Louis XV à Metz, journal de la maladie du Roy, par M. le Saint-Simon, évêque de Metz*. *France méd.*, Par., 1913, lx, 81; 141; 163. — **Ebstein** (E.). *Goethes Anteil an der Lehre von der Aphasie*. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl. u. Leipz., 1913, Orig., xvii, 58-64. — **Flexner** (S.). *Isaac Ridgeway Trimble. An appreciation*. *Bull. Med. & Chir. Fac. Maryland, Balt.*, 1912-13, v, 207. — **Fosseux** (M.). *Un successeur de Pierre Quthe, l'apothicaire Guy Simon*. *Bull. Soc. franç. d'hist. de la méd.*, Par., 1913, xii, 183-185. — **Fox** (R. H.) & **Harman** (W. M.). *The late Sir Jonathan Hutchinson*. *Lancet*, Lond., 1913, ii, 43. — **Galloway** (J.). *The hospital and chapel of Saint Mary Roncevall at Charing Cross*. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1912-13, vi, Sect. Hist. Med., 191-232. — **Gosset** (P.). *Les sceaux de santé du musée de Reims. Union méd. du nord-est, Reims*, 1913, xxxvii, 131-134. — **Goulard** (R.). *Note sur l'ancien Hôtel-Dieu de Brie-Comte-Robert, en 1684*. *Bull. Soc. franç. d'hist. de la méd.*, Par., 1913, xii, 231-235. — *Le régime d'un centenaire au XVII<sup>e</sup> siècle*. *Ibid.*, 349-354. — **Györy** (T.). [Jordanus Tamás de Kolozsvár and the morbus brunogallicus (1577).] *Orvosi hetil.*, Budapest, 1912, lvi, 685-691. — **Harvitt** (Hélène J.). *Poésies médicales d'Eustorg de Beaulieu*. *Bull. Soc. franç. d'hist. de la méd.*, Par., 1913, xii, 247-250. — **Heidenbergh** (C.) & **Strauven** (D.). *Notice historique et littéraire sur les deux premières pharmacopées belges, de Bruxelles et de Gand*. *Ann. Soc. de méd. de Gand*, 1913, n. s., iv, 146; 159; 199. — **Hervé** (G.). *Le buste de Quesnay, par Vassé, au musée royal de Bruxelles*. *Bull. Soc. franç. d'hist. de la méd.*, Par., 1913, xii, 239-247. — **Historical Medical Museum** [London]. *Lancet*, Lond., 1913, ii, 34. — **Jacobi** (A.). *Die Kinderheilkunde in den Vereinigten Staaten*. *Arch. f. Kinderh.*, Stuttg., 1913, lx-lxi, 413-426. — **John Caius**. *Brit M. J.*, Lond., 1913, li, 83-86. — **John Locke** as a physician. *Ibid.*, i, 1384. — **Johnsson** (J. W. S.). [The question of the American origin of syphilis.] *Ugesk. f. Læger, Kjøbenh.*, 1913, lxxv, 946-948. — **Jorge** (R.). *Domenico Theotocopuli, dit el Greco*. [Rev. da Univ. de Coimbra, 1912.] *Chron. méd.*, Par., 1913, xx, 385-395. — **Juquellier** (P.) & **Vinchon** (J.). *Les vapeurs, les vaporeux et le Dr. Pierre Pomme*. *Ann. méd.-psychol.*, Par., 1913, 10. s., iii, 641-656. — **Keith** (A.). *Medical mu-*

seum of the International Medical Congress. *Lancet*, Lond., 1913, ii, 101. — **Kleiweg de Zwaan** (J. P.) ["Healing divinities" of the classical period (ancient Greece).] *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1913, i, 1572-1581. — **Korsakoff** (S. S.) [Letters.] *J. neuropat. i psikhiat.* . . . *Korsakova*, Mosk., 1913, xiii, 90-106. — **Laignel-Lavastine** (M.) & **Mersey** (P.) L'amour de la mort chez les Habsbourg. *N. iconog. de la Salpêtrière*, Par., 1913, xxvi, 146-154, 4 pl. — **Legrand** (N.) Les tableaux médicaux à l'exposition David. *Paris méd.*, 1913, xii (suppl.), 115-119. — **de Lint** (J. G.) *J. C. Ludeman*. *Janus*, Leyde, 1913, xviii, 165-196, port., 6 pl. — **Mauclair** (C.) Les dessins de Mme Jeanne Bardey. *Æsculape*, Par., 1913, ii, 270-272. — **Medical fees in olden time**. *Med. Mag.*, Lond., 1913, xxi, 444-447. — **Muthu** (C.) A short review of the history of ancient Hindu medicine. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1912-13, vi, Sect. Hist. Med., 177-190. — **Neuburger** (M.) Zur Geschichte der Konstitutionslehre. *Ztschr. f. ang. Anat.* [etc.], Berl., 1913, i, 4-10. — **Neveu** (R.) Les bas-reliefs de "l'Ospedale del Ceppo," de Pistoia. *Bull. Soc. franç. d'hist. de la méd.*, Par., 1913, xii, 345-348. — **Newton** (R. C.) A short study of the career of Paracelsus. *Med. Rec.*, N. Y., 1913, lxxxiv, 93-99. — **Nixon** (J. A.) Further notes on Thomas Dover. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1912-13, vi, Sect. Hist. Med., 233-237. — **Pansier** (P.) Apparition et traitement de la syphilis à Avignon à la fin du XV<sup>e</sup> siècle. *Bull. Soc. franç. d'hist. de la méd.*, Par., 1913, xii, 235-239. — **Perier** (C.) La genèse et le rôle de l'Académie de médecine, généralement ignorés. *Presse méd.*, Par., 1913, xxi, 457. — **Pic** (P.) L'école de Salerne. *Paris méd.*, 1913, xii (suppl.), 17-27. — **Pichevin** (R.) La première Académie de médecine de Paris (1804-1819). *Bull. Soc. franç. d'hist. de la méd.*, Par., 1913, xii, 196-231. — **Pillet** (M.) Le mal de Maupassant, critique médicale de son œuvre. *Æsculape*, Par., 1913, iii, 138-143. — **Proposed** (The) international catalogue of incubula. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, ix, 1958. — **Putnam** (J. J.) Certain features of the work of the late J. Hughlings Jackson of Boston. *Boston M. & S. J.*, 1913, clxix, 73-76. — **Ravarit** (G.) Les crises nerveuses de Napoléon. *Æsculape*, Par., 1913, iii, 30. — **Reber** (B.) Le docteur Coindet; l'emploi de l'iode contre le goitre; les crétins du Valais. *Ibid.*, 93-96. — **Roché**. Le salon des artistes français 1913. *Paris méd.*, 1913, xii (suppl.), 3-11. — **Roshem** (J.) De clysteribus. *Ibid.*, 27-33. — —. Tolstoi et la phtisie. *Æsculape*, Par., 1913, iii, 109-112. — —. Trois précurseurs des périculuteurs modernes: Laurent Joubert; Scévole de Sainte-Marthe; Philippe Hecquet. *France méd.*, Par., 1913, ix, 182-185. — **Sanctorius**. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 26-28. — **Sudhoff** (K.) Eine neue Krankheit, "die neue Krenckte," im Juni 1494 zu Düsseldorf. *Arch. f. Gesch. d. Med.*, Leipz., 1913, vii, 43-45. — —. Syphilis und Pest in München am Ende des 15. und zu Anfang des 16. Jahrhunderts. München.

*med. Wehnschr.*, 1913, ix, 1439-1443. — **Uzureau** (F.) La société de médecine d'Angers (1796-1913). *France méd.*, Par., 1913, ix, 221. — **Wickersheimer** (E.) Les médecins de la nation anglaise (ou allemande) de l'Université de Paris aux XIV<sup>e</sup> et XV<sup>e</sup> siècles. *Bull. Soc. franç. d'hist. de la méd.*, Par., 1913, xii, 285-344. — **Wiel** (H. I.) Evolution in the study of the heart; a survey. *Calif. State J. M.*, San Fran., 1913, xi, 272-276. — **Yearsley** (M.) John Avery (1807-1855). *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1912-13, vi, Sect. Hist. Med., 240-242.

## BIOGRAPHY.

**Alcock** (Nathaniel Henry). [1871-1913.] *Obituary. Brit. M. J.*, Lond., 1913, i, 1353. *Also: Lancet*, Lond., 1913, i, 1835. — **Booth** (William Grounds). [1850-1913.] *Obituary. Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 53. — **Clark** (Oscar William). [—1913.] *Obituary. Ibid.*, i, 1353. *Also: Lancet*, Lond., 1913, i, 1704. — **Collier** (Herbert). [—1913.] *Obituary. Lancet*, Lond., 1913, i, 1704. — **Dabbs** (George Henry Roqué). [1846-1913.] *Obituary. Ibid.*, 1776. — **Duhring** (Louis Adolphus). [—1913.] *Obituary. Brit. M. J.*, Lond., 1913, i, 1354. — **Evans** (Edward Prichard). [1854-1913.] *Obituary. Ibid.*, ii, 54. — **Fawcett** (John William). [—1913.] *Obituary. Ibid.*, i, 1354. — **Forcheimer** (Frederick). [1853-1913.] In memoriam by C. A. L. Reed, W. H. Wenning [*et al.*]. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1913, cx, 35-40. — **Gaujot**. [1828-1913.] *Nécrologie par L. Lereboullet. Paris méd.*, 1913, xii (suppl.), 55. — **Gouraud** par J. Camus (Xavier). [1877-1913.] *Nécrologie. Ibid.*, 55. — **Hällsten** (Konrad Gabriel). [1835-1913.] *Obituary by M. Äyräpää. Duodecim*, Helsinki, 1913, xxix, 221-235. — **Hall** (Francis Jenks). [—1913.] *Obituary. J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, ix, 2059. — **Hartley** (Frank). [1857-1913.] *Obituary. Ibid.*, lxi, 52. *Also: Boston M. & S. J.*, 1913, clxxx, 34. *Also: N. York M. J.* [etc.], 1913, xcvii, 1357. — **Hutchinson** (Sir Jonathan). [1828-1913.] *Obituary. Brit. M. J.*, Lond., 1913, i, 1398-1401, port. *Also: Brit. J. Dermat.*, Lond., 1913, xxv, 225-227. *Also: Lancet*, Lond., 1913, i, 1832-1835. *Also: Nature*, Lond., 1913-14, xci, 429. *Also: J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lxi, 131-133. — **Hyde** (Edward Everett). [1875-1913.] *Obituary. J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lxi, 136. — **Jayne** (Horace). [1859-1913.] *Obituary. Med. Rec.*, N. Y., 1913, lxxxiv, 118. *Also: N. York M. J.* [etc.], 1913, xcvi, 141. — **Lee** (Benjamin). [1833-1913.] *Obituary. Med. Rec.*, N. Y., 1913, lxxxiv, 117. — **Maclaren** (Roderick). [1844-1913.] *Obituary. Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 51-53. *Also: Lancet*, Lond., 1913, ii, 52. — **Manley** (John Herbert Hawkins). [1854-1913.] *Obituary. Birmingham M. Rev.*, 1913, lxxxiii, 289. — **Nuttall** (Charles Dalley). [—1913.] *Obituary. Brit. M. J.*, Lond., 1913, i, 1302. *Also: Lancet*, Lond., 1913, i, 1704. — **Podvisotski** (Vladimir Valerianovich). [1857-1913.] In memoriam by S. Vladislavleff. *Russk. Vrach.*, S.-Peterb.,

1913, xii, 109. — **Roughton** (Edward Wilkin-son). [1862-1913.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 106. *Also*: Lancet, Lond., 1913, i, 1775. — *Obituary by A. B. Cumming. Mag. Lond. [Roy. Free Hosp.] School of Women, 1911-12, viii, 205-211.* — **Targett** (James Henry). [1862-1913.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1913, i, 1302. *Also*: Lancet, Lond., 1913, i, 1703. — **Thiriar** (Jules). [1846-1913.] Nécrologie. Presse méd. belge. Brux., 1913, lxxv, 499. — **Thomas** (John Lloyd). [1856-1913.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1913, i, 1302. — **Vergely** (Paul). [1839-1913.] Nécrologie par J. Abadie. Paris méd., 1913, xii (suppl.), 181. — **Wallace** (Frederick). [1846-1913.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1913, i, 1401. — **Willett** (Alfred). [1837-1913.] Obituary. *Ibid.*, ii, 53; 106. *Also*: Lancet, Lond., 1913, ii, 113. — **Winslow** (Lyttelton Stewart Forbes). [1844-1913.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1913, i, 1302. *Also*: Lancet, Lond., 1913, i, 1704. *Also*: Boston M. & S. J., 1913, clxviii, 960.

## PERIODICALS, TRANSACTIONS, REPORTS.

**American Journal of Tropical Diseases and Preventive Medicine.** Official organ of the American Society of Tropical Medicine. Edited by Creighton Wellman. New Orleans, 1913. v. 1. 8°.

**Dermatologiya.** [Monthly journal, devoted to diseases of the skin and venereal diseases. Edited by V. V. Ivanoff.] St. Petersburg., 1913. v. 1. 8°.

## BIOLOGY.

*See, also, Micro-organisms; Physiology; Psychology.*

**Bastin** (H.) Insects, their life histories and habits. Lond., 1913. 362 p. 8°.

**Besta** (R.) Anatomia, fisiologia e classificazione degli animali. Palermo, 1913. 362 p. 16°.

**Bose** (J. C.) Researches on irritability of plants. Lond., 1913. 8°.

**Candidus** (L.) Das Weltstreben. Das Wesen von Kraft, Stoff und Leben. München, 1913. 349 p. 8°.

**Hartog** (Marcus Manuel). Problems of life and reproduction. N. Y., 1913, G. P. Putnam's Sons. 382 p. 8°.

**Loomis** (F. B.) Hunting extinct animals in the Patagonia Pampas. N. Y., 1913. 141 p. 8°.

**Munsell** (Albert H.) A color notation; an illustrated system defining all colors and their relations [etc.]. Introd. by H. E.

Clifford. 3. ed. Bost., 1913, G. H. Ellis. 113 p. 12°.

**Tandler** (Julius) & Grosz (Siegfried). Die biologischen Grundlagen der sekundären Geschlechtscharaktere. Berl., 1913, J. Springer. 173 p. 8°.

**Ward** (James). Heredity and memory; being the Henry Sidgwick Memorial lecture, 1912. N. Y., 1913, G. P. Putnam's Sons. 56 p. 12°.

**Adams** (J.) On the germination of the seeds of some dicotyledons. Scient. Proc. Roy. Dubl. Soc., 1912-13, n. s., xiii, 467-499, 1 pl. — **Alverdes** (F.) Ueber Perlen und Perlbildung. Ztschr. f. wissensch. Zool., Leipz., 1913, cv, 598-633, 2 pl. — **Babák** (E.) Zur Regulation des Atemstromes bei den Lamellibranchiaten. Zugleich ein Beitrag zur Physiologie der Flimmerbewegung. Ztschr. f. allg. Physiol., Jena, 1913, xv, 184-198. — **Barlow** (N.) Preliminary note on heterostylism in Oxalis and Lythrum. J. Genetics, Cambridge, 1913-14, iii, 53-65. — **Böving** (A. G.) Studies relating to the anatomy, the biological adaptations and the mechanism of ovipositor in the various genera of Dytiscidae. Internat. Rev. d. ges. Hydrobiol. u. Hydrograph., Leipz., 1913, Biol. Suppl., 5. s., 1-28 pp., 6 pl. — **Brunacci** (B.) Su l'adattamento degli anfibi all'ambiente liquido esterno mediante la regolazione della pressione osmotica dei loro liquidi interni; importanza dei sacchi linfatici e della vescica urinaria. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1912, 5. s., iv, 27-30. — **Correns** (C.) Eine mendeinnde, kälteempfindliche Sippe (f. delicata) der Mirabilis Jalapa. Ztschr. f. indukt. Abstammungs- u. Vererbungsst., Berl., 1913, x, 130-135. — **Couvreur** (E.) Sur la germination des pommes de terre. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 1315-1317. — **Cuénot**, Bruntz & Mercier. Les coeurs branchiaux des céphalopodes ont-ils une fonction excrétrice? (Réponse à P. Bouin et Ance.) *Ibid.*, 1126-1128. — **Delage** (Y.) Une hypothèse sur la base physique de la "force héréditaire." Biologica, Par., 1913, iii, 161. — **De Vilmorin** (P.) Sur une race de blé nain infixable. J. Genetics, Cambridge, 1913-14, iii, 67-76, 1 pl. — **Dietrich** (W. O.) Zur Stammesgeschichte des afrikanischen Elefanten. Ztschr. f. indukt. Abstammungs- u. Vererbungsst., Berl., 1913, x, 49-73. — **Doncaster** (L.) On an inherited tendency to produce purely female families in Abraxas grossulariata and its relation to an abnormal chromosome number. J. Genetics, Cambridge, 1913-14, iv, 1-10. — *On sex-limited inheritance in cats, and its bearing on the sex-limited transmission of certain human abnormalities.* *Ibid.*, 11-23. — **Dop** (P.) Sur la cytologie des sucors micropylaires de l'albumen de Veronica persica. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1913, clvi, 1922-1924. — **Dupont** (G.) La distribution



- de la température dans les plantes vivantes. Rev. gén. d. sc. pures et appliq., Par., 1913, xxiv, 418-425. — **Goldschmidt** (R.) Der Vererbungsmodus der gefüllten Levkojenrasen als Fall geschlechtsbegrenzter Vererbung? Ztschr. f. indukt. Abstammungs- u. Vererbungsl., Berl., 1913, x, 74-98. — **Gruber** (K.) Studien an Scapholeberis mucronata O. F. M. I. Beiträge zur Frage der Temporalvariation der Cladoceren und ihrer Beeinflussung durch das Experiment. *Ibid.*, ix, 301-342. — **Guillhermond**. Sur la formation de l'anthocyane au sein des mitochondries. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1913, clvi, 1924-1926. — **Hatai** (S.) On the weights of the abdominal and the thoracic viscera, the sex glands, ductless glands and the eyeballs of the albino rat (*Mus norvegicus albinus*) according to body weight. Am. J. Anat., Phila., 1913, xv, 87-119. — **Hayes** (H. K.) The inheritance of certain quantitative characters in tobacco. Ztschr. f. indukt. Abstammungs- u. Vererbungsl., Berl., 1913, x, 115-129. — **Huntsman** (A. G.) Protostigmata in Ascidians. Proc. Roy. Soc. Lond., 1913, lxxxvi, s. B., 440-453. — **Hus** (H.) The character of the endosperm of sugar corn. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1913, n. s., xxxvii, 940. — **Ikeno** (S.) Studien über die Bastarde von Paprika (*Capsicum annuum*). Ztschr. f. indukt. Abstammungs- u. Vererbungsl., Berl., 1913, x, 99-114. — **Jackson** (C. M.) Postnatal growth and variability of the body and of the various organs in the albino rat. Am. J. Anat., Phila., 1913, xv, 1-68. — **Jennings** (H. S.) Doctrines held as vitalism. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1913, xlvii, 385-417. — **Lang** (P.) Experimentelle und histologische Studien an Turbellarien. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1913, lxxxii, 1. Abt., 257-270, 1 pl. — **Léger** (L.) & **Duboscq** (O.) Le cycle évolutif de *Porospora portunidarum* Frenzel. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1913, clvi, 1932-1934. — **McHatton** (T. H.) Some facts concerning Mendelism. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1913, n. s., xxxviii, 24. — **Mitchell** (C. W.) Experimentally induced transitions in the morphological characters of *Asplanchna amphora* Hudson, together with remarks on sexual reproduction. J. Exper. Zool., Phila., 1913, xv, 91-130. — **Mollard**. Le *Lepidium sativum* rendu semi-parasite expérimentalement. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1913, clvi, 1694-1696. — **Nilsson-Ehle** (H.) Einige Beobachtungen über erbliche Variationen der Chlorophylleigenschaft bei den Getreidearten. Ztschr. f. indukt. Abstammungs- u. Vererbungsl., Berl., 1913, ix, 289-300, 1 pl. — **Rabaud** (E.) Adaptation et évolution. Biologica, Par., 1913, iii, 163-180. — **Regnault** (J.) Les causes déterminantes du sexe; état actuel de la question. Rev. scient., Par., 1913, i, 714-722. — **Scott** (G. G.) Some effects on *Fundulus* of changes in the density of the surrounding medium. Biol. Bull., Wood's Hole, Mass., 1913, xxv, 121-133. — **Shaw** (J. K.) Color correlation in garden beans. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1913, n. s., xxxviii, 126. — **Shull** (A. F.) Inheritance in *Hydatina senta*. I. Viability of the resting eggs and the sex ratio. J. Exper. Zool., Phila., 1913, xv, 49-89. — **Smith** (G.) & **Thomas** (Mrs. H.) On sterile and hybrid pheasants. J. Genetics, Cambridge, 1913-14, iii, 39-52, 1 pl. — **Stiles** (C. W.) Report of the International Commission on Zoological Nomenclature. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1913, n. s., xxxviii, 6-19. — **Sturtevant** (A. H.) A third group of linked genes in *Drosophila ampelophila*. *Ibid.*, xxxvii, 920-992. — **Walther** (A. R.) Die Vererbung unpigmentierter Haare (Schimmelung) und Hautstellen ("Abzeichen") bei Rind und Pferd als Beispiele transgressiv fluktuierender Faktoren. Ztschr. f. indukt. Abstammungs- u. Vererbungsl., Berl., 1913, x, 1-48. — **Wellington** (R.) Mendelian inheritance of epidermal characters in the fruit of *Cucumis sativus*. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1913, n. s., xxxviii, 61. — **Widmark** (E. M. P.) Ueber die Wasserströmungen in dem Gastrovaskularapparat von *Aurelia aurita* L. Ztschr. f. allg. Physiol., Jena, 1913, xv, 32-48. — **Wilson** (J.) Unsound Mendelian developments, especially as regards the presence and absence theory. Scient. Proc. Roy. Dubl. Soc., 1912-13, n. s., xiii, 399-421. — Inter-alternative as opposed to coupled Mendelian factors; a solution of the agouti-black colour in rabbits. *Ibid.*, 589-599. — **Woodruff** (L. L.) Cell size, nuclear size and the nucleo-cysto-plasmic relation during the life of a pedigree race of *Oxytricha fallax*. J. Exper. Zool., Phila., 1913, xv, 1-22.
- ### ANTHROPOLOGY.
- Boule** (M.) L'homme fossile de la Chapelle-aux-Saints. Par., 1913. 280 p. 8°.
- Cigna** (D.) Il positivismo criminale. Milano, 1913. 180 p. 8°.
- Fischer** (Eugen). Die Rehobother Bastards und das Bastardierungsproblem beim Menschen. Jena, 1913. 334 p. 8°.
- Hutchinson** (W.) Customs of the world. v. 1. Lond., 1913. 608 p. 8°.
- Iyer** (L. K.) Anantha Krishna. The Cochin tribes and castes. v. 2. Lond., 1913. 320 p. 8°.
- Junod** (H. A.) The life of a South African tribe. 2. v. Neuchâtel & Leipz., 1912-13. 500; 574 p. 8°.
- . The same. Lond., 1913. 504; 578 p. 8°.
- Lucka** (E.) Die drei Stufen der Erotik. Berl., 1913. 430 p. 5 pl. 8°.
- Niessen-Deiters** (L.) Die deutsche Frau im Auslande und in den Schutzgebieten. Berl., 1913. 317 p. 8°.

**Piepers** (M. C.) *Nederlandsche anthropologie*. 's Gravenhage, 1913. 96 p. 8°.

**Ruppiu** (A.) *The Jews of today*. Lond., 1913. 332 p. 8°.

**Todd** (Arthur James). *The primitive family as an educational agency*. N. Y., 1913, Putnam. 260 p. 8°.

**Wright** (G. F.) *The origin and antiquity of man*. Lond., 1913. 580 p. 8°.

**Anthony** (R.) *L'encéphale de l'homme fossile de la Quina*. Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par., 1913, iv, 117-195, 3 pl. [Discussion], 208. — **Arnold** (E.) *Kuriosa aus Gaunerlisten*. Kultur- und kriminalhistorische Studie. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1913, liii, 121-124. — **Augé**. Quelques notes ethnographiques sur une peuplade de l'Hinterland dahoméen; la tribu Berba. Inst. franç. d'anthrop., Compt. rend., Par., 1912-13, 117-127. — **Baudouin** (M.) *Détermination de la date de l'origine de l'homme par l'étude de son canal vertébral lombaire*. Paris chirurg., 1913, v, 280-283. — **Bérillon**. Le Baphomet, l'idole androgyne des Templiers. *Æsculape*, Par., 1913, iii, 1; 48. — **Best** (E.) *Maori religion: the cult of Io, the concept of a Supreme Deity as evolved by the ancestors of the Polynesians*. Man, Lond., 1913, xiii, 98-103. — **Bingham** (H.) *The investigation of the prehistoric human remains found near Cuzco, Peru, in 1911*. Am. J. Sc., N. Haven, 1913, xxxvi, 1. — **Bittard** (A. L.) *Les "bonnes fontaines" en Limousin*. *Æsculape*, Par., 1913, iii, 144-147. — **Boas** (F.) *Veränderungen der Körperform der Nachkommen von Einwanderern in Amerika*. Ztschr. f. Ethnol., Berl., 1913, xlv, 1-22. — **Boissay d'Anglès**. *Preuves somatiques de l'origine royale de Naundorff; la parenté des descendants de Naundorff avec les Bourlon et les Habsbourg, démontrée par le ressemblance atavique, le prognathisme et autres particularités somatiques*. *Æsculape*, Par., 1913, iii, 42-44. — **Bowers** (P. E.) *Causes of crime*. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 128-131. — **Conlon** (F. A.) *Five generations of blue sclerotics and associated osteoporosis*. Boston M. & S. J., 1913, clxix, 16-18. — **Daniel** (G.) *Quelques types de nègres du Congo*. *Æsculape*, Par., 1913, iii, 126-128. — **Darwin** (L.) *First International Eugenics Congress; Presidential address*. Med. Mag., Lond., 1912, xxi, 454-460. — **Davenport** (C. B.) *Heredity, culpability, praiseworthiness, punishment and reward*. Pop. Sc. Month., N. Y., 1913, lxxxiii, 33-39. — **Durville** (G.) *Les mains qui momifient*. *Æsculape*, Par., 1913, iii, 87-89. — *Les merveilles de la baguette divinatoire*. *Ibid.*, 122-126. — **Friedenthal** (H.) *Vergleich von Tasmanierkopfharen mit den Kopfharen anderer Menschenrassen*. Ztschr. f. Ethnol., Berl., 1913, xlv, 49-56. — **G.** *Prisons et châtimens corporels en Indo-Chine*. Caducée, Par., 1913, xiii,

120. — **Garnier-Mouronval** (M.) *Recherches anthropométriques sur les Normands*. Anthropologie, Par., 1913, xxiv, 25-49. — **Gulart** (J.) *Le macabre dans l'art*. *Æsculape*, Par., 1912, ii, 265; 1913, iii, 16; 71; 77; 105. — **Healy** (W.) *Present day aims and methods in studying the offender*. J. Am. Inst. Criminol., Chicago, 1913-14, iv, 204-211. — **Irk** (A.) *Von dem normalen und dem pathologischen Charakter der Kriminalität*. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1913, liii, 188-198. — **Kaiser** (J. B.) *The Comprachicos*. J. Am. Inst. Criminol., Chicago, 1913-14, iv, 247-264. — **Kolmann** (M.) *Le déterminisme du sexe chez l'homme; discussion de quelques théories*. Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par., 1913, 6. s., iv, 238-254. — **Loewenthal** (J.) *Der Heilbringer in der irokesischen und der algonkinischen Religion*. Ztschr. f. Ethnol., Berl., 1913, xlv, 65-82. — **Lorenz** (E. F.) *Das Titanen-Motiv in der allgemeinen Mythologie*. Imago, Leipz. & Wien, 1913, ii, 22-72. — **Loria** (A.) *The psycho-physical élite and the economic élite*. Med. Mag., Lond., 1912, xxi, 460-465. — **Macco** (H. F.) *Genealogie und Heraldik im Dienste der Kriminalistik*. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1913, liii, 99-116. — **MacCurdy** (G. G.) *Ancient man, his environment and his art*. Pop. Sc. Month., N. Y., 1913, lxxxiii, 5-22. — **Macpherson** (J.) *Scottish ethnology*. Caledon. M. J., Glasgow, 1912-13, ix, 237; 287. — **de Majewski** (E.) *Habitation humaine (enclos) sur pilotis de la fin du néolithique (réproduction plastique préhistorique)*. Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par., 1913, 6. s., iv, 226-235. — **Maurel** (E.) *Contribution à l'étude de l'eugénisme; état de la question; définitions, ses caractères, ses principes*. Rev. méd. de Normandie, Rouen, 1913, 117; 144. — **Maxwell** (J.) *Anthropologie, psychologie et sociologie*. Arch. d. anthrop. crim., Lyon & Par., 1913, xxviii, 401-409. — **Meyer**. *Schundliteratur und Schundfilm*. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1913, liii, 175-178. — **Neuhauss** (R.) *Bemerkungen zu dem Aufsatz von A. J. P. v. d. Broek über Pygmäen in Niederländisch-Süd-Neu-Guinea*. Ztschr. f. Ethnol., Berl., 1913, xlv, 45-48. — **van Overbergh** (C.) *La documentation internationale et l'ethnographie, contribution à l'élaboration de la documentation par les associations internationales scientifiques*. Vie internat., Brux., 1912, i, 317-342. — **Patten** (S. N.) *The genesis of personal traits*. Pop. Sc. Month., N. Y., 1913, lxxxiii, 149-157. — **Régnauld** (F.) *Les ex-voto anatomiques modernes*. *Æsculape*, Par., 1913, iii, 102-104. — *Les ex-voto de Provence et du Piémont (peintures représentant des scènes médicales)*. Bull. Soc. franç. d'hist. de la méd., Par., 1913, xii, 277-285. — **Ross** (E. A.) *Lester F. Ward as a sociologist*. Pop. Sc. Month., 1913, lxxxiii, 97-99. — **Roussy** (B.) *Théorie mathématique de la loi géométrique de la surface du corps humain de dimensions proportionnelles quelconques*. Compt. rend.

Acad. d. sc., Par., 1913, clvi, 1171-1174. — **Sanchez Doncel** (P.) Algunas anomalías de las circunvoluciones cerebrales en normales y criminales. *Gac. méd. d. Sur*, Granada, 1913, xxxi, 345-349. — **Spaulding** (Edith R.) The study of the causes of juvenile delinquency. *Boston M. & S. J.*, 1913, clxix, 7-13. — **Stammel** (C. A.), jr. Euthenics. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1913, cix, 709-711. — **Thorn-dike** (E. L.) Eugenics: with special reference to intellect and character. *Pop. Sc. Month.*, N. Y., 1913, lxxxiii, 125-138. — **Vidal** (C.) De quelques superstitions populaires concernant la médecine dans le Castrais. *Bull. Soc. franç. d'hist. de la méd.*, Par., 1913, xii, 191-196. — **Virchow** (H.) The foot of the Chinese lady. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1912, n. s., xciv, 117. — **Wilder** (H. H.) Racial differences in palm and sole configurations. II. Palm and sole prints of Liberian natives. *Am. Anthropol.*, Wash., 1913, n. s., xv, 189-207.

### Craniology.

**Berkhan** (O.) Ueber einheitliche Kopfmasse bei Schwachsinnigen und einheitliche Wiedergabe von Kopfformen Schwachsinniger. *Ztschr. f. d. Erforsch. u. Behandl. d. jugendl. Schwachsinn*, Jena, 1913, vi, 311-318. — **Boas** (F.) & **Boas** (Helene M.) The head-forms of the Italians as influenced by heredity and environment. *Am. Anthropol.*, Wash., 1913, n. s., xv, 163-188, 1 map. — **Gabell** (W. W.) An extreme example (unilateral) of the antral cavity extending between the molar roots. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1912-13, vi, Odont. Sect., 128. — **Keith** (A.) Problems relating to the teeth of the earlier forms of prehistoric man. *Ibid.*, 103. — **Kirtikar** (K. R.) Notes on two skulls (*Homo sapiens*) from upper India. *J. Anthropol. Soc. Bombay*, 1913, ix, 524-530, 6 pl. — **Le Double** (A. F.) Un particularité anatomique du crâne de Descartes (persistance de la suture métopique). *Æsculape*, Par., 1913, iii, 129-131. — **Maccurdy** (G. G.) Ancestor hunting: the significance of the Piltown skull. *Am. Anthropol.*, Wash., 1913, n. s., xv, 248-256, 5 pl. — **Potts** (J. B.) Some comparative measurements of the skull and sella turcica, with report of eight cases. *Papers Sect. Ophth.*, Am. M. Ass., Chicago, 1913, 195-214. — **Ritchie** (J.) & **Edwards** (A. J. H.) On the occurrence of functional teeth in the upper jaw of the sperm whale. *Proc. Roy. Soc. Edinb.*, 1913, xxxiii, Pt. II, 166-168, 1 pl. — **Rouvière** (H.) Note sur les connexions que présente le palatin avec le cornet inférieur et le maxillaire supérieur. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1913, lxxiv, 1048.

### Psychology.

(Including Comparative and Morbid Psychology.)

See, also, *Physiology of the Nervous System.*

**Abb** (Edmund). *Pädagogische Psychologie*. München, 1913. 225 p. 8°.

**de Alcántara García** (P.) *Compendio de pedagogía teórico-práctica*. Madrid, 1913. 528 p. 8°.

**Credaro** (L.) *Grundzüge der Pädagogik nach Herbart*. Uebersetzt von Bluwstein. Wittenb., 1913. 121 p. 8°.

**García y Barbarín** (Eug.) *Historia de la pedagogía*. Madrid, 1913. 8°.

**Hutchison** (Alice Marion). *Hypnotism and self-education*. N. Y., 1913, Dodge Pub. Co. 107 p. 16°.

**Lay** (W. A.) *Lehrbuch der Pädagogik*. 2. Teil. Gotha, 1913. 168 p. 8°.

**Loreta** (U.) *Educazione e pedagogia*. Bologna, 1913. 16°.

**Magnusson** (P. M.) *Psychology as applied to education*. Bost., 1913. 354 p. 8°.

**Michotte** (A.) *Études de psychologie*. Par., 1912. v. 1. no. 1. 8°.

**Philip** (Alexander). *Dynamic foundation of knowledge*. N. Y., 1913. 330 p. 12°.

**Prince** (Morton) [et al.] *Studies in abnormal psychology*. 2 v. Bost., 1913, Badger. 8°.

**Stiebitz** (Reinhard). *Friedrich Fröbels Beziehungen zu Pestalozzi in den Jahren 1805-1810 und ihre Wirkungen auf seine Pädagogik*. Leipz., 1913. 131 p. 8°.

**Abraham** (K.) Einige Bemerkungen über die Rolle der Grosseltern in der Psychologie der Neurosen. *Internat. Ztschr. f. ärztl. Psychoanal.*, Leipz. & Wien, 1913, i, 224-227. — **Adler** (A.) Neuropsychologische Bemerkungen zu Freiherr Alfred von Bergers "Hofrat Eysenhardt." *Ztschr. f. Psychoth. u. med. Psychol.*, Stuttg., 1913, v, 77-89. — **Aletrino** (A.) Der Liebesprozess beim Menschen. *Ibid.*, 1; 89. — **Allen** (F. J.) Piano-forte touch. *Nature*, Lond., 1913-14, xci, 424. — **Angell** (F.) Gustav Theodor Fechner. *Pop. Sc. Month.*, N. Y., 1913, lxxxiii, 40-49. — **Banta** (A. M.) Experiments on the light and tactile reactions of a cave variety and an open water variety of an amphipod species. [Abstr.] *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1912-13, x, 192. — **Basler** (R.) Ueber die Verschmelzung rhythmischer Wärme- und Kälteempfindungen. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1913, cli, 226-246. — **von Bechterew** (W.) Ueber die individuelle Entwicklung der neuropsychischen Sphäre nach psycho-reflexologischen Befunden. *Ztschr. f. Psychoth. u. med. Psychol.*, Stuttg., 1913, v, 65-77. — **Bernheim**. Des hallucinations physiologiques et pathologiques. *Encéphale*, Par., 1913, i, 509-519. — **Bloch** (E.) Ueber Intelligenzprüfungen (nach der Methode von Binet und Simon) an nor-

- malen Volksschulkindern und Hilfsschulkindern. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. u. Leipz., 1913, Orig., xvii, 23-57. — **Carr** (H.) Space illusions. Psychol. Bull., Princeton, N. J. & Lancaster, Pa., 1913, x, 261-264. — **Chiaravalloti** (L.) Contributo allo studio del senso stereognostico. N. riv. clin.-terap., Napoli, 1913, xvi, 241-255. — **Coriat** (I. H.) An unusual type of synesthesia. J. Abnorm. Psychol., Bost., 1913-14, viii, 109-112. — **Debray** (E.) L'esprit d'initiative chez les enfants arriérés; exercices qui le développement: examen du certificat d'aptitude à l'enseignement des arriérés en 1912; notes d'épreuve orale. Enfance anorm., Par., 1913, ii, 314-320. — **Deuchler** (G.) Ueber absolute und relative Streuungswerte in der psychologischen Forschung. Ztschr. f. pädagog. Psychol. [etc.], Berl., 1913, xiv, 305-320. — **Dupuy** (R.) Les enfants arriérés et leur traitement médico-pédagogique; les difficultés de la cure. Gaz. méd. de Par., 1913, lxxxiv, 141-144. — **Fanciulli** (G.) La bugia. Psiche, Firenze, 1913, ii, 116-132. — **Ferenczi** (S.) Entwicklungsstufen des Wirklichkeitssinnes. Internat. Ztschr. f. ärztl. Psychoanal., Leipz. & Wien, 1913, i, 124-138. — Zum Thema "Grossvaterkomplex." *Ibid.*, 228. — Ein kleiner Hahnemann. *Ibid.*, 240-246. — Aus der "Psychologie" von Hermann Lotze. Imago, Leipz. & Wien, 1913, ii, 238-241. — **Forsyth** (D.) On psycho-analysis. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 13-17. — **Freeman** (F. N.) Tests. Psychol. Bull., Princeton, N. J. & Lancaster, Pa., 1913, x, 271-274. — **Freud** (S.) Einige Bemerkungen über den Begriff des Unbewussten in der Psychoanalyse. Internat. Ztschr. f. ärztl. Psychoanal., Leipz. & Wien, 1913, i, 117-123. — Ueber einige Uebereinstimmungen im Seelenleben der Wilden und der Neurotiker. III. Animismus, Magie und Allmacht der Gedanken. Imago, Leipz. & Wien, 1913, ii, 1-21. — Das Motiv der Kästchenwahl. *Ibid.*, 257-266. — **Frost** (E. P.) The characteristic form assumed by dreams. Am. J. Psychol., Worcester, 1913, xxiv, 410-413. — **Gieseler** (C. M.) Der Blick des Menschen als Ausdruck seines Seelenlebens. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1913, lxxv, 1. Abt., 181-211. — **Gregor** (A.) Die hautelektrischen Erscheinungen in ihren Beziehungen zu Bewusstseinsprozessen. Arch. f. d. ges. Psychol., Leipz., 1913, xxvii, 241-284. — **Haering** (T.) Untersuchungen zur Psychologie der Wertung (auf experimenteller Grundlage) mit besonderer Berücksichtigung der methodologischen Fragen. *Ibid.*, 63; 285. — **Haggerty** (M. E.) & **Kempf** (E. J.) Suppression and substitution as a factor in sex differences. Am. J. Psychol., Worcester, 1913, xxiv, 414-425. — **Heymans** (G.) & **Brugmans** (H. J. T. W.) Intelligenzprüfungen mit Studierenden. Ztschr. f. ang. Psych. [etc.], Leipz., 1912-13, vii, 317-331. — **Hicks** (G. D.) The nature and development of attention. Brit. J. Psychol., Cambridge, 1913-14, vi, 1-25. — **Hitschmann** (E.) Schopenhauer; Ver-
- such einer Psychoanalyse des Philosophen. Imago, Leipz. & Wien, 1913, ii, 101-174. — **Israel** (O.) Beschäftigung und Spiel in der untersten Vorschulklasse. Ztschr. f. d. Behandl. Schwachsinn., Dresd., 1913, xxxiii, 113-122. — **Jones** (E.) Die Bedeutung des Grossvaters für das Schicksal des Einzelnen. Internat. Ztschr. f. ärztl. Psychoanal., Leipz. & Wien, 1913, i, 219-223. — **Katz** (D.) Ueber individuelle Verschiedenheiten bei der Auffassung von Figuren. Ein kasuistischer Beitrag zur Individualpsychologie. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1913, lxxv, 1. Abt., 161-180. — **Koch** (A.) Experimentelle Untersuchungen über die Abstraktionsfähigkeit von Volksschulkindern. Ztschr. f. ang. Psych. [etc.], Leipz., 1912-13, vii, 332-391. — **Kramer** (F.) Intelligenzprüfungen an abnormen Kindern. Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1913, xxxiii, 500-519. — **Lahy** (J. M.) Étude expérimentale de l'adaptation psycho-physiologique aux actes volontaires, brefs et intenses. J. de psychol. norm. et path., Par., 1913, x, 220-236. — Les signes physiques de la supériorité professionnelle chez les dactylographes. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1913, clvi, 1702. — **Laumonier** (J.) Les théories de l'instinct sexuel. Gaz. d. hôp., Par., 1913, lxxxvi, 1205. — **Malyavinaki** (V. M.) [Psychopathic crime; mutilation of I. Ye. Riepin's painting.] J. neuropat. i psikiat. . . . Korsakova, Mosk., 1913, xiii, 81-89. — **Morton** (W. B.) Pianoforte touch. Nature, Lond., 1913-14, xci, 477. — **Mourgue** (R.) Le mouvement psycho-biologique en Allemagne. Montpel. méd., 1913, xxxvi, 513-537. — **Müller-Freienfels** (R.) Der Einfluss der Gefühle und motorischen Faktoren auf Assoziation und Denken. Arch. f. d. ges. Psychol., Leipz., 1913, xxvii, 381-430. — **Pariani** (C.) Nuove ricerche sui rapporti dell' arte e della pazzia. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1913, xviii, 209-273. — **Pazzi** (M.) Vecchie e nuove vedute sulla struttura del cervello umano non che sulla interpretazione dei fenomeni mentali in rapporto con l'indirizzo moderno della scienza penale. Rassegna di studi psichiat., Siena, 1913, iii, 200-206. — **Putnam** (J. J.) Bemerkungen über einen Krankheitsfall mit Griselda-Phantasien. Internat. Ztschr. f. ärztl. Psychoanal., Leipz. & Wien, 1913, i, 205-218. — **Rank** (O.) Die Nacktheit in Sage und Dichtung. Eine psychoanalytische Studie. Imago, Leipz. & Wien, 1913, ii, 267-301. — **Read** (C.) The comparative method in psychology. Brit. J. Psychol., Cambridge, 1913-14, vi, 44-59. — **Régis** (E.) & **Hesnard** (A.) La doctrine de Freud et de son école. Encéphale, Par., 1913, i, 356; 446; 537. — **Rogers** (J. F.) The intellectual and the physical life. Pop. Sc. Month., N. Y., 1913, lxxxiii, 50-64. — **Ruckmich** (C. A.) The role of kinæsthesia in the perception of rhythm. Am. J. Psychol., Worcester, 1913, xxiv, 305-359. — Psychologists as administrators. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1913, n. s., xxxvii, 972-974. — **Salomon** (C.) L'orientation des sons,

l'espace auditif et l'évolution de la représentation spatiale de l'univers chez les êtres organisés. *Rev. gén. d. sc. pures et appliq.*, Par., 1913, xxiv, 264-270. — **Schlesinger** (E.) Das psychische Verhalten der schwachbegabten Schulkinder und ihre Charakterentwicklung. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl. u. Leipz., 1913, Orig., xvii, 10-22. — **Scott** (W. D.) Suggestion. *Psychol. Bull.*, Princeton, N. J. & Lancaster, Pa., 1913, x, 269. — **Smart** (Isabelle T.) The physician and the mentally defective child. *Arch. Pediat.*, N. Y., 1913, xxx, 456-461. — **Smith** (P.) Luther's early development in the light of psycho-analysis. *Am. J. Psychol.*, Worcester, 1913, xxiv, 360-377. — **Solomon** (M.) The analysis and interpretation of dreams based on various motives. *J. Abnorm. Psychol.*, Bost., 1913-14, viii, 73-100. — **Strafella** (F. G.) Der Brief eines zum Tode Verurteilten. *Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist.*, Leipz., 1913, lii, 324-331. — **Stratton** (G. M.) Visual space. *Psychol. Bull.*, Princeton, N. J. & Lancaster, Pa., 1913, x, 253-258. — **Tausk** (V.) Entwertung des Verdrängungsmotivs durch Rekompense. *Internat. Ztschr. f. ärztl. Psychoanal.*, Leipz. & Wien, 1913, i, 230-239. — **Thauzids** (A.) L'orientation lointaine des pigeons voyageurs. *Rev. scient.*, Par., 1913, i, 805-808. — **Titchener** (E. B.) Discussion on the method of examination. *Am. J. Psychol.*, Worcester, 1913, xxiv, 429-440. — **Visbecq**. La peur. *Rev. méd.*, Par., 1913, xxiii, 6-11. — **Wallin** (J. E. W.) Re-averments respecting psycho-clinical norms and scales of development. *Psychol. Clin.*, Phila., 1913-14, vii, 89-96. — **Watt** (H. J.) The psychology of visual motion. *Brit. J. Psychol.*, Cambridge, 1913-14, vi, 26-43. — **Whipple** (G. M.) Psychology of testimony and report. *Psychol. Bull.*, Princeton, N. J. & Lancaster, Pa., 1913, x, 264-268. — **Wirth** (W.) Eine Bemerkung von G. F. Lipps zu den mathematischen Grundlagen der sog. unmittelbaren Behandlung psychophysischer Resultate; kritisch erörtert. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, Leipz., 1913, xxvii, 430-475. — **Wyatt** (S.) The quantitative investigation of higher mental processes. *Brit. J. Psychol.*, Cambridge, 1913-14, vi, 109-133. — **Zafita** (H.) Zur kriminalpsychologischen Bedeutung des Verbrecherwerkzeuges. *Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist.*, Leipz., 1913, lii, 249-299.

#### ANATOMY.

*See, also, Craniology.*

**Abel** (Williamina). The arrangement of the longitudinal and circular musculature at the upper end of the oesophagus. *J. Anat. & Physiol.*, Lond., 1912-13, xlvii, 381-390. — **Argaud** (R.) & Fallouey (M.) Sur la structure du tarse palpébral et son indépendance vis-à-vis de la glande de Meibomius. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1913, lxxiv, 1068-1070. — **Bean** (R. B.) The cephalic nerves: suggestions. *Anat. Record*, Phila., 1913, vii, 221-235. — **Carmalt** (C.) Contribution to the

anatomy of the adult human salivary glands. *Studies in cancer* [Crocker Research Fund], N. Y., 1913, iv, 5-23, 10 pl. — **Clark** (E.) Anatomy in the far East. *Anat. Record*, Phila., 1913, vii, 237-245. — **Dubreuil-Chambardel** (L.) Les ligaments propres de l'atlas. *Gaz. méd. du centre*, Tours, 1913, xviii, 116. — **Fosseueux** (M.) Le prix des cadavres à Paris aux XVII<sup>e</sup> siècles. *Æsculape*, Par., 1913, iii, 52-56. — **Jefferson** (G.) A note on the sulcus post-centralis superior. *Anat. Anz.*, Jena, 1913, xlv, 91-101. — **Müller** (L. R.) & Glaser (W.) Ueber die Innervation der Gefässe. *Deutsche Ztschr. f. Nervenhe.*, Leipz., 1913, xlv, 325-365, 5 pl. — **Onodi** (L.) [Relation of the sphenoidal sinus to the nerve origins of the oculomotor, trochlear, trigeminal, and abducent nerves.] *Orvosi hetil.*, Budapest, 1912, lvi, 810-813. — **Parker** (G. H.) Notes on Röntgen-ray injection masses. *Anat. Record*, Phila., 1913, vii, 247-249. — **Semon** (R.) Die Fusssohle des Menschen. Eine Studie über die unmittelbare und die erbliche Wirkung der Funktion. *Arch. f. mikr. Anat.*, Bonn, 1913, lxxxii, 2. Abt., 164-211, 3 pl. — **Souchon** (E.) The philosophical anatomy of the lungs. *N. York M. J.* [etc.], 1913, xcvi, 1279-1282. — **Stincer** (R.) Arcos palmares. *Rev. de med. y cirug. de la Habana*, 1913, xviii, 232-234. — **Vallois** (H.) Quelques remarques à propos de la signification du ligament de Gerdy. *Montpel. méd.*, 1913, xxxvi, 569-573. — **Wallin** (I. E.) A method of electroplating wax reconstructions. *Anat. Record*, Phila., 1913, vii, 251. — **Wickersheimer** (E.) L' "Anatomie" de Guido de Vigevano, médecin de la reine Jeanne de Bourgogne (1345). *Arch. f. Gesch. d. Med.*, Leipz., 1913, vii, 1-25, 5 pl.

#### Embryology, Cytogenesis, Spermatogenesis.

*See, also, Monsters.*

**Lillie** (Frank Rattray). Embryology of the chick and the pig. Chicago, 1913, Univ. of Chicago. 63 p. 12°.

**Binford** (R.) The germ-cells and the process of fertilization in the crab; *Menippe mercenaria*. *J. Morph.*, Phila., 1913, xxiv, 147-201. — **Boerma** (N. J. A. F.) Beitrag zur Kenntnis der Einbettung des menschlichen Eies. *Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek.*, Berl., 1913, xxxvii, 723-740. — **Boucherie** (E.) Les phénomènes cytologiques de la sporogénèse chez le *Barbula muralis*. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1913, clvi, 1692-1694. — **Bywaters** (H. W.) & Roue (W. B.) Nutrition of the embryonic chick. Part III. The assimilation of egg-white. *J. Physiol.*, Lond., 1913, xlv, p. xxxiii. — **Chambers** (R.), jr. The spermatogenesis of a *Daphnid*, *Simcephalus vetulus*; a preliminary paper. *Biol. Bull.*, Woods Hole, Mass., 1913, xxv, 134-140. — **Dubreuil** (G.) La chondriome et le dispositif de l'activité sécrétoire aux différentes stades du développement des éléments cel-

- lulaires de la lignée connective, descendants du lymphocyte (globules blancs mononucléés) de la lymphe et du sang; cellules connectives, cartilagineuses et osseuses. Arch. d'anat. micr., Par., 1913-14, xv, 53-151, 5 pl. — **Elze** (C.) Studien zur allgemeinen Entwicklungsgeschichte des Blutgefäßsystems. I. Anatomische und physiologische Grundlagen. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1913, lxxxii, 1. Abt., 221-256, 1 pl. — **Fauré-Fremiet**. La formation de la membrane interne de l'œuf d'*Ascaris megalocephala*. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 1183. — **Guitel** (F.) L'appareil fixateur de l'œuf du *Kurtus Gulliveri*. Arch. de zool. expér. et gén. [etc.], Par., 1913, lii, 1-11, 1 pl. — **Harman** (Mary T.) Method of cell-division in the sex cells of *Taenia teniaeformis*. J. Morph., Phila., 1913, xxiv, 205-243. — **Hill** (J. P.) & **O'Donoghue** (C. H.) The reproductive cycle in the marsupial *Dasyurus viverrinus*. Quart. J. Micr. Sc., Lond., 1913-14, lix, 133-174, 3 pl. — **Hottes** (C. F.) The effect of external stimuli upon the cell. Science, N. Y., & Lancaster, Pa., 1913, n. s., xxviii, 32. — **Huntaman** (A. G.) On the origin of the ascidian mouth. Proc. Roy. Soc. Lond., 1913, lxxxvi, s. B., 454-459. — **Jägerroos** (B. H.) Findet im Chorion junger menschlicher Eier eine Blutgefäß- und Blutbildung statt? Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1913, lxxxii, 1. Abt., 271-288, 1 pl. — **de Kervily** (M.) Sur l'époque, le lieu et le mode d'apparition de diverses élaborations dans le mésenchyme pulmonaire chez l'embryon humain. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 1208. — **Kuschakewitsch** (S.) Studien über den Dimorphismus der männlichen Geschlechtselemente bei den Prosobranchia L. Arch. f. Zellforsch., Leipz., 1912-13, x, 237-323, 4 pl. — **Lams** (H.) Étude de l'œuf de cobaye aux premiers stades de l'embryogenèse. Arch. de biol., Liège & Par., 1913-14, xxviii, 229-323, 4 pl. — **Lillie** (R. S.) The physiology of cell-division. V. Substitution of anesthetics for hypertonic sea-water and cyanide in artificial parthenogenesis in starfish eggs. J. Exper. Zool., Phila., 1913, xv, 23-47. — **Marshall** (W. S.) The development of the wings of a caddis-fly, *Platyphylax designatus* Walk. Ztschr. f. wissenschaft. Zool., Leipz., 1913, cv, 574-597, 3 pl. — **Puech** (P.) & **Vanverts** (J.) Du rôle du corps jeune dans la nidation et le développement de l'œuf chez la femme. Écho méd. du nord, Lille, 1913, xvii, 293-296. Also: Rev. mens. de gynéc., d'obstét. et de pédiat., Par., 1913, vii, 236-243. — **Reid** (D. G.) Studies of the intestine and peritoneum in the human foetus. Part IV. The duodenum with a note on the subdivision of the abdominal cavity by peritoneal folds and adhesions. J. Anat. & Physiol., Lond., 1912-13, xlvi, 486-509. — **Reinhard** (L.) Zum Bau der Spermien und zur Spermatogenese von *Potamobius leptodactylus* (*Astacus leptodactylus*). Arch. f. Zellforsch., Leipz., 1912-13, x, 324-331, 2 pl. — **Robertson** (Jane I.) The development of the heart and vascular system of *Lepidosiren paradoxa*. Quart. J. Micr. Sc., Lond., 1913-14, lix, 53-132, 1 pl. — **Samuels** (J. A.) Études cytologiques sur les relations existant entre le noyau et le développement des cristaux dans les cellules parenchymateuses du périnthe d'*Anthurium*. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1913, clvi, 1275-1277. — **Schulte** (H. von W.) The development of the salivary glands in man. Studies in cancer [Crocker Research Fund], N. Y., 1913, iv, 25-72, 10 pl. — —. The development of the salivary glands in the domestic cat. *Ibid.*, 191-313, 45 pl. — —. The mammalian alveolingual salivary area, with special reference to the development of the greater sublingual gland of the pig, together with a review of the literature. *Ibid.*, 325-355, 2 pl. — **Stockard** (C. R.) The location of the optic Anlage in *Amblystoma* and the interpretation of certain eye defects. [Abstr.] Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1912-13, x, 162-164. — **Taylor** (Monica). The development of *Symbranchus marmoratus*. Quart. J. Micr. Sc., Lond., 1913-14, lix, 1-51, 4 pl. — **Tourneux** (F.) & **Faure** (C.) Évolution de la cloison pharyngo-œsophagienne chez l'embryon de *Vipera aspis*. J. de l'anat. et physiol. [etc.], Par., 1913, xlix, 215-222. — **Tur** (J.) Sur les diplogénèses embryonnaires à centres rapprochés. Arch. de biol., Liège & Par., 1913-14, xxviii, 325-345, 1 pl. — **Voinov** (D.) L'origine des centrosomes en forme de V et leurs rapports avec les formations vésiculaires à propos d'un travail de Tschassownikow. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 1245-1247. — **Weber** (A.) Sur l'existence de métanucléoles durant les premières phases du développement embryonnaire. *Ibid.*, 865-867. — —. À propos des forces en jeu dans la caryocinèse. *Ibid.*, 1313. — **Wilke** (G.) Chromatinreifung und Mitochondrienkörper in der Spermatogenese von *Hydrometra paludum* Fabr. Arch. f. Zellforsch., Leipz., 1912-13, x, 203-236, 2 pl. — **de Winter** (L.) Études sur l'ovogenèse chez les podures. Arch. de biol., Liège & Par., 1913-14, xxviii, 197-227, 4 pl. — **Wodsdalek** (J. E.) Accessory chromosomes in the pig. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1913, n. s., xxxviii, 30.

### Histology.

**Gurwitsch** (Alex.) Vorlesungen über allgemeine Histologie. Jena, 1913. 350 p. 8c.

**Ballowitz** (E.) Ueber schwarze Doppelzellen und andere eigenartige Vereinigungen heterochromer Farbstoffzellen. Anat. Anz., Jena, 1913, xlv, 81-91. — **Borrel** (A.) Cellules pigmentaires et associations cellulaires. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 1215-1218. — **Collin** (R.) Les mitochondries des cellules névrogliques à expansions longues dans la substance blanche de la moelle chez l'homme. *Ibid.*, 1123. — **Dubreuil** (G.) La "couche marginale interne" de la couche annulaire; dans le

muscle moteur intestinale (couche d'Albini). *Ibid.*, 1016-1018. — **Feuillé** (É.) Pseudonoyaux de globules rouges. *Ibid.*, 1102-1104. — **Frias** (M.) Contribution à l'étude des glandes parathyroïdes. *Arq. do Inst. bacteriol. Camara Pestana, Lisb.*, 1913, iv, 75-91, 1 pl. — **Gulliermond** (A.) Nouvelles observations sur le chondriome des champignons. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1913, clvi, 1781-1784. — **Hollande** (A. C.) Les cellules à sphérules du sang de la chenille d'*Heterogynis penella* Hubner (Syn. *H. erotica* Graslier). *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1913, lxxiv, 1188-1190. — **Juspa** (V.) & **Rinaldi** (N.) Sul significato morfologico delle cellule di Türck e loro rapporto colle plasmazellen. *Tommasi, Napoli*, 1913, viii, 243-246. — **Lecha-Marzo** (A.) La histologia y las estructuras artificiales. *Rev. clin. de Madrid*, 1913, ix, 321-328. — **Luna** (E.) Ricerche sulla biologia dei condriosomi. *Condriosomi e pigmento retinico. Arch. f. Zellforsch., Leipz.*, 1912-13, x, 343-358, 1 pl. — **de Noronha** (J.) Contribution à l'étude histologique de l'hypophyse. *Arq. do Inst. bacteriol. Camara Pestana, Lisb.*, 1913, iv, 57-73. — **Reimann** (T.) Eine Methode zur Verstärkung der Färbung schwer färbbarer Gewebe bei Anwendung der Methoden: polychrome Methylenblaulösung-Glycerinäther und Carbol + Methylgrün + Pyronin. *Med. Klin., Berl.*, 1913, ix, 990-1001. — **Retterer** (É.) & **Lelièvre** (A.) Origine et valeur cellulaire des éléments qui constituent les follicules clos tégumentaires. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1913, lxxiv, 1141-1144. — **Rocchi** (G.) Grassi birifrangenti allo stato cristallino liquido nei tessuti umani. *Arch. f. Zellforsch., Leipz.*, 1912-13, x, 332-342. — **Ruffo** (A.) Di un nuovo metodo di colorazione delle cellule granulose (Mastzellen). *Gazz. internaz. di med., Napoli*, 1913, xvi, 609. — **Studnicka** (F. K.) Epidermoidale Sinneszellen bei jungen Ammocoeten (Proammocoeten). *Anat. Anz., Jena*, 1912, xlv, 102-112. — **Stübel** (H.) Ultramikroskopische Beobachtungen an Muskel- und Geisselzellen. *Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn*, 1913, cli, 115-124. — **Suida** (W.) Neue Beobachtungen über Vorgänge beim Färben animalischer Fasern. *Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb.*, 1913, lxxxv, 308-323. — **Walter** (F. K.) Beiträge zur Histologie der menschlichen Zirbeldrüse. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. u. Leipz.*, 1913, Orig., xvii, 65-79, 2 pl.

### Microscopy.

See, also, Histology; Pathology; Bacteriology.

**Baldasseroni** (V.) Sull' impiego "Thermos" in ricerche biologiche. *Ztschr. f. wissenschaft. Mikr., Leipz.*, 1913, xxx, 45-48. — **Farkas** (B.) Ueber ein neues Fixierverfahren des Mesenteriums der Wirbeltiere. *Ibid.*, 29-32. — — — — — Bemerkungen über das Auswaschen und Beschreibung eines einfachsten Auswaschapparates. *Ibid.*, 33-39.

— — — — — Ein neuer Einbettungsapparat. *Ibid.*, 40-44. — **Joly** (J.) A method of microscopic measurement. *Scient. Proc. Roy. Dublin Soc.*, 1912-13, n. s., xiii, 441. — **Neumayer** (L.) Ein electrisch heizbarer Universalwärmeschrank. *Ztschr. f. wissenschaft. Mikr., Leipz.*, 1913, xxx, 49-58. — **Strong** (L. W.) A rapid method for ripening stains. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1913, lxi, 26. — **von Wellheim** (F. P. R.) Ueber Stereoaufnahmen. *Ztschr. f. wissenschaft. Mikr., Leipz.*, 1913, xxx, 1-28.

### Morphology.

See, also, Craniology.

**Abel** (W.) & **McIlroy** (A. Louise). The arrangement and distribution of the nerves in certain mammalian ovaries. *Proc. Roy. Soc. Med., Lond.*, 1912-13, vi, Obst. & Gynaec. Sect., 240-247. — **Argaud** (R.) & **Fallouey** (M.) Les glandes de Moll chez le porc. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1913, lxxiv, 1272-1274. — **Bordas** (L.) Le gésier des dytiscides. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1913, clvi, 1703-1705. — — — — — Considérations anatomiques et histologiques sur les tubes de Malpighi de quelques orthoptères. *Ibid.*, 1929-1932. — **Brouwer** (B.) Ueber das Kleinhirn der Vögel, nebst Bemerkungen über das Lokalisationsproblem im Kleinhirn. *Folia neuro-biol., Leipz.*, 1913, vii, 349-377. — **Canfini** (C.) Lo sviluppo del sistema simpatico in alcuni pesci. *Boll. d. r. Accad. med. di Genova*, 1912, xxvii, 50-53. — **Carmalt** (C.) The anatomy of the salivary glands in the carnivora. *Studies in cancer* [Crocker Research Fund], N. Y., 1913, iv, 155-190, 7 pl. — — — — — The anatomy of the salivary glands in some numbers of other mammalian orders; marsupials, insectivores, rodents and ungulates. *Ibid.*, 315-324, 13 pl. — **Dubreuil-Chambardel** (L.) Du développement du premier rayon digital; de l'hyperphalangie du pouce et de la signification morphologique du premier métacarpien. *Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par.*, 1913, 6. s., iv, 256-270. — **Gérard** (G.) Contribution à l'étude morphologique des artères des capsules surrénales de l'homme. *J. de l'anat. et physiol.* [etc.], *Par.*, 1913, xlix, 269-303. — **Gray** (A. A.) Notes on the comparative anatomy of the middle ear. *J. Anat. & Physiol., Lond.*, 1912-13, xlvii, 391-413. — **Hufnagel** (Mme. A.) Sur un organe périoesophagien énigmatique des tinéides et sur son développement. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1913, clvi, 1636-1638. — **Huntington** (G. S.) The microscopic anatomy of the salivary glands in the lower primates. *Studies in cancer* [Crocker Research Fund], N. Y., 1913, iv, 73-113, 13 pl. — — — — — Genetic interpretation of the primitive alveolingual salivary area. *Ibid.*, 115-154a. — **Jefferson** (G.) The morphology of the sulcus interparietalis (B. N. A.). *J. Anat. & Physiol., Lond.*, 1912-13, xlvii, 365-380. — **Keilin** (D.) Sur diverses glandes des larves de diptères: glandes mandibulaires, hypodermiques et péristigmatiques (note prélim-



inaire). Arch. de zool. expér. et gén. [etc.], Par., 1913, lii, notes et rev. xii, 1-8. — **Keuchenius** (P. E.) The structure of the internal genitalia of some male diptera. Ztschr. f. wissenschaft. Zool., Leipz., 1913, cv, 501-536, 3 pl. — **Norris** (H. W.) The cranial nerves of *Siren lacertina*. J. Morph., Phila., 1913, xxiv, 245-338. — **Pawlowski** (E.) Sur la structure des glandes à venin de certains poissons et en particulier de celles de *Plotosus*. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 1033-1036. — **Share-Jones** (J.) Points in the anatomy of the fore limb of the llama as compared with capra and equus. Vet. J., Lond., 1913, lxix, 310. — **von Szent-Györgyi** (A.) Der Canalis hyaloideus im Auge des Schweines. Arch. f. Ophth., Leipz., 1913, lxxxv, 137-145. — **Tretjakoff** (D.) Zur Anatomie des Auges der Kröte. Ztschr. f. wissenschaft. Zool., Leipz., 1913, cv, 537-573, 1 pl.

### ABNORMALITIES.

See, also, Craniology; Gynecology; Ophthalmology; Otology; Laryngology.

**Laurent** (Jean). Contribution à l'étude du spina bifida. Un cas de spina bifida cervical? Montpellier, 1912. No. 24. 45 p. 8°.

**Apert**, **Lemaux** & **Guillaumot**. Rein gauche avec uretère double. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1913, lxxxviii, 171. — **Bettsake**. Un cas de défaut partiel congénital de la colonne vertébrale et de la moelle épinière avec fente thoraco-abdomino-pelvienne. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1913, xxxiii, 97-122, 1 pl. — **Blanchi** (S.) Illustrazione di alcune rare varietà ossee esistenti nel museo di Siena. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1913, 5. s., iv, 587-590. — **Fitzgerald** (D. P.) Anomalies of the articular and mamillary processes of the vertebrae and their significance. J. Anat. & Physiol., Lond., 1912-13, xlvii, 510-512. — **Groves** (E. W. H.) An unusual case of syndactylism. Brit. J. Surg., Bristol, 1913, i, 143. — —. A case of absence of both fibulae with certain other deformities. *Ibid.*, 144. — **Guyot** & **Jeanneney** (G.) À propos de quelques ossements anormaux découverts à Bordeaux. J. de méd. de Bordeaux, 1913, xliii, 422-424. — **Horwitt** (S.) Report of a case of complete transposition of the viscera. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiii, 1170. — **Kellner**. Hodenretention und Schwachsinn. Ztschr. f. d. Erforsch. u. Behandl. d. jugendl. Schwachsinn, Jena, 1913, vi, 302-310. — **Kocks** (J.) Fall von offenem Urachus im Tierreich, der als Zwitterbildung gedeutet wurde. Berl. klin. Wchnschr., 1913, i, 1220. — **Laignel-Lavastine** & **Duhem** (P.) Anomalies scissurales du poumon droit. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1913, lxxxviii, 259. — **Lebard**. Foie à plusieurs lobes. J. de méd. de Bordeaux, 1913, xliii, 420. — **Leenderts** (P. P.) Een geval van hernia diaphragmatica. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.,

Amst., 1913, i, 1656-1659. — **Lindtrock** (G. F.) [Supernumerary spleen in a horse.] Vestnik obsh. vet., St. Petersburg, 1913, xxv, 78-80. — **Mayer** (L.) [Röntgen-ray picture of situs viscerum inversus.] Orvosi hetil., Budapest, 1912, lvi, 1082. — **Mouchet** (A.) Synostose radio-cubitale congénitale. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1913, xvii, 398-400. — **Perruchot** & **Courbin**. Rein unique en fer à cheval avec deux hiles. J. de méd. de Bordeaux, 1913, xliii, 420. — **Rendu** (A.) & **Verrier** (H.) Absence congénitale du sacrum et du coccyx; paralysie des membres inférieurs; pieds bots; incontinence d'urine; macrocéphalie; luxation congénitale des deux hanches. Lyon méd., 1913, cxx, 1174. — **Schlesinger** (E.) Schwachbegabte Kinder. Ihre körperliche und geistige Entwicklung während und nach dem Schulalter und die Fürsorge für dieselben. Arch. f. Augenh., Stuttg., 1913, lx-lxi, 547-675. — **Simon**. Radiographies de deux cas d'ectrodactylie. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1913, xlv, 300-302. — **Smith** (E. B.) Congenital absence of abdominal muscles and other defects. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Sect. Stud. Dis. Child., 186. — **Tanasescu** (I. G.) Pseudohermafrodit gyn-android cu tumor abdominal multiple. Bull. et mém. Soc. de méd. et nat. de Jassy, 1913, xxvii, 41-49, 2 pl. — **Waterston** (D.) Duplication of the post-renal segment of the vena cava inferior. J. Anat. & Physiol., Lond., 1912-13, xlvii, 433-435. — **Weber** (F. P.) Ateleiosis in a man aged 45. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Clin. Sect., 197-201. — —. Ateleiosis in a woman, aged 20, with a slight malformation of the hands and feet. *Ibid.*, 201-204.

### Monsters.

See, also, Complicated Labor.

**Baudouin** (M.) Les tératomes du médiastin sont des monstres doubles et des sternopages réduits au maximum. Arch. prov. de chir., Par., 1913, xxii, 235. — **Betancourt** (A. G.) Un caso de ectromelia abdominal unilateral. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1913, xviii, 191-195, 1 pl. — **Graham** (L.) Notes on the dissection of an agnathic foetus. J. Anat. & Physiol., Lond., 1912-13, xlvii, 425-432. — **Leplat** (G.) Production artificielle de tétards cyclopes et anophtalmes. Ann. Soc. de méd. de Gand, 1913, n. s., iv, 230-239. Also: Belgique méd., Gand, 1913, xx, 279-283.

### PHYSIOLOGY.

See, also, Biology; Gynecology; Dermatology; Ophthalmology; Otology; Laryngology.

**Ancel** (P.) & **Bouin** (P.) La méthode des injections physiologiques et la détermination des cellules excrétrices. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 1209-1211. — **Barlow** (A.) What is sleep? N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 1347-1349. — **Bayeux** (R.) Résistance comparative du chien et du lapin aux injections intraveineuses d'oxygène

Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1913, clvi, 1329-1331. — **Bouin (P.) & Ancel (P.)** Détermination des cellules excrétrices par le procédé des injections physiologiques de matières colorantes (2<sup>e</sup> note). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 890-892. — **Carrel (A.)** Neue Untersuchungen über das selbständige Leben der Gewebe und Organe. Berl. klin. Wchnschr., 1913, l, 1097-1101. — **Cuénot, Bruntz & Mercier.** Examen des critiques faites à la méthode des injections physiologiques (réponse à P. Bouin et Ancel). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 1124. — — — — — Quelques remarques physiologiques sur les néphrocytes (réponse à P. Bouin et Ancel). *Ibid.*, 1128-1130. — **Demoor (J.)** À propos du mécanisme intime de la sécrétion. Presse méd. belge, Brux., 1913, lxxv, 291-293. — **Doyen, Lytchowsky & Browne.** La survie des tissus séparés de l'organisme et les greffes d'organes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 1084-1086. — **Fano (G.)** Sulle condizioni determinanti la velocità energetica negli organismi viventi. Arch. di fisiol., Firenze, 1912-13, xi, 265-268. — **Freund.** Weitere Beiträge zum nervösen Mechanismus der Wärmeregulation. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1286. — **Levaditi (C.) & Mutermilch (S.)** Mode d'action des rayons sur la vie et la multiplication des cellules in vitro (1<sup>re</sup> note); rayons ultraviolets. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 1180-1182. — **Machado (V.)** À quoi attribuer l'excitation produite sur l'organisme animal par la fermeture et par l'ouverture d'un courant galvanique. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1913, xxii, 488-490. — **Macmillan (B. R.)** Improved form of electrical drop recorder. Quart. J. Exper. Physiol., Lond., 1913, vi, 109. — **Manstfeld (G.)** Ueber das Wesen der chemischen Wärmeregulation. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. u. Wien, 1913, xxvii, 267-273. — **Nascher (I. L.)** Longevity and rejuvenescence. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 61-65. — **Pieraccini (G.)** Il meccanismo dello sforzo fisico nell'uomo ricercato per nuove vie e suoi rapporti colle oscillazioni di pressione endo-polmonare, endo-addominale e colle modificazioni del circolo sanguigno. Ramazzini, Firenze, 1913, vii, 265-334. — **Pritchard (E.)** The heat regulating mechanisms of childhood. Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y., 1913, n. s., viii, 343-347. — **Rous (P.)** Note on the production of acid by tissues in vitro. [Abstr.] Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1912-13, x, 131. — **Simpson (S.)** The relation of external temperature to hibernation. [Abstr.] Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1912-13, x, 180.

#### Physiology of the Circulatory System.

**Argaud (R.)** Sur une région endocardique directement excitable. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1913, clvi, 1787. — **Barcroft (J.)**

The effect of altitude on mesectic curves of individuals. J. Physiol., Lond., 1913, xlv, p. xxx. — **Baudouin (M.)** La prétendue dualité du cœur. Arch. prov. de chir., Par., 1913, xxii, 237. — **Bordet (J.) & Delange (L.)** Sur la nature du cytozome, recherches sur la coagulation du sang. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1913, xxvii, 341-357. — **Boulet (L.)** Démonstration des propriétés rythmiques de la pointe du cœur et des auricules chez l'homme. Écho méd. du nord, Lille, 1913, xvii, 269. — **Brown (W. H.) & Loevenhart (A. S.)** The effect of hematin on the circulation and respiration. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1913, xviii, 107-112, 4 pl. — **Butterfield (E. E.)** The color index and color of the red blood corpuscles. [Abstr.] Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1912-13, x, 155-159. — **Chabrier (H.) & Joachimides (D.)** Remarques sur le dosage du chlorure de sodium dans le sérum par la méthode d'Ambard et Weill. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 849. — **Clark (G. H.)** The influence of increase of temperature upon the inhibitory mechanism of the heart of the mammal. Heart, Lond., 1912-13, iv, 379-384. — **Clark (G. H.) & Abel (Williamina).** Further observations upon the isolated apex preparation in the frog's heart. *Ibid.*, 231-240. — **Clough (F. E.)** Blood-pressure variations as influenced by rapid changes in altitude; a study of 100 normal men. Arch. Int. Med., Chicago, 1913, xi, 590-592. — **Cohn (A. E.)** Observations on injection specimens of the conduction system in ox hearts. Heart, Lond., 1912-13, iv, 225-228, 1 pl. — **Dale (Dorothy) & Mines (G. R.)** The influence of vagus and sympathetic on the electrical and mechanical responses of the frog's heart. J. Physiol., Lond., 1913, xlv, p. xxviii. — **Del Priore (N.)** L'azione del liquido cefalo-rachidiano, dei plessi coroidi e di alcuni organi e sostanze sul cuore isolato di coniglio. Riv. ital. di neuropat. [etc.], Catania, 1913, vi, 211-226, 2 pl. — **Doyon & Sarvonat (F.)** Action de divers corps sur le pouvoir coagulant du sérum. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 1302. — **Erfmann (W.)** Ein Beitrag zur Kenntnis der Fortleitung des Erregungsvorganges im Warmblüterherzen. Ztschr. f. Biol., München u. Berl., 1913, lxi, 155-196, 2 pl. — **Fluck.** La mesure de la pression maxima par l'oscillomètre Pachon; causes d'erreur; modification de la technique. Gaz. d. prat., Lille, 1913, xx, 125-127. — **Fredericq (H.)** Congélation partielle du cœur des mammifères au moyen d'air liquide. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 1187. — **Ganter (G.) & Zahn (A.)** Zur Lokalisation der automatischen Kammerzentren. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. u. Wien, 1913, xxvii, 211-213. — **Gautier (C.)** Expériences sur l'antithrombine directe du suc hépatopancréatique des crustacés. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 1222-1224. — **Gibson (G. A.)** The relations of the circulation. Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xciv, 108-110. — **Girard (P.)** Sur les relations osmotiques des globules rouges avec

- leur milieu; rôle de l'état électrique de la paroi. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1913, clvi, 1401-1404. — **Gratia** (A.) De l'action du contact sur la coagulation du sang et de l'action anticoagulante des injections intra-veineuses de peptone chez le chien (note préliminaire). *Ann. et bull. Soc. roy. d. sc. méd. et nat. de Brux.*, 1913, lxxi, 128-134. — **Gratia** (H.) Physiologie de la coagulation du sang. *J. méd. de Brux.*, 1913, xviii, 215-222. — **Haberlandt** (L.) Zur Physiologie des Atrioventrikulärtrichters des Froschherzens. *Ztschr. f. Biol.*, München u. Berl., 1913, lxi, 1-66, 3 pl. — **Haig** (A.) Metabolism and the circulation. *Med. Rec.*, N. Y., 1913, lxxxiv, 47-61. — **Hering** (H. E.) Erklärungsversuch der U-Zacke des Elektrokardiogramms als Elektroangiogramm. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1913, cli, 111-114. — **Hewlett** (A. W.) & **Van Zwaluwenburg** (J. G.) The pulse flow in the brachial artery. I. Technic and general considerations. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1913, xii, 1-7. — **Hewlett** (A. W.), **Van Zwaluwenburg** (J. G.) & **Agnew** (J. H.) The pulse flow in the brachial artery. II. Relation to the average blood-flow, effect of nitroglycerin. *Ibid.*, 7-18. — **Kesson** (J. E.) Some properties of surviving arteries. *Heart*, Lond., 1912-13, iv, 259-272. — **Koch** (W.) Ueber die Bedeutung der Reizbildungsstellen (kardiomotorischen Zentren) des rechten Vorhofes beim Säugetierherzen. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1913, cli, 279-308. — **Le Sourd** (L.) & **Pagniez** (P.) Action sur la pression sanguine de produits dérivés des plaquettes. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1913, lxxiv, 1269. — **Lewin** (H.) Beschreibung eines Apparates zur gleichzeitigen Registrierung des menschlichen Blutdruckes und des Volumens. *Zentralbl. f. Physiol.*, Leipz. u. Wien, 1913, xxvii, 321-325. — **McQueen** (J. M.) & **Croll** (W. F.) The aberrant radial artery and Valsalva's experiment. *J. Physiol.*, Lond., 1913, xvii, 184-187. — **MacRae** (F. W.), jr., & **Schnack** (A. G.) The action of thromboplastic substance in the clotting of blood. *Am. J. Physiol.*, Bost., 1913-14, xxxii, 211-218. — **Macwilliam** (J. A.) & **Kesson** (J. E.) The estimation of systolic blood-pressure in man with special reference to the influence of the arterial wall. *Heart*, Lond., 1912-13, iv, 279-318. — **Manouélian** (Y.) Recherches sur le plexus cardiaque et sur l'innervation de l'aorte. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1913, clvi, 1846. — **Martin** (E. G.) On the relation of the blood salts to cardiac contraction. *Am. J. Physiol.*, Bost., 1913-14, xxxii, 185-183. — **Mines** (G. R.) On dynamic equilibrium in cardiac muscle. *J. Physiol.*, Lond., 1913, xli, p. xxvii. — On functional analysis by the action of electrolytes. *Ibid.*, 188-235. — **Murlin** (J. R.), **Edelmann** (L.) & **Giles** (R. C.) The carbon dioxide and oxygen content of the blood after ligation of the abdominal aorta and the inferior vena cava. [Abstr.] *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1912-13, x, 174. — **Neumann** (A.) Können ungelöste Substanzen von aussen in die Blut- oder Lymphkapillaren gelangen? *Zentralbl. f. Physiol.*, Leipz. u. Wien, 1913, xxvii, 214-219. — **Poggio** (E.) & **Olivero** (C.) Reazione del cuore nella fatica e nelle emozioni. *Riv. crit. di clin. med.*, Firenze, 1913, xiv, 389; 401. — **Porges** (O.), **Leimdörfer** (A.) & **Markovici** (E.) Ueber die Kohlensäurespannung des Blutes in pathologischen Zuständen. II. Ueber die Kohlensäurespannung des Blutes in der kardialen und pulmonalen Dyspnoe. *Ztschr. f. klin. Med.*, Berl., 1913, lxxvii, 446-470. — **Punin** (K. V.) [Correlation between pressure in the brachial and digital arteries.] *Izvest. Imp. Voenno-Med. Akad.*, S.-Peterb., 1913, xxvi, 23-35. — **Rebattu** & **Richard**. Modification hémoleucocytaires sous l'influence de l'émanation du radium. *J. méd. franc.*, Par., 1913, vii, 234-236. — **von Reinbold** (B.) Beiträge zur Kenntnis des Methämoglobins. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1913, lxxxv, 250-285. — **Retterer** (É.) & **Lelièvre** (A.) Développement des hématies dans les ganglions lymphatiques du porc. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1913, lxxiv, 1226-1229. — Dès son apparition, le ganglion lymphatique est hématiformateur. *Ibid.*, 1274-1277. — **Salaghi** (S.) Die Wirkung der Heilgymnastik auf die Blutzirkulation im Lichte der Hydrodynamik. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1306-1308. — **Siccardi** (P. D.) & **Loredan** (L.) Sulla contrazione delle fibre lisce dei vasi con particolare riguardo all'azione degli estratti di organi. *Ztschr. f. allg. Physiol.*, Jena, 1913, xv, 84-112. — **Staehelin** (R.) Ueber den Einfluss der täglichen Luftdruckschwankungen auf den Blutdruck. *Med. Klin.*, Berl., 1913, ix, 862. — **Thiele** (F. H.) On the lipolytic action of the blood. *Bio-chem. J.*, Liverpool, 1912-13, vii, 275-286. — **Waller** (A. D.) The Oliver-Sharkey lectures on the electrical actions of the human heart. *Lancet*, Lond., 1913, i, 1436; 1513; 1623. — **Williamson** (O. K.) On arterial spasms especially as an explanation of certain cases of transient hemiplegia and monoplegia. *Practitioner*, Lond., 1913, xci, 33-42. — **Zahn** (A.) Experimentelle Untersuchungen über Reizbildung und Reizleitung im Atrioventrikularknoten. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1913, cli, 247-278.

### Physiology of the Digestive System.

See, also, Dietetics.

- Abbo** (C.) Ricerche sopra il contenuto in antifermento peptico del succo gastrico in varie condizioni morbose. *Clin. med. ital.*, Milano, 1913, lii, 278-294. — **Battex** (G.) & **Duvillier** (E.) Action des substances hypotensives sur la sécrétion salivaire. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1913, lxxiv, 1230-1232. — **Bostock** (Gertrude D.) Zur Kenntnis der Pankreasverdauung. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1913, lxxxv, 471-492. — **Brunacci** (B.) & **Noferi** (U.) Ricerche su la secrezione biliare nell'uomo. *Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena*, 1912, 5. s., iv,

31. — **Dempster** (J. H.) Physiology of digestion. William Beaumont. Detroit M. J., 1913, xliii, 202-213. — **Flori** (P.) Ein weiterer Beitrag zur Frage des Verhaltens des Darmes gegenüber der Verdauungstätigkeit des Magensaftes. Experimentelle Versuche. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1913, xxvi, 239-246. — **Frouin** (A.) Dilatation expérimentale du canal de Wirsung. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1913, lxxviii, 279-282. — Nouvelle technique de la fistule pancréatique permanente. Compt. rend. Soc. de biol. Par., 1913, lxxiv, 1283-1286. — **Gayda** (T.) Beiträge zur Physiologie des überlebenden Dünndarms von Säugetieren. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn., 1913, cli, 407-455. — **Gregersen** (J. P.) Untersuchung über die Magensekretion während des Verlaufes der Verdauung. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1913, xix, 263-292. — **Hesse** (O.) Zur Kenntnis des Brechaktes. Nach Röntgenversuchen an Hunden. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1913, clii, 1-22. — **Holsti** (O.) Beiträge zur Kenntnis der Pankreassekretion beim Menschen. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1913, cxi, 48-92. — **Høst** (H. F.) [Clinical investigations concerning the motor and secretory function of the stomach in healthy men.] Norsk. Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1913, 5. R., xi, 771-785. — **Kahle** (H.) Histologische Untersuchungen über Veränderungen der Magendrüsenzellen bei der Landschildkröte (*Testudo graeca*) während verschiedener Verdauungsstadien. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1913, clii, 129-167, 2 pl. — **Mariconda** (P.) Sul comportamento di un segmento intestinale dopo un lungo periodo di inattività funzionale. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1913, xv, 396-401. — **Pathault**. Aperçu anatomique et physiologique normal et pathologique du tube digestif. Gaz. méd. du centre, Tours, 1913, xviii, 114-116. — **Popielski** (L.) Zur Frage des Magensekretins. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1913, clii, 168-170. — **Rakoczy** (A.) Vergleichende Untersuchungen über die Verdauungsfermente der Kalt- und Warmblüter. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1913, lxxxv, 349-371. — **Scheunert** (A.) Studien zur vergleichen den Verdauungsphysiologie. VI. Ueber das Schicksal getrunkenen Wassers in Magen und Darm des Pferdes. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1913, cli, 396-406. — **Schottelius** (M.) Die Bedeutung der Darmbakterien für die Ernährung. IV. Arch. f. Hyg., München u. Berl., 1913, lxxix, 289-300. — **Singer** (C.) An experimental research into the origin of the inorganic chloride in the gastric secretion. Lancet, Lond., 1913, i, 1663. — **Waterman** (N.) [The ligation of the pancreatic duct in the rabbit.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1913, i, 1543-1546. — **Werthelmer** (E.) & Battez (G.) Sur le mécanisme de la sécrétion salivaire provoquée par l'injection d'eau salée dans les vaisseaux. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1913, clvi, 1250-1252. — **Zelyoniy** (G. P.) [On the physiology of the gastric glands.] Arch. biol. nauk. . . ., S.-Peterb., 1911-12, xvii, 435-442. Also, transl.: Arch. d. sc. biol., St. Petersburg, 1912-13, xvii, 425-432.
- Physiology of the Genito-urinary System.**
- Boulet** (L.) Sur les mouvements de l'uretère humain; action de quelques substances sur leur rythme. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 1171-1173. — **Carnot** (P.) Sur l'hypertrophie compensatrice du rein après néphrectomie unilatérale. *Ibid.*, 1086-1088. — **Enesco** (I.) Contribution à l'étude histo-physiologique de la cellule du tube contourné et de l'anse ascendante de Henle chez quelques mammifères sous l'influence des substances diurétiques (1<sup>e</sup> et 2<sup>e</sup> notes). *Ibid.*, 914; 973. — **Herringham** (W. P.) & Trevan (J. W.) The localization of function in the kidney. Quart. J. Med., Oxford, 1913, vi, 505-518, 1 pl. — **Lobenhoffer** (W.) Funktionsprüfungen an transplantierten Nieren. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1913, xxxvi, 197-238, 1 pl. — **Oberndorf** (C. P.) Sexual periodicity in the male. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 18-20.
- Physiology of the Motor and Locomotor Systems.**
- See, also, Physiology of the Nervous System.
- Baker** (W. F.) How far variations in frogs can be obviated by the use of ouabain. Lilly Sc. Bull., Indianap., 1913, s. i., 71-79. — **de Boer** (S.) Ueber das Elektromyogramm der veratrinisierten Muskeln. I. Untersuchungen und Ueberlegungen. Ztschr. f. Biol., München u. Berl., 1913, lxi, 143-154. — **Charrier** (H.) Sur quelques modifications du tissu musculaire au moment de la maturité sexuelle chez la *Nereis fucata* (Sav.). Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1913, clvi, 1331. — **Dubreuil** (G.) La croissance des os des mammifères; croissance au niveau du cartilage de conjugaison. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 888-890. — La croissance des os des mammifères; l'accroissement interstitiel n'existe pas dans les os longs. *Ibid.*, 935-937. — **Fine** (M. S.) & Myers (V. C.) Further studies on muscle creatine. [Abstr.] Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1912-13, x, 168. — **Tedeschi** (E.) Ricerche sopra l'influenza della fatica muscolare sulle reazioni neuro-muscolari degli intossicati. Liguria med., Genova, 1913, vii, 141-146. — **Wilson** (D. W.) The occurrence of betaine in the muscles of invertebrates. [Abstr.] Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1912-13, x, 164.
- Physiology of the Nervous System.**
- See, also, Psychology.
- Batten** (F. E.) & Holmes (G.) The endogenous fibres of the human spinal cord (from the examination of acute poliomyelitis).

- Brain, Lond., 1913, xxxv, 259-275. — **Bourguignon** (G.) Électrodes impolarisables, pour l'excitation des nerfs et muscles de l'homme. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1913, lxxiv, 1250-1252. — **Brown** (T. G.) Studies in the physiology of the nervous system. XIII. The compounding of stimuli in temporal succession. *Quart. J. Exper. Physiol., Lond.*, 1913, vi, 209-249. — **Collin** (R.) Les granulations lipoides de la substance grise chez l'homme. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1913, lxxiv, 1121-1123. — **Conneli** (J. G.) Observations on the so-called involuntary nervous system. *Med. Fortnightly, St. Louis*, 1913, xliii, 229-232. — **D'Abundo** (G.) Sulle manifestazioni di vitalità nei trapianti del tessuto nervoso. *Riv. ital. di neuropat. [etc.]*, Catania, 1913, vi, 145-158. — **Dubois** (C.) Sur les effets de la double vagotomie chez le jeune cobaye. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1913, lxxiv, 1057. — **Escandre & Soula**. Étude de la protéolyse de la substance nerveuse; influence de l'élévation de la température des centres nerveux sur la protéolyse de la substance nerveuse. *Ibid.*, 878. — **Fabritius** (H.) & von **Berman** (E.) Zur Kenntnis der Haut- und Tiefensensibilität untersucht mittels der Abschnürungsmethode. *Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn*, 1913, cli, 125-157. — **Freund** (H.) Ueber das Wärmestichfieber als Ausdruck des Wärmeregulationsvermögens. *Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipz.*, 1913, lxxii, 304-308. — **Goldmann**. Experimentelle Untersuchungen über die Function der Plex. chorioidi und der Hirnhäute. *Arch. f. klin. Chir., Berl.*, 1913, ci, 735-741. — **Goldmann** (E. E.) The process of digestion illustrated by the action of stains on the living tissues. *Lancet, Lond.*, 1913, ii, 69-71. — **Hacker** (F.) Beobachtungen an einer Hautstelle mit dissoziierter Empfindungslähmung. *Ztschr. f. Biol., München u. Berl.*, 1913, lxi, 231-263. — **Kryshchikovskii** (K. N.) [Physiology of terminal nerves in Sebacia.] *Arch. biol. nauk. . . ., S.-Peterb.*, 1911-12, xvii, 469-486. Also, *transl.*: *Arch. d. sc. biol., St. Petersb.*, 1912-13, xvii, 460-478. — **Lapicque** (M.) & **Lapicque** (L.) Action locale de la strychnine sur le nerf; hétérochronismes non curarissants; poisons pseudo-curarissants. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1913, lxxiv, 1012-1014. — **Lucas** (K.) Electrodes for preventing current-spread in the stimulation of nerve. *J. Physiol., Lond.*, 1913, xlvi, p. xxxii. — **Lussana** (F.) Modificazioni delle funzioni riflesse spinali in presenza di sostanze diverse aventi rapporto col ricambio materiale dell'organismo. *Arch. di fisiol., Firenze*, 1912-13, xi, 269-283. — **Malone** (E. F.) The nucleus cardiacus nervi vagi and the three distinct types of nerve cells which innervate the three different types of muscle. *Am. J. Anat., Phila.*, 1913, xv, 121-128, 1 pl. — **Manstfeld** (G.) & **Lipták** (P.) Die quantitative Aenderung der Hirnlipide während der extrauterinen Entwicklung. Zugleich ein Beitrag zur Theorie der Narkose. *Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn*, 1913, clii, 68-74. — **Manstfeld** (G.) & **Müller** (F.) Der Einfluss des Nervensystems auf die Mobilisierung von Fett. Ein Beitrag zur Physiologie der Fettwanderung. *Ibid.*, 61-67. — **Mingazzini** (G.) Ueber den Verlauf einiger Hirnbahnen und besonders der motorischen Sprachbahnen. Klinische und pathologisch-anatomische Untersuchungen. *Arch. f. Psychiat., Berl.*, 1913, li, 256-321, 5 pl. — **Robertson** (T. B.) Further studies in the chemical dynamics of the central nervous system. II. On the physiological conditions underlying phenomena of heightened suggestibility, hypnosis, multiple personality, sleep, etc. *Folia neuro-biol., Leipz.*, 1913, vii, 309-337. — **Rodio** (G. P.) Contributo alla questione della rigenerazione dei nervi nei mammiferi. *Ann. di nevrol., Napoli*, 1913, xxx, 262-268, 1 pl. — **Rossi** (G.) Sui rapporti funzionali del cervelletto con la zona motrice della corteccia cerebrale. *Arch. di fisiol., Firenze*, 1912-13, xi, 258-264. — **Sherrington** (C. S.) Reflex inhibition as a factor in the co-ordination of movements and postures. *Quart. J. Exper. Physiol., Lond.*, 1913, vi, 251-310. — **Walbaum** (H.) Ein Beitrag zur Klarstellung des Mechanismus der Wärmeregulation beim normalen und dem durch Gehirnreizung (Wärmestich) hyperthermisch gemachten Kaninchen. *Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipz.*, 1913, lxxii, 153-176. — **Zellony** (G.) Ueber die Abhängigkeit der negativen und positiven Schwankung des Nervenstromes vom Sauerstoff. *Ztschr. f. allg. Physiol., Jena*, 1913, xv, 23-32, 2 pl.

### Physiology of the Respiratory System.

- Hill** (A. V.) The work done by the lungs at low oxygen pressures. *J. Physiol., Lond.*, 1913, xlii, p. xxvii. — **Huxley** (Frances M.) On the reflex nature of apnoea in the duck in diving: I. The reflex nature of submersion apnoea. II. Reflex postural apnoea. *Quart. J. Exper. Physiol., Lond.*, 1913, vi, 147-157; 159. — On the resistance to asphyxia of the duck in diving. *Ibid.*, 183-196. — **Langlois** (J. P.) & **Socor** (E.) Échanges respiratoires en milieux chauds, humides, avec ou sans ventilation; gaz d'éclairage; morphine. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1913, lxxiv, 992-994. — **Paton** (D. N.) The relative influence of the labyrinthine and cervical elements in the production of postural apnoea in the duck. *Quart. J. Exper. Physiol., Lond.*, 1913, vi, 197-207. — **Richer** (P. A.) De la respiration dans le chant et la parole. *Rev. méd., Par.*, 1913, xxiii, 133-138. — **Rosenthal** (G.) La méthode de l'exercice physiologique de respiration et les différentes variétés de gymnastique respiratoire. *Gaz. méd. de Par.*, 1913, lxxxiv, 174. — L'emploi du spiromètre dans les manœuvres de la méthode de l'exercice physiologique de respiration; mesure de la résistance et de la débilité respiratoire. *Ibid.*

197. — **Socor** (E.) & **Koch** (R.) Action de la ventilation sur les échanges des animaux normaux au repos dans un milieu humide et chaud. *Bull. et mém. Soc. de méd. et nat. de Jassy*, 1913, xxvii, 50. — **Sutherland** (G. A.) Graphic records of respiratory paralysis. *Lancet*, Lond., 1913, ii, 75. — **Tendeloo** (N. P.) Die mechanische Bedeutung der Bronchien. *Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir.*, Jena, 1913, xxvi, 247-255. — **Weichardt** (W.) & **Schwenk** (E.) Ueber verbrauchte Luft. *V. Ztschr. f. d. ges. exper. Med.*, Berl., 1913, i, 282-295.

### Metabolism.

*See, also, Dietetics; Physiology of Digestion; Physiology of the Respiratory System; Ductless Glands.*

**Abderhalden** (E.) & **Lampé** (A. E.) Gibt es lebenswichtige, bisher unbekannte Nahrungsstoffe? *Ztschr. f. d. ges. exper. Med.*, Berl., 1913, i, 296-354. — **Achard** (C.) & **Desbouis** (G.) Insuffisance galactolytique. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1913, lxxiv, 1153-1156. — **Belli** (G. M.) & **Olivi** (G.) Ricambio materiale nei sommergibili immersi. *Ann. di med. nav.*, Roma, 1913, xix, 385-393. — **Benedict** (F. G.) & **Pratt** (J. H.) The metabolism after meat feeding of dogs in which pancreatic external secretion was absent. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1913, xv, 1-35. — **Bloor** (W. R.) On fat absorption. II. Absorption of fat-like substances other than fats. *Ibid.*, 105-117. — **Brighenti** (A.) Azione dei prodotti della digestione naturale gastroenterica di alimenti vegetali sulla funzione motoria e circolatoria. *Biochim. e terap. sper.*, Milano, 1912-13, iv, 199-210. — **Chaufard** (A.), **Laroche** (G.) & **Grigaut** (A.) Recherches expérimentales sur la cholestérinémie après ligature du cholédoque. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1913, lxxiv, 1093. — **Dakin** (H. D.) & **Dudley** (H. W.) The interconversion of  $\alpha$ -amino-acids,  $\alpha$ -hydroxy-acids and  $\alpha$ -ketonic aldehydes. Part II. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1913, xv, 127-143. — **Grafe**. Unter welchen Umständen lässt sich mit  $\text{NH}_3$ -Salzen oder Harnstoff ein Stickstoffansatz erzielen? *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1285. — **Hill** (A. M.) The effects of high external temperatures on the metabolism of rats. *J. Physiol.*, Lond., 1913, xlv, p. xxxi. — **Jacobsen** (T. B.) Untersuchungen über den Einfluss des Chloralhydrats auf experimentelle Hyperglykämieformen. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1913, li, 443-462. — **Johns** (C. O.) & **Baumann** (E. J.) Researches on purines. XI. On 2, 8-dioxy-6-methyl-9-ethylpurine. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1913, xv, 119-125. — **Levene** (P. A.) & **Meyer** (G. M.) On the action of tissues on hexoses. *Ibid.*, 65-68. — **Macleod** (J. J. R.) & **Pearce** (R. G.) The sugar consumption in normal and diabetic (depancreated) dogs after evisceration. *Am. J. Physiol.*, Bost., 1913-14, xxxii, 184-199. — **Matthews** (S. A.) & **Miller** (E. M.) A study of the effect of changes in the circulation of the

liver on nitrogen metabolism. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1913, xv, 87-104. — **von Moraczewski** (W.) Ueber die bei künstlicher Verdauung und Fäulnis verschiedener Eiweisskörper auftretenden Indolmengen. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1913, li, 340-354. — **von Moraczewski** (W.) & **Herzfeld** (E.) Ueber den Einfluss der Ernährung auf die Ausscheidung von Indol und Indican bei gesunden Menschen. *Ibid.*, 314-339. — **Morgulis** (S.) & **Pratt** (J. H.) On the formation of fat from carbohydrates. *Am. J. Physiol.*, Bost., 1913-14, xxxii, 200-210. — **Morpurgo** (B.) & **Satta** (G.) Sugli scambi di materiali nutritive fra topi albini in parabiosi. *Gior. d. r. Accad. di med. di Torino*, 1913, 4. s., xix, 28-34. — **Müller** (E.) & **Schloss** (E.) Beiträge zur Kenntnis des Stoffwechsels besonders der Mineralien im Säuglingsalter. *Jahrb. f. Kinderh.*, Berl., 1912, n. F., lxxvii, 635-639. — **Oppenheim** (A.) Ist Inulin ein Glykogenbildner? *Zentralbl. f. Physiol.*, Leipz. u. Wien, 1913, xxvii, 264-267. — **Priestley** (J. H.) Enzymes as synthetic agents. I. In carbohydrate metabolism. *Science Progr.*, 20. Cent., Lond., 1913-14, viii, 113-121. — **Ringer** (A. I.) The chemistry of gluconeogenesis. V. The rôle of pyruvic acid in the intermediary metabolism of alanine. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1913, xv, 145-152. — **Sarvonat** & **Rebattu**. Action de l'émanation du radium sur le métabolisme de l'acide urique. *J. méd. franç.*, Par., 1913, viii, 237-242. — **Tomaselli** (A.) Alcuni fenomeni riguardanti l'azione del glucosio nei conigli. *Pathologica*, Genova, 1912-13, v, 317-319. — **Voorhoeve** (N.) Zur Lehre des Kalkstoffwechsels. III. Calcarurie. *Deutsches Arch. f. klin. Med.*, Leipz., 1913, cxi, 29-47. — **Widal** (F.), **Weill** (A.) & **Laudat** (M.) Étude comparative du taux de la cholestérine libre et de ses éthers dans le sérum sanguin. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1913, lxxiv, 882.

### Ductless Glands and Internal Secretions.

**Avtokratoff** (D. M.) [Anatomy and physiology of the thymus, thyroid, and parathyroid glands, in connection with the question of their internal secretion.] *Vestnik obsh. vet.*, St. Petersburg, 1913, xxv, 65-73. — **Banta** (A. M.) & **Gortner** (R. A.) Certain observations on the occurrence of tyrosinase in amphibian egg jelly. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1912-13, x, 191. — **Baudouin** (A.) Sur la recherche du principe actif de l'hypophyse. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1913, lxxiv, 1138-1140. — **Bell** (W. B.) The Arris and Gale lectures on the genital functions of the ductless glands in the female. *Lancet*, Lond., 1913, i, 809; 937; 986. — **Blum** (F.) Studien zur Physiologie der Schilddrüse. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1913, lxxxv, 428. — **Blum** (F.) & **Grützner** (R.) Studien zur Physiologie der Schilddrüse. I. Methoden der Jodbestimmungen in organischen Substanzen. *Ibid.*,

429-470. — **Claude** (H.), **Porak** (R.) & **Routier** (D.) L'action de l'extrait de lobe postérieur d'hypophyse sur la conductibilité auriculo-ventriculaire. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1913, lxxiv, 998-998. — **da Costa** (A. C.) Recherches sur l'histo-physiologie des glandes surrénales. *Arch. de biol., Liège & Par.*, 1913-14, xxviii, 111-190, 3 pl. — **Degener** (Lyda M.) The effect of thyroid extirpation of the hypophysis cerebri in the rabbit. *Quart. J. Exper. Physiol., Lond.*, 1913, vi, 111-118. — **Dustin** (A. P.) Recherches d'histologie normale et expérimentale sur le thymus des amphibiens anoures. *Arch. de biol., Liège & Par.*, 1913-14, xxviii, 1-110, 3 pl. — **Elliot** (T. R.) The innervation of the adrenal glands. *J. Physiol., Lond.*, 1913, xlvi, 285-290. — **Grube** (A. A.) [Influence of extract of goitre upon the blood-pressure and the isolated heart.] *Russk. Vrach., S.-Peterb.*, 1913, xii, 6-8. — **Grützner** (R.) Jodumsetzung und Jodspeicherung in ihrem Verhältnis zur Schilddrüse. *München. med. Wchnschr.*, 1913, lx, 1229. — **Hamburger** (Elisabeth). Ueber die Wirkung chlorierter Narkotika auf den Eiweissumsatz. *Beiträge zur Physiologie der Schilddrüse. IV.* *Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn*, 1913, clii, 56-60. — **Kendall** (E. C.) Studies in thyroid activity. I. The chemical constituents of the thyroid gland. [Abstr.] *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y.*, 1912-13, x, 165. — —. Studies in thyroid activity. II. The specific physiological activity of certain constituents of the thyroid gland. [Abstr.] *Ibid.*, 166. — **Koch** (W. F.) Toxic bases in the urine of parathyroidectomized dogs. *J. Biol. Chem., Balt.*, 1913, xv, 43-63. — **Lomer** (G.) Ueber einige Beziehungen zwischen Gehirn, Keimdrüsen und Gesamtorganismus. *Arch. f. Psychiat., Berl.*, 1913, li, 578-586. — **Mansfeld** (G.) Blutbildung und Schilddrüse. *Beitrag zur Physiologie der Schilddrüse. II.* *Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn*, 1913, clii, 23-49. — **Mansfeld** (G.) & **Hamburger** (Elisabeth). Ueber die Ursache der prä-mortalen Eiweisszersetzung. *Beiträge zur Physiologie der Schilddrüse III.* *Ibid.*, 50-55. — **Marrasini** (A.) A proposito della memoria del dott. Valentino Barnabò; ulteriori ricerche sulla secrezione interna testicolare. *Polislin., Roma*, 1913, xx, sez. chir., 279-288. — **Marshall** (E. K.), jr. On the self-digestion of the thymus. *J. Biol. Chem., Balt.*, 1913, xv, 81-84. — **Marshall** (F. H. A.) On the effect of castration upon horn growth in Herdwick sheep. *J. Physiol., Lond.*, 1913, xlvi, p. xxix. — **Mendelssohn** (L.) Die chemische Zusammensetzung der kindlichen Thymusdrüse. *Arch. f. Kinderh., Stuttg.*, 1913, lx-lxi, 491-496. — **Miura** (S.) Ueber die Beziehungen der Thyreoparathyreoid-ektomie zum Kohlenhydratstoffwechsel. *Biochem. Ztschr., Berl.*, 1913, li, 423-442. — **Molchanoff** (V. V.) [Contemporary methods of determining adrenalin in the blood and their critical value.] *Russk. Vrach., S.-Peterb.*, 1913, xii, 79-83. — **Morpurgo** (B.)

Estirpazione delle cassule surrenali ad un topo in parabiosi. *Gior. d. r. Accad. di med. di Torino*, 1913, 4. s., xix, 35-38. — **Murlin** (J. R.) & **Kramer** (B.) The influence of pancreatic and duodenal extracts on the glycosuria and the respiratory metabolism of de-pancreatized dogs. [Abstr.] *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y.*, 1912-13, x, 171-173. — **Pende** (N.) Sull'esistenza di una nuova glandola a secrezione interna. *Riforma med., Napoli*, 1913, xxix, 589-591. — **Pende** (N.) & **Gagliardo** (P.) Sulle sindromi pluriglandolari; a proposito di un nuovo caso seguito da autopsia. *Riv. crit. di clin. med., Firenze*, 1913, xiv, 417-426. — **Regaud** (C.) & **Crémieu** (R.) Sur la formation temporaire de tissu myéloïde dans le thymus, pendant l'involution de cet organe consécutive à l'action des rayons X. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1913, lxxiv, 960-964. — **Roux** (J. C.) & **Taillandier**. De l'apparition de la créatine dans l'urine des lapins, après l'ablation des capsules surrénales. *Ibid.*, 1206. — **Sarvonnat** (F.) & **Roubier** (C.) Action de l'hyperthyroïdisation expérimentale sur la teneur du sang en chaux. *Ibid.*, 897. — **Schäfer** (E. A.) The structure and functions of the pituitary body. *Proc. Roy. Soc. Med., Lond.*, 1912-13, vi, *Neurol. & Ophth. Sect.*, pp. xxxiv, lxviii. — **Simpson** (S.) Age as a factor in the effects which follow thyroidectomy and thyro-parathyroidectomy in the sheep. *Quart. J. Exper. Physiol., Lond.*, 1913, vi, 119-145. — **Weltmann** (O.) Ueber das doppeltbrechende Lipoid der Nebenniere. *Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena*, 1913, lvi, 278-324.

### Physiological Chemistry.

See, also, Examination of Urine.

**Pope** (F. G.) Modern research in organic chemistry. *N. Y.*, 1913, **Van Nostrand**. 336 p. 12°.

**Rutherford** (Ernest). Radio-active substances and their radiations. *N. Y.*, 1913, **G. P. Putnam's Sons**. 706 p. 8°.

**Vitali** (Dioscoride). Compendio di lezioni di chimica organica, farmaceutica e tossicologica; per uso degli studenti di farmacia, dei farmacisti e dei medici. *Torino*, 1912, **Unione tipografica**. 899 p. 8°.

**Agulhon** (H.) Action de l'acide borique sur la zymase; comparaison avec l'action des phosphates. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1913, clvi, 1855-1858. — **Autenrieth** (W.) & **Funk** (A.) Ueber kolorimetrische Bestimmungsmethoden: Die Bestimmung des Gesamtcholesterins im Blute und in Organen. *München. med. Wchnschr.*, 1913, lx, 1243-1248. — **Bayliss** (W. M.) Researches on the nature of enzyme action. III. The synthetic action of enzymes. *J. Physiol., Lond.*, 1913, xlvi, 236-266. — **Berthelot** (D.) & **Gaudechon** (H.) Synthèse photochimique d'un composé nou-



- veau, l'oxycyanure de carbone, au moyen des rayons ultraviolets. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1913, clvi, 1766-1768. — **Bertrand** (G.), **Rosenblatt** & **Rosenblatt** (Mme.) Recherches sur l'hydrolyse comparée du saccharose par divers acides en présence de la sucrase de kôji. *Ann. de l'Inst. Pasteur. Par.*, 1913, xxvii, 366-372. — **Bielecki** (J.) & **Henri** (V.) Étude quantitative de l'absorption des rayons ultraviolets par les cétones, les dicétones et les acides cétoniques. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1913, clvi, 1322-1324. — —. Étude quantitative de l'absorption des rayons ultraviolets par les monamines, diamines, nitriles, carbylamine, amides et oximes de la série grasse. *Ibid.*, 1860-1863. — **Biltz** (W.) Ueber den osmotischen Druck der Kolloide. V. Zur Kolloidchemie der Dextrine. *Ztschr. f. phys. Chemie, Leipzig*, 1913, lxxxiii, 683-707. — **Bizarro** (A. H.) On the influence of preliminary heating upon peptic and tryptic proteolysis. *J. Physiol., Lond.*, 1913, xlvi, 267-284. — **Bocci** (B.) La semplificazione degli enzimi col metodo combinato dell'autolisi e della dialisi. *Atti d. r. Accad. da fisiocrit. in Siena*, 1912, 5. s., iv, 14; 163. — **Bourquelot** (E.) & **Hérissey** (H.) Synthèse biochimique, à l'aide de l'émulsine, d'un glucoside isomère de la salicine, le salicylglucoside B. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1913, clvi, 1790-1792. — **Buchtala** (H.) Ueber das Keratin der Schuppen von *Manis japonica* (Schuppentier). *Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb.*, 1913, lxxxv, 241-245. — —. Ueber das Keratin von Schlangenhäuten. (*Boa constrictor* und *Python*.) *Ibid.*, 335-340. — —. Ueber das Keratin der weissen Menschenhaare. *Ibid.*, 246-249. — **Bywaters** (H. W.) On the estimation of albumin N, ovomucoid N, free and combined carbohydrates in the white of (incubated) eggs. *J. Physiol., Lond.*, 1913, xlvi, p. xxxv. — **Chauchard** (A.) & **Chauchard** (Mme.) Étude quantitative de l'action des rayons ultraviolets monochromatiques sur l'amylase. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1913, clvi, 1858-1860. — **Chick** (Harriette). The factors concerned in the solution and precipitation of euglobulin. *Bio-Chem. J., Liverp.*, 1912-13, vii, 318-340. — **Chouchak** (D.) Sur la pénétration des différentes formes d'azote dans les plantes; phénomènes d'adsorption. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1913, clvi, 1696-1699. — —. Sur l'absorption de différentes formes d'azote par les plantes; influence du milieu. *Ibid.*, 1784-1787. — **Dakin** (H. D.) & **Janney** (N. W.) The bio-chemical relation between pyruvic acid and glucose. *J. Biol. Chem., Balt.*, 1913, xv, 177-180. — **Diamond** (L.) Colloids in medicine and physiology. *Practitioner, Lond.*, 1913, xvi, 132-140. — **Dixon** (H. H.) & **Atkins** (W. R. G.) Osmotic pressures in plants. I. Methods of extracting sap from plant organs. *Scient. Proc. Roy. Dubl. Soc.*, 1912-13, n. s., xiii, 422-433. — —. Osmotic pressures in plants. II. Cryoscopic and conductivity measurements on some vegetable saps. *Ibid.*, 434-440. — **Fincke** (H.) Nachweis und Bestimmung der Ameisensäure. *Biochem. Ztschr., Berl.*, 1913, li, 253-287. — **Fosse** (R.) Recherches de l'urée dans les végétaux. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1913, clvi, 1938-1941. — **Gerber** (C.) Les diastases hydrolysantes des latex du mûrier blanc et du mûrier noir. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1913, lxxiv, 1109-1111. — **Glinka** (Ye.) [Guanylic acid.] *Arch. biol. nauk. . . ., S.-Peterb.*, 1911-12, xvii, 495-512. Also, *transl.: Arch. d. sc. biol., St. Petersb.*, 1912-13, xvii, 487-504. — **Gompel** (M.) & **Henri** (V.) Étude quantitative de l'absorption des rayons ultraviolets par les alcaloïdes du groupe de l'atropine. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1913, clvi, 1541-1544. — **Guggenheim** (M.) Proteinogene Amine. Peptamine: Glycyl-p-Oxyphenyläthylamin, Alanyl-p-Oxyphenyläthylamin, Glycyl-β-Imidazolyläthylamin. *Biochem. Ztschr., Berl.*, 1913, li, 369-387. — **Jansen** (B. C. P.) "Mytilit" aus Muschelmuskeln, ein neues Isomer von Querzit und Isoquerzit. *Zentralbl. f. Physiol., Leipzig u. Wien*, 1913, xxvii, 263. — **Kopaczewski** (W.) Sur un dialyseur analytique. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1913, clvi, 1853. — **Kostytschew** (S.) & **Brilliant** (W.) Ueber Alkoholgärung. V. Ueber Eiweisspaltung durch Dauerhefe in Gegenwart von Zinkchlorid. *Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb.*, 1913, lxxxv, 507-516. — **Kostytschew** (S.) & **Hübner** (E.) Zur Frage der Reduktion von Acetaldehyd durch Hefesaft. *Ibid.*, 408-411. — **Kostytschew** (S.) & **Scheloumoff** (A.) Ueber Alkoholgärung. IV. Ueber Zuckerspaltung durch Dauerhefe in Gegenwart von Zinkchlorid. *Ibid.*, 493-506. — **Labbe** (H.) & **Maguin** (R.) Contribution à l'étude des conditions de précipitation de l'albumine par l'acide picrique. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1913, clvi, 1415-1417. — **Landau** (M.) Sur le phénomène de photocatalyse. *Ibid.*, 1894-1896. — **Léger** (E.) & **Roques** (F.) Contribution à l'étude de la carpine ou pilosine. *Ibid.*, 1687-1689. — **Levene** (P. A.) Sphingomyelin. First paper. On the presence of lignoceric acid among the products of hydrolysis of sphingomyelin. *J. Biol. Chem., Balt.*, 1913, xv, 153. — **Levene** (P. A.) & **La Forge** (F. B.) On chondroitin sulphuric acid. *Ibid.*, 69-79. — —. On chondroitin sulphuric acid. Second paper. *Ibid.*, 155-160. — **Levene** (P. A.) & **West** (C. J.) On cerebronic acid. Third paper. Its bearing on the constitution of lignoceric acid. *Ibid.*, 193-195. — **Lockett** (G. J.) The oxidation of thiosulphates on bacterial filters. *J. Soc. Chem. Indust., Lond.*, 1913, xxxii, 573-581. — **Loeb** (J.) & **Beutner** (R.) Die Bedeutung der Lipide für die Entstehung der bioelektrischen Potentialdifferenzen bei gewissen pflanzlichen Organen. *Biochem. Ztschr., Berl.*, 1913, li, 288-299. — **Luger** (A.) & **Polak** (E.) Zur Kenntnis der Wirkung von Röntgenstrahlen auf Fermentlösungen. (Vorläufige Mitteilung.) *Wien. med. Wchnschr.*, 1913, lxxiii, 1298. — **Marshall** (E. K.) jr. On

the preparation of tyrosine. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1913, xv, 85. — **Mottram** (V. H.) A note on the Hopkins and Cole modification of the Adamkiewicz test for protein. *Bio-Chem. J.*, Liverp., 1912-13, vii, 249-259. — **Neuberg** (C.) Weitere Untersuchungen über die biochemische Umwandlung von Methylglyoxal in Milchsäure nebst Bemerkung über die Entstehung der verschiedenen Milchsäuren in der Natur. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1913, li, 484-509. — **Panzer** (T.) Einwirkung von Stickoxyd auf Diastase. VII. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1913, lxxxv, 292-307. — —. Einwirkung von Stickoxyd auf Invertase. *Ibid.*, 392-398. — **Plimmer** (R. H. A.) The separation of cystine and tyrosine. *Bio-Chem. J.*, Liverp., 1912-13, vii, 311-317. — **Plimmer** (R. H. A.) & **Eaves** (Elizabeth C.) The estimation of tyrosine in proteins by bromination. *Ibid.*, 297-310. — **Prunkitaki** (L. L.) [Albumins in fish; their characteristics as compared with other animal albumins.] *J. russk. Obsh. okhran. narodn. zdrav.*, St. Petersburg, 1912, xxvii, no. 10-11, 16-26. — **Rosenmund** (K. W.) Die Kolloidchemie in ihrer Bedeutung für Medizin und Pharmazie. *Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch.*, Berl., 1913, xxiii, 309-326. — **Schmidt** (H.) Quantitative relations in capillary analysis. *Bio-Chem. J.*, Liverp., 1912-13, vii, 231-248. — **Sörensen** (S. P. L.) & **Palitzsch** (S.) Ueber den "Salzfehler" beider colorimetrischen Messung der Wasserstoffionenkonzentration des Meerwassers. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1913, li, 307-313. — **Tamura** (M.) Prüfung der Kumagawa-Sutoshen Fettbestimmungsmethode hinsichtlich der Oxydation von Fettsäuren und unverseifbaren Substanzen im Verlauf des Verfahrens. *Ibid.*, 463-483. — **Thiele** (F. H.) On the lipolytic action of the tissues. *Bio-Chem. J.*, Liverp., 1912-13, vii, 287-296. — **Trendelenburg** (W.) Ueber die Wirkung der Erwärmung auf das Zentralnervensystem, insbesondere auf die Grosshirnrinde. *Ztschr. f. d. ges. exper. Med.*, Berl., 1913, i, 455-471. — **Trier** (G.) Weitere Beiträge zur Kenntnis einfacher Pflanzenbasen. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1913, lxxxv, 372-391. — **Vandevelde** (A. J. J.) & **Vanderstricht** (A.) Ueber Invertasereaktionen bei gemischten Hefekulturen. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1913, li, 388-397. — **Van Laer** (H.) À propos des lois de l'action diastasique. *Ann. et bull. Soc. roy. d. sc. méd. et nat. de Brux.*, 1913, lxxi, 135-150. — **Villaret** (M.) Contribution à l'étude comparée de quelques réactions destinées à différencier les exsudats des transsudats (réactions de Rivalta, de Gangi-et du collargol). *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1913, lxxiv, 932-934. — **Vorontsoff** (V. N.) [Sensitizing (photodynamic) properties of fluorescent substances.] *Vrach. Gaz.*, St. Petersburg, 1913, xx, 51; 131; 168. — **Walpole** (G. S.) The use of litmus paper as a quantitative indicator of reaction. *Bio-Chem. J.*, Liverp., 1912-13, vii, 260-267. — **Warburg** (O.) & **Meyerhof** (O.) Oxydation von Lecithin bei Gegenwart von Eisensalz. *Ztschr. f.*

*physiol. Chem.*, Strassb., 1913, lxxxv, 412-414. — **Weichardt** (W.) & **Schlee** (H.) Ueber das Studium unbekannter Gemische mit Hilfe von Katalysatoren. IX. *Ztschr. f. d. ges. exper. Med.*, Berl., 1913, i, 472-490. — **Worley** (F. P.) Studies of the processes operative in solutions. XXVIII. The influence of acids on the rotary power of cane sugar, of glucose and of fructose. *Proc. Roy. Soc. Lond.*, 1913, lxxxviii, s. A., 439-443. — **Zemplén** (G.) Ueber die Gentiobiose. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1913, lxxxv, 399-407. — —. Verhalten des Emulsins in Gegenwart von Pyridin. *Ibid.*, 415-426.

## MEDICINE.

### PATHOLOGY, PATHOLOGICAL ANATOMY.

*See, also, Tumors; Ulcers, etc.*

**Ahl** (H.) & **Schittenhelm** (A.) Ueber experimentelle Eosinophilie nach parenteraler Zufuhr verschiedener Eiweissstoffe. *Ztschr. f. d. ges. exper. Med.*, Berl., 1913, i, 111-128. — **Anitschkow** (N.) Ueber die Veränderungen der Kaninchenaorta bei experimenteller Cholesterinsteatose. *Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path.*, Jena, 1913, lvi, 379-404, 3 pl. — **Aulde** (J.) The physico-chemical factor in medical examinations. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1913, cix, 713-718. — **Blumer** (H.) & **Bürger** (M.) Beiträge zur Chemie des Blutes in Krankheiten mit besonderer Berücksichtigung der Lipide. III. *Ztschr. f. exper. Path. u. Therap.*, Berl., 1913, xiii, 343-361. — —. Beiträge zur Chemie des Blutes in Krankheiten mit besonderer Berücksichtigung der Lipide. IV. *Diabetes und Lipämie. Ibid.*, 362-366. — —. Ein Beitrag zur Chemie des Knochenmarks. (V. Mittheilung der "Beiträge zur Chemie des Blutes in Krankheiten.") *Ibid.*, 367-370. — **Breitmann** (M. J.) Ueber Oedeme, die durch grosse Alkalidosen hervorgerufen werden (Sodaödemie). *Zentralbl. f. innere Med.*, Leipz., 1913, xxxiv, 633-636. — **Councilman** (W. T.) The nature of disease. *Calif. State J. M.*, San Fran., 1913, xi, 260-267. — **Étienne** (G.) Le but de l'enseignement de la pathologie interne et les tendances actuelles de la pathologie générale. *Province méd.*, Par., 1913, xxiv, 251-255. — **Gervino** (A.) Sulla eosinofilia. *Boll. d. r. Accad. med. di Genova*, 1912, xxvii, 115-125. — **Henes** (E.) Untersuchungen über den Cholesteringehalt des menschlichen Blutes bei inneren Erkrankungen. *Deutsches Arch. f. klin. Med.*, Leipz., 1913, cxi, 122-146. — **Herrington** (J. C.) Edematous conditions among the degenerate and the insane. *Tr. Mississippi M. Ass.* [Vicksburg], 1913, xlv, 145-149. — **Heyde** & **Vogt**. Studien über die Wirkung des aseptischen chirurgischen Gewebszerfalles und Versuche über die Ursachen des Verbrennungstodes. *Ztschr. f. d. ges. Med.*, Berl., 1913, i, 59-104. — **Iosifoff** (G. M.) [Preservation of large specimens

and cadavers in closed compartments without fluid; embalming.] Russk. Vrach., S.-Peterb., 1913, xii, 14-16. — **Krompecher**. Vergleichend biologisch-morphologische Studien betreffend die Fibroblasten und Makrophagen (Eiterphagocyten, Pseudoxanthom, Typhus Gaucher, Malakoplakie, Rhinoskleromzellen) des menschlichen Granulationsgewebes. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1913, lvi, 346-378, 1 pl. — **Leroy (A.)** Essai sur le mecanisme probable de la crise dans l'épilepsie et dans l'asthme. Paris méd., 193, xi, 70. — **Ménard (P. F.)** Éosinophilie expérimentale (1<sup>re</sup> note). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 1298-1300. — **Nacciarone (A.)** I corpo inclusi nei leucociti polimorfonucleati durante il corso delle affezioni chirurgiche. Riforma med., Napoli, 1913, xxix, 592; 620. — **Nash (E. H. T.)** Environment in relation to disease. J. Roy. San. Inst., Lond., 1913-14, xxxiv, 261-265. — **Paoloni (G.)** La resistenza delle emazie negli stati nemici iitrici. Policlin., Roma, 1913, xx, sez. med., 271-279. — **Parl (G. A.) & Dalle Ore (A.)** Nuove ricerche sulla galattosuria alimentare nei febbricitanti. Clin. med. ital., Milano, 1912, li, 766-780. — **Romalo (E.) & Dumitresco (D.)** Concentration en chlorure de sodium de la sérosité de l'œdème par rapport au sérum sanguin. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 1244. — **Scalone (I.)** Guida allo studio della infiammazione. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1913, xvi, 515; 536. — **Schmidt (A.)** Wahre und vermeintliche Krankheitsursachen. Deutsche Rev., Stuttg. u. Leipz., 1913, iii, 47-54. — **Secchi (R.)** Sul contenuto di colesterina nel siero di sangue in condizioni patologiche. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1913, xvi, 602-605. — **Svoyekhotoff (A. S.)** [Echinococci of the liver.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1913, xx, 1-3. — **Taratnoff (N. I.)** [Connection between local eosinophilia and the formation of crystals (Charcot-Leyden's?) in tissues.] Kazan. Med. J., 1913, xiii, 39-54, 2 pl. — **Weinberg & Séguin (P.)** Recherches sur l'éosinophilie et l'éosinophilie (1<sup>re</sup> note). Eosinophilie locale expérimentale. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 1059-1061. — **von Wyss (H.)** Ueber Oedeme durch Natrium bicarbonicum. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1913, cxi, 93-121.

### Vegetable Pathology.

**Melhus (I. E.)** The powdery scab of potato (Spongopora solani) in Maine. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1913, n. s., xxxviii, 133. — **Pethybridge (G. H.)** On the rotting of potato tubers by a new species of phytophthora having a method of sexual reproduction hitherto undescribed. Scient. Proc. Roy. Dubl. Soc., 1912-13, 529-565, 3 pl. — **Pethybridge (G. H.) & Murphy (P. A.)** On pure cultures of Phytophthora infestans De Bary and the development of oospores. *Ibid.*, 566-588, 2 pl. — **Schneider-Orelli (O.)** Un-

tersuchungen über den pilzzüchtenden Obstbaumrindenkäfer Xyleborus (Anisandrus) dispar und seinen Nährpilz. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 2. Abt., Jena, 1913, xxxviii, 25-110, 3 pl.

### MICRO-ORGANISMS.

See, also, Parasitology.

**Rubner (Max)**. Die Ernährungsphysiologie der Hefezelle bei alkoholischer Gärung. Leipz., 1913. 400 p. 8°.

**Bolley (H. L.)** The complexity of the micro-organic population of the soil. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1913, n. s., xxxviii, 48-50. — **Chatton (E.) & Pérard (C.)** Schizophytes du cæcum du cobaye; Oscillospira Guillaiermondi n. g., n. sp. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 1159-1162. — — — Schizophytes du cæcum du cobaye; Metabacterium polyspora n. g., n. sp. *Ibid.*, 1232-1234. — **Dalimier (R.) & Lancereaux (E.)** Le milieu de culture d'acides aminés complets pour les micro-organismes. *Ibid.*, 1081. — **Frouin (A.)** Le milieu de culture d'acides aminés complets pour micro-organismes; remarques à propos de la note de Dalimier (R.) & Lancereaux (E.) *Ibid.*, 1238. — **Goodey (T.)** The excystation of Colpoda cucullus from its resting cysts, and the nature and properties of the cyst membranes. Proc. Roy. Soc. Lond., 1913, lxxxvi, s. B., 427-439. — **Hutchison (R. H.)** Some specific differences among protozoa with respect to their resistance to heat. J. Exper. Zool., Phila., 1913, xv, 131-144. — **Javillier (M.)** Recherches sur la substitution au zinc de divers éléments chimiques pour la culture de l'Aspergillus niger (Sterigmatocystis nigra V. Tigh); étude particulière du cadmium et du glucinium. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1913, xx, 321-337. — **Kiesel (A.)** Recherches sur l'action de divers acides et sels acides sur le développement de l'Aspergillus niger. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1913, xxvii, 391-420. — **von Knapp-Lenz (E.)** Sind Schimmelpilze imstande aus Antimonverbindungen flüchtige Körper zu bilden. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipz., 1913, lxxii, 224-227. — **Lapicque (L.) & Fauré-Fremiet**. Mesure de l'excitabilité électrique de la vorticelle. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 1194-1196. — **Lepierre**. Non-spécificité du zinc comme catalyseur biologique dans la culture de "l'Aspergillus niger." Son remplacement par d'autres éléments. Arq. do Inst. bacteriol. Camara Pestana, Lisb., 1913, iv, 93-123. — **Löhner (L.)** Vergleichende Untersuchungen über Erstickung, Wärmelähmung und Narkose mit Protozoen. Ztschr. f. allg. Physiol., Jena, 1913, xv, 199-244. — **Pozzi-Escot (M. E.)** Recherches sur le mécanisme de l'acclimatation des levures à l'aldehyde formique. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1913, clvi, 1851. — **Schilling (V.)** Ueber die feinere Morphologie der Kurloff-Körper und ihre Aehnlichkeit mit Chlamy-

dozoen-Einschlüssen. II. Mit einem Zusatz über Rossche Einschlüsse bei Syphilis. *Centralbl. f. Bakteriologie*. [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lxi, Orig., 412-434, 2 pl. — **Toennissen** (E.) Ueber Wesen und Ursache der Mutation bei Bakterien; Untersuchungen über die Morphologie und Variabilität des Friedländerischen Pneumoniebacillus. *Ibid.*, 391-412, 1 pl. — **Weissenberg** (R.) Beiträge zur Kenntnis des Zeugungskreises der Microsporidien *Glugea anomala* Moniez und hertwigi Weissenberg. *Arch. f. mikr. Anat.*, Bonn, 1913, lxxxii, 2. Abt., 81-163, 4 pl.

### Bacteriology.

*See, also.* Milk and Milk-products; Sewage, etc.

**Browne** (W. W.) A comparative study of the Smith fermentation tube and the inverted vial in the determination of sugar fermentation. *Am. J. Pub. Health*, N. Y., 1913, iii, 701-704. — **De Martino** (R.) Sul rapporto tra il potere emotossico e virulenza degli streptococchi. *Riforma med.*, Napoli, 1913, xxix, 735-738. — **Frieber** (W.) Die Bedeutung der Gasabsorption in der Bakteriologie. *Centralbl. f. Bakteriologie*. [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lxi, Orig., 437-464. — **Gage** (S. De M.) & **Spurr** (J. H.) A convenient anaerobic jar for plate cultures. *Am. J. Pub. Health*, N. Y., 1913, iii, 677. — **Grenier**. Procédé pratique d'hémoculture. *Bull. méd.*, Par., 1913, xxvii, 615. — **Jones** (D. H.) A morphological and cultural study of some azotobacter. *Centralbl. f. Bakteriologie*. [etc.], 2. Abt., Jena, 1913, xxxviii, 14-25, 5 pl. — **Liedmann** (H.) Die Untersuchung verwandter Bakterienarten durch die Ausfällung ihres Eiweisses mittels konzentrierter Salzlösungen. *München. med. Wehnschr.*, 1913, lx, 1417-1420. — **Marginesu** (P.) Sulle capsule e sugli involucri di alcuni germi appartenenti al gruppo dei cosiddetti "batteri capsulati." *Atti d. r. Accad. d. fisiocrit.* in Siena, 1912, 5. s., iv, 303-327. — **Mercier** (L.) Bactéries des invertés; les cellules uriques du cyclostome et leur bactérie symbiote. *Arch. d'anat. micr.*, Par., 1913-14, xv, 1-52, 3 pl. — **Poggiolini** (A.) L'identità degli streptococchi patogeni per l'uomo, di diversa provenienza. *Atti d. r. Accad. d. fisiocrit.* in Siena, 1912, 5. s., iv, 93-107. — **Pringsheim** (H.) Weitere Untersuchungen über die sogenannte "Mutation" bei Bakterien II. *Med. Klin.*, Berl., 1913, ix, 1005. — **Rettger** (L. F.) Hygiene of the bacteriological laboratory. *Am. J. Pub. Health*, N. Y., 1913, iii, 697-700. — **Rougentsoff** (D.) La fermentation de divers sucres par le *B. coli* et la production de l'indol. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1913, lxxiv, 1098-1100. — **Streng** (O.) Konglutination reaktosta. *Duodecim*, Helsinki, 1913, xxix, 236-256. — **Tanaka** (T.) Ueber den "Mintaigo-Nährboden." *Ztschr. f. Mil. Aerzte*, Tokyo, 1913, 18. — **Troll-Petersson** (G.) Zur Kenntnis der schleimbildenden Bakterien. Das auf *Drosera intermedia* gefundene Bakterium

*droserae*. *Centralbl. f. Bakteriologie*. [etc.], 2. Abt., Jena, 1913, xxxviii, 1-8, 1 pl.

### Serology, Immunity.

*See, also.* Serotherapy.

**Possilli** (Peride). Sul valore antitriptico del siero di sangue nelle malattie infettive acute. Roma, 1912, Officina Poligrafica Italiana. 111 p. 8°.

**Abderhalden** (E.) Ueber die diagnostische Bedeutung des Nachweises von auf blutfremde Stoffe eingestellten Fermenten. *München. med. Wehnschr.*, 1913, lx, 1386-1389. — **Bardier** (E.) & **Stillmunkes** (A.) Réactions globulaires du sang à l'urohypotensine. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1913, lxxiv, 1163-1165. — **Belin** (M.) De l'action des substances oxydantes sur les toxines in vivo. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1913, clvi, 1848. — — De l'immunité générale contre les maladies infectieuses. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1913, lxxiv, 1289; 1300. — Contribution à l'étude du phénomène de précipitation réversible observé sur certains sérums par Aynaud & Frasey. *Rev. internat. de la vaccine*, Par., 1912-13, iii, 371. — **Buchner** (A.) Ueber Kombination von spezifischer Immunisierung und Einwirkung von Röntgenstrahlen, von Hochfrequenzströmen und ultravioletten Strahlen. *Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh.*, Leipz., 1913, lxxiv, 411-439. — **Ciuca** (M.) & **Danielopolu** (D.) Recherches sur la perméabilité méningée pour les albumines hétérologues (2<sup>e</sup> note). *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1913, lxxiv, 909. — **Courmont** (P.), **Nogier** & **Dufourt** (A.) Disparition de l'alexine des sérums par les rayons ultra-violets. *Ibid.*, 1152. — **Czerny** (A.) Die Abhängigkeit der natürlichen Immunität von der Ernährung. *Med. Klin.*, Berl., 1913, ix, 895-899. — **Eckstein** (H.) Beitrag zur Frage der lipoiden Fermente. *Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap.*, Jena, 1913, Orig., xviii, 107-111. — **von Elsler** (M.) & **Laub** (M.) Ueber den Lipidgehalt des Blutes mit besonderer Berücksichtigung der Tuberkulose. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1913, xxvi, 968-970. — **Emmerich** (R.) & **Loew** (O.) Ueber Erhöhung der natürlichen Resistenz gegen Infektionskrankheiten durch Chlorkalzium. *Arch. f. Hyg.*, München u. Berl., 1913, lxxx, 261-271. — **Fulchiero** (A.) Ricerche comparative tra i cosiddetti antigeni della reazione meiotagminica. *Pathologica*, Genova, 1912-13, v, 394-397. — **Grigorovich** (A. P.) [Conservation of the complement.] *Kharkov. M. J.*, 1913, xv, 57-67. — **Guerrini** (G.) Sul meccanismo di azione dei sieri eterogenei. *Pathologica*, Genova, 1912-13, v, 313-316. — **Hatlegan** (J.) Ueber die klinische Bedeutung der Winkler-Schultze'schen Oxydase-Reaktion. *Pest. med.-chir. Presse*, Budapest, 1913, xlix, 202. — **Kolmer** (J. A.) & **Williams** (W. W.) Concerning natural hemolysins in rabbit serum. *J. Infect. Dis.*,

Chicago, 1913, xiii, 96-102. — **Landsteiner** (K.) Zu der Mitteilung über die Bildung bakteriolytischer Immunkörper von Bail und Rotky. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1913, Orig., xviii, 220-222. — **Lassablière** (P.) & **Richet** (C.) De l'immunité (leucocytaire) générale. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 1167. — **Läwen** (A.) & **Dittler**. Experimentelle Beiträge zur Kenntnis der Wirkung der Bakteriotoxine auf die Gefäßwand. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1913, i, 3-14. — **Liebers** (M.) Ueber Kieselsäurehämolyse. Arch. f. Hyg., München u. Berl., 1913, lxxx, 43-55. — **Manoukhine** (I. I.) L'action curative de la leucocytolyse provoquée par l'irradiation de la rate. Semaine méd., Par., 1913, xxxiii, 241. — — Sur le rôle des globules blancs et de la rate dans la production de l'alexine, des hémolysines, des agglutinines et des bactériolysines. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 1221. — **Margulies** (M. N.) O hemolizine Bac. subtilis (subtilolysin). Arch. biol. nauk. . . . S.-Peterb., 1911-12, xvii, 443-452. Also, transl.: Arch. d. sc. biol., St. Petersburg., 1912-13, xvii, 433-442. — **Mazzetti** (L.) Ueber die hämolytische Wirkung des Serums der Kaltblüter. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1913, Orig., xviii, 132-145. — **Miesner** (H.) Die Anwendung des Dialysierverfahrens nach Abderhalden zur Diagnose der Trächtigkeit und von Infektionskrankheiten. Deutsche tierärztl. Wehnschr., Hannov., 1913, xxi, 417-420. — **Navassart** (E.) Sur la nature de l'alexine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 1243. — **Nebel** (W.) Ueber das Sameische Verfahren zur Herstellung eiweissarmer Seren. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 911. — **Nicolle** & **Cesari** (E.) Études sur la ricine; intoxication ricinique chez le cobaye. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1913, xxvii, 358-365. — **Pabis** (E.) Sul potere tossico del siero di bua. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1912, 5. s., iv, 377-394. — **Patein** (G.) & **Roux** (E.) Contribution à l'étude des propriétés hémolysantes du sérum sanguin. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 1061. — **Pekelharig** (C. A.) Das "Aktivieren" von Blutserum. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1913, lxxxv, 341-345. — **Penecke** (R.) Erfahrungen mit der quantitativen Komplementbindungsreaktion nach Dr. B. P. Sormani. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1913, Orig., xviii, 112-125. — **Pepper** (O. H. P.) & **Peet** (M. M.) The resistance of reticulated erythrocytes. Arch. Int. Med., Chicago, 1913, xii, 81-89. — **Rivalta** (F.) Nuovo siero ed emo-reazione; seconda serie di esperienze di nuovi autori. Clin. med. ital., Milano, 1912, li, 796-803. — **Schmidt** (P.) Physikalisch-chemische Untersuchungen über die Serum-Agglutination. Arch. f. Hyg., München u. Berl., 1913, lxxx, 62-69. — **Strubell** (A.) Die pharmakodynamische Beeinflussung des opsonischen Index durch Eiweisspräparate und durch Lecithin-Perdynamin. Berl. klin. Wehnschr., 1913, i, 1018. —

**Vallée** (H.) Sur la concentration des anticorps coagulants. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 1065. — **von Wassermann** (A.) Ueber die wissenschaftlichen Grundlagen der Serodiagnostik. München. med. Wehnschr., 1913, ix, 1331-1334. — **Weil** (R.) Studies in anaphylaxis. J. Med. Research, Bost., 1913, xxviii, 243-285. — **Weill**, **Gardère** & **Dufourt** (A.) Des modifications produites par les injections de nucléinate de soude sur la leucocytose et la teneur en alexine des sérums. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1913, xi, 269-274. — **White** (R.) & **Avery** (O. T.) Some immunity reactions of edestin; the biological reactions of the vegetable proteins. III. J. Infect. Dis., Chicago, 1913, xiii, 103-123. — **Wilkinson** (W. W.) Defensive elements of the body. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1913, vii, 381-391. — **Willberg** (M.) Zur Frage nach der Resistenz verschiedener Tiere gegenüber Arsen. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, li, 231-252. — **Zaloziecki** (A.) Ueber den Antikörper-Nachweis im Liquor cerebrospinalis, seine theoretische und praktische Bedeutung. Arch. f. Hyg., München u. Berl., 1913, lxxx, 196-215. — **Zilber** (S. M.) [Methods of conservation of the complement.] Kharkov. M. J., 1913, xv, 68-77.

### Anaphylaxis.

**Barbaro** (N.) Sull' azione "determinante" di alcune sostanze cristalloidi. Gazz. d. osp., Milano, 1913, xxxiv, 711-714. — **Billard** (G.) & **Barbès** (L.) Rétro-anaphylaxie ou rétroprotétoxie. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 1320. — **Billard** (G.) & **Daupeyroux** (R.) Action des eaux minérales de la Bourboule sur les lapins anaphylactisés au sérum de cheval. Ibid., 1018. — **Castelli** (G.) Vergleich zwischen der Toxizität der Antigen-Antikörperverbindungen und dem daraus abgespaltenen Anaphylatoxin. XII. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1913, Orig., xviii, 300-323. — **Doerr** (R.) Die Anaphylaxie als Vergiftung durch Eiweissabbauprodukte. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1149. — **Doid** (H.) & **Aoki** (K.) Ueber sogenanntes Desanaphylatoxieren von Bakterien. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1913, Orig., xviii, 207-219. — **Flandin** (C.) & **Tzanck**. Diagnostic de l'anaphylaxie alimentaire aux moules par l'épreuve de l'anaphylaxie passive provoquée chez le cobaye. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 945. — **Friedberger** (E.) Kritik des gegenwärtigen Standes der Anschauungen über Anaphylaxie und Anaphylatoxinvergiftung. (Ueber Anaphylaxie. XXXVII.) Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1913, Orig., xviii, 227-271. — — Weitere Versuche über den Mechanismus der schützenden Wirkung des Kochsalzes bei der Anaphylaxie. Ibid., 280-284. — — Handelt es sich bei der Anaphylatoxinbildung aus Agar-Agar nach Bordet um eine physikalische Adsorptionswirkung? XLII. Ibid.,

323-330. — **Friedberger** (E.) & **Cederberg** (A. O.) Weitere Versuche über die Notwendigkeit des Komplements und Ambozeptors für das Zustandekommen der Anaphylaxie und Anaphylatoxinbildung. *Ibid.*, 284-299. — **Friedberger** (E.) & **Lurà** (A.) Ueber Antigenresorption nach der intraperitonealen Reinjektion bei präparierten Meerschweinchen. (Ueber Anaphylaxie. XXXVIII.) *Ibid.*, 272-280. — **Galup** (J.) Le lymphatisme; diathèse d'anaphylaxie; immunité; une conception générale des diathèses. *Ann. de méd. et chir. inf.*, Par., 1913, xvii, 319-338. — **Gobert** (E.) Nouvel essai négatif de désanaphylactisation par une eau minérale. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1913, lxxiv, 1240. — **Manoukhine** (J. J.) Sur les leucocytolysines et les antileucocytolysines dans l'anaphylaxie. *Ibid.*, 1149-1151. — **Monjardino** (J.) Contribution à l'étude de l'anaphylaxie. *Arq. do Ist. bacteriol. Camara Pestana, Lisb.*, 1913, iv, 7-33. — **Pabis** (E.) & **Ragazzi** (C.) Mancanza di anafilassi in seguito a reiniezione di gelatina. *Atti d. r. Accad. d. fisiorcit.* in Siena, 1913, 5. s., iv, 557-562. — **Seitz** (A.) Beitrag zur Frage der anaphylaxogenen Rolle des Speichels. *Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap.*, Jena, 1913, Orig., xviii, 126-131. — **Soula** (L. C.) L'élimination urinaire de la chaux au cours de la période de la sensibilité anaphylactique. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1913, lxxiv, 880. — Influence d'une injection préalable d'extrait de cerveau de lapin normal autolysé sur les effets dépresseurs de l'urohypotensine [choc anaphylactique mortel]. *Ibid.*, 934. — **Tchernoroutsky**. Sur l'anaphylatoxine de Bordet. *Ibid.*, 1213. — **Weil** (R.) Anaphylaxis in immune animals. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1912-13, x, 181. — **Weinberg** (M.) & **Ciunca** (A.) Anaphylaxie hydatique expérimentale (2<sup>e</sup> note); analogie des symptômes de l'anaphylaxie expérimentale avec les accidents observés chez l'homme. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1913, lxxiv, 987-990.

#### PRACTICE OF MEDICINE.

**Smith** (Lewis). *Golden rules of medical practice*. N° IV. 7. ed. Bristol [1913]. John Wright & Sons [etc.]. 126 p. 24°.

**Carolin** (W. T.) *A method of supervision in medicine*. Boston M. & S. J., 1913, clxviii, 921-923.

#### Diagnosis, Semelology, Clinical Medicine.

**Babinaki**. *Diagnostic des états organiques*. *Rev. gén. de clin. et de therap.*, Par., 1913, xxvii, 374. — **Balint** (R.) & **Eagan** (E.) [Alterations in the electrical excitability of the muscles in different diseases.] *Orvosi hetil.*, Budapest, 1912, lvi, 700-702. — **Benoit**. Dosage de l'urée dans le sang. *Écho méd. du nord*, Lille, 1913, xvii, 313. — **van Bogaert**. Contribution à l'étude des mensurations de

pression aux membres inférieurs. *Arch. d. mal. du cœur* [etc.], Par., 1913, vi, 416. — **Cardot** (H.) & **Laugier** (H.) *Loi polaire de Pflüger et électrodiagnostic*. *Presse méd.*, Par., 1913, xxi, 459. — **Coughlin** (R. E.) The sense of smell as an aid in diagnosis. *N. York M. J.* [etc.], 1913, xcvi, 121-125. — **Courmont** (J.), **Boulud** [et al.] Le coefficient azoturique du sérum; ses rapports avec l'alimentation; ses variations dans diverses maladies. *Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon*, 1913, xi, 351-367. — **Descomps** (P.), **Descomps** (P.) & **Brousse** (P.) Les points douloureux abdominaux. *Paris méd.*, 1913, xi, 37-48. — **Florini** (M.) Un utile artificio per aumentare le oscillazioni nell'esploratore dinamico dello sfignodinometro del Prof. S. Salaghi. *Bull. d. sc. med. di Bologna*, 1913, 9. s., i, 399. — **Goldthwait** (J. E.) Orthopedic principles in the treatment of abdominal visceroposis and chronic intestinal stasis. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1913, xvi, 587-594. — **Hartung** (E.) Photographie von Röntgenschirmbildern. Beitrag zur röntgenkinematographischen Aufnahmetechnik. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1106. — **Hirsch** (I. S.) A new biorentgenographic apparatus. *N. York M. J.* [etc.], 1913, xcvi, 13. — **Hugounenq** (L.) & **Morel** (A.) Sur l'emploi du réactif de Fosse (xanthidrol) pour le dosage de l'urée dans le sang et les liquides. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1913, lxxiv, 1055-1057. — Sur le dosage de l'urée dans le sang et les divers liquides de l'organisme par l'emploi du réactif de Fosse (xanthidrol). *Presse méd.*, Par., 1913, xxi, 517. — **Johnston** (R. H.) Notes on recent cases of esophagoscopy, bronchoscopy and laryngoscopy. *Am. J. Surg.*, N. Y., 1913, xxvii, 259-263. — **Jones** (H. L.) L'emploi des décharges du condensateur en électrodiagnostic. *Arch. d'électr. méd.*, Bordeaux, 1913, xxii, 481-487. — **Klier** (A.) [A new viscosimeter.] *Orvosi hetil.*, Budapest, 1912, lvi, 1114-1118. — **Kraus** (O.) Eine neue Methode der quantitativen Blutzuckerbestimmung. *Wien. med. Wchnschr.*, 1913, lxiii, 1599-1603. — **Kurshakoff** (N. A.) [Diagnostic value of ultra-violet rays.] *Izvest. Imp. Voenno-Med. Akad.*, S.-Peterb., 1913, xxvi, 36-40. — **Leullier** (E.) La douleur lombo-sacrée; sa valeur dans le diagnostic étiologique; indications physiothérapiques. *J. de méd. de Par.*, 1913, 2. s., xxv, 319-321. — **McElroy** (J. B.) The diagnostic significance of pain in internal disease. *Tr. Mississippi M. Ass.*, [Vicksburg], 1913, xlvi, 172-180. — **Musumeci** (A.) & **Gangi** (S.) Sul valore prognostico della siero-reazione di Rivalta in alcuni casi di malattie croniche. *Clin. med. ital.*, Milano, 1913, lii, 369-378. — **Plumier-Clermont**. La technique de l'examen microscopique du sang en clinique. *Scalpel*, Liège, 1912-13, lxx, 845-847. — **Rattermann** (F. L.) Abdominal diagnosis. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1913, cix, 676-679. — **Roerdansz** (W.) Neue Blutkörper-Zählkammer nebst Kritik über die Blutkörper-Zählmethoden. *Arch. f. d. ges.*

Physiol., Bonn, 1913, clii, 81-128. — **Rosenthal** (G.) Le laparothoracoscope de Jacobæus. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1913, clxv, 802-804. — **Rothmann** (M.) Kritische Untersuchungen über die Methoden der Viscosimetrie des Blutes. Berl. klin. Wehnschr., 1913, 1, 1013-1015. — **Roubier** (C.) La résistance globulaire, sa technique, sa valeur sémiologique, ses résultats. Progrès méd., Par., 1913, 3. s., xxix, 173-178. — **Silbermann**. Ueber Pulswellengeschwindigkeit und ihre diagnostische Bedeutung. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1913, lxxxii, 297-299. — **Stein** (A. E.) Das Kopieren von Röntgenaufnahmen auf Gaslicht-Entwicklungspapier. Zentralbl. f. Röntgenstr. [etc.], Wiesb., 1913, iv, 179-183. — **Stepanoff** (Ya. I.) Stereo-röntgenoskopija. Russk. Vrach., S.-Peterb., 1913, xii, 91. — **Tullio** (P.) Sulle onde secondarie del polso arterioso e sul loro significato. Clin. med. ital., Milano, 1913, lii, 345; 379. — **Wernoe** (Th. B.) Symmetrisk Perkussion. Ugesk. f. Læger, Kjøbenhavn, 1913, lxxv, 1059-1066. — **Yanovski** (M. V.) [Clinical value of measuring blood-pressure.] Izvest. Imp. Voenno-Med. Akad., S.-Peterb., 1913, xxvi, 3-15.

### Examination of Urine.

See, also, Diseases of the Kidneys.

**Atkins** (W. R. G.) & **Wallace** (T. A.) The critical solution point of urine. Bio-Chem. J., Liverp., 1912-13, vii, 219-230. — **Bayne-Jones** (S.) Simplified methods for quantitative estimation of chloride in the urine. Arch. Int. Med., Chicago, 1913, xii, 90-111. — **Cantelli** (O.) Indoluria e indicanuria. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1913, xvi, 529. — **Claude** (H.) & **Blauchetière** (A.) Sur la toxicité des composés azotés de l'urine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 1049-1051. — **Dapper** (M.) Ueber die Bestimmung und das Vorkommen von Milchsäure im Harn. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, li, 398-406. — **De Forest** (H. P.) An epitome of urinalysis. Post-Graduate, N. Y., 1913, xxviii, 630. — **Gache** (E. M.) El dosage ponderal de la albúmina urinaria por el metafosfato de soda. Semana méd., Buenos Aires, 1913, xx, 1195. — **Grimbert** (L.) & **Laudat** (M.) Sur le dosage de l'urée par l'hypobromite. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 1063. — **Hausmann**. Ueber Urobilin und seinen Nachweis mit Hilfe der Chloroformextraktion des mit Kupfersulfat versetzten Harnes. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1913, xlii, 373-399. — **Heynlinx**. Präzisionsureometer (Harnstoffmesser) zur Bestimmung des Harnstoffgehaltes im Harn, im Blute und in der Cerebrospinalflüssigkeit; über die Grösse der Nieren- und Lebertätigkeit. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, li, 355-368. — **Labat** (A.) Le coefficient d'imperfection uréogénique de Maillard ou d'acidose de Langenbergh. J. de méd. de Bordeaux, 1913, xliii, 307-310. — **Laignel-Lavastine** & **Grandjean** (E.) Recherches sur la val-

eur dela réaction urinaire au permanganate de potasse. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1913, 3. s., xxxv, 1253-1258. — **Lami** (P.) Processi di ossidazione per la determinazione del potere riduttore delle urine. Fracastoro, Verona, 1913, ix, 95-101. — **Lurie** (W. A.) Collection of urine from female babies. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 2045. — **Morel** (A.) & **Raton** (J.) Sur la non valeur de la réaction de Kastle-Meyer et de ses modifications pour la caractérisation du sang et de l'oxy-hémoglobine dans les urines. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1913, xi, 349-351. — **Neumann** (W.) Das diastatische Ferment des Urins. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1913, cxi, 164-187. — **Noyes** (E. R.) Estimation of total nitrogen. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1913, vii, 394. — **Reale** (E.) Nuovo metodo di determinazione quantitativa dell'acido acetacetico nell'urina. N. Riv. clin.-terap., Napoli, 1913, xvi, 236-241. — Sul fenomeno della precipitazione dei fosfati terrosi nel riscaldamento dell'urina. *Ibid.*, 286-288. — **Rosenbloom** (J.) Clinical methods for estimation of total nitrogen and ammonia nitrogen in urine. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 87. — **Ross** (E. L.) A preliminary note on the excretion of indolacetic acid in the urine. Arch. Int. Med., Chicago, 1913, xii, 112-116. — **Salkowski** (E.) Zur Frage der Fällbarkeit der Harnsäure und Purinbasen durch Zinksalze. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1913, lxxxv, 346. — **Sochanski** (H.) Untersuchungen der Harnaciditätsverhältnisse nach Verabreichung von Alkalien bei Gesunden und Kranken. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1913, xlii, 246-270.

### SPECIFIC INFECTIOUS DISEASES.

**Belin** (M.) De l'action des oxydants sur l'évolution des maladies infectieuses (première note). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 1100-1102. — De l'action des substances oxydantes dans l'évolution des maladies infectieuses. *Ibid.*, 1169. — **Bunch** (J. L.) Three cases of granuloma annulare. Brit. J. Dermat., Lond., 1913, xxv, 183-188. — **Carson** (G. R.) & **Cummins** (W. T.) A case of coccidioidal granuloma (California disease). J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 191. — **Castro** (A.) Sulla febbre dei tre giorni a Milazzo. Malaria [etc.], Roma, 1913, iv, 68-73. — **Courmont** (P.) & **Savy** (P.) Lésions expérimentales produites chez le lapin par un tétragène d'origine humaine. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1913, xi, 416-418. Also: Lyon méd., 1913, cxx, 1145-1148. — **Elliot** (M. S.) A case of six-day fever. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1913, vii, 412. — **Epidemic** (An) characterized by adenitis, tonsillitis, and cardiac complications. Brit. M. J., Lond., 1913, i, 1282. — **Ercolani** (A.) Appunti clinici sopra le epidemie di febbre dei tre giorni verificatesi a Forlì nel triennio 1909-1911. Malaria [etc.], Roma, 1912, iii, 153-158. — **Fambach**. Zur Behandlung des



ansteckenden Scheidenkatarrhes der Rinder. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1913, xxi, 371.— **Gabbi (U.)** Spleno-epatomegalia cronica febbrile (da virus ultra-microscopico?) con varietà poliadenitica. Malaria [etc.], Roma, 1912, iii, 199-229. —. La fièvre boutonneuse a Tripoli. *Ibid.*, 1913, iv, 65-68. —. Sulle "febbri non classificate" a Tripoli. *Ibid.*, 172-179.— **Good (E. S.) & Corbett (L. S.)** Investigations of the etiology of infectious abortion of mares and jennets in Kentucky. J. Infect. Dis., Chicago, 1913, xiii, 53-68.— **Gray (H.)** Necrobacillosis in the dog. Vet. Rec., Lond., 1911-12, xxiv, 322.— **Hewlett (R. T.) & Redman (G. H.)** A case of rat-bite disease. Practitioner, Lond., 1913, xci, 86.— **Longfellow (R. C.)** The common house roach as a carrier of disease. Med. Officer, Lond., 1913, ix, 85.— **Makarevski (A. N.)** [Possibility of demonstrating the pathogenic erysipelas-like bacillus in sheep.] Vestnik obsh. vet., St. Petersburg, 1913, xxv, 3-6.— **Ottolenghi (D.)** Intorno ad un particolare reperto nella peste aviaria. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1912, 5. s., iv, 223-234. —. Ulteriori ricerche sulla peste aviaria. *Ibid.*, 457-459.— **Pacinnotti (G.)** Il micrococcus catarrhalis come causa di foruncoli, di follicoliti purulente e di eczemi del naso e del labbro. Boll. d. mal. d. orecchio, d. gola e d. naso, Firenze, 1913, xxxi, 121-126.— **Sarlo-Bisogni (F.)** Di un epidemia di "febbre dei tre giorni" a Francica (Provincia di Catanzaro). Malaria [etc.], Roma, 1913, iv, 82-84.— **Stanley (D.)** A case of general pneumococcal infection. Birmingham. M. Rev., 1913, lxxiii, 297.— **Vaillard.** La lutte contre les mouches. Rev. d'hyg., Par., 1913, xxxv, 493-504.— **Walker (J. T. A.)** Note on the influence of fomites in the transmission of disease. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 64.— **Winocouroff (J.)** Rückfallfieber bei Kindern in Odessa. (Eigene Beobachtungen vom Jahre 1890-1910.) Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1913, lx-xi, 777-789.

### Anthrax.

**Eurich (F. W.)** Anthrax in the woolen industry, with special reference to Bradford. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Sect. Epidemiol. & State Med., 219-240.— **Flachsoeder (F.)** Die Feststellung des Milzbrandes nach dem Verfahren von Ascoli und Schütz-Pfeiler. (Nach einem amtlichen Bericht.) Ztschr. f. Infektionskr. . . d. Haustiere, Berl., 1913, xiii, 317-322.— **Meyer (W.)** Ueber einen Fall von lokalem Schweine-milzbrand und seine mutmassliche Aetiologie. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1912-13, xxiii, 391-394.— **Niemi.** Diskussionsbeiträge zur Frage des lokalen Milzbrandes. *Ibid.*, 435-437.— **Reichel (H.) & Gegenbauer (V.)** Ueber Milzbrandinfektiosität und Desinfektion von Fellen und Häuten. Ztschr. f. öff. Gsundhspflg., Wien & Berl., 1913, i, 81-90.— **Schütz.** Der Nachweis des Milzbrandes mittels der Präzipitationsmethode. Arch. f.

wissensch. u. prakt. Tierh., Berl., 1912-13, xxxix, 473.

### Cerebrospinal Meningitis.

**Bacalogiu & Erbiceanu.** Hémorrhagie intraventriculaire, syndrome de méningite cérébro-spinale, avec survivance de trente-huit jours. Bull. et mém. Soc. de méd. et nat. de Jassy, 1913, xxvii, 52-69.— **Blumenthal (G.)** Die Wertbestimmung des Genickstarrese-rums. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1913, lxxiv, 473-488.— **Charles (J. R.)** Some recent cases of epidemic cerebro-spinal meningitis. Bristol M.-Chir. J., 1913, xxxi, 142-145.— **von Ezdorf (R. H.)** Epidemic cerebrospinal meningitis; information relative to the prevention of the spread of the disease and the management of cases. Month. Bull. Ohio State Bd. Health, Columbus, 1913, iii, 612-617.— **Fairlie & Remy (A.)** Méningite à méningocoque et méningite à bacille de Koch. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1913, xlv, 266.— **Fischer (L.)** Cerebro-spinal meningitis in infancy; notes on the diagnosis and treatment. Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y., 1913, n. s., viii, 390-396.— **Flexner (S.)** Accidents following the subdural injection of the antimeningitis serum. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 1937-1940.— **Lagane (L.)** Le bacille de Pfeiffer chez le nourrisson; les méningites cérébro-spinales pfeiffériennes. Nourrisson, Par., 1913, i, 144-153.— **Orticoni & Zuber.** Les porteurs de germes dans la propagation de la méningite cérébro-spinale. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1913, 3. s., xxxv, 1206-1208.— **Willems (D. G.) & Schobl (O.)** Isolation of diplococcus intracellularis meningitis Weichselbaum from a case of cerebro-spinal meningitis occurring in a native of the Philippine Islands. Philippine J. Sc., Manila, 1913, viii (B), 133-138.

### Cholera Asiatica.

**Job (E.)** Les procédés nouveaux de recherches du vibrion cholérique chez l'homme. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1913, lxi, 601-622.— **Loudini (A.)** Di una reazione colorata per il vibrione colerigeno. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1912, 5. s., iv, 147.— **Michailow (S.)** Pathologisch-anatomische Untersuchungen der feineren Struktur der Gehirnrinde, der Rinde des Kleinhirns, des verlängerten und des Rückenmarks des Menschen bei asiatischer Cholera. Arch. f. Psychiat., Berl., 1913, li, 587-687, 8 pl.— **Piras (L.)** Bakteriologische Beobachtungen, die während der Cholera-epidemie zu Genua im Jahre 1911 gemacht worden sind. Hyg. Rundschau, Berl., 1913, xxiii, 641-658.— **Pottevin (H.)** Toxine et antitoxine cholériques. Bull. Soc. path. exot., Par., 1913, vi, 409-413.— **Salimbeni & Orticoni.** Essais de traitement des porteurs sains de vibrion cholérique par les lavements de sérum spécifique. *Ibid.*, 306-308.— **Vas (B.)** [Bacteriological examination of cases suspected of

cholera in Budapest in 1911.] *Orvosi hetil.*, Budapest, 1912, lvi, 614-617.

### Dengue.

**Rouché.** Note sur une épidémie de dengue à bord de la "Mouche" en 1911. *Arch. de méd. et pharm. nav.*, Par., 1913, xcix, 450-461.

### Diphtheria.

**Chalier (J.) & Nové-Josserand (L.)** Polynévrite diphtérique à forme de maladie de Landry. *Province méd.*, Par., 1913, xxiv, 265. — **Donelan (J.)** Case of post-diphtheritic adhesions of the soft palate. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1912-13, vi, *Laryngol. Sect.*, 128-130. — **Dzerzhovskii (S. K.)** [Amount of diphtheritic antitoxin present in the blood of normal horses and its formation under conditions of their natural life.] *Arch. biol. nauk.* . . ., S.-Peterb., 1911-12, xvii, 453-468. *Also, transl.*: *Arch. d. sc. biol.*, St. Petersburg., 1912-13, xvii, 443-459. — **Gouget (A.)** La diphtérie chronique des voies respiratoires. *Ann. de méd. et chir. inf.*, Par., 1913, xvii, 187-191. — **Gräf.** Weitere vergleichende Untersuchungen über Giftbildung in Diphtheriebazillenkulturen. *Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh.*, Leipz., 1913, lxxiv, 440-446. — **Greene (J. B.)** Diagnosis and treatment of diphtheria. *Boston M. & S. J.*, 1913, clxviii, 911-917. — **Hallé & Bloch (M.)** Choc anaphylactique dans la sérothérapie antidiphtérique. *Ann. de méd. et chir. inf.*, Par., 1913, xvii, 204-211. — **Hewlett (R. T.)** The treatment of persistent diphtheria infection by means of diphtheria endotoxin. *Lancet*, Lond., 1913, i, 1802. — **Hoskins (W. D.)** Report of a series of intubations. *Indianapolis M. J.*, 1913, xvi, 229-232. — **Joaquim de Moura (J.)** Um caso de diphteria auricular primitiva. *Gaz. d. hosp. do Porto*, 1913, vii, 169-175. — **Kraus (R.) & Baecher (S.)** Ueber Beziehungen des Antitoxingehaltes des Diphtherieserums zu dessen Heilwert. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1081-1083. — **Livkumovich (Ya I.)** K metodikie bakteriologicheskavo diagnoza difterii. *Prakt. Vrach.*, S.-Peterb., 1913, xii, 5-7. — **Lyashenko.** [Red biniodide of mercury for nasal injection in diphtheria.] *Terap. Obozr.*, Odessa, 1913, vi, 16-18. — **Martin (L.), Darré (H.) & Lagane (L.)** Sur quelques accidents de l'intubation dans le croup traité tardivement: moyens d'y remédier. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1913, 3. s., xxxv, 1177-1184. — **Menville (L. J.)** Symptoms and diagnosis of diphtheria. *N. Orl. M. & S. J.*, 1913-14, lxvi, 24-31. [Discussion], 73-80. — **Montefusco (A.)** Recidive di difterite e trattamento dei portatori di bacilli difterici. *Gior. internaz. d. sc. med.*, Napoli, 1913, n. s., xxxv, 433-437. — **Nicoll (M.), jr. & Wilcox (H. L.)** Is diphtheria frequently a bacteremia? *Am. J. Obst.*, N. Y., 1913, lxviii, 167. *Also*: *Am. J. Dis. Child.*, Chicago, 1913, vi, 23-27. — **Pettit (A.)** Action

de la toxine diphtérique sur le rat. *Compt. rend. Soc. de bioi.*, Par., 1913, lxxiv, 1198-1200. — **Place (E. H.)** Present mortality of diphtheria: causes and their prevention. *Providence M. J.*, 1913, xiv, 181-189. — **Pontono (T.)** Sulla terapia della difterite. (Anaflassi serica grave da reiniezione a distanza di un anno.) *Policlin.*, Roma, 1913, xix, sez. prat., 877-882. — **Rolleston (J. D.)** Pathological specimen: diphtheria of the œsophagus. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1912-13, vi, *Sect. Stud. Dis. Child.*, 188. — — — — — The treatment of diphtheria bacillus carriers with bouillon cultures of *Staphylococcus pyogenes aureus*. *Brit. J. Child. Dis.*, Lond., 1913, x, 298-307. — **Sommerfeld (P.)** Die Verbreitung der Diphtherie im Herzblut und inden Organen. *Arch. f. Kinderh.*, Stuttg., 1913, lx-lxi, 698-706. — **Suldey (E. W.)** Procédé simple de culture du bacille diphtérique pour servir au diagnostic bactériologique rapide. *Bull. Soc. path. exot.*, Par., 1913, vi, 303-305. — **Trautmann & Gaethgens.** Einige schwebende Fragen der bakteriologischen Diphtheriediagnose. *München. med. Wchnschr.*, 1913, lx, 1463. — **Wright (F. L.)** Results of Schiötz method in ridding diphtheria cases and carriers of diphtheria bacilli in the State Agricultural and Industrial schools. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lxi, 26.

### Dysentery.

**Bauer (J.), Ellenbeck & Fromme.** Ueber Y-Ruhr bei Säuglingen und kleinen Kindern. *Arch. f. Kinderh.*, Stuttg., 1913, lx-lxi, 35-84. — **Butler (C. S.)** Some carbohydrate reactions of the dysentery bacillus. *Philippine J. Sc.*, Manila, 1913, viii (B), 123-131. — **Chauffard (A.)** Les mauvais effets de l'émétine en lavement dans la dysenterie ambienne. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1913, 3. s., xxxv, 1235-1237. — **Conor (A.)** La dysenterie ambienne en Tunisie. *Bull. Soc. path. exot.*, Par., 1913, vi, 316. — **Denier & Huet.** La dysenterie à Saignon. *Ibid.*, 413-415. — **Destéfano (J.)** Dos casos de disenteria tratados con el metodo de Rogers. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1913, xx, 1189-1192. — **Ebeling (E.)** Beobachtungen über die Y-Ruhr, gelegentlich einer Epidemie beim X. Armee-korps im Sommer 1911 und bei Nachuntersuchungen in den Jahren 1912 und 1913. *Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh.*, Leipz., 1913, lxxiv, 447-472, 1 pl. — **Johnson (G. E.)** Chronic dysentery and report of two cases. *Tr. Mississippi M. Ass.* [Vicksburg], 1913, xlvi, 181-187. — **La Cava (F.)** La chemioterapia della disenteria da amebe; due casi curati col cloridrato di ametina secondo il metodo di L. Rogers. *Malaria [etc.]*, Roma, 1913, iv, 189-197. — **Low (G. C.)** The administration of emetine by the mouth in amoebic dysentery. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, i, 1369. — **Lukis (C. P.)** The diagnosis and treatment of dysentery. *Ibid.*, 1357-1359. — **Lyons (R.)** The treatment of amoebic dysentery with subcutaneous injections of emetine hydrochlorid. *Atlanta*

Jour. Rec. Med., 1913, ix, 87; 124. — **Marchoux** (E.) Le chlorhydrate d'émétine dans la dysenterie amibienne. Bull. Soc. path. exot., Par., 1913, vi, 313-316. — **Siegel** (E.) Ueber Y-Ruhr bei Säuglingen. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1913, ix-lxi, 689-698. — **Troude**. Dysenterie provoquée. Caducée, Par., 1913, xiii, 146. — **Valence** (A.) Rectite dysentérique et chlorhydrate d'émétine. Bull. méd., Par., 1913, xxvii, 579. — **Vaudescal** (R.) La dysenterie amibienne; son nouveau traitement par le chlorhydrate d'émétine. Mouvement méd., Par., 1913, i, 289-294. — **de Verteuil** (F. L.) Note of a case of amoebic dysentery of three and a half years' duration rapidly cured by injections of emetine hydrochloride. Lancet, Lond., 1913, i, 1803.

### Epidemic Poliomyelitis.

**Bókay** (J.) [Report of the National Sanitary Council to the Royal Hungarian Minister of the Interior, on the Heine-Medin disease (infantile paralysis, poliomyelitis) epidemic in Hungary during 1911.] Orvosi hetil., Budapest, 1912, lvi, 749-757. — **Hazen** (C. M.) Anterior poliomyelitis; infantile spinal paralysis; polioencephalomyelitis; acute central infectious paralysis; physical therapeutics. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 81-83. — **Langer** (J.) Zur Contagiosität der Heine-Medinschen Krankheit. Beobachtungen aus der steiermärkischen Epidemie im Jahre 1909. Arch. f. Augenh., Stuttg., 1913, ix-lxi, 436-462. — **Levaditi** (C.) Symbiose entre le virus de la poliomyélite et les cellules des ganglions spinaux, à l'état de vie prolongée in vitro. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 1179. — **Zappert** (J.) Fehldiagnosen bei Poliomyelitis. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1913, ix-lxi, 801-812.

### Erysipelas.

**Poggiolini** (A.) Possono altri germi indipendentemente dallo streptococco, indurre erisipela? Atti d. r. Accad. di fisocrit. in Siena, 1912, 5. s., iv, 8; 109.

### Glanders.

**Frothingham** (L.) & **O'Toole** (S.) Notes on complement fixation in glanders. J. Med. Research, Bost., 1913, xxviii, 333-344. — **Leonard** (J. L.) Glanders in Porto Rico. Am. Vet. Rev., N. Y., 1913, xliii, 384-389. — **Reinhardt** (R.) Beobachtungen über den Einfluss des Malleins auf den Ausfall der übrigen diagnostischen Methoden bei gesunden Pferden. Ztschr. f. Infektionskr. . . d. Haustiere, Berl., 1913, xiii, 295-306.

### Hydrophobia.

**Athias** (M.) Le traitement antirabique à l'Institut de Bactériologie Camara Pestana en 1910 et 1911. Arq. do Inst. bacteriol. Camara Pestana, Lisb., 1913, iv, 41-55. — **Harris** (D. L.) Further studies on

the effects of desiccation of the virus of rabies, and the use of this material in immunization. J. Infect. Dis., Chicago, 1913, xiii, 155-164. — **Moon** (V. H.) The effect of quinine on rabies in dogs. *Ibid.*, 165-170. — **Perroncito** (E.) Casi di falsa rabbia (pseudo-rabbia) per elmintiasi. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1913, 4. s., xix, 3-5. — **Sterling** (W.) Ueber die akuten paralytischen Syndrome nach Wutschutzimpfungen. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. u. Leipz., 1913, Orig., xvii, 160-205.

### Influenza.

**Jex-Blake** (A. J.) Relation of so-called "influenza" to bronchitis and tuberculosis. [Abstr.] Lancet, Lond., 1913, i, 1787-1790. — **Lux** (E.) La grippe épidémique et ses manifestations. Rev. méd., Par., 1913, xxiii, 69-75. — **McPhedran** (J. H.) Some remarks on endocarditis in influenza: report of a case. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1913, iii, 572-574. — **Smithe** (P. A.), **Di Rocco** (J.) & **Delcourt** (A., jr.) How do you treat influenza, especially in view of sequelæ? N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 1193; 1245. — **Thalmann**. Zur Immunität bei Influenza. Arch. f. Hyg., München u. Berl., 1913, lxxx, 142-153.

### Leprosy.

**Agramonte** (A.) Sobre el matrimonio entre leprosos. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1913, xviii, 119; 176. — **Bayon** (H.) Report by the Government research bacteriologist (leprosy) on the necessity or advisability of segregation in relation to the conditions and spread of leprosy in South Africa at the present time; the measures to be provided for the prevention and cure of leprosy; and the suitability of Robben Island as a place of detention for lepers. South African M. Rec., Cape Town, 1913, xi, 187-194. — A critical review of recent experimental leprosy research. *Ibid.*, 201-222, 4 pl. — **Bover Albi** (R.) De la lepra y su profilaxia en España especialmente en la region de levante. Rev. españ. dermat. y sif., Madrid, 1913, xv, 181; 241. — **Buonocore** (E.) Alcune notizie sulla disciplina della chiesa per la lepra nei primi tempi del cristianesimo, e nel Medio-Evo. Arch. f. Gesch. d. Med., Leipz., 1913, vii, 48-56. — **Duque**. Los matrimonios de leprosos (contestación al Dr. Agramonte). Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1913, xviii, 152-161. — **Gaucher**. Fréquence de la lèpre sur la Côte d'Azur. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1913, xxiv, 186. — **Gaucher** & **Boinet**. Traitement de la lèpre par les injections intraveineuses de salvarsan et les piqûres d'abeilles. *Ibid.*, 172-174. — **Goodhue** (E. S.) Leprosy and the knife. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 111. — **Jeanselme** (E.) À propos de la communication de Brocq et Pomaret sur un nouveau produit injectable pour le traitement de la lèpre. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1913,

xxiv, 149. — **Lagane** (L.) & Colombier (P.) Formule sanguine de lépreux séjournant en France. *Bull. Soc. path. exot.*, Par., 1913, vi, 418-423. — **Marchoux** (E.) Étiologie et prophylaxie de la lèpre. *Bull. Soc. franç. de dermat. et syph.*, Par., 1913, xxiv, 247-256. — Il faut organiser la lutte contre la lèpre. *Rev. d'hyg.*, Par., 1913, xxxv, 608-615. — **Matignon** (J. J.) La destruction des centres lépreux en Chine. *Chron. méd.*, Par., 1913, xx, 289-291. — **Morrow** (R.) History of leprosy in South Africa, up to the establishment of the first leper asylum, Hemel en Aarde. *South African M. Rec.*, Cape Town, 1913, xi, 174-183. — **Murray** (C. F. K.) The administrative side of the leprosy question. *Ibid.*, 183-187. — **Serra** (A.) Di un raro particolare strutturale del sistema venoso parenchimale nelle capsule surrenali di un leproso. *Pathologica*, Genova, 1912-13, v, 347-351. — **Sibert** (L.) Chez les lépreux d'Orient. *Æsculape*, Par., 1913, iii, 97-101. — **Verrotti** (G.) Risultati ottenuti dalle inoculazioni intraperitoneali di emulsione di leproma nei conigli. *Gior. internaz. d. sc. med.*, Napoli, 1913, n. s., xxxv, 481-489, 1 pl. — **de Verteuil** (F. L.) The action of radium on the lepra bacillus. *Arch. Roentg. Ray*, Lond., 1913, xviii, 53.

### Measles.

**Goubeau.** Recherches bactériologiques sur la rougeole. *Rev. méd.*, Par., 1913, xxxiii, 54-56. — **Mondolfo** (E.) Di un nuovo reperto ematologico nel morbillo. *Riv. crit. di clin. med.*, Firenze, 1913, xiv, 369-375. — **Trumpy** (T. C.) [Observations on an epidemic of measles.] *Tidsskr. f. d. norske Lægefor.*, Kristiania, 1913, xxxiii, 537-543. — **Weill**, Mouriquand & Gardère. Note sur la pneumonie dans la rougeole. *Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon*, 1913, xi, 312-316.

### Parotitis.

**Felling** (A.) The blood and the cerebrospinal fluid in mumps. *Lancet*, Lond., 1913, ii, 71. — **Manine.** Note sur les oreillons. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1913, 3. s., xxxv, 1130-1142. — **Michel** (G.) Un cas de pancréatite ourlienne. *Rev. méd. de l'est*, Nancy, 1913, xlv, 465-469. — **Petrilli** (G. L.) Contributo alla clinica ed alla profilassi della parotidite epidemica. *Policlin.*, Roma, 1913, xx, sez. prat., 778-781.

### Plague.

**Aumann.** Erfahrungen bei einigen in das Hamburger Staatsgebiet eingeschleppten Fällen von menschlicher Pesterkrankung. *Centralbl. f. Bakteriologie* [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lxi, Orig., 353-378. — **Creel** (R. H.) The rat, a sanitary menace and an economic burden. *Pub. Health Rep.*, Wash., 1913, xxviii, 1403-1408. — **Fox** (C.) The plague outbreak in Iloilo. *Philippine J. Sc.*,

Manila, 1913, viii (B), 119-121, 1 map. — **Goff** (A. P.) Bubonic plague in Manila. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lx, 2042. — **Heiser** (V. G.) The outbreak of plague in Manila during 1912, the insidious beginning, with a discussion of probable factors concerned in its introduction. *Philippine J. Sc.*, Manila, 1913, viii (B), 109-117, 1 map. — **Ilvento** (A.) Hygienische Beobachtungen über Ratten und Pestprophylaxe im Hafen von Palermo (1906-1910). *Arch. f. Schiff- u. Tropen-Hyg.*, Leipz., 1913, xvii, 404-413. — **Shukevich** (I.) [Report of the expedition to investigate the plague-infected regions of the Kirgheez steppe.] *Arch. vet. nauk*, St. Petersburg, 1913, xliii, pt. 2, 47; 145. — **Todd** (P. J.) A study of plague. *China M. J.*, Shanghai, 1913, xxvii, 10; 158.

### Pneumonia.

See, also, Diseases of the Respiratory System.

**Bispham** (W. N.) Report of a series of cases of pneumonia treated by vaccines. *Mil. Surgeon*, Chicago, 1913, xxxii, 560-564. — **Brouardel** (G.) & Giroux (R.) Artérite aiguë de l'humérale postpneumonique; évolution sans gangrène; disparition définitive du pouls radial. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1913, 3. s., xxxv, 1268-1271. — **Burt** (L. A. P.) Case with comments; an atypical case of pneumonia. *Practitioner*, Lond., 1913, xci, 146. — **Cathala** & Chauvin. Aphasie transitoire au cours d'une pneumonie. *Montpel. méd.*, 1913, xxxvi, 617-621. — **Cohen** (S. S.) Recent improvements in the quinin treatment of lobar and lobular pneumonia; the axillary use of cocain, posterior-pituitary extract, and bacterial products. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lxi, 107-110. — **Erbiceanu.** Splénopneumonie. *Bull. et mém. Soc. de méd. et nat. de Jassy*, 1913, xxvii, 69-74. — **Freeman** (R. G.) Pneumonia in infancy. *Am. Med.*, Burlington, Vt. & N. Y., 1913, n. s., viii, 433-440. — **Golden** (G. M.) The relation of blood pressure to pulse rate in croupous pneumonia; its clinical value. *Hahnemann. Month.*, Phila., 1913, xlviii, 521-526. — **Hartman** (C. C.) Serum studies in pneumonia; the antigenic properties of febrin (exudate) to serum. *J. Infect. Dis.*, Chicago, 1913, xliii, 69-79. — **Hutinel.** Pneumonie des enfants (pneumonie franche aiguë), ses particularités cliniques, les difficultés de son diagnostic. *Rev. gén. de clin. et de therap.*, Par., 1913, xxvii, 245-247. — **Kline** (B. S.) & Winternitz (M. C.) Studies upon experimental pneumonia in rabbits. V. The role of the leucocyte in experimental pneumonia; the relation of the number of organisms injected to the mortality. *J. Exper. M.*, Lancaster, Pa., 1913, xviii, 50-60. — — — — —. Studies upon experimental pneumonia in rabbits. VI. Studies in immunity. *Ibid.*, 61-74. — **Lemierre** (A.) & Cotoné (L.) Pneumonie bénigne chez un diabétique; pneumococcémie; orchépididid-

mite métapneumonique; remarques sur l'hémoculture dans la pneumonie. Lyon méd., 1913, cxx, 1257-1261. — **Monnier** (U.) Pneumonie et pseudo-rhumatisme infectieux pneumonique. Gaz. méd. de Nantes, 1913, 2. s., xxxi, 441-453. — **Morgenroth** (J.) & **Kaufmann** (M.) Zur experimentellen Chemotherapie der Pneumokokkeninfektion. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1913, Orig., xviii, 145-162. — **Parisi** (F.) Su di un caso di polmonite atipica. Tommasi, Napoli, 1913, viii, 200. — **Peabody** (F. W.) The oxygen content of the blood in rabbits infected with pneumococcus. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1913, xviii, 1-17. — **Pedrazzini** (F.) Il primo esperimento di immunizzazione al diplococco di Fraenkel mediante l'iniezione sottocutanea di siero sottoposto all'azione dei vapori di formalina. Gazz. med. lomb., Milano, 1913, lxxii, 169. — **Roubier** (C.) & **Goyet** (A.) Thyroïdite suppurée métapneumonique. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1913, xi, 362-367. — **Savy** (P.), **Cotte** (G.) & **Gaté** (J.) Arthrite à pneumocoques métapneumonique. *Ibid.*, 297-300. — **Tecon**. Pneumonie tuberculeuse suivie de guérison. Rev. méd. de la Suisse rom., Genève, 1913, xxxiii, 485-487. — **Weill** (E.) & **Mouriquand** (G.) Les foyers d'hépatisation pneumonique "silencieux" et la radioscopie. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1913, xvii, 275-280. — —. Notes cliniques et radiologiques sur la pneumonie du nourrisson. *Ibid.*, 280-283. — —. Les localisations pulmonaires de la pneumococcie sans images radioscopiques. *Ibid.*, 284-288. — **Withington** (C. F.) Cerebral complications in pneumonia. Boston M. & S. J., 1913, clxviii, 945-950.

### Rheumatic Fever.

See, also, Diseases of the Bones and Joints.

**Barbe**. Trois observations de péricardite rhumatismale. Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1913, xcix, 375-388. — **Bonnamour** & **Blanc-Perduet**. Crise rhumatismale au cours d'une néphrite chronique; traitement salicylé. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1913, xi, 338-340. — **Bosc** (F. J.) Inclusions leucocytaires du sang dans le rhumatisme aigu. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 1322. — **Bosc** (F. J.) & **Carrieu** (M.) Le virus du rhumatisme articulaire aigu n'est pas de nature bactérienne. *Ibid.*, 1165. — —. Le bacille d'Achalmes est un saprophyte banal, hôte habituel de la peau des rhumatisants et dépourvu de toute spécificité pour le rhumatisme. *Ibid.*, 1229. — **Miller** (R.) The "specific" use of salicylate in acute rheumatism; a consideration of practical objections. Quart. J. Med., Oxford, 1913, vi, 519-540. — **Rosenthal** (G.) Conditions d'innocuité et de réveil de la spore de l'anhémobacille du rhumatisme articulaire aigu. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 1104-1106. — **Turrettini** (G.)

À propos d'un cas de néphrite rhumatismale. Rev. méd. de la Suisse rom., Genève, 1913, xxxiii, 472-479.

### Scarlatina.

**Chateau**. Sur trois cas de scarlatine. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1913, xvii, 248-251. — **Higgins** (T. S.) The diphtheria bacillus and scarlatina infection. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Epidem. & State Med. Sect., 195-218. — **Hutinel** (V.) Les lésions des capsules surrénales dans la scarlatine. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1913, lx-lxi, 397-413. — **Klein** (V.) [Total kyphosis after scarlatina.] Ugesk. f. Læger, Kjøbenhavn., 1913, lxxv, 1137. — **Klimenko** (W. N.) Zur Frage über den experimentellen Scharlach. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1913, n. F., lxxvii, 679-693. — **Manasse** (P.) Scharlach und Ohr. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. u. Wien, 1913, xii, Orig., 59-68. — **Mossé**. Simple note sur un érythème scarlatiniforme fébrile provoqué par l'enfumage iodé. Bull. de laryngol., otol. et rhinol., Par., 1913, xvi, 228. — **Reiss** (E.) Zur Behandlung des Scharlachs mit Rekonvaleszentenserum. Therap. Monatsh., Berl., 1913, xxvii, 430. — **Remy** (A.) Rechute de la scarlatine (deux observations). Rev. méd. de l'est, Nancy, 1913, xlv, 470-473. — **St. Leede** (C.) Scarlet fever, diagnosis and complications. Northwest Med., Seattle, 1913, n. s., v, 179-184. — **Savy** (P.) & **Favre** (M.) Hémiplégie au cours de la scarlatine. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1913, xi, 412-416. Also: Lyon méd., 1913, cxx, 1142-1145. — **Uraziny** (G.) [Successful results of treatment of scarlatina in its latent form by preventive pharyngeal inoculations.] Orvosi hetil., Budapest, 1912, lvi, 1071-1075.

### Septicæmia, Pyæmia.

**Byers** (Sir J.) & **Houston** (T.) Tetragenus septicæmia. Lancet, Lond., 1913, i, 1723-1725. — **Chatton** (É.) Septicémies spontanées à coccobacilles chez le hanneton et le ver à soie. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1913, clvi, 1707-1709. — **Funck-Brentano** & **Roulland**. Deux cas de septicémie grave guéris par le sérum antistreptococcique associés à l'abcès de fixation. Gynécologie, Par., 1913, xvii, 193-200. Also: J. de méd. int., Par., 1913, xvii, 174-176. — **Gougerot** (H.) & **Meaux Saint-Marc**. Septicémie à localisations articulaires cutanées (purpura) et sous-cutanées (grands œdèmes diffus pseudo-phlegmoneux). Gaz. d. hôp., Par., 1913, lxxxvi, 958-961. — **Hicks** (J. A. B.) An account of a bacillus of an unusual kind isolated from a case of septicæmia. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Path. Sect., 133-135. — **Schmid**. Ein Fall von septikämischer Form der Schweineseuche in Deutsch-Südwestafrika. Ztschr. f. Infektionskr. . . d. Haustiere, Berl., 1913, xiii, 353-355.

**Smallpox.**

See, also, Vaccinia, etc.

**Arrhenius (S.)** [Smallpox and its prevention.] Stockh., 1913. 162 p. 8°.

**Barduzzi (D.)** Su gli innesti del vajolo eseguiti in Siena dal 1758 al 1760, e sui danni evitabili della vaccinazione. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1912, 5. s., iv, 149-154. — **Elchhorst (H.)** Ueber Erkrankungen des Rückenmarkes bei Menschenpocken. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1913, cxi, 1-18, 1 pl. — **Epstein (A.)** Ueber Variola bei Neugeborenen. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1913, lx-lxi, 289-313. — **Musgrave (W. E.), Sison (A. G.) & Crowell (B. C.)** The bone lesions of smallpox, second report, pathological report. Philippine J. Sc., Manila, 1913, viii (B), 67-76, 11 pl., 5 skiagrams. — **Pernice (V.)** L'épidémie de variole de Palerme en 1911-1912 dans ses rapports avec la vaccination. Rev. internat. de la vaccine, Par., 1912-13, iii, 395-426. — **Tessier (P.) & Gastinel (P.)** Les réactions humorales dans la vaccine humaine ou expérimentale et dans la variole (réaction d'infection, réaction d'immunité). *Ibid.*, 353-355. — **Tessier (P.) & Marie (P. L.)** Essais de sérothérapie variolique. *Ibid.*, 356-359.

**Tetanus.**

**Casualties of July fourth.** Boston M. & S. J., 1913, clxix, 98. — **Chamayou.** Un cas de tétanos guéri. Arch. méd. de Toulouse, 1913, xx, 109-119. — **Fortiner (B. E.)** A clinical report of the successful treatment of four cases of tetanus. Items Interest, N. Y., 1913, xxxv, 488-491. — **García Faundo (E.)** Nota clinica sobre un caso de tetanos traumatico agudo curado por las inyecciones de suero antitetanico. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1913, xviii, 178-180. — **Lumière (A.) & Chevrotier (J.)** Action des oxydants en général et des persulfates alcalins en particulier sur la toxine tétanique. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1913, clvi, 1404-1406. — **Ruediger (E. H.)** The duration of passive immunity against tetanus toxin. Philippine J. Sc., Manila, 1913, viii (B), 139-142. — **Ruffer (M. A.) & Crendiropoulo (M.)** Sur la guérison du tétanos expérimental, chez le cobaye. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 1277-1279. — **Silvestrini (L.)** Sul potere antitossico della piocianasi sulla tossina tetanica. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1913, xvi, 606-608.

**Tuberculosis.**

See, also, Lupus.

**Great Britain.** Departmental Committee on Tuberculosis. Final report and appendix. Lond., 1913, Wyman & Sons [etc.]. 17; 203 p. fol.

**Sanarelli (Giuseppe).** Tuberculosi ed evoluzione sociale. Milano, 1913. 300 p. 8°.

**Abadie (C.)** Traitement médical des tuberculoses. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1913, xxiv, 151-158. — **Achard (H. J.)** Animal experiments with von Ruck's new tuberculo-proteins. Lancet-Clinic, Cincin., 1913, cx, 69. — **Allemann (A.)** Urteile der amerikanischen Presse über Dr. Friedmann und sein Tuberkuloseheilmittel. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 1289. — **Aronson (H.)** Studien über Tuberkulin. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1913, lx-lxi, 11-35. — **Baldwin (E. R.)** Allergy and re-infection in tuberculosis. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1913, xxiv, 220-224. — **Balzer (F.) & Landesmann (Mlle.)** Adénopathie cervicale scrofulo-tuberculeuse; érythème nouveau des jambes coexistant avec une éruption de lichen scrofulosorum. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1913, xxiv, 245-247. — **Bouloumié (P.)** Colonie sanitaire pour jeunes soldats en imminence de tuberculose. Rev. d'hyg., Par., 1913, xxxv, 726-745. — **Breton (M.)** Essais de chimiothérapie par les sels d'or, dans la tuberculose expérimentale du cobaye. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 1200-1202. — **Caforio (L.)** La diagnosi di tubercolosi mediante l'anafilassi sierotubercolinica in vitro. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1913, xvi, 630-633. — **Camera (U.)** L'importanza delle nevralgie sciatiche e lombari nella diagnosi dei tumori infiammatori tubercolari del bacino. Policlin., Roma, 1913, xx, sez. prat., 769-771. — **Cassel (J.)** Klinischer Beitrag zur Säuglingstuberculose. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1913, lx-lxi, 131-146. — **Chaussé (P.)** La réinoculabilité de la tuberculose et la résistance acquise par l'organisme tuberculeux. Rev. de la tuberculose, Par., 1913, 2. s., x, 177-199. — — — Transmissibilité de la tuberculose par broissage de vêtements souillés. Rev. d'hyg., Par., 1913, xxxv, 573-581. — **Colquhoun (D.)** The campaign against tuberculosis. N. Zealand M. J., Wellington, 1913, xii, 390-398. — **Cruchet (R.)** Évolution de la tuberculose médicale chez le nourrisson. [Rapport.] Gynécologie, Par., 1913, xvii, 249-252. — **Cumberbatch (C. P.)** Case showing favourable results of treatment of suppurating tuberculous glands by X-rays. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Electro-Therap. Sect., 157. — **Cummings (R. S.)** Animal experiments with von Ruck's tuberculo-proteins. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 1936. — **Curry (F.)** The preparation and standardisation of tuberculins. Med. Mag., Lond., 1913, xxii, 343-347. — **Czerny (A.)** Erfahrungen über den Verlauf der Tuberculose im Kindesalter. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1913, lx-lxi, 242-253. — **Delépine (S.)** Milk-borne tuberculosis with special reference to impending preventive legislation. J. State Med., Lond., 1913, xxi, 336-363. — **Delitala (F.)** La reazione tubercolinica "di focolaio" nella tubercolosi ossea e articolare. Arch. di ortop., Milano, 1913, xx, 12-46. —

- Di Giorgio (G.)** Trattamento della tubercolosi infantile con tubercolina eterologa. *Pediatria*, Napoli, 1913, 2. s., xxi, 250-260. — **Doche**. Rapport sur l'héliothérapie dans les tuberculoses chirurgicales, plus particulièrement en climat marin. *Gaz. d. eaux*, Par., 1913, lvi, 474-481. — **Dold (H.) & Rothacker (A.)** Experimentelle Untersuchungen über das Vorkommen von Tuberkelbacillen im Samen tuberkulöser Menschen. *Centralbl. f. Bakteriologie*, [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lxi, Orig., 379-391. — **Dufour (H.) & Thiers (J.)** Transmission de la tuberculose de la mère au fœtus. *Bull. Soc. de pédiat. de Par.*, 1913, xv, 274-276. — **Facchi (N.)** La lotta sociale antitubercolare e l'azione della donna. *Tubercolosi*, Roma, 1913, v, 313-326. — **Francine (A. P.)** Principles of social service work and their application in practice at the State Tuberculosis Dispensary, Philadelphia. *Am. J. Pub. Health*, N. Y., 1913, iii, 687-696. — **Frœlich**. De l'évolution de la tuberculose chirurgicale chez le nourrisson. *Gynécologie*, Par., 1913, xvii, 246-248. — **Frouin (A.)** Culture du bacille tuberculeux sur des milieux renfermant quatre, six ou huit grammes de soude par litre. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1913, lxxiv, 1184-1186. — **Galvagno (O.)** La mortalità per malattie tubercolari nel comune di Vercelli negli anni 1901-1912 in confronto con quella di altri comuni italiani ed esteri. *Riv. d'ig. e san. pubbl.*, Torino, 1913, xxiv, 349; 383. — **Garrett (J. H.) & Martin (J. M.)** Aids and hindrances to the present-day effort to diminish tuberculosis. *J. Roy. San. Inst.*, Lond., 1913-14, xxxiv, 266-286. — **Gaucher, Gougeot & Audebert**. Tuberculose verruqueuse du pied, éléphantiasis tuberculeux de la jambe, tuberculose verruqueuse centrifuge de la caisse. *Bull. Soc. franç. de dermat. et syph.*, Par., 1913, xxiv, 259. — **Gebhardt (F.)** A tuberculose infiammatoire Poncetrol. *Orvosi hetil.*, Budapest, 1912, lvi, 1053-1056. — **Hallopeau (H.) & Dainville (F.)** Tuberculose multiples des os et de la peau avec intégrité des voies respiratoires. *Bull. Soc. franç. de dermat. et syph.*, Par., 1913, xxiv, 158-160. — **Hanns & Fairise**. Quelques recherches sur la présence du bacille de Koch dans la bile des tuberculeux. *Rev. méd. de l'est*, Nancy, 1913, xlv, 408-410. — **Harborer (H. R.)** The adjunct treatment of tuberculosis with certain organic extracts. *Brit. J. Tuberculosis*, Lond., 1913, vii, 170-176. — **Hastings (E. G.), Halpin (J. G.) & Beach (B. A.)** Avian tuberculosis. *J. Infect. Dis.*, Chicago, 1913, xiii, 1-15. — **Hawes (J. B.), jr.** The rational treatment of surgical or non-pulmonary tuberculosis. *Am. J. M. Sc.*, Phila. & N. Y., 1913, cxlvi, 10-15. — **Hayhurst (E. R.)** The toll of tuberculosis in American occupations. *Month. Bull. Ohio State Bd. Health*, Columbus, 1913, iii, 607-611. — **Hirschfelder (J. O.)** The treatment of tuberculosis with a soluble vaccine; a preliminary report. *Calif. State J. M.*, San Fran., 1913, xi, 270. — **Hollaender (H.)** Ein Erkrankungen. *Wien. med. Wchnschr.*, 1913, lxi, 1603; 1676. — **Holt (L. E.)** Tuberculosis acquired through ritual circumcision. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lxi, 99-102. — **Hooper (V.)** Habitations for the tuberculous. *Brit. J. Tuberculosis*, Lond., 1913, vii, 177-184. — **Jordan (J. A.)** La tuberculose infantile et son traitement par les corps immunisants de Carl Spengler. *Pédiatrie prat.*, Lille, 1913, xi, 173-186. — **König (F.)** Neuere Gesichtspunkte in Diagnose und Therapie der chirurgischen Tuberculose. *Med. Klin.*, Berl., 1913, ix, 939-942. — **Landouzy (L.)** À propos de la déclaration de la tuberculose; la désinfection obligatoire automatique pour tous les décès. *Presse méd.*, Par., 1913, xxi, 425-427. — **Lister (T. D.)** Factors in the anti-tuberculosis campaign. *Brit. J. Tuberculosis*, Lond., 1913, vii, 152-160. — **Maragnoli (V.)** Il servizio periodico di disinfezione per tubercolosi a Milano. *Tubercolosi*, Poma, 1913, v, 327-331. — **Medin (O.)** Contributions à la connaissance des voies d'infection de la tuberculose chez les enfants dans leur première année de vie. *Arch. f. Kinderh.*, Stuttg., 1913, lx-lxi, 482-490. — **Mehrnart (F.)** The treatment of tuberculosis by "contra-toxin." *Lancet*, Lond., 1913, i, 1765. — **Müller (P. T.)** Einige Versuche zur Frage nach dem Wesen der Tuberkulinreaktion. *Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap.*, Jena, 1913, Orig., xviii, 185-206. — **Noc (F.)** Prophylaxie de la tuberculose à la Martinique. *Bull. Soc. path. exot.*, Par., 1913, vi, 368-374. — **Okolicsanyi-Kuthy (D.)** [Turban's hereditary diminished local resistance.] *Orvosi hetil.*, Budapest, 1912, lvi, 1036. — **Oliver (T.)** Tuberculosis and the General Hospital. *Hospital*, Lond., 1913, liv, 413-415. — **Orszag (O.)** [Value of tuberculin free from albumose.] *Orvosi hetil.*, Budapest, 1912, lvi, 720-723. — **Perrin (M.)** Essais d'administration par voie gastrique des corps immunisants de Carl Spengler. *Province méd.*, Par., 1913, xxiv, 263. — **\_\_\_\_\_** Aperçu général sur les médications spécifiques de la tuberculose. *Ibid.*, 308-310. — **\_\_\_\_\_** Effets de l'ingestion des corps immunisants de Spengler pour le traitement de la tuberculose. *Rev. méd. de l'est*, Nancy, 1913, xlv, 341-345. — **\_\_\_\_\_** Tuberculose transmise à deux enfants par du sable contaminé. *Ibid.*, 369-371. *Also*: *Ann. de méd. et chir. inf.*, Par., 1913, xvii, 386. — **Piorkowski**. The Piorkowski-Friedmann turtle tuberculin. *Brit. J. Tuberculosis*, Lond., 1913, vii, 185-188. — **Pybus (F. C.)** Remarks on tuberculosis of the cervical glands. *Northumberland & Durham M. J.*, Newcastle-upon-Tyne, 1913, xxxi, 13-24, 5 pl. — **Reyher (P.)** Ueber die Beziehungen der orthotischen Albuminurie zur Tuberculose. *Monatschr. f. Kinderh.*, Leipz. u. Wien, 1913, xii, Orig., 82-99, 1 pl. — **Reynolds (M. H.)** The tuberculous cow in relation to human health. *St. Paul M. J.*, St. Paul, Minn., 1913, xv, 333-344. — **Roeder (H.)** Muskelarbeit und Körperconstitution. Ein Beitrag zur Bekämpfung der Tuberculose im Kindesalter. *Arch.*



f. Kinderh., Stuttg., 1913, lx-lxi, 515-547. — **Romanelli** (G.) Sull'impiego di siero batteriologico antitubercolare per via rettale. Riforma med., Napoli, 1913, xxix, 594; 624. — **Rosati** (B.) La diazoreazione di Ehrlich nella tubercolosi chirurgica. *Ibid.*, 618-620. **Rosenbach** (F. J.) Klinische, morphologische und experimentelle Untersuchungen über örtliche, durch örtliche Injektion bewirkte Tuberkulinreaktionen bei Hauttuberkulose. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipzig, 1913, lxxiv, 539-558, 13 pl. — **Rosenthal** (G.) Le tricyanure d'or, agent d'inhibition du développement du bacille tuberculeux (1<sup>re</sup> communication). Bull. gén. de therap. [etc.], Par., 1913, clxv, 804-808. — **Roubier** (C.) & Goyet (A.) Tuberculose intestinale et pulmonaire chez un gastrectomisé pour cancer. Lyon méd., 1913, cxx, 1165-1172. — **Sachs** (T. B.) Medical examination of employes, the two years' campaign of the committee on factories of the Chicago Tuberculosis Institute. Chicago M. Recorder, 1913, xxxv, 373-376. — **Schott**. Ueber ursächliche Beziehungen zwischen Tuberkulose und Schwachsinn. Ztschr. f. d. Erforsch. u. Behandl. d. jugendl. Schwachsinn, Jena, 1913, vi, 265-272. — **Schroeder** (E. C.) The relationship of animal to human tuberculosis. Month. Bull. Ohio State Bd. Health, Columbus, 1913, iii, 582-593. — **Schrumpf** (P.) Die Tuberkulosebehandlung im Süden und speziell an der Riviera. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 951. — **Shalet** (L.) A simple method of applying the von Pirquet test. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 27. — **Short** (L. J.) The tuberculosis officer and his work. Bristol M. Chir. J., 1913, xxxi, 153-159. — **Tillisch** (A.) Tuberkulinterapien. Norsk. Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1913, 5. R., xi, 788-815. — **Titze** (C.) Antiphymatol und Phymatin von Klimmer als Mittel zur Bekämpfung der Tuberkulose des Rindes. Deutsche tierärztl. Wehnschr., Hannov., 1913, xxi, 353-356. — **Tugendreich** (G.) Zur Prognose der Säuglingstuberkulose. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1913, lx-lxi, 742-747. — **Vinokuroff** (I. Ye.) [Von Pirquet's reaction in children and its frequency based on hospital data.] Therap. Obozr., Odessa, 1913, vi, 8-13. — **Vrooman** (C. H.) The responsibility for the advanced case of tuberculosis. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1913, iii, 575-582. — **Warin**. Deux cas de tuberculose acquise par alcoolisme traité par la paratoxine. Rev. mod. de méd. et de chir., Par., 1913, xi, 138-141. — **Westenhöfer**. Kurze Mitteilung mit Demonstration der Organe eines nach Friedmann behandelten Falles von Tuberkulose. München. med. Wehnschr., 1913, lx, 1355. — **Wherry** (W. B.) Some chemical conditions influencing acid-proofness and non-acid-proofness in a saprophytic culture of B. tuberculosis. J. Infect. Dis., Chicago, 1913, xiii, 144-154. — **Wolff** (W.) Zur ambulatorischen Tuberculinbehandlung der Scrophulose und kindlichen Tuberculose. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1913, lx-lxi, 789-800.

### Tuberculosis (Pulmonary).

See, also, Surgery of the Chest.

**Ager** (L. C.) Clinical reports of ten cases of pulmonary tuberculosis in children treated with mixed bacterins. N. York State J. M., N. Y., 1913, xiii, 390-392. — **Andrieu** (L.) Un crachoir hygiénique en papier "Le Proprior." Rev. d'hyg., Par., 1913, xxxv, 632-636. — **Bacmeister**. Aëroge oder hämatogene Entstehung der Lungenspitzenphthisis. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1134-1136. — **Barwise** (S.) Report on the prevalence of phthisis among quarry workers and miners in Derbyshire. Med. Chron., Manchester, 1912-13, lvii, 107-120. — **Bernard** (L.) & Cain (A.) Tuberculose pulmonaire aiguë; emphysème médiastinal et souscutané terminal par rupture des parois alvéolaires; lésion pulmonaire initiale basilaire. Clinique, Brux., 1913, xxvii, 402-407. — **Bethanopoulos** (G. A.) [Antitoxine injections in tuberculosis causing hæmoptysis.] 'Ιατρική πρόδος, 'Αθήναι, 1913, xviii, 80. — **Bingler** (K.) Ueber die Häufigkeit der tuberkulösen Larynxerkrankungen als Komplikation bei der Lungentuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1913, xx, 209-217. — **Blackmore** (G. J.) Notes on the treatment of pulmonary tuberculosis. N. Zealand M. J., Wellington, 1913, xii, 398-411. — **Blackwood** (J. D.) A note on the treatment of cough in advanced pulmonary tuberculosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 26. — **Broadman** (W. W.) Stereo-röntgenography in pulmonary tuberculosis; a clinical and anatomical study. Calif. State J. M., San Fran., 1913, xi, 276-281. — **Bruhl** (I.) & Buc (E.) Note sur le traitement de la tuberculose pulmonaire par les injections intraveineuses de chlorure de calcium. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 880-882. — **Cesa-Bianchi** (D.) Ricerche sperimentali sulla tubercolosi polmonare. Lavoro, Milano, 1913, vi, 129-133. — **Counihan** (F. B.) Notes on the use of fibrolysin in miners' phthisis. Transvaal M. J., Johannesburg, 1912-13, viii, 250. — **Cummings** (R. S.) The Arneth blood count in pulmonary tuberculosis; a report of 80 cases. Calif. State J. M., San Fran., 1913, xi, 286. — **Davies** (H. M.) A consideration of the influence of the first costal cartilage on apical tuberculosis. Based on a study of 402 specimens. Brit. J. Surg., Bristol, 1913, i, 55-69. — **Di Pietro** (S.) I moderni metodi di cura della tubercolosi polmonare. Med. nuova, Roma, 1913, iv, 229; 241. — **Figuerola** (A.) Los auto-antigenos en la tuberculosis pulmonar. Rev. de cien. méd. de Barcel., 1913, xxxix, 145-152. — **Fonzo** (F.) Diagnosi precoce della tubercolosi infantile, a mezzo dei raggi Röntgen. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1913, xvi, 505; 530. — **Francine** (A. P.) Results in Philadelphia patients discharged from Mont Alto in 1909, on January 1, 1913. Penn. M. J., Athens, 1912-13, xvi, 711-718. — **Fraser** (T.) The significance of the temperature in tuberculosis. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1913, 3. s.,

- xxix, 381-387. — **Fussell** (M. H.) Blood-spitting. *Ibid.*, 388-392. — **Hildebrandt** (W.) Zur Diagnostik und Therapie der Lungentuberkulose mit besonderer Berücksichtigung des tuberkulösen Fiebers. *Ztschr. f. ärztl. Fortbild.*, Jena, 1913, x, 360-367. — **Ingals** (E. F.) What relation, if any, have the faucial tonsils to pulmonary tuberculosis? *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lxi, 113-116. — **Jacquerod**. L'opothérapie ovarienne dans le traitement de la tuberculose pulmonaire. *Rev. méd. de la Suisse rom.*, Genève, 1913, xxxiii, 397-401. — **Kern** (T.) [Specific treatment of phthisis.] *Orvosi hetil.*, Budapest, 1912, lvi, 1098-1109. — **Kögel** (H.) Sekundär- und Mischinfektion bei Lungentuberkulose. *Internat. Centralbl. f. d. ges. Tuberk.-Forsch.*, Würzb., 1912-13, vii, 369-383. — **Laignel-Lavastine** (M.) & Grandjean. Recherches sur la valeur de la réaction urinaire de Moriz Weisz au permanganate de potasse. *J. de méd. de Par.*, 1913, 2. s., xxv, 519. — **Lesieur** (C.) & Thévenot (L.) Contribution à l'étude des vertiges chez les tuberculeux; valeur sémiologique de la "toux vertigineuse." *Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon*, 1913, xi, 361; 450. Also: *Lyon méd.*, 1913, cxx, 1217-1228. — **Lealie** (R. M.) Hilus tuberculosis ("root phthisis"). *Brit. J. Tuberculosis*, Lond., 1913, vii, 160-170. — **Lister** (T. D.) Treatment of ambulant cases of pulmonary phthisis by T. R. and B. E. in the out-patient room. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1912-13, vi, Med. Sect., 111-122. — **Londini** (A.) La disinfezione dello sputo tuberculare negli ambienti. *Atti d. r. Accad. d. fisiocrit.* in Siena, 1912, 5. s., iv, 235-245. — **Melchior** (L.) [Hernia diaphragmatica and tuberculosis of the lungs.] *Ugesk. f. Læger*, Kjøbenh., 1913, lxxv, 1119-1124. — **Mölnichen** (A.) Solbehandling av lungentuberkulose. *Tidsskr. f. d. norske Lægefor.*, Kristiania, 1913, xxxiii, 495-497. — **d'Oelenitz**. Note sur les éléments d'appréciation des indications de l'intensité et de la durée utiles de la cure solaire dans les affections tuberculeuses de l'enfance. *Bull. Soc. de pédiat.* de Par., 1913, xv, 264-271. — **Plouffe** (A.) Thérapeutique de la dysphagie tuberculeuse. *Union méd. du Canada*, Montréal, 1913, xlii, 373-379. — **Robinson** (F. N.) Pulmonary syphilis complicating pulmonary tuberculosis; its diagnosis, treatment and prognosis. *Month. Cycl. & M. Bull.*, Phila., 1913, vi, 333-335. — **Rosin** (H.) Die Untersuchung der rechten Lungenspitze und ihre Beziehungen zur Tuberkulose der Lungen. *Ztschr. f. ärztl. Fortbild.*, Jena, 1913, x, 330-333. — **Schlau** (H.) Ein mit Marmorekserum behandelter Fall von progredienter Lungentuberkulose. *Petersb. med. Ztschr.*, St. Petersburg, 1913, xxxviii, 133. — **Sewall** (H.) The auscultatory determination of early pathologic changes in the lungs. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lx, 2027-2030. — **Stover** (G. H.) Invasion of the lungs by tuberculosis, as seen by the roentgenologist. *Denver M. Times* [etc.], 1913-14, xxxiii, 1-3. — **Sylvan** (F.) Case of pulmonary tuberculosis after gymnastic treatment. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1912-13, vi, Clin. Sect., 219. — **Szaboky** (J.) [My experience with the clinical value of Pirquet's reaction in phthisis.] *Orvosi hetil.*, Budapest, 1912, lvi, 1078-1081. — **Turban** (K.) Quelques détails du diagnostic et du traitement de la tuberculose pulmonaire. *Bull. méd.*, Par., 1913, xxvii, 567-572. — **Varisco** (A.) Il comportamento dell'ossigeno mobile nel sangue di individui curati col pneumotorace artificiale. *Gazz. med. ital.*, Torino, 1913, lxiv, 221-224. — **Vinogradoff** (V. V.) & Rashba (Ya. Ye.) [Relation between orthostatic albuminuria and phthisis.] *Russk. Vrach.*, S.-Peterb., 1913, xii, 52-54. — **Vitry** (G.) L'épreuve du permanganate (la réaction de Moriz-Weisz) dans l'urine des tuberculeux, sa valeur pronostique. *Clin. prat. méd.-chir. de path.* [etc.] Par., 1913, ix, 73-78. Also: *Rev. internat. de la tuberc.*, Par., 1913, xxiii, 325-329. — **Watkin** (A. C.) The "controlled" use of new tuberculin in the treatment of pulmonary tuberculosis. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, i, 1368.

### Typhoid Fever.

See, also, Surgery of the Stomach and Intestines.

- Calvert** (W. J.) Prevention of typhoid fever. Columbia, Mo., 1913. 35 p. 8°. Univ. Missouri Bull. Med. Ser. v. 1. No. 2.

**Ascoli** (M.) Zur Meiostagminreaktion. Bemerkungen zu der Arbeit von Prinzing "Ueber Meiostagninversuche bei Typhus." *Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap.*, Jena, 1913, Orig., xviii, 223-226. — **Auché** (B.) Épidémie alimentaire provoquée par l'ingestion de pâte de tête de porc et due au bacille paratyphique B. *Rev. d'hyg.*, Par., 1913, xxxv, 528-551. — **Auché** & Chevalier. Un cas d'insuccès de la vaccination antityphique. *J. de méd. de Bordeaux*, 1913, xliii, 371. — **Baccarani** (U.) Sovra un'epidemia di setticemia eberthiana pura. *Gazz. med. d. Marche*, Ancona, 1913, xxi, No. 6, 3-9. — **Barié** (E.) & Colombe (J.) Syndrome cérébello-spasmodique transitoire dans la convalescence d'une fièvre typhoïde. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1913, 3. s., xxxv, 1259-1267. — **Bertoloni** (E.) Contributo allo studio dell'azione dell'urotropina nella febbre tifoide. *Pensiero med.*, Milano, 1913, iii, 337; 353; 369. — **Bidault** (A.) Le traitement de la fièvre typhoïde par l'iode. *Poitou méd.*, Poitiers, 1913, xxviii, 78-83. — **Blühdorn** (K.) Ein Fall von Paratyphuserkrankung beim Brustkind durch Kontaktinfektion. *Monatschr. f. Kinderh.*, Leipz. u. Wien, 1913, xii, Orig., 80. — **Böttcher** (W.) Die Typhusbekämpfung in den öffentlichen Irrenanstalten Deutschlands. *Arch. f. Hyg.*, München u. Berl., 1913, lxxx, 109-141. — **Bonnamour** & Bessière. Septicémie éberthienne chez une malade porteur d'une malformation congénitale du

- cœur; séro-diagnostic négatif; hémoculture positive. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1913, xi, 310-312.— **Boudreau** (F. G.) Report of an outbreak of typhoid fever at Marysville. Month. Bull. Ohio State Bd. Health, Columbus, 1913, iii, 505-515.— **Brelet** (M.) L'aphasie dans la fièvre typhoïde infantile. Gaz. méd. de Nantes, 1913, 2. s., xxxi, 401-406.— **Broughton-Alcock** (W.) Vaccination for typhoid fever with living sensitized bacilli. Lancet, Lond., 1913, ii, 104.— **Chantemesse**. Vaccinothérapie de la fièvre typhoïde. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1913, clxv, 876-886.— **Sur la validité des vaccins typhiques chauffés**. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 1038.— **Clausnizer** (H.) Zur Frage der Ubiquität des Paratyphus-B-Bazillus. Arch. f. Hyg., München u. Berl., 1913, lxxx, 1-10.— **Deléarde & Leborgne** (G.) Le vaccin antityphique de Besredka dans le traitement de la fièvre typhoïde de l'enfant. Province méd., Par., 1913, xxiv, 273-275.— **Donius** (R.) Insuffisance surrénale lente à forme cérébrale consécutive à une fièvre typhoïde. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1913, lxi, 567-576.— **Fitz** (R.) Bulbar paralysis in typhoid fever. Boston M. & S. J., 1913, clxviii, 957-959.— **Gáli** (G.) Strumitis post typhosa apostematosa tarda und sekundäre Basedowsche Krankheit. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1302-1304.— **Gay** (F. P.) & Claypole (Edith J.) Specific and extreme hyperleukocytosis following the injection of Bacillus typhosus in immunized rabbits. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 1950.— **Gruber** (M.) Typhuserkrankungen in München durch eine Bazillenträgerin in Freising. Arch. f. Hyg., München u. Berl., 1913, lxxx, 272-281.— **Haibe** (A.) Sur la cholécystite typhique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 1046-1048.— **Horton** (T.) The typhoid outbreak at Albany, N. Y., due to flooded filters. Month. Bull. N. Y. Dept. Health, Albany, 1913, xxix, 125-129.— **Hunt** (C. J.) Paratyphoid fever; a serologic study in relation to the epidemiology. Arch. Int. Med., Chicago, 1913, xii, 64-80.— **Jacob**. Fistule supubienne consécutive à une cholécystite purée post-typhoïdique; cholécystectomie; guérison, avec persistance de bacilles paratyphoïdes dans les fèces. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1913, n. s., xxxix, 879.— **Jordan** (E. O.) & **Irons** (E. E.) The Quincy (Illinois) typhoid epidemic. J. Infect. Dis., Chicago, 1913, xiii, 16-29, 1 map.— **Keck** (A.) Die Bedeutung der Tierindividualität und einiger anderer Faktoren für die spezifischen Qualitäten der Paratyphus-B-Antisera. Arch. f. Hyg., München u. Berl., 1913, lxxix, 335-383.— **Kurpjuweit** (O.) Ueber Typhusbazillenträger und ihre operative Heilung. Ztschr. f. Med.-Beamt., Berl., 1913, xxvi, 455-468.— **Le Blaye & Andrieu**. Sur un cas de pneumo-typhoïde et sur son traitement. Poitou méd., Poitiers, 1913, xxviii, 108-110.— **Levy** (E. E.) & **Tuck** (W. T.) The maggot trap; a new weapon in our warfare against the typhoid fly. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1913, iii, 657-660.— **Locle** (W.) Ueber die Technik von Massenuntersuchungen auf die Gruber-Widalsche Reaktion. Arch. f. Hyg., München u. Berl., 1913, lxxx, 56-61.— **Lumière** (A.) & **Chevrotier** (J.) Sur la toxicité des vaccins antityphiques. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1913, clvi, 1709-1711.— **Melchiorri** (A.) Contributo alla conoscenza di una rara complicazione della tifoide nei bambini. Pediatria, Napoli, 1913, 2. s., xxi, 321-331.— **Merlo Gómez** (J. F.) Sintomas subjetivos del tifoideo. Semana med., Buenos Aires, 1913, xx, 1192-1194.— **Morel** (A.) & **Mouriquand** (G.) Recherche sur l'urée et les corps azotés du sang des typhiques. Lyon méd., 1913, cxx, 1333-1340.— **Murashoff** (I. V.) [Intestinal hemorrhages in typhoid fever.] Terap. Obozr., Odessa, 1913, vi, 5-8.— **Nègre** (L.) Recherches comparatives sur les réactions humérales de lapin immunisés avec des bacilles typhiques vivants sensibilisés, tués par la chaleur et tués par l'éther. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 1177-1179.— **Overlander** (C. L.) The typhoid carrier problem. Boston M. & S. J., 1913, clxix, 37-40.— **Pech** (J.) Autour de la fièvre typhoïde. Bull. méd., Par., 1913, xxvii, 591-595.— **Poppe** (K.) Ueber die Frage der Ubiquität der Paratyphusbazillen in Nahrungsmitteln. Arch. f. Hyg., München u. Berl., 1913, lxxx, 216-227.— **Potous** (J.) La vacunación antitífica en España. Rev. de san. mil., Madrid, 1913, 3. s., iii, 374-377.— **Purdy** (J. S.) The reduction of typhoid in Australia. Australas. M. Gaz., Sydney, 1913, xxxiii, 481; 516. Also: Med. Officer, Lond., 1913, ix, 261; 281; 293.— **Ravenel** (M. P.) The control of typhoid fever by vaccination. Proc. Am. Phil. Soc., Phila., 1913, lii, 226-233.— **Rodet** (A.) La sérothérapie de la fièvre typhoïde. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1913, xvii, 191-194.— **Roussel** (L.) La vaccination antityphoïdique dans la garnison d'Alger en 1912. Bull. med. de l'Algérie. Alger, 1913, xxiv, 329-333.— **Sage** (A.) Ueber Autoinfektion einer an Darmtuberkulose erkrankten Typhusbazillenträgerin als Ursache mehrerer Kontaktinfektionen. Arch. f. Hyg., München u. Berl., 1913, lxxx, 250-260.— **Salzes** (E.) & **Audet** (E.) La prétendue immunité des Musulmans de l'Afrique du Nord vis-à-vis de la fièvre typhoïde. Que faut-il en penser? Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1913, xxvii, 263.— **Shimer** (W.) Antityphoid vaccination. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1913, vi, 255-258.— **Shimer** (W.) & **McAbee** (W.) Epidemic of typhoid due to milk. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 1950.— **Trillat** (A.) & **Fouassier** (M.) Sur la contamination du lait par le bacille typhique par l'intermédiaire de l'eau. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1913, clvi, 1936-1938.— **Vincent** (H.) Influence de la température de stérilisation sur la validité des vaccins antityphiques "chauffés." *Ibid.*, 847.— **Traitement de la fièvre typhoïde; résultats de la vaccination antityphoïdique par le vac-**

cin polyvalent; épidémie de Paimpol et de Puy-l'Évêque (octobre-novembre, 1912). *Bull. gén. de thérap. [etc.]*, Par., 1913, clxv, 867-876.

### *Typhus Fever.*

**Di Pace (I.)** Sulla trasmissione del tifo esantematico. Tommasi, Napoli, 1913, viii, 196-200. — **Müller (P. T.)** Vorläufige Mitteilung über bakteriologische Befunde bei Flecktyphus. München. med. Wehnschr., 1913, lx, 1364. — **Rizzuti (G.)** Osservazioni sul tifo ricorrente a Tripoli. Malaria [etc.], Roma, 1913, iv, 163-172. — **Rizzuti (G.)** & Scordo (F.) Ricerche batteriologiche e sierodiagnostiche nel tifo esantematico. *Ibid.*, 321-332. — **Scordo (F.)** La pressione arteriosa nel tifo esantematico. *Ibid.*, 289-307.

### *Undulant Fever.*

**Anguiz Gil (A.)** Observación de una epidemia de fiebre mediterránea. *Gac. méd. catal.*, Barcel., 1913, xlii, 241; 292; 326. — **Ganzinotty & Étienne (G.)** Fièvre de Malte autochtone. *Rev. méd.*, 1913, xiv, 381-383. — **Missiroli (A.)** La febbre di Malta in provincia di Sassari. Malaria [etc.], Roma, 1912, iii, 97-102. — **Nègre (L.)** & Raynaud (M.) Déviations du complément avec le melitensis et le paramelitensis. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1913, lxxiv, 1175.

### *Vaccinia, Vaccination.*

**Blaxall (F. R.)** De l'emploi de l'essence de girofle dans la préparation du vaccin de génisse glycéliné. *Rev. internat. de la vaccine*, Par., 1912-13, iii, 373-382. — **Camus (L.)** Le virus vaccinal passe-t-il dans l'humeur aqueuse? *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1913, lxxiv, 1045-1046. — **Chaumier (E.)** L'asepsie du vaccinateur. *Rev. internat. de la vaccine*, Par., 1912-13, iii, 427, 1 pl. — **Fejér (J.)** Vaccinia auf dem Lide. *Centralbl. f. prakt. Augenh.*, Leipz., 1913, xxxvii, 165. — **Force (J. N.)** The skin reaction after cowpox vaccination, a possible aid in public health administration. *Calif. State J. M.*, San Fran., 1913, xi, 290-292. — **Jeanseime (E.)** Psoriasis et vaccine. *Rev. internat. de la vaccine*, Par., 1912-13, iii, 383-388. — **Vaccination in 1813.** [Edit.] *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 30. — **Van den Berg (H.)** [Variola-vaccine as a source of vaccine-lymph culture.] *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1913, i, 1527-1543. — **Wurtz (R.)**, Teissier (P.) [et al.] Nouvelles recherches sur la variolo-vaccine. *Rev. internat. de la vaccine*, Par., 1912-13, iii, 360-370.

### *Varicella.*

**Heim (P.)** Herpes zoster és varicella. Orvosi hetil., Budapest, 1912, lvi, 717. — **Lentz (O.)** Indirekte Uebertragung von Varizellen bei einer Erwachsenen. Deutsche

med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1148.

### *Venereal Diseases.*

*See, also, Prostitution.*

**Chompret.** Chancre phagédénique de la gencive. *Bull. Soc. franç. de dermat. et syph.*, Par., 1913, xxiv, 234. — **Davidovics (J.)** [Venereal diseases in Hungary.] Orvosi hetil., Budapest, 1912, lvi, 633; 650. — **Gougerot & Meaux Saint-Marc.** Absès chroniques "fibreuse" dus aux bacilles de Ducrey. *Ann. d. mal. vén.*, Par., 1913, viii, 321-332. — **Morton (H. H.)** Chaneroids. *Med. Times*, N. Y., 1913, xli, 200.

### *Gonorrhœa.*

*See, also, Rheumatic Affections; Diseases of the Conjunctiva; Gynecology.*

**Mulzer (Paul Karl August).** Diagnose und Therapie der gonorrhoeischen Erkrankungen in der Allgemeinpraxis. Berl., 1913, J. Springer. 140 p. 8°.

**Benton (F. L.)** Prevention of the complications of gonorrheal infection. *U. States Nav. M. Bull.*, Wash., 1913, vii, 409. — **Broadman (J.)** The need of the microscope in the treatment of gonorrheal urethritis and prostatitis. *N. York M. J. [etc.]*, 1913, xcvi, 28-30. — **Bruck (C.)** & Sommer (A.) Ueber die diagnostische und therapeutische Verwertbarkeit intravenöser Arthigoninjektionen. München. med. Wehnschr., 1913, lx, 1185-1188. — **Drobnil.** Traitement de la blennorrhagie et de ses complications par la vaccination gonococcique. *Rev. clin. d'urol.*, Par., 1913, ii, 314-333. — **Freund (E.)** Erfahrungen mit Arthigon bei den Komplikationen der Gonorrhœe. *Wien. med. Wehnschr.*, 1913, lxiii, 1550-1554. — **Fürth (J.)** Zur Behandlung gonorrhoeischer Komplikationen, speziell der Epididymitis gonorrhoea, mit Elektargol. *Dermat. Wehnschr.*, Leipz. u. Hamb., 1913, lvi, 689-693. — **Gill (A. W.)** Acute endocarditis following gonorrhoea. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 68. — **Harpster (C. M.)** Renal gonorrhœa. *Am. J. Urol.*, N. Y., 1913, ix, 345-354. — **Janet (J.)** Traitement abortif de la blennorrhagie. *J. d'urol. méd. et chir.*, Par., 1913, iii, 785-787. — **Janet (J.)** & Lévy-Bling (A.) Traitement de la blennorrhagie et de ses complications par le néosalvarsan. *Rev. prat. d. mal. d. org. gén.-urin.*, Par., 1913, x, 139-142. — **Jersild (O.)** Terapeutiske Forsøg ved Gonorré. *Ugesk. f. Læger*, Kjøbenh., 1913, lxxv, 961; 1066. — **Miller (D. T.)** The treatment of gonorrhea in the male. *Urol. & Cutan. Rev.*, St. Louis, 1913, xvii, 316-319. — **Nakano (H.)** Histopathologische Studie der Epididymitis gonorrhoea und ihre Behandlung. *Ztschr. f. Urol.*, Berl. u. Leipz., 1913, vii, 545-563. — **Picker (R.)** [Antiseptically treated cases of gonorrhœa.] *Orvosi hetil.*, Budapest, 1912, lvi, 520; 548. — **Pickin (F. H.)** A routine method of examination in gonorrhœa in the

male as a guide to treatment. *Lancet*, Lond., 1913, ii, 76. — **Selenew** (I. F.) Muskelatrophie, Muskelrheumatismus, Arthritis, Keratosis der Fusssohlen bei einem gonorrhoeischen Patienten. *Ztschr. f. Urol.*, Berl. u. Leipz., 1913, vii, 477-481. — **Weil** (E.) & Noiré. Note sur un milieu de culture pour le gonocoque. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1913, lxxiv, 1321.

### Whooping-cough.

**Horowitz** (J.) Lymphocytosis in pertussis. *Long Island M. J.*, Brooklyn, 1913, vii, 275. — **Mallory** (F. B.) The bacillus of whooping-cough and the lesion it produces. *Am. J. Pub. Health*, N. Y., 1913, iii, 589-592. — **Morse** (J. L.) Whooping-cough; a plea for more efficient public regulations relative to the control of this most serious and fatal disease. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1913, lxviii, 162-164. — **Nicollé** (C.) & **Conor** (A.) Vaccinothérapie dans la coqueluche. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1913, clvi, 1849-1851. — **Sull** (E. M.) The vaccine treatment of whooping-cough. *Am. Med.*, Burlington, Vt. & N. Y., 1913, n. s., viii, 440-442.

### Yellow Fever.

**Flourens**. Note sur la dernière épidémie de fièvre jaune au Sénégal. *Rev. de méd. et d'hyg. trop.*, Par., 1913, x, 31-35. — **Seidelin** (D. H.) Sull' etiologia della febbre gialla. *Malaria* [etc.], Roma, 1912, iii, 245.

### PARASITOLOGY, PARASITIC DISEASES.

*See, also. Mycoses; Dysentery.*

**Alexeeff** (A.) Recherches sur les sarcosporidies; étude morphologique. *Arch. de zool. expér. et gén.* [etc.], Par., 1912-13, ii, 521-569, 3 pl. — **Allen** (Mary D.) Ascaris lumbricoides as a complication of a surgical operation. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lx, 1953. — **Balzer** (F.), **Dantin** & **Landesmann** (Mlle.) Un cas de myiase rampante due à l'hypoderma bovis. *Bull. Soc. franç. de dermat. et syph.*, Par., 1913, xxiv, 219-226. — **Bernard** (P. N.) & **Koun** (L.) Parasitisme intestinal en Annam. *Bull. Soc. path. exot.*, Par., 1913, vi, 343-346. — **Bernstein** (E. P.) A case of trichinosis with autopsy. *Med. Rec.*, N. Y., 1913, lxxxiii, 1169. — **Bettencourt** (A.) Sur la fréquence relative du Taenia solium et du Taenia saginata en Portugal. *Arq. do Inst. bacteriol. Camara Pestana*, Lisb., 1913, iv, 1-5. — **Bouilliez**. Nouvelles recherches expérimentales sur un Plasmodium des singes. [P. inui.] *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1913, lxxiv, 1070-1072. — **Brumpt** (E.) À propos de l'Hæmocytozoon brasiliense de Franchini. *Bull. Soc. path. exot.*, Par., 1913, vi, 377-380. — **Chambers** (Helen). A new spirochaeta found in human blood. *Mag. Lond.* [Roy. Free Hosp.] *School of Women*, 1911-12, viii, 213,

2 pl. *Also*: *Lancet*, Lond., 1913, i, 1728. — **Costa** (S.) La cure d'émétine dans le traitement des infections amibiennes (dysenterie et abcès du foie). *Marseille méd.*, 1913, l, 341-353. — **Craig** (C. F.) The identity of Entameba histolytica and Entameba tetragena, with observations upon the morphology and life cycle of Entameba histolytica. *J. Infect. Dis.*, Chicago, 1913, xiii, 30-52, 2 pl. — **Duboscq** (O.) & **Lebailly** (C.) Sur les spirochètes des poissons. (2<sup>me</sup> note.) *Arch. de zool. expér. et gén.* [etc.], Par., 1913, lii, Notes & Rev. xii, 9-24. — **Dudchenko** (I. S.) [New parasite found in the blood of the jerboa.] *Russk. Vrach.*, S.-Peterb., 1913, xii, 51. — **Engel** (R.) De la présence de l'Ascaris mystax Rudolphi chez l'homme (Ascaris canis); revue générale et observations personnelles de Hermann Schoppler. *Gaz. méd. de Par.*, 1913, lxxxiv, 189. — **Eysell** (A.) Spinne und Stechmücke. *Arch. f. Schiffsu. Tropen-Hyg.*, Leipz., 1913, xvii, 414. — **Fairise** (C.) & **Jacquot** (C.) Célite ulcéreuse due à un parasite flagellé, le "Lambli intestinalis" (Lambli): perforation puis occlusion intestinale; mort; étude des lésions produites par le parasite. *Arch. d. mal. de l'app. digest.* [etc.], Par., 1913, vii, 301-317. — **Franchini** (G.) Nouvelle contribution à l'étude de Hæmocytozoon brasiliense. *Bull. Soc. path. exot.*, Par., 1913, vi, 333-336. — —. Sur un protozoaire nouveau parasite de Anopheles maculipennis. [Bacellie anophelie.] *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1913, lxxiv, 1196. — **Guéguen** (F.) Méconnaissance fréquente de l'Oidium lactis Fresenius, saprophyte facilement identifiable de l'homme et des animaux. *Ibid.*, 943-945. — **Guerrini** (G.) Di un caso non ancora descritto di infezione zooparassitaria. Opisthorchis felinus Riv. in fegato di Lepus cuniculus L. *Monitore zool. ital.*, Firenze, 1913, xxiv, 66-68. — **Heckenroth** (F.) & **Blanchard** (M.) Note sur la présence et l'endémicité d'une myiase furonculaire au Congo français. *Bull. Soc. path. exot.*, Par., 1913, vi, 350. — **Henry** (A.) & **Thiry** (G.) Un cas d'associations parasitaires multiples: filariose, ankylostomatose, plasmodiose et oxyurose. *Prov. méd.*, Par., 1913, xxiv, 275-277. — **Houghton** (H. S.) Notes on the life cycle of Clonorchis. *China M. J.*, Shanghai, 1913, xxvii, 168-171. — **Jacquemin** (A.) L'incontinence essentielle d'urine et les oxyures. *J. de méd. de Par.*, 1913, 2. s., xxv, 520. — **Laveran** (A.) & **Marullaz** (M.) Recherches expérimentales sur le Toxoplasma gondii. *Bull. Soc. path. exot.*, Par., 1913, vi, 460-468. — **Le Blaye** (R.) & **Fage** (A.) Note sur le parasite du leptothrix, (Trichomycetes axillæ). *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1913, lxxiv, 1173. — **Lienhart** (R.) & **Thiry** (G.) De la myiase intestinale. *Rev. d'hyg.*, Par., 1913, xxxv, 504-528. — **Martin** (C. H.) Further observations on the intestinal trypanoplasmas of fishes, with a note on the division of Trypanoplasma cyprini in the crop of a leech. *Quart. J. Micr. Sc.*, Lond., 1913-14, lix, 175-195, 2 pl. — **Marullaz**. Au sujet d'un toxo-

plasme des oiseaux. Bull. Soc. path. exot., Par., 1913, vi, 323-326. — **Moldovan** (J.) Sur le développement du Leucocytozoon Ziemanni (Laveran). *Ibid.*, 428. — **Moussu** (G.) Sur une enzootie de gale chorioptique chez le mouton. Rec. de méd. vét., Par., 1913, xc, 285-289. — **Nauwerck** (C.) Nochmals die "Durchbohrung des Duodenums und des Pankreas durch eine Tänie." Centralbl. f. Bakteriolog. [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lxxix, Orig., 434-436, 2 pl. — **Ottolenghi** (D.) & **Pabis** (E.) Esperimenti di chemioterapia nella coccidiosi del coniglio. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1913, 5, s., iv, 563-571. — **Perroncito** (E.) Note ed osservazioni sulla vita di specie elmintiche diverse. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1913, 4, s., xix, 10. — **Traitement de la distomatose hépatique et de l'uncinarirose.** Bull. Acad. de méd., Par., 1913, 3, s., lxxix, 584-589. — **Phillips** (L.) Amœbiasis; cerebral abscess secondary to amœbic abscess of the liver. St. Barth. Hosp. J., 1912-13, xx, 158. — **Phisalix** (Mme. M.) Sur une hémogégarine du Python molure et ses formes de multiplication endogène. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 1052-1054. — **Phisalix** (Mme. M.) & **Laveran** (A.) Sur une hémogégarine nouvelle, de Lachesis alternatus. Bull. Soc. path. exot., Par., 1913, vi, 330-333. — **Raillet** (A.) & **Henry** (A.) Un haemostromylos des bronches du léopard. *Ibid.*, 451-454. — **Sangiorgi** (G.) Un nuovo protozoo parassita del "Mus musculus." [Toxoplasma musculi.] Pathologica, Genova, 1912-13, v, 323-325. — **Seurat** (L. G.) Sur un cas de pœcillogonie chez un oxyure. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 1089-1092. — **Splendore** (A.) Des formes flagellées et des gamètes dans le Toxoplasma cuniculi. Bull. Soc. path. exot., Par., 1913, vi, 318-323, 1 pl. — **Tenney** (E. S.) Some observations on the prevalence of intestinal parasites in the Philippine Islands. Am. J. Trop. Dis. [etc.], N. Orl., 1913, i, 44-48. — **Thiroux** (A.) Les formes de reproduction par schizogonie et sporogonie d'Haemogregarina Pettiti (Thiroux, 1910) chez Crocodilus niloticus. Bull. Soc. path. exot., Par., 1913, vi, 327-330. — **Waterhouse** (R.) Cysticercus cellulosae in the central nervous system: with an account of two cases. Quart. J. Med., Oxford, 1913, vi, 469-485, 2 pl. — **Weidman** (F. D.) A study of metazoan parasites found in the Philadelphia zoological gardens. Proc. Acad. Nat. Sc., Phila., 1913, lxxv, 126-151, 4 pl. — **Weinberg** & **Julien** (A.) Accidents mortels observés chez le cheval à la suite de l'installation de toxine ascaridienne. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 1162. — **Weinberg** & **Séguin** (P.) Quelques observations sur la toxine ascaridienne; dissociation des effets produits; neutralisation de l'action toxique par le sérum de chevaux spontanément immunisés. *Ibid.*, 855-857. — **Whitfield** (A.) The transmission of sarcoptic mange of the dog to man. Vet. J., Lond., 1912, lxxviii, 642. — **Whitman** (R. C.) A contribution to the botany of the

organism of blastomycosis. J. Infect. Dis., Chicago, 1913, xiii, 85-95.

### Filariasis.

**Aubert** (P.) & **Heckenroth** (F.) Action de divers médicaments sur les microfilaria perstans et diurna. Bull. Soc. path. exot., Par., 1913, vi, 457-459. — **Leger** (A.) Microfilaria sanguicoles de quelques oiseaux du Haut-Sénégal et Niger. *Ibid.*, 359-367. — **Maille**. Deux cas de filariose du sang; étude hémalogique. Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1913, xcix, 462-466.

### Hookworm Infection.

**Candido** (G.) Anchilostomo-anemia associata a miasi intestinale. Ann. di med. nav., Roma, 1913, xix, 394-407. — **Conran** (P. C.) A report on ankylostomiasis in the North Nyassa district. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1913, xvi, 195-198. — **Leathers** (H. S.) Some suggestions on the treatment of hookworm disease. Tr. Mississippi M. Ass. [Vicksburg], 1913, xvi, 208-215. — **Rose** (W.) A sanitary survey. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1913, iii, 655. — **Stiles** (C. W.) & **Boatwright** (H. F.) Thymol administration: subjective effects in 464 administrations in 243 patients. Pub. Health Rep., Wash., 1913, xxviii, 1497-1513.

### Hydatids.

**Bárony** (T.) & **Egan** (E.) [Diagnostic value of echinococcus-complement-fixation.] Orvosi hetil., Budapest, 1912, lvi, 597-600. — **Etienne**, **Rueff** (L.) & **Thiry** (G.) Fréquence des kystes hydatiques en Lorraine. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1913, xiv, 348-355. — **Mazzantini** (G.) Gli antigeni per la prova dello storno del complemento nell'echinococcosi. Policlin., Roma, 1913, xix, sez. chir., 322-332. — **Weinberg** (M.) & **Séguin** (P.) Recherches sur l'éosinophile et l'éosinophilie, (2<sup>e</sup> note) explication de l'abaissement considérable du taux de l'éosinophilie après l'opération du kyste hydatique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 1096-1098.

### Leishmaniasis.

**Caronia** (G.) Sulla guaribilità dell'anemia da Leishmania (a proposito di 8 casi di guarigione osservati a Palermo). Malaria [etc.], Roma, 1913, iv, 90-96. — **Gabbi** (U.) Il kala-azar infantile e la Leishmania infantum al lume delle ultime ricerche. *Ibid.*, 1912, iii, 336-347. — **Sulla identità delle Leishmanie infantum e Donovan.** *Ibid.*, 334. — **Intorno all'origine canina della Leishmaniosi interna (kala-azar).** *Ibid.*, 1913, iv, 7-19. — **Sulla storia del kala-azar del Mediterraneo.** *Ibid.*, 198-202. — **On the identity of infantile and Donovan's Leishmania (kala-azar).** J. Trop. M. [etc.], Lond., 1913, xvi, 198. — **Gonder** (R.) Experimentelle Uebertragung von Orientbeule auf

- Mäuse. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1912, xvii, 397-403, 2 pl. — **Harnett** (W. L.) Kala-azar in Assam. Lancet, Lond., 1913, ii, 33. — **Kohl-Yakimoff** (Nina), Yakimoff (W. L.) & Schokhor (N. J.) Leishmaniose canine à Tashkent. Bull. Soc. path. exot., Par., 1913, vi, 432. — **Lignos** (A.) Deuxième cas de guérison de kala-azar infantile observé à Hydra. *Ibid.*, 430-432. — **Pulvirenti** (G.) La leishmaniosi cutanea nelle provincie di Catania e Caltanissetta. Malaria [etc.], Roma, 1913, iv, 32-43. — **Salvatore** (D.) Un caso di kala-azar a Derna. *Ibid.*, 73-76. — **Scordo** (F.) I leucociti della cavia e del coniglio in contatto delle forme flagellate della Leishmania Donovanii "in vitro" e nel corpo degli animali. *Ibid.*, 1912, iii, 246-249. — Sulla questione della trasmissibilità del kala-azar per mezzo di alcuni insetti ematofagi. *Ibid.*, 1913, iv, 20-32, 1 pl. — A proposito di alcuni tentativi d'infezione delle "Anopheles" con succo splenico di malati di Leishmaniosi interna. *Ibid.*, 84-89, 1 pl. — **Spagnolio** (G.) Sulla vitalità della Leishmania nei terreni di cultura associata ai comuni germi della cute. *Ibid.*, 1912, iii, 103. — Sulla vitalità della Leishmania Donovanii in simbiosi con i germi delle malattie infettive intestinali e con lo streptococco piogene. *Ibid.*, 151. — Leishmaniosi interna (kala-azar) a Messina; nuovi esempi clinici e sguardo riassuntivo. *Ibid.*, 307-310. — Sulla coltivabilità della Leishmania, così detta infantum, nel sangue splenico citratato o mezzo di Rogers. *Ibid.*, 1913, iv, 2-7. — Nota clinica su alcuni recenti casi di leishmaniosi interna (kala-azar). *Ibid.*, 80-82. — Leishmaniosi canina e umana e loro rapporti. *Ibid.*, 203. — **Tomaselli** (A.) Le complicazioni della Leishmaniosi infantile. *Ibid.*, 180.

### Malarial Fever.

- Speranza** (Bianco). Un quinquennio di esercizio medico chirurgico nell' Agro Romano: La malaria primo e dopo la profilassi clinica. Roma, 1912, Tipografia dell'Unione. 107 p. 8°.
- Atkinson** (J. M.) A clinical test for malarial fever. Lancet, Lond., 1913, i, 1802. — **Bass** (C. C.) A discussion of chronic malaria and malarial relapse. Tr. Mississippi M. Ass. [Vicksburg], 1913, xlv, 165-172. — **Bates** (J. P.) A review of a clinical study of malarial fever in Panama. II. Symptoms and the differential diagnosis of malarial fever. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1913, xvi, 177-184. — **Berger** (H.) Das Chinin. Ztschr. f. Chemotherap. [etc.], Leipz., 1913, Ref., ii, 1; 577. — **Billet** (A.) Action de la quinine sur les hématozoaires du paludisme. Bull. Soc. path. exot., Par., 1913, vi, 336-339. — **Boogher** (L.) Malarial hematuria. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 1291-1293. — **Brigione** (E.) La propaganda e profilassi antimalarica nelle scuole comunali di Terranova Monferrato durante l'anno 1912. Propaganda anti malar., Napoli, 1913, vi, 57-68. — **Brown** (W. H.) Malarial pigment (hematin) as an active factor in the production of the blood picture of malaria. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1913, xviii, 96-106. — **Celli** (A.) Die Malaria in Italien im Jahre 1912. 14. Jahresbericht. Centralbl. f. Bakteriolog. [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lvii, Ref., 353-376. — **Fassari** (G. B.) Malaria ed epatite suppurata. Malaria [etc.], Roma, 1913, iv, 77-79. — **Fujii** (H.) Ein Fall von Heilung durch Chinin-Behandlung bei einem zum Schwarzwasserfieber disponierten Malaria-kranken. Ztschr. f. Mil.-Aerzte, Tokyo, 1913, 18. — **Knab** (F.) The species of anopheles that transmit human malaria. Am. J. Trop. Dis. [etc.], N. Orl., 1913, i, 33-43. — **Hammond** (F. A. L.) Malarial gangrene. Indian M. Gaz., Calcutta, 1913, xlviii, 228. — **Henson** (G. E.) The diagnosis of malaria. South. M. J., Nashville, 1913, vi, 423-429. — **Legendre** (J.) Prophylaxie du paludisme en Italie. Bull. Soc. path. exot., Par., 1913, vi, 468-470. — **Lovelace** (C.) The etiology and treatment of hemoglobinuric fever, a report of five hundred and fourteen cases. Arch. Int. Med., Chicago, 1913, xi, 674-684. — **Mereu** (F.) La malaria in Nurra; condizioni sociali, economiche ed igieniche. Malaria [etc.], Roma, 1913, iv, 182-188. — **Parisi** (F.) Su di un caso di pneumonite da malaria. Gazz. d. osp., Milano, 1913, xxxiv, 671. — **Parola** (L.) & **Bottelli** (U.) Un caso di malaria acuta curata coi raggi Röntgen. Riv. internaz. di clin. e terap., Napoli, 1913, viii, 109. — **Sergent** (E.) & **Sergent** (É.) Études épidémiologiques et prophylactiques du paludisme; neuvième et dixième campagnes en Algérie en 1910 et 1911. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1913, xxvii, 372-390. — **Sergi** (A.) La profilassi scolastica antimalarica nel 1912 in Palizzi Marina. Propaganda anti-malar., Napoli, 1913, vi, 69-71. — **Thomson** (J. G.) A demonstration of the cultivation of the malarial parasites (Plasmodium falciparum and Plasmodium vivax). Tr. Soc. Trop. M. & Hyg., Lond., 1912-13, vi, 216-219, 1 pl. — **Trautmann** (A.) Die Verbreitung der einheimischen Malaria in Deutschland in Vergangenheit und Gegenwart. Arch. f. Hyg., München u. Berl., 1913, lxxx, 84-108. — **Ziemann** (H.) On the culture of malarial parasites and Piroplasma canis. Tr. Soc. Trop. M. & Hyg., Lond., 1912-13, vi, 220-230.

### Piroplasmosis.

- Branford** (R.) Trypan blue in the treatment of canine piroplasmosis as occurring in India. Vet. J., Lond., 1912, lxxviii, 643. — **Schellhase** (W.) Beobachtungen über die Anaplasmosis und Piroplasmosis der Schafe und Ziegen in Deutsch-Ostafrika. Ztschr. f. Infektionskr. . . d. Haustiere, Berl., 1913, xlii, 349-352. — **Ziemann** (H.) Ueber die Kultur der Malaria-Parasiten und der Piroplasmen (Piroplasma canis) in vitro. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1913, xvii, 361-391.



### Relapsing Fever.

**Jukes** (A. M.) Spirillar fever in the Darjeeling District, 1912. *Indian M. Gaz.*, Calcutta, 1913, xlviii, 222-225. — **Leibson** (M. M.) [Treatment of relapsing fever by salvarsan.] *Terap. Obozr.*, Odessa, 1913, vi, 13-16.

### Sporotrichosis.

**Blérer** (P.) Sur un cas de sporotrichose gommeuse. *Arch. de méd. et pharm. mil.*, Par., 1913, lxi, 580. — **Gary & Bonnel** (F.) Sporotrichome sous-cutané d'aspect folliculaire pseudo-tuberculeux. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1913, lxxxviii, 273-275. — **Gougerot** (H.) Importance pronostique et thérapeutique du diagnostic de sporotrichose, à propos d'un malade atteint d'ostéomyélite sporotrichosique primitive du tibia qui faillit être amputé et subit pendant deux ans sans succès le traitement mercuriel. *Mouvement méd.*, Par., 1913, i, 205-218. — **Rhamy** (B. W.) & **Carey** (W. W.) Sporotrichosis; report of a case. *J. Indiana M. Ass.*, Fort Wayne, 1913, vi, 274-277. — **Sartory** (A.) & **Orticoni** (A.) Étude d'un sporotrichum provenant d'une sporotrichose d'un métacarpien. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1913, lxxiv, 1133. — — — — — Remarques au sujet d'un cas de sporotrichose. *Ibid.*, 1346.

### Syphilis.

See, also, *infra* Salvarsan.

**Alsberg** (G.) Beitrag zur hereditären Spätsyphilis. *Arch. f. Kinderh.*, Stuttg., 1913, lx-lxi, 1-11. — **Benard** (R.) Utilisation dans la réaction de Wassermann des hématies du caillot. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1913, lxxiv, 1140. — **Bernart** (W. F.) Is the rapid cure of syphilis possible? A report of five cases. *N. York M. J.* [etc.], 1913, xcvi, 1285. — **Bettencourt** (N.) Sur un moyen de corriger certains échecs de la réaction de Wassermann; l'absorption de l'anticocepteur hémolytique. *Arq. do Inst. bacteriol. Camara Pestana, Lisb.*, 1913, iv, 35-39. — **Bofinger**. Erfahrungen mit der Wassermannschen Reaktion bei syphilitischen und nicht syphilitischen Krankheiten. *Deutsche mil.-ärztl. Ztschr.*, Berl., 1913, xlii, 378-386. — **Bush** (E. V.) [Changes in the thyroid gland in hereditary syphilis.] *Russk. Vrach.*, S.-Peterb., 1913, xii, 11-13. — **Camera** (U.) Un caso di epitelioma innestatosi sopra una gomma sifilitica ulcerata. *Riv. ospedal.*, Roma, 1913, iii, 525-528. — **Cassoute**. Résultats différents du Wassermann chez deux jumelles. *Ann. de méd. et chir. inf.*, Par., 1913, xvii, 273-275. — **Charlet** (L.) À propos de la réaction de Wassermann. *Bull. et mém. Soc. de méd. de Vaucluse, Avignon*, 1913, ix, 165-171. — **Clemens**. Syphilis bei Schwachsinnigen. *Ztschr. f. d. Erforsch. u. Behandl. d. jugendl. Schwachsinn.*, Jena, 1913, vi, 273-285. — **Cones** (W. P.) The protean aspects of syphilis. *Boston M. & S. J.*,

1913, clxviii, 971. — **Demetriade**. Une nouvelle méthode rapide de coloration du spirochète (Schaudinn). *Bull. et mém. Soc. de méd. et nat. de Jassy*, 1913, xxvii, 18-20. — **Detwiler** (A. K.) New views on the syphilitic parasite. *Interstate M. J.*, St. Louis, 1913, xx, 660-674. — **Duhot** (E.) & **Leroy** (H.) Hépatosplénomégalie avec ascite attribuée à la syphilis héréditaire tardive. *Écho méd. du nord*, Lille, 1913, xvii, 310. — **Dupérié**. Persistance du spirochète de Schaudinn dans les viscères d'un nouveau-né dont la mère a reçu durant la gestation une injection intra-veineuse de 600; infection associée à spirochète pâle et à streptocoque pyogène. *J. de méd. de Bordeaux*, 1913, xliii, 420. — **Ercoli** (O.) Contributo alla terapia iodica della sifilide. *Tommasi, Napoli*, 1913, viii, 202-205. — **Fejlberg** (F. J.) [The culture of spirochæta pallida with demonstrations of pure cultures of these and other spirochætæ.] *Hosp. Tid.*, Københ., 1913, 5. R., vi, 710-712. — **Fouquet** (C.) Hérédosyphilis tardive; hyarthroses bilatérales et symétriques multiples; guérison par le traitement spécifique. *Bull. Soc. franç. de dermat. et syph.*, Par., 1913, xxiv, 196-201. — **Fruenthal** (H. W.) Effects of hereditary syphilis in children. *Woman's M. J.*, Cincin., 1913, xxiii, 124. — **Gaucher**, **Gougerot** & **Hischmann**. Syphilides érythémateuses granuleuses. *Bull. Soc. franç. de dermat. et syph.*, Par., 1913, xxiv, 190. — **Giorgia** (M.) Ricerche sulla reazione di Hermann-Perutz. *Riforma med.*, Napoli, 1913, xxix, 628; 647. — **Gotthell**. Chancre of the leg. *J. Cutan. Dis. incl. Syph.*, N. Y., 1913, xxxi, 511. — **Goubeau**. Syphilis, associés; syphilis à début masqué. *Rev. méd.*, Par., 1913, xxiii, 96-98. — **Gougerot** (H.) Syphilis d'évolution atypique; retard, réduction et suppression de la période secondaire; les fausses guérisons de la syphilis; récurrence précoce sous forme d'accidents tertiaires. *Paris méd.*, 1913, xi, 64-69. — **Grulee** (C. G.) & **Moody** (A. M.) Lange's colloidal gold chlorid test on the cerebrospinal fluid in congenital syphilis. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lxi, 13-15. — **Hanns** & **Fairise**. Lésions syphilitiques du foie et du crâne. *Rev. méd. de l'est*, Nancy, 1913, xiv, 328-331. — **Heidingsfeld** (M. L.) Injection necrosis in syphilis. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1913, cx, 6-8. — **Helm** (G.) Spielarten des Syphiliserregers. *Dermat. Centralbl.*, Berl., 1912-13, xvi, 265-272. — **Ivanoff** (V. V.) [Peculiar case of eczema in the treatment of syphilis with mercury.] *Dermatologiya*, S.-Peterb., 1913, i, 40-42. — **Jeanselme** (E.) Syphilis et nourrisson. *Rev. prat. d'obst. et de gynec.*, Par., 1913, 136-140. — **Jørgensen** (J. O.) Et tilfælde av reinfektion med syfilis efter salvarsanbehandling. *Norsk. Mag. f. Lægevidensk.*, Kristiania, 1913, 5. R., xi, 786. — **Kallaki** (D. J.) The luetin skin reaction in syphilis. *N. York M. J.* [etc.], 1913, xcvi, 24-28. — **Klausner** (E.) Ueber eine klinisch verwendbare Kutanreaktion auf tertiäre Syphilis. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1913, xxvi, 973. — **Kolmer** (J. A.) Concerning agglutinins for

- Treponema pallidum*. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1913, xviii, 18-24. — **Kolmer** (J. A.) & Casselman (A. J.) Concerning the Wassermann reaction with normal rabbit-serum. J. Med. Research, Bost., 1913, xxviii, 369-375. — **Kolmer** (J. A.), Williams (W. W.) & Laubach (E. E.) A study of complement fixation in syphilis with treponema antigens. *Ibid.*, 345-368. — **Le Fort** (R.) & Bachmann. Des manifestations pseudo-tuberculeuses de l'hérédosyphilis. Écho méd. du nord, Lille, 1913, xvii, 281-285. — **Leschly** (W.) & Boas (H.) Undersøgelser over en Modifikation af Herman-Perutz' Reaction (Ellermann: Merode 14). Hosp.-Tid., Københ., 1913, 5, R., vi, 640-647. — **Lieberman** (Ya. Yu.) [Infection of rabbits with the blood of syphilitics.] Dermatologiya, S.-Peterb., 1913, i, 13-18. — **Liebers** (M.) Ueber die neueren Anschauungen vom Wesen der Wassermannschen Reaktion. Arch. f. Hyg., München u. Berl., 1913, lxxx, 29-42. — **Lombolt** (S.) [Is not the prevalence of syphilis in Copenhagen greatly exaggerated?] Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1913, lxxv, 978-988. — **Lucas** (W. P.) The Wassermann reaction in its application to medicine. Boston M. & S. J., 1913, clxix, 116-120. — **McMurtry** (C. W.) Dermatological therapeutics, the use of sulphur in the treatment of syphilis. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1913, xxxi, 474-488. — **Malherbe** (H.) Glycosurie au cours d'une syphilis secondaire; bons effets du traitement spécifique. Ann. de dermat. et syph., Par., 1913, 5, s., iv, 335. — **Millan** & Girauld. Valeur de l'antigène de Desmoulière dans la réaction de Wassermann. Bull. Soc. franc. de dermat. et syph., Par., 1913, xxiv, 262-272. — **Mulzer** (P.) Zur Technik der Blutentnahme für die Wassermannsche Reaktion. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 1429. — **Noguchi** (H.) The transmission of *Treponema pallidum* from the brains of paretics to the rabbit. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 85. — **Perkel** (I. D.) [Diagnosis of syphilis with the ultra-microscope; distinctive signs of the spirochæta pallida; clinical observations; technique.] Dermatologiya, S.-Peterb., 1913, i, 18-34. — **Peshkovski** (N. Ya.) [Early treatment of syphilis and two cases of reinfection.] Sibirsk. Vrach. Gaz., Irkutsk, 1913, vi, 37; 48; 62. — **Pines** (N. I.) [Clinical value of Hecht's reaction and that of its derivatives.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1913, xx, 129; 171. — **Póór** (F.) [Experiments in syphilis immunity.] Orvosi hetil., Budapest, 1912, lvi, 1046-1048. — **Sabella** (P.) Studio parallelo fra la sifilide, la frambesia e il granuloma ulcero delle pudende, osservati nella Tripolitania (con ricerche istologiche e sperimentali). Malaria [etc.], Roma, 1913, iv, 102-116. — **Sabrazès** (J.) & Dupérié (R.) Nouvelles contributions à l'étude anatomopathologique et microbiologique de l'hérédosyphilis des nourrissons. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1913, xxxiv, 243; 267; 279. — **Samelson** (S.) Ueber die Dungere-sche Syphilisreaktion bei Lues congenita. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1913, Orig., viii, 155-160. — **Schereschewsky** (J.) Effets prophylactiques de la pommade à la quinine dans la syphilis; durée de l'action prophylactique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 1147. — **Seiffert** (G.) & Rasp (C.) Reaktionsumschläge bei wiederholter Wassermannscher Reaktion. Arch. f. Hyg., München u. Berl., 1913, lxxix, 259-288. — **Simon**, Fairise & Hanns. Lésion syphilitique scléro-gommeuse du myocarde; hémorragie cérébrale. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1913, xlv, 415-417. — **Sormani** (B. P.) De waard van den luetischen index (Σ-I) bij lues en paralues. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1913, i, 1711-1737. — **Spillmann** (L.) & Watrin (J.) Recherche du tréponème dans les taches de la roséole syphilitique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 1356. — **Stein** (J. B.) Syphilitic hypoplasia of the teeth. Dental Cosmos, Phila., 1913, lv, 691-703. [Discussion]. 737-744. — **Streng** (O.) & Murto (J. A.) Wassermann-reaktiosta. Duodecim, Helsinki, 1913, xxix, 178; 257. — **Sweeney** (C. B.) Advantages of benzoate of mercury. Merck's Arch., N. Y., 1913, xv, 178-182. — **Torday** (Á.) [Paradoxal Wassermann reaction.] Orvosi hetil., Budapest, 1912, lvi, 1061-1063. — **Truffi** (M.) Sulla rapidità di passaggio del virus sifilitico alle ghiandole linfatice. Pathologica, Genova, 1912-13, v, 316. — **Veress** (F.) & Szabó (J.) [Value of the Karvonen reaction in the diagnosis of syphilis and progressive paralysis.] Orvosi hetil., Budapest, 1912, lvi, 823; 847; 863. — **Vilanova** (P.) L'hectina en el tractament de la sifilis. An. Acad. y lab. de cien. méd. de Cataluña, Barcel., 1912, vii, 240-243. — **Walker** (I. C.) & Swift (H. F.) A study of the addition of cholesterol to the alcoholic extracts of tissues used for antigens in the Wassermann reaction. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1913, xviii, 75-95. — **Warfield** (L. M.) The cutaneous reaction of syphilis. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1913-14, xii, 17-21. — **Winternitz** (M. C.) The pathology of syphilitic aortitis, with a contribution to the formation of aneurysms. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1913, xxiv, 212-216.

#### Salvarsan and Neosalvarsan.

**Axlbund** (S.) Report of a case of syphilis in the tertiary phase, complicated by a persistent glycosuria, successfully treated with neosalvarsan. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1913, xvii, 310. — **Bayet** (A.) Nouveau procédé d'injection du néosalvarsan en injections concentrées (méthode de Ravaut). J. méd. de Brux., 1913, xviii, 237-239. — **Balzer** (F.) La technique des injections intramusculaires huileuses d'arsénobenzol dans le traitement de la syphilis. Presse méd., Par., 1913, xxi, 261. — **von Bókay** (J.) Ueber das spätere Schicksal meiner mit Salvarsan behandelten Luesfälle im Kindesalter. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1913, lx-lxi, 107-115. — **Bramwell** (B.) Discussion on the use of salvarsan and neosalvarsan in diseases other than

- syphilis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Therap. & Pharmacol. Sect., 131-152. — **Brochard (V.)** Le salvarsan en lavement pour le traitement du pian. Bull. Soc. path. exot., Par., 1913, vi, 308-312. — **Bulgakoff (A. N.)** [Salvarsan in a case of malaria combined with syphilis.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1913, xx, 54. — **Bunch (J. L.)** Two cases of hereditary syphilis treated by intravenous injections of salvarsan and neo-salvarsan. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Sect. Stud. Dis. Child., 173. — **Caesar (V.)** Sieben Fälle von cerebralen Erkrankungen nach Salvarsanbehandlung. Dermat. Ztschr., Berl., 1913, xx, 569-590. — **Carle.** Des accidents, dits "neurorécidives" consécutifs aux injections d'arséno-benzol. Lyon méd., 1913, cxx, 1393-1403. — **Cook (A. H.)** A new technic for the intravenous injection of neo-salvarsan. N. Orl. M. & S. J., 1913-14, lxvi, 32. — **Craig (J.) & Bayly (H. W.)** Salvarsan in syphilis. Lancet, Lond., 1913, i, 1691. — **Emery (E.)** L'ictère du salvarsan. Clinique, Par., 1913, viii, 372-375. — **Frenkel-Heiden & Navassart (E.)** Ueber das Schicksal des Salvarsans im menschlichen Körper. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1913, xiii, 531-542. — **Gastou (P.) & Ferreyrolles.** Note préliminaire sur les injections intraveineuses d'eau de la Bourboule, seule ou associée au néosalvarsan, dans le traitement de la syphilis. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1913, xxiv, 260-262. — **Leredde.** Nouvelle note sur les petits accidents du salvarsan et la question des doses. *Ibid.*, 181-186. — **Lomholt (S.)** Kvægsølv, Salvarsan og Neosalvarsan i Syfilisbehandlingen. Ugesk. f. Læger, Kjøbenhavn, 1913, lxxv, 1034-1037. — **Luithlen (F.)** Die experimentelle Analyse der Salvarsanwirkung (Beitrag zur Indikationsstellung des Salvarsans). Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1913, xiii, 495-519, 2 pl. — **Luithlen (F.) & Mucha (V.)** Die experimentelle und klinische Analyse des Salvarsanfiebers. Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 924-929. — **Marcland & Fargeot.** Troubles encéphaliques précoces chez des syphilitiques traités par le salvarsan. Limousin méd., Limoges, 1913, xxxvii, 101-105. — **Marschalkó (T.)** [Neosalvarsan and certain aphorisms regarding the treatment of syphilis.] Orvosi hetil., Budapest, 1912, lvi, 609-614. — **Merkuriew (W. A.)** Zur Frage des Einflusses der Mikroben auf die Wirkung des Salvarsans. Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1913, 161; 179. — **Millan, Girault & Duret.** Toxicité du néosalvarsan. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1913, xxiv, 272-280. — **Morgenroth (J.) & Tugendreich (J.)** Aethylhydrocuprein und Salicylsäure als Adjuvantien des Salvarsans. Berl. klin. Wchnschr., 1913, i, 1207-1213. — **Ormsby (R.)** Neosalvarsan; intramuscular or intravenous? N. York M. J. [etc.], 1913, xviii, 83. — **Ravaut (P.)** La pratique des injections intraveineuses du néo-salvarsan en solutions concentrées. Presse méd., Par., 1913, xxi, 262. — **Ravogli (A.)** Salvarsan versus Profeta's law. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 95-97. — **Sabsovich (R. L.)** [Neosalvarsan in the treatment of syphilis.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1913, xx, 133. — **Stoops (R. E.)** The use of a three-way cock in the intravenous administration of salvarsan. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1913, vii, 399, 2 pl. — **Vanhaecke (E.)** Stérilisation des lésions syphilitiques par le néo-salvarsan. Écho méd. du nord, Lille, 1913, xvii, 298-301. — **Veillon (A.) & Lagane (L.)** Action défavorable de l'arsénobenzol dans la lèpre. Bull. Soc. path. exot., Par., 1913, vi, 415-417. — **Wechselmann (W.)** On the pathogenesis of salvarsan fatalities. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1913, xvii, 117; 197; 240; 298; 378.

### Trypanosomiasis.

- Bruce (Sir D.), Harvey (D.), Hamerton (A. E.) & Bruce (Lady).** Morphology of the various strains of the trypanosome causing disease in man in Nyasaland; the wild game strain. Proc. Roy. Soc. Lond., 1913, lxxxvi, s. B., 394-407. — — — — — Morphology of various strains of the trypanosome causing disease in man in Nyasaland; the wild Glossina morsitans strain. *Ibid.*, 408-421. — — — — — Infectivity of Glossina morsitans in Nyasaland. *Ibid.*, 422-426. — **Brumpt (E.) & Gonzalez-Lugo.** Présentation d'un réduvide du Venezuela, le Rhodius prolixus, chez lequel évolue Trypanosoma Cruzi. Bull. Soc. path. exot., Par., 1913, vi, 382. — **Carpano (M.)** Tripanosoma tipo "Theileri" nei bovini della Colonia Eritrea. Clin. vet., Milano, 1913, xxxvi, 439-452, 1 pl. — **Chatton (É.)** L'ordre, la succession et l'importance relative des stades, dans l'évolution des trypanosomides, chez les insectes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 1145-1147. — **Fry (W. B.) & Ranken (H. S.)** Further researches on the extrusion of granules by trypanosomes and on their further development. Proc. Roy. Soc. Lond., 1913, lxxxvi, s. B., 377-393, 3 pl. — **Heckenroth (F.) & Blanchard (M.)** Transmission du Trypanosoma gambiense par des moustiques (Mansonia uniformis). Bull. Soc. path. exot., Par., 1913, vi, 442. — **Johns (F. M.)** On the adult form of Trypanosoma americanum in naturally infected animals. Am. J. Trop. Dis. [etc.], N. Orl., 1913, i, 49-59, 1 pl. — **Kohl-Yakimoff (Nina), Yakimoff (W. L.) & Bekensky (P. W.)** Le trypanosome des bovidés (Tr. Theileri ou du type voisin) en Russie d'Europe. Bull. Soc. path. exot., Par., 1913, vi, 433. — **Kohl-Yakimoff (Nina), Yakimoff (W. L.) & Schokhor (N. J.)** Le trypanosome des bovidés (Tr. Theileri ou du type voisin au Turkestan). *Ibid.*, 434. — **Laveran (A.)** Au sujet du Trypanosoma rhodesiense et du Tr. brucei. *Ibid.*, 340-343. — **Laveran (A.) & Franchini (G.)** Trypanosoma talpae chez Palaeopsylla gracilis. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 1254-1256. — **Ponselle (A.)** Technique pour la coloration des trypanosomes et trypano-

plasmes de culture. *Ibid.*, 1072. — **Rosenthal** (F.) Untersuchungen über die Genese des Rezidivs bei der experimentellen Trypanosomeninfektion. *Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh.*, Leipz., 1913, lxxiv, 489-536. — **Roubaud** (E.) Supplément à la répartition et à la variation géographique des glossines. *Bull. Soc. path. exot.*, Par., 1913, vi, 347-350. — *Évolution comparée des trypanosomes pathogènes chez les glossines. Ibid.*, 435-441.

#### Sleeping Sickness.

**Lane** (C.) *Anchylostoma ceylonicum*, a new human parasite. *Indian M. Gaz.*, Calcutta, 1913, xlviii, 217, 1 pl. — **McCowen**. A note on sleeping sickness on Principe Island and Angola, west coast of Africa. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1912-13, vi, Epidem. & State Med. Sect., 155-194. — **Mesnil** (F.) À propos du pouvoir protecteur des sérums des malades du sommeil. *Bull. Soc. path. exot.*, Par., 1913, vi, 447-451. — **Wyller** (E. J.) Some observations on ankylostoma infection in the Udi district of the Central Province, southern Nigeria. *J. Trop. M.* [etc.], Lond., 1913, xvi, 193-195. — **Yorke** (W.) Sleeping sickness and big game; a proposed experiment. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, i, 1315-1317.

#### MYCOSES.

**Brault** (J.) Note sur les cultures de *Madurella mycetomi*. *Bull. Soc. path. exot.*, Par., 1913, vi, 407-409. — **Craik** (R.) The name of the thrush fungus. *Lancet*, Lond., 1913, ii, 44. — **Michel** (L.) & **Thiry** (G.) Un cas d'acrémoniose (*Acromonium Potronii* Vuillemin, 1911). *Rev. méd. de l'est, Nancy*, 1913, xlv, 298-300. — **Spillmann** (L.) & **Jeanin**. Un cas de mycose trichophytoïde due au *Corethropsis hominis*. *Ibid.*, 458.

#### Actinomycosis.

**Chompret** & **Izard**. Présentation d'un malade atteint d'actinomycose de la face. *Bull. Soc. franç. de dermat. et syph.*, Par., 1913, xxiv, 187-189. — **Savvaitoff** (N. P.) [Two cases of severe actinomycosis of the bones in a horse and bull.] *Vestnik obsh. vet.*, St. Petersburg, 1913, xxv, 27-43.

#### INTOXICATIONS.

**Knauer** (A.) & **Maloney** (W. J. M. A.) A preliminary note on the psychic action of mescaline with special reference to the mechanism of visual hallucinations. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1913, xl, 425-436.

#### Alcoholism and Narcotic Habit.

See, also, Neuritis.

**Bériel** (L.) & **Devic** (A.) Sur les lésions des nerfs par l'alcoolisation expérimentale chez le lapin. *Bull. Soc. méd. d. hôp. de*

Lyon, 1913, xi, 436-439. Also: *Lyon méd.*, 1913, cxx, 1198-1201. — **Bernard** (N.) Rapport sur la question de l'opium. *Bull. Soc. path. exot.*, Par., 1913, vi, 385-406. — **Crothers** (T. D.) Defective vision from alcohol; an active cause of accidents. *Nashville J. M. & S.*, 1913, cvii, 241-253. — **Ferrari** (M.) Sull'antagonismo fra i riflessi tendinei ed i riflessi cutanei nell'alcoolismo cronico. *Clin. med. ital.*, Milano, 1913, lii, 337-344. — **Lambert** (A.) The treatment of narcotic addiction. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lx, 1933-1936. — **Loewenthal** (M.) The treatment of narcotic addiction. *Ibid.*, lxi, 294. — **Page** (M.) Le traitement rationnel de la démorphinisation. *Ann. méd.-psychol.*, Par., 1913, 10. s., iii, 532-541. — **Saleeby** (C. W.) Eugenics and dysgenics in relation to alcohol. *Brit. J. Inebr.*, Lond., 1913, xi, 1-8. — **Theobald** (J. W. H.) Alcoholic intemperance, and reform by counter-attraction. *Ibid.*, 23-26. — **Tsetlin** (S. L.) Sluchai bromuralizma. *J. nevropat. i psikiat.* . . . *Korsakova*, Mosk., 1913, xlii, 66-69. — **Walker** (A.) The definition of intemperance from the medico-sociological standpoint. *Brit. J. Inebr.*, Lond., 1913, xi, 9-15. — **Wholey** (C. C.) Psychopathologic phases observable in individuals using narcotic drugs in excess. *Penn. M. J.*, Athens, 1912-13, xvi, 721-725.

#### Beri-beri.

**Cooper** (Evelyn A.) The preparation from animal tissues of a substance which cures polyneuritis in birds induced by diets of polished rice. *Bio-chem. J.*, Liverpool, 1912-13, vii, 268-274. — **Eljkmann** (C.) Ueber die Natur und Wirkungsweise der gegen experimentelle Polyneuritis wirksamen Substanzen. *Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg.*, Leipz., 1913, xvii, 328-335. — **Fenton** (E. G.) Etiology of beri-beri. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, i, 1271. — **Funk** (C.) Studies on beri-beri. VII. Chemistry of the vitamine-fraction from yeast and rice-polishings. *J. Physiol.*, Lond., 1913, xlv, 173-179. — **Lindsay** (J. W.) & **Laidlaw** (J. D.) Etiology of beri-beri. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 21.

#### Food Poisoning.

**Corner** (E. M.) Alimentary intoxication. *Clin. J.*, Lond., 1913, xlii, 205-208. — **McClure** (W. St. C.) An outbreak of food infection in Manchester. *Pub. Health*, Lond., 1912-13, xxvi, 297-299. — **White** (W. H.), **Andrews** (F. W.) [et al.] A discussion on alimentary toxæmia; its sources, consequences, and treatment. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1913, vi, No. 5 (Suppl.), 1-120; No. 7 (Suppl.), 121-380.

#### Lead Poisoning.

**Carlson** (A. J.) & **Woelfel** (A.) The solubility of lead salts in human gastric juice,

and its bearing on the hygiene of the lead industries. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lxi, 181-184. Also [Abstr.]: *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1912-13, x, 189. — **Pancier (F.)** Recherche toxicologique et dosage du plomb dans un cas mortel d'encéphalopathie saturnine. *Bull. d. sc. pharmacol.*, Par., 1913, xx, 261-263. — **Vincenzo (M.)** Sull' eliminazione dei sali di Pb dall' organismo. *Ramazzini*, Firenze, 1913, vii, 181-194. — *Ricerca del Pb nel siero e nel coagulo del sangue di animali saturnini. Ibid.*, 195-199.

### Pellagra.

**Adams (S. S.)** Pellagra. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1913, lxxviii, 175. — **Alessandrini (G.) & Scala (A.)** Contributo nuovo alla etiologia e patogenesi della pellagra. *Policlin.*, Roma, 1913, xx, sez. prat., 805-812. — **Box (C. R.)** Fatal pellagra in two English boys. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 2-4, 1 pl. — **Box (C. R.)**, **Mott (F. W.)** [et al.] Pellagra in England; an account of four recent cases, with a description of the histological changes in the nervous system and an account of the history and natural history of the disease. *Ibid.*, 1-12, 4 pl. — **Dearman (W. A.)** Pellagra, with special reference to etiology, based on the study of a successful attempt in producing the disease in a monkey; specified bacterium implicated, closely allied to members of the colon group. *Tr. Mississippi M. Ass.* [Vicksburg], 1913, xvi, 199-208. — **Deeks (W. E.)** Pellagra in the Canal Zone; its etiology and treatment. *South. M. J.*, Nashville, 1913, vi, 438-446. — **Gordon (E. R.)** Pathology and spread of pellagra as observed in South Mississippi. *Tr. Mississippi M. Ass.* [Vicksburg], 1913, xvi, 187-192. — **Gray (J. W.)** The treatment of pellagra with opium; a tentative report. *Ibid.*, 192-199. — **Hammond (J. A. B.)** A case of pellagra in England, probably contracted in Scotland. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 12. — **Harris (W. H.)** The experimental production of pellagra in the monkey by a Berkefeld filtrate derived from human lesions; a preliminary note. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lx, 1948-1950. — **Law (W. L.)** Treatment of pellagra with lactic acid bacilli. *Ibid.*, lxi, 27. — **Mott (F. W.)** The histological changes in the nervous system of Dr. Box's case of pellagra, compared with changes found in a case of pellagra, dying in the Abassieh Asylum, Cairo. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 4, 3 pl. — **Perrucci (P.)** Ricerche batteriologiche sul sangue di pellagrosi comuni. *Gaz. d. osp.*, Milano, 1913, xxxiv, 743-747. — **Pollock (J. K.)** Pellagra. *J. Indiana M. Ass.*, Fort Wayne, 1913, vi, 313-315. — **von Prohizer (G.)** Praktische Bemerkungen zur Diagnose der pellagrischen Hautveränderungen. *Dermat. Wehnschr.*, Leipz. u. Hamb., 1913, lvi, 637-649, 1 pl. — **Samborn (L. W.)** The causation of pellagra: a contribution to the discussion on Dr. Sandwith's paper. *Tr. Soc. Trop. M. &*

*Ilyg.*, Lond., 1912-13, vi, 231-241. — *The natural history of pellagra with an account of two new cases in England. Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 5-12. — **Singer (H. D.) & Pollock (L. J.)** The histopathology of the nervous system in pellagra. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1913, xi, 565-589, 2 pl. — **Volpino.** Ricerche sulla pellagra. *Gior. d. r. Accad. di med. di Torino*, 1913, 4. s., xix, 42.

### Venoms and Poisonous Bites.

**Levaditi (C.) & Mutermilch (S.)** Action du venin de cobra sur la vie et la multiplication des cellules in vitro. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1913, lxxiv, 1305-1308. — **Pearce (R. M.)** Waxy degeneration of muscle in venom intoxication. [Abstr.] *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1912-13, x, 178.

### DIATHETIC DISEASES (DISORDERS OF METABOLISM).

**Polito (Guiseppe).** L'intossicazione acida dell' organismo; patogenesi e sintomi. *Napoli* [1912], F. Bideri. 205 p. 8°.

**Ashby (H. T.)** Cyclic vomiting in children. *Practitioner*, Lond., 1913, xci, 53-57. — **Babonneix (L.) & Blechmann (G.)** Vomissements acétonémiques et encéphalite algüe. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1913, 3. s., xxxv, 1132-1135. — **Chrom (I. P.)** [The formation of uric acid in men.] *Hosp.-Tid.*, Københ., 1913, 5. R., vi, 713-722. — **Constant.** L'uricémie, le système nerveux et la 'neurasthénie. *Bull. Soc. méd.-chir. de la Drôme* [etc.], Valence, 1913, xiv, 43-49. Also: *Rev. méd. de l'est*, Nancy, 1913, xiv, 335-341. — **Galup (J.)** Le lymphatisme, diathèse d'anaphylaxie-immunité, une conception générale des diathèses. *Presse méd.*, Par., 1913, xxi, 313-317. — **Grutterink (A.)** Cystinurie. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1913, i, 1877. — **Mercer (A. C.)** Recurrent vomiting in children. *Arch. Pediat.*, N. Y., 1913, xxx, 445-455. — **Moenaert.** Vomissements cycliques chez l'enfant. *Arch. méd. belges*, Brux., 1913, 4. s., xli, 300-324. — **Morrack (J.)** Pseudo-chylous body fluids. *Quart. J. Med.*, Oxford, 1913, vi, 463-468. — **Piper (J. E.)** The presence of acetone bodies in the urine and their clinical significance. *Austral. M. J.*, Melbourne, 1912-13, n. s., ii, 1058; 1069. — **Rotky (H.)** Diätetik und Therapie der Stoffwechselkrankheiten. *Prag. med. Wehnschr.*, 1913, xxxviii, 345-350. — **Schaumann.** Einige neue Einblicke in die Physiologie und Pathologie der Ernährung. *München. med. Wehnschr.*, 1913, lx, 1293. — **Stegert.** Die lymphatische Disposition, exsudative Diathese (Czerny) im Säuglingsalter. *Ibid.*, 1407. — **Wallis (R. L. M.)** Chylous and pseudo-chylous ascites. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1912-13, vi, Med. Sect., 136-142.

**Cancer.**

See, also, under organs.

**Adami** (J. G.) The cancer research institute. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 1269-1271. — **Baldoni** (A.) Sul preteso valore diagnostico della reazione specifica dell'urina nei carcinomatosi. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1913, 9. s., i, 404-406. — **Bardin**. Traitement du cancer par les métaux colloïdaux: électrosélénium, électro-cuprol et cuprase (un cas). Loire méd., St. Étienne, 1913, xxxii, 159-165. — **Braunstein** (A.) Chemotherapeutische Versuche an Krebskranken mittels Selenjodmethylenblau. Berl. klin. Wehnschr., 1913, l, 1102-1104. — **Danyasz** (J.) & **Skszynski** (Z.) De l'influence du régime alimentaire sur le développement du cancer inoculé des souris blanches. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 1144. — **Davidson** (A.) Why does cancer attack the face? Calif. State J. M., San Fran., 1913, xi, 271. — **Freund** (E.) & **Kaminer** (G.) Ueber die Herkunft der die Karzinomzellen beeinflussenden Serumbestandteile. Wien.klin. Wehnschr., 1913, xxvi, 1009-1011. — **Gaucher**, **Gougerot** & **Hischmann**. Épithéliomas cutanés successifs chez une femme de 26 ans. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1913, xxiv, 189. — **Haendly**. Die histologischen Veränderungen der mit Röntgenstrahlen und Mesothorium behandelten Carcinomfälle. Berl. klin. Wehnschr., 1913, l, 1033. — **Hoffman** (F. L.) The menace of cancer. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxxviii, 88-91. — **Kleipool** (C. M.) Epithelioma superficialis cutis. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1913, i, 1869. — **Ledermann** (P.) Die Bedeutung der Lues für die Entstehung des Karzinoms. Wien. klin. Rundschau, 1913, xxvii, 385; 404. — **Le Fillatre**. Épithélioma primitif de la glande mammaire chez l'homme avec lymphangite cancéreuse de l'aisselle. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1913, lxxxviii, 220-222. — **Loeb** (L.) & **Sweek** (W. O.) Histogenesis of multiple carcinoma of the skin. J. Med. Research, Bost., 1913, xxviii, 235-241, 4 pl. — **Ludke** (H.) Diagnostic précoce du carcinome au moyen du procédé de dialysation d'après E. Abderhalden. Gaz. d. hôp., Par., 1913, lxxxvi, 1064-1066. — **Moinson** (L.) Vieille thérapeutique: cancer. Rev. méd., Par., 1913, xxiii, 129. — **Morelle** (A.) Cas d'épithéliome profond pré-auriculaire. Presse méd. belge, Brux., 1913, lxxv, 155. — **Ordway** (T.) & **Kellert** (E.) The complement content of the blood in malignant disease. J. Med. Research, Bost., 1913, xxviii, 287-299. — **Pinkuss** (A.) Ueber die Erfolge der Mesothoriumbestrahlung bei Carcinom. Berl. klin. Wehnschr., 1913, l, 1105-1107. — **Pye-Smith** (R. J.) Arsenic cancer, with description of a case. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Clin. Sect., 229-236. — **Ransohoff** (J. L.) Anaphylaxis in the diagnosis of cancer. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 8-10. — **Regnault** (J.) De l'éosine employée comme mordant dans le traitement des can-

cers et en particulier dans le traitement des épithéliomas superficiels par les pâtes arsénicales silicatées. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1913, clxv, 886-894. — **Roque** (G.) Absès du foie; cancer secondaire du foie et cancer du rectum. Lyon méd., 1913, cxx, 1349-1356. — **Scott** (S. G.) Case of recurrent carcinoma. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Electro-Therap. Sect., 155. — **Sémionow** (V. P.) De la valeur clinique que le dosage de l'azote colloïde urinaire d'après le procédé de Salkowski et Kojo offre pour le diagnostic du cancer des viscères. Presse méd., Par., 1913, xxi, 265-267. — **Spude** (H.) Erfolgreiche Behandlung von Gesichtskrebsen durch Einstichelung von Eisenoxyduloxyd kombiniert mit Arseninjektionen. Berl. klin. Wehnschr., 1913, l, 1104. — **Taylor** (H. C.), **Taussig** (F. J.) & **Brown** (L.) Report of the committee on ways and means in the matter of impressing physicians and educating the public in the necessity of early diagnosis and operation in cancer. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxxviii, 93. — **Tourneux** (J. P.) Épithélioma calcifié de l'avant-bras. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1913, lxxxviii, 205. — **Warden** (A. A.) Inoperable cancer and radium; some experiences. Practitioner, Lond., 1913, xci, 19-32. — **Whitehouse**. Cancer developing on a syphilitic base. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1913, xxxi, 491. — **Winfield**. Epithelioma in a syphilitic woman. *Ibid.*, 491. — **von Winwarter** (A.) À propos de mémoire de Fibiger sur la production expérimentale d'un vrai cancer. Scalpel, Liège, 1912-13, lxxv, 827-833. — **Yeremich** (A. P.) [Pyraloxin and its action in cancer.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1913, xx, 89; 137.

**Diabetes.**

**Antoine**. Diabète insipide et syphilis. Arch. méd. d'Angers, 1913, xvii, 147-152. — **Beveridge** (J. W.) Diabetes mellitus: treatment with Bacillus bulgaricus cultures. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 70; 131. — **Blum** (L.) Die Diät bei Diabetes gravis. Nord. Tidsskr. f. Terapi, Københ., 1912-13, xi, 325-334. — L'emploi des hydrates de carbone dans le traitement diététique du diabète sucré. Paris méd., 1912-13, ix, 437-439. — **Foster** (B.) Skin complications of diabetes. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 83. — **Hertel** (E.) Ueber die Verminderung des Augendrucks beim Coma diabeticum. (Vorläufige Mitteilung.) München. med. Wehnschr., 1913, lx, 1191. — **Hugouenq**, **Morel** & **Froment**. À propos d'un cas de coma diabétique: rétention de corps azotés non albumineux et différents de l'urée dans le sang et le liquide céphalo-rachidien. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1913, xi, 357-360. — **Jarisch** (A.) Nebenniere und Zuckerstich. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1913, xiii, 520-530, 2 pl. — **Jona** (E.) & **Valenzi** (G.) Ricerche fisico-chimiche sul siero di sangue nel diabete. Clin. med. ital.,

Milano, 1912, li, 749-765. — **Labbé** (M.) La tolérance hydrocarbonnée chez les diabétiques, sa mesure; sa fixité; ses variations. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1913, 3. s., xxxv, 1158-1171. — Action de la viande sur la glycosurie chez les diabétiques sans dénutrition. *Ibid.*, 1271-1279. — **Lemierre** (A.) & **Cotoni** (L.) Pneumonie bénigne chez un diabétique; pneumococcémie; orchio-épididymite métagonococcique; remarques sur l'hémoculture dans la pneumonie. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1913, xi, 440-444. — **Menyhért** (V.) A "morbus Judaicus" és a "morbus divitum" aetiológiai járól. Orvosi hetil., Budapest, 1912, lvi, 1124-1127. — **von Noorden** (C.) Die Diät bei Diabetes gravis. Nord. Tidskr. f. Terapi, Kjøbenhavn, 1912-13, xi, 287-305. — **Rathery** (F.) & **Liénard**. L'influence de l'alimentation carnée sur la glycosurie chez les sujets atteints de diabète simple. Paris méd., 1912-13, ix, 439-446. — **Roublier** (C.) Pneumonie bénigne chez un grand diabétique acétonurique. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1913, xi, 445-447. — **Street** (J. P.) Diabetic foods offered for sale in the United States, a preliminary report. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, ix, 2037-2039. — **Tausz** (B.) Neuere Gesichtspunkte in der Diätetik des Diabetes mellitus. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 908. — **Trendelenburg** (P.) & **Fleischhauer** (K.) Ueber den Einfluss des Zuckerstiches auf die Adrenalinsekretion der Nebennieren. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1913, i, 369-396. — **Voron**. Autopsie d'un enfant né d'une mère diabétique et mort douze heures après la naissance. Lyon méd., 1913, cxx, 1021-1025.

### Gout.

See, also, Rheumatic Affections.

**Galbo** (C.) Alterazioni anatomo-patologiche negli organi degli animali resi sperimentalmente uricemici. Napoli, 1912, A. Tocco. 133 p. 2 pl. 8°.

**Constant**. L'uricémie, le système nerveux et la neurasthénie. Union méd. du nord-est, Reims, 1913, xxxvii, 129-134. — **Frauenthal** (H. W.) Gout. J. Advanc. Therap., N. Y., 1913, xxxi, 232-243. — **Fürst** (V.) Gigtens patogenese og dens diætiske behandling. Norsk. Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1913, 5. R., xi, 816-838. — **Garrod** (A. E.) The dietetic treatment of gout. Lancet, Lond., 1913, i, 1790-1794.

### Obesity; Lipomatosis.

**Birkner** (K.) & **Berg** (R.) Untersuchungen über den Mineralstoffwechsel. I. Entfettungskuren. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1913, lxxvii, 471-532. — **Favre** (M.) & **Tournade** (A.) Sur une variété d'adipose douloureuse localisée aux membres inférieurs atteints de sciatique. Lyon méd., 1913, cxx,

1005-1008. — **Franke** (F.) Die Belladonna (Atropin) in der Behandlung der Fettleibigkeit. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 995. — **Kauffmann** (M.) Weitere Erfahrungen mit kolloidalem Palladiumhydroxydul (Leptynol) [bei Fettsucht]. München. med. Wchnschr., 1913, ix, 1260. — **Tissier** (P. L.) Traitement de l'obésité par les métaux à l'état colloïdal. Médecin prat., Par., 1913, ix, 389. — **Weber** (F. P.) Lipodystrophia progressiva. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Neurol. Sect., 127-134.

### Rheumatic Affections.

See, also, Gout; Rheumatic Fever; Diseases and Deformities of the Spine.

**Brooke** (J. A.) The treatment of gonorrheal arthritis. Hahneman. Month., Phila., 1913, xlviii, 417-420. — **Farkas** (I.) [Cases of gonorrheal arthritis treated by gonococcus-vaccine (arthigon).] Orvosi hetil., Budapest, 1912, lvi, 723-725. — **Hahn** (G.) Beitrag zur Atopanthérapie unter Berücksichtigung der kombinierten Arzneiwirkung. Prag. med. Wchnschr., 1913, xxxviii, 367. — **Hughes** (B.) Autogenous vaccines in the treatment of chronic joint affections (rheumatoid arthritis and gonorrheal arthritis). Brit. M. J., Lond., 1913, i, 1267. — **Lévy-Bing** (A.) & **Durieux** (L.) Un cas de rhumatisme blennorrhagique grave, traité par le néosalvarsan. Ann. d. mal. vén., Par., 1913, viii, 337-348. — **Meyer** (K. A.), **Rabinowitz** (M. A.) & **Charbonneau** (L. C.) The treatment of muscular rheumatism. N. York M. J. [etc.], 1913, xcviii, 31; 87. — **Roger & Arrivat**. Rhumatisme chronique tuberculeux à manifestations multiples: arthralgies, érythème pseudophlegmoneux, zona, iritis, spondylite. Montpel. méd., 1913, xxxvi, 526-533. — **Shaw** (J. H.) The treatment of muscular rheumatism. N. York M. J. [etc.], 1913, xcviii, 30. — **Smith** (H. L.) Gout and chronic rheumatism: their ætiology from the bacteriological standpoint, and some notes on treatment. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Med. Sect., 99-110. — **Stamm** (C.) Rheumatismus nodosus. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1913, lx-lxi, 706-709. — **Tamassy** (G.) [Severe case of gonorrheal rheumatism.] Orvosi hetil., Budapest, 1912, lvi, 665-668. — **Wolf** (H. F.) Massage in the acute and sub-acute stage of gonorrheal rheumatism. N. York State J. M., N. Y., 1913, xiii, 379-382.

### Rickets.

**Böhm** (M.) Die Behandlung der rachitischen Deformitäten. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1913, lx-lxi, 84-106. — **Helbich** (H.) Zahnschmelzdefecte in ihren Beziehungen zu Rachitis und den spasmophilen Zuständen des Säuglings- und des späteren Kindesalters. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1913, lx-lxi, 371-376.



# DISEASES OF THE BLOOD AND LYMPHATICS.

**Justice.** La cholestérinémie. Arch. méd. belges, Brux., 1913, 4. s., xli, 289-300. — **Királyfi** (G.) Weitere Beiträge zur therapeutischen Verwendung des Benzols. Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 1062-1067. — **Nobécourt** (P.) & **Tixier** (L.) Les injections de peptone de Witte dans le traitement de l'hémophilie familiale et du purpura. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1913, vi, 397-403. — **Stone** (B. H.) Diagnosis of diseases of the blood. Vermont M. Month., Burlington, 1913, xix, 135-138.

## Anæmia.

**Bordoni** (L.) Azione dell'alta frequenza sul sangue e sua particolare utilità nella clorosi. Idrol. e climat., Firenze, 1913, xxiv, 118-136. — **Clarke** (J. M.) On the course of pernicious anæmia in older persons. Bristol M. Chir. J., 1913, xxxi, 97-108. — **Finckh** (A. E.) Pernicious anæmia in the light of modern research. Australas. M. Gaz., Sydney, 1913, xxxiii, 488. — **Ghilarducci** (F.) Azione curativa della elettricità statica nella clorosi. Policlin., Roma, 1913, xx, sez. med., 257-270. — **Greive** (J. E.) Report of a case of pernicious anemia treated with neosalvarsan. Lancet-Clinic, Cincin., 1913, cx, 9. — **Hruby** (E.) [Treatment of anæmia.] Orvosi hetil., Budapest, 1912, lvi, 1118-1121. — **Lube** (F.) Veränderungen des Zentralnervensystems bei perniziöser Anämie. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1913, xlvi, 299-324. — **Massalongo** (R.) & **Gasparini** (U.) Il valore ematopoietico del siero di animali anemizzati col salasso; contributo allo studio della sieroterapia anti-anemica. Policlin., Roma, 1913, xx, sez. med., 241-257. — **Weber** (A.) Ueber intravenöse Injektionen kleiner Mengen von Menschenblut bei der Behandlung schwerer Anämien. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 1307-1309.

## Diseases of the Lymphatics.

**Cade** (A.) & **Roubier** (C.) Un cas de maladie de Hodgkin. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1913, xi, 367-375. — **Courcoux** & **Amaudrut.** Lymphadénome; thrombose de la veine cave inférieure. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1913, lxxxviii, 172-176. — **De Renzi** (E.) Sopra un caso di pseudoleucemia. N. riv. clin.-terap., Napoli, 1913, xvi, 225-235. — **Digby** (K. H.) The ingestion of bacteria in the sub-epithelial lymphatic glands in health. Lancet, Lond., 1913, i, 1731-1733. — **MacLeod** (J. M. H.) A peculiar case of lymphangioma circumscriptum in a girl, aged 6. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Dermat. Sect., 154. — **Morimont.** Pseudoleucémie lymphoïde. Presse méd. belge, Brux., 1913, lxxv, 360. — **Reichelderfer** (L. H.) Tuberculosis of the lymphatics. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1913-14, xviii, 133-136. — **Ribadeau Dumas** (L.) &

**Weill** (A.) Diagnostic radiologique de la granulie chez le nourrisson. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1913, xvii, 251-253. — **Stiénon** (L.) Sur les ganglions lymphatico-sanguins. Ann. et bull. Soc. roy. d. sc. méd. et nat. de Brux., 1913, lxxi, 106-115. Also: J. méd. de Brux., 1913, xviii, suppl., 87-89.

## Hæmophilia.

**Bauer** (J.) Untersuchungen über Blutgerinnung mit Demonstration eines Falles von Hämophilie. Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 955. — **Clough** (F. E.) An interesting case of hemophilia treated with repeated injections of blood-serum. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxxi, 121. — **Kerr** (L. G.) The rational treatment of the hemorrhagic affections of children. Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y., 1913, n. s., viii, 396-400. — **Méry** (H.), **Salin** (H.) & **Wilborts** (A.) Deux cas d'hémophilie familiale; arthrite hémophilique, simulant l'ostéomyélite. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1913, xvii, 212-219.

## Leukæmia.

**Barker** (L. F.) & **Gibbes** (J. H.) Myelogenous leukæmia treated by benzol. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1913, xxiv, 224. — **Béclère** (M.) & **Béclère** (H.) La leucémie myéloïde est-elle, par exception, réfractaire à la radiothérapie. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1913, 3. s., xxxv, 1111-1114. — **Bézy.** Leucémie aiguë mortelle chez une fillette. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1913, xvii, 353-358. — **Dujardin & Sluys.** Un cas de leucémie lymphoïde avec érythrodermie exfoliatrice généralisée (lymphodermie pernecieuse de Kaposi). Clinique, Brux., 1913, xxvii, 294-296. Also: J. méd. de Brux., 1913, xviii, suppl., 57. — **Jespersen** (K.) Ein Fall von benzolbehandelter Leukämie mit eigentümlichem Verlauf. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1300-1302. — **Királyfi** (G.) [Benzol in the treatment of leukæmia.] Orvosi hetil., Budapest, 1912, lvi, 540; 568. — **Korányi** (S.) [Benzol treatment of leukæmia.] Ibid., 539. — **Labbé** (M.) Leucémie myéloïde traitée par les rayons X. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1913, 3. s., xxxv, 1245-1253. — **Laubry** (C.) & **Bordet** (E.) Au sujet de la technique de la radiothérapie dans la leucémie myéloïde. Ibid., 1201-1203. — **Meyers** (J.) & **Jenkins** (T.) Benzol in the treatment of leukæmia, with results in a case of myeloid form. Albany M. Ann., 1913, xxxiv, 381-388. — **Nanta** (A.) Importance des exanthèmes cutanés dans le diagnostic des états leucémiques et aleucémiques. Presse méd., Par., 1913, xxi, 361. — **Pförringer.** Ein Fall von Leukämie mit tumorartigen zu Spontanfrakturen führenden Markwucherungen. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1913, xx, 405-408, 1 pl. — **Reid** (R.), **Calwell** (W.) & **Thomson** (W. W. D.) Notes on a case of "nodular leukæmia." Brit. M. J.,

Lond., 1913, i, 1318. — **Rénon** (L.), Degrais & Thibaut. De la non-intervention de la rate dans l'action leucopénique du radium sur la leucémie myéloïde. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1913, lxxiv, 937-940. — **Safranek** (J.) [Alterations in the upper respiratory passages in leukaemia.] *Orvosi hetil., Budapest*, 1912, lvi, 1091-1096.

### Purpura.

**Landry** (J. E.) Peliosis rheumatica. *N. Orl. M. & S. J.*, 1913-14, lxvi, 39-41. — **Pierret** (R.) & Duhot. Maladie de Werlhof; mort par inondation ventriculaire. *J. de méd. int., Par.*, 1913, xvii, 173. — **Weber** (F. P.) Purpura haemorrhagica a fulminating case; gelatine treatment. *Proc. Roy. Soc. Med., Lond.*, 1912-13, vi, Clin. Sect., 218.

### Scurvy.

#### Barlow's Disease.

**de Sacher** (P.) La maladie de Barlow (scorbut infantile); relation de huit cas de cette maladie; essai de traitement prophylactique. *Ann. de méd. et chir. inf., Par.*, 1913, xvii, 176-187. — **Wolff**. Arthritis catarrhalis (Volkman) im Verlauf eines Barlow. *Arch. f. Orthop. [etc.], Wiesb.*, 1913, xii, 376-379.

## DISEASES OF THE DUCTLESS GLANDS.

(Including Pluriglandular Syndromes.)

**Ciauri** (Rosolino). Il senilismo e i dismorismi sessuali. Roma, 1912, L'Universelle. Imprimerie Polyglotte. 118 p. 8°.

**Csépai** (K.) [Diagnosis and pathology of diseases of ductless glands.] *Orvosi hetil., Budapest*, 1912, lvi, 1121-1124. — **Ferguson** (J.) The physiology and pathology of the internal secretory organs. *Canad. Pract. & Rev.*, Toronto, 1913, xxxviii, 397-410. — **Jodicke** (P.) Ueber innersekretorische Stoffwechselstörungen bei Athyreosis, mongoloider Idiotie und Akromegalie. *Ztschr. f. d. Erforsch. u. Behandl. d. jugendl. Schwachsinn.*, Jena, 1913, vi, 286-301. — **Lévi** (L.) Psoriasis et rhumatisme chronique; transformation par l'opothérapie thyroïdienne et testiculaire. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1913, lxxiv, 1156-1158. — **Sterling** (W.) Klinische Studien über den Eunuchoidismus und verwandte Krankheitszustände: Späteunuchoidismus (Falta), Degeneratio genito-sclerodermica (Noorden). *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. u. Leipz.*, 1913, Orig., xvi, 235-342.

### Addison's Disease.

**Longhurst** (B. W.) A case of Addison's disease. *J. Roy. Army Med. Corps, Lond.*, 1913, xxi, 81. — **Lusk** (T. G.) Pigmentation

in Addison's disease. *Post-Graduate, N. Y.*, 1913, xxviii, 636. — **Pfletschinger** (F.) Addison's disease. *Ibid.*, 632-636. — **Piersol** (G. M.) Addison's disease, clinical and pathological observations. *Boston M. & S. J.*, 1913, clxix, 76-81. — **Sergent**. Pathogénie du syndrome addisonien. *J. de méd. et chir. prat., Par.*, 1913, lxxxiv, 410-414.

### Diseases of the Pituitary Body.

*See, also, Surgery of the Head.*

**Batten** (F. E.) Case of hypopituitarism; dystrophia adiposo-genitalis. *Proc. Roy. Soc. Med., Lond.*, 1912-13, vi, Neurol. & Ophth. Sect., p. xxxi. — **Bernstein** (S.) Gaswechseluntersuchungen bei einem Falle von Hypophysengangtumor. *Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl.*, 1913, i, 105-110. — **Collier** (J.) A case of cerebellar ataxia with symptoms of a (? preceding) hypophyseal lesion. *Proc. Roy. Soc. Med., Lond.*, 1912-13, vi, Neurol. & Cutan. Sect., p. xxx. — **Cushing** (H.) Concerning diabetes insipidus and the polyurias of hypophyseal origin. *Boston M. & S. J.*, 1913, clxviii, 901-910, 1 chart. — **Doynne** (R. W.) Acromegaly: pituitary tumour showing the failure of the fields for colour before the failure of the white field. *Proc. Roy. Soc. Med., Lond.*, 1912-13, vi, Neurol. & Ophth. Sect., pp. xxvii-xxx. — **Eason** (H. L.) Demonstration of cases of disease of the pituitary body; notes of three cases. *Ibid.*, pp. i-viii. — **Grinker** (J.) Tumor of the hypophysis in a case of acromegaly. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1913, lxi, 235-238. — **Harman** (N. B.) Two cases of bitemporal hemianopsia, with other evidence of pituitary tumour. *Proc. Roy. Soc. Med., Lond.*, 1912-13, vi, Neurol. & Ophth. Sect., p. xi-xvii. — **Heinicke**. Zur Kasuistik der Akromegalie. *Arch. f. Psychiat., Berl.*, 1913, li, 688-693. — **Hilario** (J. S.) Tumors of the pituitary gland, report of a case of pituitary glioma. *Philippine J. Sc., Manila*, 1913, viii (B), 97-105, 2 pl. — **Hill** (E.) Hypophysis disease (from the ophthalmological standpoint), with a report of two cases. *Arch. Ophth., N. Y.*, 1913, xlii, 352-372. — **Holmes** (G.) Pituitary tumour with symptoms of dystrophia adiposo-genitalis. *Proc. Roy. Soc. Med., Lond.*, 1912-13, vi, Neurol. & Ophth. Sect., p. ix. — A pituitary tumour with early acromegaly. *Ibid.*, p. x. — **Hurt** (P. T.) Acromegaly. *Indianapolis M. J.*, 1913, xvi, 279-282. — **Levy** (A.) Dystrophia adiposo-genitalis, with optic atrophy of R. *Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond.*, 1911-12, xxxii, 108, 1 pl. — **Poynton** (F. J.) Precocious development in a boy, aged 8. *Proc. Roy. Soc. Med., Lond.*, 1912-13, vi, Neurol. & Ophth. Sect., p. xviii-xx. — **Roybal Farnés** (F.) Tumor hipofisario con síndrome adiposo-genital en dos hermanos. *Rev. clin. de Madrid*, 1913, ix, 401-413. — **Souques** (A.) & Chauvet (S.) Infantilisme hypophysaire. *N. iconog. de la Salpêtrière, Par.*, 1913, xxvi, 69-80, 3 pl. — **Stendell** (W.)

Zur vergleichenden Anatomie und Histologie der Hypophysis cerebri. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1913, lxxxii, 1. Abt., 289-332, 3 pl. — **Stewart** (T. G.) & **Brewerton** (E.) Case of pituitary tumour; symptoms of failure of posterior lobe function. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Neurol. & Ophth. Sect., p. xxiii. — **Stewart** (T. G.) & **James** (R. R.) Case of pituitary tumour (Lorain type); small adult body with retarded sexual development, but no adiposity; failure of function of anterior lobe. *Ibid.*, p. xxv. — **Stewart** (T. G.) & **Parsons** (H.) Case of pituitary tumour. *Ibid.*, p. xxii. — **Thompson** (T.) Case of pituitary disease. *Ibid.*, p. xvii. — **Turney** (H. G.) Pituitary and (?) adrenal syndrome. *Ibid.*, p. xviii. — Discussion on disease of the pituitary body. *Ibid.*, pp. lxix-xciv. — **Wilcox** (W. H.) Case of acromegaly. *Ibid.*, p. xxvii. — **Williams** (E. C.) Case of hyper-activity of anterior lobe combined with deficient action of posterior lobe. *Ibid.*, p. xxxii. — **Wilson** (S. A. K.) A typical case of acromegaly, with signs of regression. *Ibid.*, p. xxii.

### Diseases of the Spleen.

See, also, Anæmia; Surgery of the Abdomen.

**d'Espigné** (A.) La maladie de Banti chez l'enfant. Deux cas de maladie de Banti dans la première enfance. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1913, lx-lxi, 254-266. Also: Rev. méd. de la Suisse rom., Genève, 1913, xxxiii, 357-371. — **Goretta** (G.) Su di una forma rara di splenomegalia; contributo anatomicopatologico. Malaria [etc.], Roma, 1913, iv, 117-122. — **Mircoll** (S.) Razionalità della cura medica del tumore splenico malarico; la rivulsione cantaridata. Tommasi, Napoli, 1913, viii, 237-243. — **Urrutia**. Síndrome de Banti de origen sífilítico. Rev. clin. de Madrid, 1913, ix, 329-331. — **White** (W. H.) Two cases of splenic anæmia. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1913, xxvii, 251-254.

### Diseases of the Suprarenal Bodies.

See, also, Addison's Disease.

**Claude** (H.) & **Porak** (R.) De l'action cardio-vasculaire de l'extrait d'hypophyse dans les états d'insuffisance surrénale aiguë. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 1021-1023. — **Gérard** (G.) Sur un cas de solidarité artérielle entre le rein et la surrénale gauche chez l'homme. *Ibid.*, 857. — **Petit** (L.) Tuberculose des capsules surrénales et syndrome d'insuffisance surrénale aiguë. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1913, lxxxviii, 212. — **Terrien** (E.) Sur l'origine surrénale; des vomissements dits acétonémiques. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1913, xvii, 244-248.

### Diseases of the Thymus Gland.

**Chekayeff** (M. S.) K voprosu o thymus persistens. Prakt. Vrach., S.-Peterb., 1913,

xii, 21-24. — **Crowell** (B. C.) Status thymico-lymphaticus among Filipinos. Philippine J. Sc., Manila, 1913, viii (B), 77-88, 2 pl. — **Fayet & Bonnel** (F.) Persistance du thymus chez un cheval de sept ans mort subitement. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1913, lxxxviii, 275. — **Friedlander** (A.) The diagnosis and treatment of enlarged thymus. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1913, vi, 38-56. — **Luna** (F.) Osservazioni cliniche e anatomicopatologiche sullo "status lymphaticus" in rapporto con le malattie infettive acute nell'infanzia. Pediatria, Napoli, 1913, 2. s., xxi, 241-250. — **Schweizer** (F.) Sobre un caso de hipertrofia del timo. Semana méd., Buenos Aires, 1913, xx, 1077-1086. — **Whitmore** (E. A.) Thymic cases (?). Denver M. Times [etc.], 1913-14, xxxiii, 3.

### Diseases of the Thyroid and Parathyroid Glands.

See, also, Tetany; Surgery of the Neck.

**Halpenny** (J.) The thyroid and parathyroid problem. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1913, xvi, 595-600. — **Marx** (A. V.) Organveränderung bei Störungen der Schilddrüsentätigkeit. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 1229. — **Porter** (M. F.) Injection of boiling water in the treatment of hyperthyroidism. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 88-93. — **Shepherd** (F. J.) A note on cancer of the thyroid, and its extension to the lungs by means of the blood-vessels. Ann. Surg., Phila., 1913, lviii, 109-111. — **Tomaselli** (G.) La tiroidite lignea. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1913, xvi, 417; 465; 485; 509.

### Goitre.

**Bérard**. À propos du traitement de la maladie de Basedow chez les enfants. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1913, xi, 376. — **Bruce** (W. I.) Treatment of exophthalmic goitre by X-rays. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Electro-Therap. Sect., 159. — **Chvostek** (F.) Das konstitutionelle Moment in der Pathogenese des Morb. Basedowii. Ztschr. f. ang. Anat. [etc.], Berl., 1913, l, 27-74. — **Déjerine**. Le goitre exophthalmique et ses modalités, frustes, graves et aiguës; pronostic; traitement. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1913, xxiv, 103-106. — **Essenson** (S. J.) Exophthalmic goitre; report of a case. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 80. — **Eusière** (J.) & **Margaret** (J.) Hyperthyroïdie et syndrome épileptiforme. Montpel. méd., 1913, xxxvi, 623-627. — **Hanns** & **Caussade**. Goître exophthalmique et pleurésie. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1913, xlv, 460-464. — **Hebrant** & **Antoine**. Un cas de maladie de Basedow chez le chien. Ann. de méd. vét., Brux., 1913, lxii, 305-309. — **Khrustaleff** (A. N.) [Pathological changes in certain organs in Basedow's disease.] Russk. Vrach., S.-Peterb., 1913, xii, 9-11. — **Kingsbury** (W. M.) Cases

of exophthalmic goitre treated by X-rays. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Electro-Therap. Sect., 158. — **Mahler** (L.) Tracheoskopi ved Struma. Ugesk. f. Læger. Kjøbenh., 1913, lxxv, 1141. — **Marafion** (G.) La reacción de Ehrmann en el suero de los basedowianos simpaticotónicos y vagotónicos. Rev. clin. de Madrid, 1913, ix, 331-335. — **Marchesi** (G.) La chimoterapia e la elettroterapia nel morbo di Basedow. Gazz. med. di Roma, 1913, xxxix, 282-291. — **Remy** (A.) & **Fairise** (C.) Un cas de goitre congénital. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1913, xlv, 263-266. Also: Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1913, xvii, 201-203. — **Verebely** (T.) [Struma villosum.] Orvosi hetil., Budapest, 1912, lvi, 896-900. — **Weidler** (W. B.) Exophthalmic goitre; hyperthyroidism, with a report of five cases. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 1293-1296. — **Whitlocke** (R. H. A.) Enlargement of the thyroid gland (goitre) in a family of five children, four boys and a girl. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Sect. Dis. Child., 178-181. — **Ziegel** (H. F. L.) A case of Graves' disease with scleroderma and a positive Wassermann reaction; treated with salvarsan. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiii, 1124.

#### Myxœdema.

**Brun** (R.) & **Mott** (F. W.) Microscopical investigation of the nervous system in three cases of spontaneous myxœdema. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Sect. Psychiat., 75-100. — **Buhl** (M. P.) Myxœdem med de første Symptomer i og fra de øvre Luftveje. Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1913, lxxv, 1135-1137. — **Dalché** (P.) Myxœdème de la ménopause et pseudo-myxœdème. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1913, xxvii, 401-403. — **Hekman** (J. J.) Myxœdeem. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1913, i, 1876. — **Kleefeld**. Fœtus syphilitique myxœdémateux. Presse méd. belge, Brux., 1913, lxxv, 361. — **Zuber**. Myxœdème congénital; jeune homme de 21 ans suivi et traité par l'opothérapie thyroïdienne depuis l'âge de 8 ans. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1913, xvii, 349-353.

#### DISEASES OF THE CIRCULATORY SYSTEM.

**Amblard** (L. A.) L'hypertension artérielle permanente suivant l'âge, pathogénie et valeur séméiologique. Paris méd., 1913, xi, 48-51. — **Breullard** (C.) Du traitement des maladies du cœur et des vaisseaux par les eaux thermales de Saint Honore-les-Bains. Gaz. d. eaux, Par., 1913, lvi, 442-452. — **Cornwall** (E. E.) When and how to use nitroglycerin. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 118-120. — **Edgecombe** (W.) The significance, treatment and prognosis of high blood-pressure. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Balneol. [etc.] Sect., 77-95. Also [Abstr.]: Med. Mag., Lond., 1913, xxii, 337-342. — **François** (A.) Dilatation simple et

primitive de l'artère pulmonaire. Presse méd. belge, Brux., 1913, lxxv, 69-71. — **Gay** (G. W.) The use of opium in gangrene. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1913, n. s., xxix, 457-460. — **Groedel** (F. M.) Die röntgen-anatomische Situsuntersuchung des Herzens und der grossen Gefässe. Zweck, Bedeutung und seitherige Leistungen dieses Verfahrens. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1913, cxi, 199-205, 3 pl. — **Heitz** (J.) De l'emploi de l'oscillomètre de Pachon dans le diagnostic de la claudication intermittente. Paris méd., 1912-13, ix, 465-469. — **Hirsch** (E.) Zur Behandlung von Herzschwäche und Kreislaufstörungen mit der Bruns'schen Unterdruckatmung. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 993. — **John**. Ueber Vorkommen und Bedeutung arterieller Hypertension. *Ibid.*, 942-946. — **Klotz**. Ueber die Behandlung der akuten Blutdrucksenkung mit Hypophysenextrakt. *Ibid.*, 902. — **Korányi** (A.) Die Therapie der akuten Insuffizienz der Blutzirkulation, unter besonderer Berücksichtigung der im Verlauf der akuten fieberhaften Krankheiten vorkommenden Zirkulationsinsuffizienz. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1913, xlix, 213-217. — **Lauenstein** (C.) Zur Frage der Erfrierung der Füße bei niederen Wärmegraden. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1913, xl, 951-953. — **Léan** (C.) & **Morel** (L.) De l'exactitude de la méthode de Riva-Rocci, dans la mesure de la pression artérielle maxima (première note). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 1148. — **Lisbonne** (M.) & **Margarot** (J.) La viscosité du sang; étude physiopathologique de la viscosité sanguine. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1913, vi, 330; 404. — **MacWilliams** (J. A.), **Kesson** (J. E.) & **Melvin** (G. S.) The conduction of the pulse wave and its relation to the estimation of systolic blood pressure. Heart, Lond., 1912-13, iv, 393-408. — **Mantle** (A.) The treatment of confirmed cases of high blood-pressure; the undesirability of actively applying therapeutic means to reduce it. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Balneol. [etc.] Sect., 96-102. — **Martinet** (A.) Les éléments pharmacologiques essentiels de la médication hypertensive. Presse méd., Par., 1913, xxi, 487. — **Martinet** (A.) & **Heckel** (F.) La restriction des boissons dans la cure des hypertensions vasculaires. *Ibid.*, 274-276. — **Reckzeh**. Zur Analyse des unregelmässigen Pulses. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1913, cxi, 147-163. — **Richaud** (G.) Gangrène spontanée de l'auriculaire gauche. J. de méd. de Bordeaux, 1913, xliii, 310. — **Roubier** (C.) & **Goyet** (A.) Aortite syphilitique: insuffisance aortique; asystolie terminale avec cyanose: thrombose de la coronaire postérieure et de la carotide primitive gauche. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1913, xi, 383-387. Also: Lyon méd., 1913, cxx, 1042-1045. — **Thompson** (J. E.) Study of the collateral circulation in some cases of spontaneous gangrene of the foot. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 171-174. — **Vil-**

**laret (M.)** Contribution à l'étude du syndrome d'hypertension portale, note sur la modification de la tension artérielle normale et au cours des cirrheses alcooliques, sous l'influence de l'orthostatisme et de la digestion. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1913, lxxiv, 1158. — **Weber (F. P.)** Intermittent claudication of the right lower extremity in a young man whose business has been to work a treadle machine. *Proc. Roy. Soc. Med., Lond.*, 1912-13, vi, Clin. Sect., 215-218.

### Aneurism.

See, also, Surgery of the Vascular System.

**Belot (J.)** Un cas curieux d'anévrysme de l'aorte. *Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de Par.*, 1913, v, 182-184. — **Hill (W.)** Skiagram of aneurysm of the arch and descending aorta of which physical examination of the chest gave no indication. *Proc. Roy. Soc. Med., Lond.*, 1912-13, vi, Laryngol. Sect., 136. — **Loubat & Lataste.** Anévrysme cirsoïde de la région dorsale du pied. *J. de méd. de Bordeaux*, 1913, xliii, 377-379. — **Porta (S.)** Aneurisma arterioso traumatico ascellare; contributo ed osservazioni al trattamento degli aneurismi e delle ferite dell'arteria ascellare. *Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena*, 1912, 5. s., iv, 77-92. — **Romanelli (G.)** Sopra un caso di aneurisma saccato dell'aorta toracica. *Policlin.*, Roma, 1913, xx, sez. prat., 818-821. — **Stevenson (H. N.)** Aortic aneurysm rupturing into the pulmonary artery with a report of three cases. *Johns Hopkins Hosp. Bull.*, Balt., 1913, xxiv, 217-220. — **Symonds (H. P.)** Notes on a case of traumatic aneurysm. *Lancet*, Lond., 1913, i, 1733.

### Diseases of the Blood Vessels.

See, also, Surgery of the Vascular System.

**Ameseder (F.)** Chemische Untersuchungen von verkalkten Aorten. II. *Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb.*, 1913, lxxxv, 324-334. — **Boveri (P.)** Alterazioni aortiche da sifilide nelle scimmie. *Riforma med.*, Napoli, 1913, xxix, 617. — **Caussade (G.) & Lévy-Franckel (G.)** Un cas d'artérite syphilitique des collatérales des doigts guéri par le traitement mercuriel. *Bull. Soc. franç. de dermat. et syph.*, Par., 1913, xxiv, 236-241. — **Cheatle (A.)** A case of phlebitis without thrombosis of the sigmoid sinus. *Proc. Roy. Soc. Med., Lond.*, 1912-13, vi, Otol. Sect., 98. — **Dévé.** Thrombo-phlébite hérédo-syphilitique des deux troncs veineux brachio-céphaliques, chez une femme âgée de trente ans. *Normandie méd.*, Rouen, 1913, xxix, 242-244. — **Duckworth (Sir D.)** Clinical notes on phlebitis. *Practitioner*, Lond., 1913, xci, 1-6. — **Hasenfeld (A.)** [Treatment of vascular disturbances in the aged.] *Orvosi hetil.*, Budapest, 1912, lvi, 1044-1046. — **Lenz (F.)** Ueber die Häufigkeit der syphilitischen Sklerose der Aorta relativ zur

gewöhnlichen Atherosklerose und zur Syphilis überhaupt. *Med. Klin.*, Berl., 1913, ix, 955-959. — **Rochard.** De l'œdème subaigu du membre supérieur droit, dit phlébite par effort. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1913, n. s., xxxix, 972-980. — **Rossi (A.)** Contributo all'istogenesi delle varici precoci degli arti inferiori. *Sperimentale Firenze*, 1913, lxxvii, 231-266. — **Sequeira (J. H.)** Multiple telangiectases. *Proc. Roy. Soc. Med., Lond.*, 1912-13, vi, Dermat. Sect., 128-130. — **Tornai (J.)** [On the diagnosis of diseases of the blood-vessels.] *Orvosi hetil.*, Budapest, 1912, lvi, 661-664.

### Arteriosclerosis.

See, also, Diseases of the Brain.

**Aulde (J.)** Arterio-sclerosis. *Pacific M. J.*, San Fran., 1913, lvi, 267; 330; 385. — **Bishop (L. F.)** Arteriosclerosis and diseases of the skin. *Urol. & Cutan. Rev.*, St. Louis, 1913, xvii, 294-297. — **Hall (F. de H.)** The treatment of arteriosclerosis and high tension. *Clin. J.*, Lond., 1913-14, xlii, 161-175. — **Lemoine (G.)** Le régime hypocholestérinique des artério-scléreux. *Presse méd. belge*, Brux., 1913, lxxv, 221-227. — **Malan (G.)** Sulla cura dell'arteriosclerosi con l'ipotenina Serono. *Riv. internaz. di clin. e terap.*, Napoli, 1913, viii, 121-125. — **Paul (W. E.)** Excessive polyuria of arterio-sclerosis. *Boston M. & S. J.*, 1913, clxix, 57. — **Shtshukin (I. V.)** [Pathology and treatment of gastro-intestinal arteriosclerosis.] *Prakt. Vrach.*, S.-Peterb., 1913, xii, 3; 24.

### Diseases of the Heart.

**Honan (James Henry).** What heart patients should do; suggestions for persons suffering from diseases of the heart and blood vessels. *N. Y.*, 1913, Dodd, Mead & Co. 213 p. 12°.

**Anders (J. M.)** Myocardial hydrothorax, with report of cases. *Am. J. M. Sc.*, Phila. & N. Y., 1913, cxlvi, 15-28. — **Bakker (Nelly C.)** Over het electrocardiogram. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1913, i, 1785-1790. — **Analisi dell'elettrocardiogramma in base a ricerche eseguite sul cuore d'anguilla.** *Arch. di farmacol. sper.*, Roma, 1913, xv, 346-374. — **Belloir (F.) & Dubos.** Contribution à l'étude de l'épreuve du nitrate d'amyle [pour différencier les bradycardies dues à l'excitation du pneumogastrique de celles d'origine myocardiale]. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1913, lxxiv, 1211. — **Bergeret (A.)** Thrombose du ventricule droit. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1913, lxxxviii, 263. — **Blind (A.)** Tre casi di endocardite infantile infettiva osservati nella pratica. *Clin. ostet.*, Roma, 1913, xv, 303-305. — **Borrino (A.)** Sulla deformazione del torace nelle cardiopatie dell'infanzia e dell'età giovanile. *Pensiero med.*, Milano, 1913, iii, 387-391. — **Cautley (E.)** The prognosis

- of heart disease in children. *Am. Med.*, Burlington, Vt. & N. Y., 1913, n. s., viii, 348-352.—**Cohn** (A. E.) The post-mortem examination of horses' hearts from cases of auricular fibrillation. *Heart*, Lond., 1912-13, iv, 221-224.—**Cohn** (A. E.) & **Heard** (J. D.) A case of auricular fibrillation with a post-mortem examination. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1913, xi, 630-640.—**Core** (D. E.) The double second heart sound: its mode of origin and significance. *Med. Chron.*, Manchester, 1912-13, lvii, 121-129, 1 pl.—**Danielopolu**. Rôle du pneumogastrique dans le ralentissement du rythme et dans le bigéminisme provoqués par la digitale au cours de l'arythmie complète (fibrillation auriculaire). *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1913, lxxiv, 971-973.—**Epstein** (J.) Digitalis in mitral stenosis. *N. York M. J.* [etc.], 1913, xcvii, 1326.—**Esmelin** (C.) La bradycardie d'origine hépatique en dehors de l'ictère franc (à propos d'une observation). *Bull. méd.*, Par., 1913, xxvii, 461-463. — Note sur le pouls alternant transitoire et sa valeur pronostique. *Arch. d. mal. du cœur* [etc.], Par., 1913, vi, 385-389.—**Etienne**. Bradycardie et bradysphygmie. *Rev. méd. de l'est*, Nancy, 1913, xlv, 270-276.—**Fernández Sanz** (E.) Síndromes cerebrales en las lesiones valvulares aórticas. *Siglo med.*, Madrid, 1913, lx, 338-341.—**Ferrannini** (L.) Doppio vizio mitralico da endocardite reumatica con pleurite essudativa destra. *Stadium*, Napoli, 1913, vi, 176-179.—**Freystadt** (B.) & **Strang** (Gy.) [Recurrent paralysis due to stenosis of the left auriculo-ventricular orifice.] *Orvosi hetil.*, Budapest, 1912, lvi, 704.—**Gilbert** (L. W.) A study of 197 cases of endocarditis in children at the Massachusetts General Hospital; with special reference to the treatment of acute endocarditis. *Boston M. & S. J.*, 1913, clxix, 85-88.—**Gorse**. Traitement des péricardites à épanchement postérieur. *Progrès méd.*, Par., 1913, 3. s., xxix, 298-300.—**Gossage** (A. M.) & **Hicks** (J. A. B.) On auricular fibrillation. *Quart. J. Med.*, Oxford, 1913, vi, 435-440.—**Greene** (C. L.) The treatment of anginal pains. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lxi, 193-196.—**Hapke** (F.) Druckänderung der Lungenluft nach Albrecht als Behandlungsmethode bei Herzkrankheiten. *Med. Klin.*, Berl., 1913, ix, 1035-1037.—**Heuyer** (G.) Trois observations de cyanose congénitale permanente. *Presse méd.*, Par., 1913, xxi, 534-536.—**Heuyer** (G.) & **Campagne** (Mlle.) Deux cas de cyanose congénitale permanente avec autopsie. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1913, lxxxviii, 209-211.—**Hochsinger** (C.) Ueber bedeutungslose Geräusche in der Präcordialgegend von Kindern und Jugendlichen. *Arch. f. Kinderh.*, Stuttg., 1913, lx-lxi, 377-396. Also: *Wien. med. Wchnschr.*, 1913, lxiii, 1538; 1613.—**Hunt** (G. H.) Case of complete heart block. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1912-13, vi, Clin. Sect., 221. — Case illustrating the prognosis of extrasystoles. *Ibid.*, 222-224.—**Levy** (A. G.) The exciting causes of ventricular fibrillation in animals under chloroform anæsthesia. *Heart*, Lond., 1912-13, iv, 319-378.—**Lewis** (T.) The time relations of heart sounds and murmurs, with special reference to the acoustic signs in mitral stenosis. *Ibid.*, 241-254, 2 pl. — An observation relating to the nature of auricular fibrillation. *Ibid.*, 273-276, 1 pl. — Illustrations of heart-sound records. *Quart. J. Med.*, Oxford, 1913, vi, 441-451, 6 pl.—**Lian** (C.) & **Marcelles** (É.) De la paralysie récurrentielle gauche dans le rétrécissement mitral. *Arch. de mal. du cœur* [etc.], Par., 1913, vi, 369-384.—**Lilienstein** (S.) Phlebostasis: a new treatment for broken-heart compensation. *Illinois M. J.*, Springfield, 1913, xxiv, 9-11.—**Ljundahl** (M.) Ein Fall von Pneumoperikardium. *Deutsches Arch. f. klin. Med.*, Leipz., 1913, cxi, 19-28.—**Mathewson** (G. D.) Lesions of the branches of the auriculo-ventricular bundle. *Heart*, Lond., 1912-13, iv, 385-392, 1 pl.—**Morison** (A.) The auriculo-ventricular node in a malformed heart, with remarks on its nature, connexions and distribution. *J. Anat. & Physiol.*, Lond., 1912-13, xlvii, 459-478.—**Mouissat** (P.), **Savy** (P.) & **Gaté** (J.) Rétrécissement mitral et maladie de Raynaud. *Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon*, 1913, xi, 345-349.—**Münzer** (E.) Die Erkrankungen des Herzgefäßsystems im Lichte moderner Untersuchungsmethoden. *Prag. med. Wchnschr.*, 1913, xxxviii, 335.—**Newburgh** (L. H.) The treatment of cardiac edema with alkali and salt. *Boston M. & S. J.*, 1913, clxix, 40-44.—**Nobécourt** (P.) Les syndromes myocarditiques au cours des infections aiguës chez les enfants. *J. de méd. de Par.*, 1913, 2. s., xxv, 459-464.—**Pardee** (H. E. B.) The relation of heart-block to lesions of the auriculo-ventricular bundle, with report of a case. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1913, xi, 641-652.—**Rühl** (J.) Ueber rhythmische Kammerbradysystolie bei Vorhofflimmern. *Ztschr. f. exper. Path. u. Therap.*, Berl., 1913, xiii, 461-477, 3 pl.—**Roch** (M.) Contribution à l'étude de la médication par l' "Adonis vernalis"; rythme couplé adonidique. *Arch. d. mal. du cœur* [etc.], Par., 1913, vi, 390-396.—**Roger** (H.) Les bradycardies dans les maladies infectieuses. *Semaine méd.*, Par., 1913, xxxiii, 289-294.—**Roger** (H.) & **Baumel** (J.) Rapports des bradycardies infectieuses avec les états méningés; bradycardie en cours d'un embarras gastrique fébrile; céphalée intense guérie par ponction lombaire. *Clinique*, Par., 1913, viii, 246-250.—**Ströbel** (H.) Ueber Herzvergrößerung bei experimentellen Trachealstenosen. Ein Beitrag zur Kenntnis der Genese des mechanischen Kropfherzens. *Ztschr. f. d. ges. exper. Med.*, Berl., 1913, i, 15-22.—**Tornai** (J.) [Symptomatology of adhesive pericarditis.] *Orvosi hetil.*, Budapest, 1912, lvi, 1063-1067.—**Willson** (R. N.) Isolated sclerotic involvement of the mitral valve. *Am. J. M. Sc.*, Phila. & N. Y., 1913, cxlvi, 118-123.—**Windle** (J. D.) The incidence and prognostic value of the pulsus

alternans in myocardial and arterial disease. *Quart. J. Med.*, Oxford, 1913, vi, 453-462.—**Wynter** (W. E.) A lecture on absence of abdominal respiratory movement as an indication of pericarditis. *Clin. J.*, Lond., 1913-14, xlii, 185-189.

### **Embolism and Thrombosis.**

See, also, Diseases of the Brain; Diseases of the Lungs.

**Laplace** (E.) Thrombosis of the mesenteric artery. *Penn. M. J.*, Athens, 1912-13, xvi, 690-703.—**McKenzie** (D.) Thrombophlebitis of the mastoid emissary vein. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1912-13, vi, Otol. Sect., 95.—**Mossagrove** (J. R.) A case of septic thrombosis of both ophthalmic veins and cavernous sinuses. *Ohio State M. J.*, Columbus, 1913, ix, 329.—**Robinson** (G. W.) Occlusion of the posterior inferior cerebellar artery; report of case. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lxi, 179.—**Salmon** (A.) La trombosi delle arterie bulbari. *Riforma med.*, Napoli, 1913, xxix, 649-652.

### **DISEASES OF THE DIGESTIVE SYSTEM.**

See, also, Parasitology; Appendicitis; Obstruction of the Intestines; Nutrition of Infants.

**Brinton** (L.) Clinical lectures on diseases of the stomach and intestines. *Am. J. Gastro-Enterol.*, Phila., 1913, iii, 16-20.—**Carnot** (P.) Les mouvements de l'estomac, du pylore et du bulbe duodénal. *Paris méd.*, 1913, xi, 57-63.—**Cole** (A. M.) The X-ray diagnosis of gastro-intestinal disease; report of six cases. *J. Indiana M. Ass.*, Fort Wayne, 1913, vi, 307, 1 pl.—**Cole** (H. P.) The radiograph as an aid to the diagnosis and treatment of gastro-intestinal lesions. *South. M. J.*, Nashville, 1913, vi, 453-458.—**v. Den** (O. O.) [Convulsive states of the stomach and intestines from a roentgenological view-point.] *Russk. Vrach.*, S.-Peterb., 1913, xii, 89-91.—**Dumont**. Les rayons X dans l'examen du tube digestif. *Rev. méd.*, Par., 1913, xxiii, 114-119.—**Edington** (G. H.) Congenital occlusions of the œsophagus and lesser bowel. *Glasgow M. J.*, 1913, lxxx, 16-33, 2 pl.—**Ehrmann** (R.) & **Kruspe** (H.) Die Verdauung des Lecithins bei Erkrankungen des Magendarmkanals. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1913, i, 1111.—**Friedenwald** (J.) & **Leitz** (T. F.) On the effect of scarlet red in the treatment of gastric and duodenal ulcer. *Month. Cycl. & M. Bull.*, Phila., 1913, vi, 329-333.—**Jones** (N. W.) The medical aspect of abdominal ptosis. *Interstate M. J.*, St. Louis, 1913, xx, 593-632, 2 pl.—**La Roque** (G. P.) Hexamethylenamin in the treatment of infection in the bowel and bile tract and to prevent postoperative tympany. *Therap. Gaz.* [etc.], Detroit, 1913, n. s., xix, 470-475.—**Loeper** (M.) Les réactions gas-

tro-coliques. *Paris méd.*, 1913, xi, 19-25.—**Mattel** (C.) & **Reboul-Lachaux** (C.) Néoplasme de l'estomac et du pancréas. *Marseille méd.*, 1913, i, 450.—**Meslin** & **Fairise** (C.) Ulcère simple du duodénum chez un nègre de l'Adrar; pancréatite chronique; insuffisance digestive du pancréas; mort. *Rev. méd. de l'est. Nancy*, 1913, xlv, 376-381.—**Overgaard** (A. P.) X-ray diagnosis of ptosis of stomach and intestines. *West. M. Rev.*, Omaha, 1913, xviii, 336-341.—**Petrén** (K.) **Lewenhagen** (K.) & **Thorling** (J.) Ueber die Ergebnisse der internen Behandlung von Ulcus ventriculi (sine duodeni) mit Stauungsinsuffizienz. *Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir.*, Jena, 1913, xxvi, 256-289.—**Savy** (P.) & **Bonnet** (P.) Les généralisations des tumeurs mélaniques au tube digestif. *Arch. d. mal. de l'appar. digest.* [etc.], Par., 1913, vii, 241-254.—**Schutz** (E.) Ueber Frühdiagnose der Karzinome des Verdauungskanal. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1913, xxvi, 1053-1057.—**Toussay** (S.) Some radiographs of obscure stomach and intestinal cases, caution regarding dangerous tendencies in recent radiography of the gastro-intestinal tract. *N. York M. J.* [etc.], 1913, xcvi, 10.—**Triboulet** & **Debré**. Tuberculose intestinale et mésentérique sans localisations thoraciques chez un nourrisson. *Bull. Soc. de pédiat. de Par.*, 1913, xv, 257-264.—**Wakefield** (W. F. B.) Chronic disease of the gall-bladder and appendix as etiological factors in the production of digestive symptoms. *Calif. State J. M.*, San Fran., 1913, xi, 292.—**Wasserthal** & **Goiffon** (R.) Recherches sur l'adsorption des ferments digestifs par les poudres usitées en thérapeutique. *Arch. d. mal. de l'appar. digest.* [etc.], Par., 1913, vii, 318-323.

### **Diarrhoeal Diseases.**

**Allan** (J.) The treatment of epidemic (summer) diarrhoea. *Pediatrics*, N. Y., 1913, xxv, 346-352.—**Carr** (W. L.) Medicinal treatment of summer diarrhoea. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1913, lxxviii, 152-157.—**Clock** (R. O.) One hundred and seventeen cases of infantile diarrhoea treated by intestinal implantation of the bacillus lactis bulgaricus at the Babies Hospital of the city of New York. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lxi, 164-168.—**Day** (H. B.) The treatment of infantile diarrhoea by saline injections. *Practitioner*, Lond., 1913, xci, 58-64.—**Hesse** (O.) Der Einfluss des Tannalbins auf die Verdauungsbewegungen bei experimentell erzeugten Durchfällen. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1913, cli, 363-395.—**Kerley** (C. G.) Prophylaxis of summer diarrhoea. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1913, lxxviii, 149-152.—**Koplik** (H.) A classification of the summer diarrhoeas in infancy. *Ibid.*, 152-161.—**Wegele** (C.) Ueber die diätetische Behandlung gewisser Formen chronischer Diarrhöen speziell von "Indian Sprue." *Med. Klin.*, Berl., 1913, ix, 866-868.



### Diseases of the Mouth, Tongue, Oesophagus, Salivary Glands.

See, also, Surgery of the Head; Surgery of the Neck; Diseases, etc., of the Throat.

**Artelli (M.)** La degenerazione epiteliale della leucocheratosi. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1913, xxiv, 183-186. — **Bernheim (W.)** Ueber die Prophylaxe der Stomatitis mercurialis und den Gebrauch von Bionzahnpaste. Dermat. Centralbl., Berl., 1912-13, xvi, 258-264. — **Bush (E. R.)** A case of salivary calculus in Wharton's duct: review of subject. Indianapolis M. J., 1913, xvi, 232-235. — **Chiffolau & Dufroux (L.)** Lésions mixtes de la langue, syphilis et causer. Ann. d. mal. vén., Par., 1913, viii, 333-336. — **Desmarest (E.) & Masson.** Tumeur de la glande sous-maxillaire. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1913, lxxxviii, 261-263. — **Dubois-Havenith.** Leucokératose de la face dorsale de la langue; épithélioma ou syphilide ulcéreuse du bord droit. Presse méd. belge, Brux., 1913, lxxv, 71. — **Gellé (E.) & Petit-Dutaillis.** Contribution à l'étude des angiomes parotidiens. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1913, lxxxviii, 185-192. — **Gershun (T. M.)** [Primary tuberculosis of the tongue.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1912, xx, 55; 97. — **Gottheil.** Glossitis syphilitica superficialis. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1913, xxxi, 509. — **von Grabowski (P.)** Ein Oesophaguskarzinom auf dysontogenetischer Basis. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1913, lvi, 266-277, 1 pl. — **Guisez.** Diagnostic et traitement des rétrécissements cicatriciels de l'oesophage. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1913, xxii, 537-544. — **Heath (P. M.)** Congenital cyst in parotid region. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Clin. Sect., 206. — Two cases of ranula. *Ibid.*, Sect. Stud. Dis. Child., 187. — **Howarth (W.)** Tumour and microscopic section from a case of papilloma of soft palate. *Ibid.*, Larynol. Sect., 130. — **Letulle (M.) & Vuillet.** Syphilome de la parotide. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1913, 3. s., xxxv, 1149-1157, 1 pl. — **Lewin (J.)** Ueber primäre eitrige Speicheldrüsenentzündung des frühen Säuglingsalters. Arch. f. Augenb., Stuttg., 1913, lx-lxi, 462-467. — **Lewisohn (R.)** The present status of oesophagoscopy in cancer of the oesophagus. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 65. — **McGavin (L.)** Cystic tumour in submaxillary region. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Clin. Sect., 207-209. — **Mills (A.)** Oral sepsis in general practice. Brit. M. J., Lond., 1913, i, 1264-1267. — **Monsarrat.** Ostéome de la langue. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1913, lxxxviii, 282. — **Morestin (H.)** L'évidement des gites ganglionnaires cervicaux dans les cancers de la bouche et du pharynx. J. de chir., Par., 1913, x, 657-693. — **Robin (A.)** Le traitement de la stomatite ulcéro-membraneuse. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1913, clxv, 797-801. — **Rotch (T. M.)** Three types of occlusion of the oesophagus in early

life. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1913, vi, 1-14. — **Rottenbiller (O.)** [Quinine in stomatology.] Orvosi hetil., Budapest, 1912, lvi, 950. — **Sartory (A.) & Oriconi (A.)** Sur un cas de stomatite. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 1347. — **Stossmann (R.)** [Salivary concretion in the sub-lingual gland.] Orvosi hetil., Budapest, 1912, lvi, 878-880. — **Thibierge (G.)** Chancre syphilitique de la gencive. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1913, xxiv, 236. — **Tourneux (J. P.)** Sous-maxillite chronique. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1913, lxxxviii, 200-202.

### Diseases of the Stomach.

See, also, Surgery of the Stomach and Intestines.

**Lockwood (Georg Roe).** Diseases of the stomach, including dietetic and medicinal treatment. Phila. & N. Y., 1913, Lea & Febiger. 613 p. 15 pl. 8°.

**Aschenheim (E.)** Rumination und Pylorospasmus. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1913, Orig., viii, 161-166. — **Aymès, Mattei & Reboul-Lachaux.** Large ulcère de l'estomac chez un tuberculeux. Marseille méd., 1913, l, 452. — **Barclay (A. E.)** The etiology of gastric ulcer. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Electro-Therap. Sect., 138-154. — **Béclère.** Présentation d'un écran fluorescent porte-cassette pour la substitution rapide de l'image radiographique à l'image radioscopique spécialement au cours de l'exploration de l'estomac. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de Par., 1913, v, 187-190. — **Bilina (A. Z.)** [Analysis of secretory disturbances of the stomach.] Russk. Vrach., S.-Peterb., 1913, xii, 83-89. — **Binet (M. E.) & Lebon (H.)** De l'influence comparée du citrate de soude et du phosphate ammoniac-magnésien sur la durée de l'évacuation stomacale. Clinique, Par., 1913, viii, 281. — **Dévé.** Péritonite suraiguë par perforation d'une ulcère simple de l'estomac chez un vieillard. Normandie méd., Rouen, 1913, xxix, 251-253. — **Domínguez (F.)** El diagnostico de las ulceras del estomago por los rayos X. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1913, xviii, 295-300, 1 pl. — **Duckett (A. H.)** Perforated gastric ulcer in a child aged 11 months. Brit. M. J., Lond., 1913, i, 1273. — **Eastmond (C.)** The X-ray diagnosis of gastric ulcer. Long Island M. J., Brooklyn, 1913, vii, 257-261. — **Farr (C. B.) & Glenn (R. A.)** Myomas of the stomach, with report of a case terminating fatally by hæmorrhage. N. York M. J. [etc.], 1913, xxvii, 1351-1354. — **Fischer (C. S.)** Dietetic habit and gastric function. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiii, 1156-1161. — **Fortescue-Brickdale (J. M.)** Methods of diagnosis in gastric cancer. Bristol M.-Chir. J., 1913, xxxi, 108-120. — **Heyrovsky (H.)** Histologische Untersuchungen der Magenschleimhaut bei Ulcus ventriculi und Carcinom. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1913, cxxii, 359-392, 1 pl. — **Jaubert de Beaujeu (A.)**

Quelques radiographies d'estomacs pathologiques dans le décubitus latéral droit. *Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon*, 1913, xi, 402-407. — **Jordan** (A. C.) Gastric ulcer. *Proc. Roy. Soc. Med., Lond.*, 1912-13, vi, *Electro-Therap. Sect.*, 117-138. — **Kaufmann** (J.) The part played by functional disorders in the pathology of the stomach. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1913, lxi, 251-254. — **Lincoln** (H. W.) Remarks on gastric disease. *Long Island M. J., Brooklyn*, 1913, vii, 265-274. — **Lion**. Des sels de bismuth et de leur utilisation en pathologie gastrique. *Paris méd.*, 1913, xi, 12-19. — **Loeper** & **Schulmann**. Les lésions du pneumogastrique et le syndrome de l'ulcère de la petite courbure. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1913, 3. s., xxxv, 1119-1132. — **Mathieu** (A.) & **Girault** (A. L.) L'atropine dans le traitement de l'ulcus de l'estomac. *Bull. gén. de thérap. [etc.] Par.*, 1913, clxv, 753-768. — **Meinert** (F.) Ein höchst seltener Fall von perigastrischem Hämatom nach Perforation von Magengeschwüren. *Arch. f. Verdauungskr., Berl.*, 1913, xix, 299-322. — **Röpke** (W.) Das chronische Magenulcus im Röntgenbilde des luftgeblähten Magens. *Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena*, 1913, xxvi, 307-344. — **Schorlemmer** (R.) Die Achylia gastrica in ihrer Bedeutung zur Krebsdiagnose. *Arch. f. Verdauungskr., Berl.*, 1913, xix, 323-343. — **Secousse**. Tumeur carcinomateuse de l'estomac, avec perforation dans le côlon transverse. *J. de méd. de Bordeaux*, 1913, xliii, 333. — **Singer** (C.) Der Wert der Berechnung der peptischen Kraft des Magensaftes für die Diagnose der organischen Magenkrankheiten. *Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz.*, 1913, cxi, 188-198. — **Solieri** (S.) Su la gastropatia iperacida di origine appendicolare. *Riv. ospedal., Roma*, 1913, iii, 425-428. — **Steinharter** (E. C.) A preliminary note on the experimental production of gastric ulcers by the intravenous injection of clumped colon bacilli. *Boston M. & S. J.*, 1913, clxix, 81. — **Stover** (G. H.) Negative Roentgenological diagnosis in clinically diagnosed gastric carcinoma. *Med. Rec., N. Y.*, 1913, lxxxiv, 66. — **Thomson** (A.) & **Graham** (J. M.) Fibromatosis of the stomach and its relationships to ulcer and to cancer. *Edinb. M. J.*, 1913, n. s., xi, 7-20, 6 pl. Also: *Ann. Surg., Phila.*, 1913, lviii, 10-26. — **Tyovity** (N.) [Statistics of benign gastric tumors.] *Orvosi hetil., Budapest*, 1912, lvi, 1021-1023. — **Zuojemsky** (J.) Beitrag zur funktionellen Diagnostik der Magenkrankheiten mittels der Methode nach Sahlh. *Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz.*, 1913, cxxii, 393-463.

#### Diseases of the Intestines.

See, also, Surgery of the Stomach and Intestines.

**Sawyer** (Sir James). Coprostasis, its causes, prevention and treatment. *Birmingham*, 1912, Cornish Bros. 74 p. 8°.

**Alglave** (P.) Contribution à l'étude des accidents rattachés à la dilatation du caecum

et à la péricolite du côlon ascendant et de son angle hépatique. *Presse méd., Par.*, 1913, xxi, 405-408. — **Almond** (G. H.) Urinary products of intestinal intoxication. *Bristol M.-Chir. J.*, 1913, xxxi, 130-142. — **Aubertin** (C.) & **Beaujard** (E.) Action des rayons X sur les polyadénomes de l'intestin. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1913, 3. s., xxxv, 1221-1224. — **Baker** (R. DeW.) Some considerations of intestinal toxemia. *Am. J. Gastro-Enterol., Phila.*, 1913, iii, 5-7. — **Basaler** (A.) Intestinal stasis from the medical standpoint. *Ibid.*, 1-5. — **Benjamin** (A. E.) The co-relation of appendicitis, mucous colitis, and membranous pericolicitis. *Journal-Lancet, Minneap.*, 1913, xxxiii, 401-409. — **Cade** (A.), **Martin** (J. F.) & **de Mourques** (P.) Les diverticules acquis du gros intestin et leur rôle en pathologie. *Paris méd.*, 1913, xi, 32-36. — **Cade** (A.), **Pallasse** (E.) & **Gravier**. Varices thrombosées de l'intestin grêle. *Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon*, 1913, xi, 340-344. — **Cade** (A.), **Roubier** (C.) & **Martin** (J. F.) Les ulcères simples du jéjuniléon. *Progrès méd., Par.*, 1913, 3. s., xxix, 309-312. — **Castaigne**. L'ulcère duodénal à forme hémorrhagique. *Clinique, Par.*, 1913, viii, 370-372. — **Ceradini** (A.) Sui cosiddetti avvelenamenti alimentari. *Attualità med., Milano*, 1913, ii, 23-45. — **Delfino** (E. A.) Contributo allo studio dello strozzamento laterale dell'intestino. *Boll. d. r. Accad. med. di Genova*, 1912, xxvii, 149-158. — **De Sandro** (D.) Sede degli amilo-batteri nei diversi tratti del tubo digerente. *Pathologica, Genova*, 1912-13, v, 319-323. — **Dévé**. Ulcère simple récidivant du duodénum chez une vieille femme. *Normandie méd., Rouen*, 1913, xxix, 253. — **Einhorn** (M.) New instruments for the duodenum and small intestine. *Med. Rec., N. Y.*, 1913, lxxxlii, 1119. — **Holt** (L. E.) Duodenal ulcer in infancy. *Am. J. Obst., N. Y.*, 1913, lxviii, 169-172. — **de Josselin de Jong** (R.) [Polypoid tumors of the intestinal canal.] *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst.*, 1913, i, 1874-1876. — **Kellogg** (J. H.) Incompetency of the ileocecal valve; disorders arising from this condition and their treatment. *Med. Rec., N. Y.*, 1913, lxxxiii, 1105-1114. — **Kemp** (R. C.) The relations of adhesions and intestinal angulations resulting from enteroptosis, to chronic constipation; personal observations. *N. York M. J. [etc.]*, 1913, xcvi, 5-10. — **Lane** (W. A.) Chronic intestinal stasis. *Surg., Gynec. & Obst., Chicago*, 1913, xvi, 600-606. — **Libenaký** (W.) Die ersten Anfänge der atypischen Neubildung im Rectum und im S romanum. *Ztschr. f. klin. Med., Berl.*, 1913, lxxvii, 355-383, 2 pl. — **Loeper** (M.) La bradycardie dans les affections intestinales. *Progrès méd., Par.*, 1913, 3. s., xxix, 337-340. — **Masson** (P.) Épithéliomas intestinaux à stroma partiellement ossifié; myélocytome développé sur tissu osseux métaplasique. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1913, lxxxviii, 241-243. — **Mathieu** (A.) Cancer du côlon pelvien. *Gaz. d. hôp., Par.*, 1913, lxxxvi, 1077-1080. — Les colites dysentériques graves

et hémorragiques: leur diagnostic différentiel et leurs indications opératoires. *Rev. gén. de clin. et de therap.*, Par., 1913, xxvii, 225-227. — **Meyer** (O.) Die Hirschsprungsche Krankheit (Megacolon congenitum). *Med. Klin.*, Berl., 1913, ix, 959-964. — **Newburgh** (H.) Dietetic treatment of constipation. *Am. J. Gastro-Enterol.*, Phila., 1913, iii, 10. — **Parturier** (G.) Traitement de l'entéro-colite muco-membraneuse. *Bull. gén. de therap.* [etc.], Par., 1913, clxv, 741-752. — **Perussala** (F.) Stato attuale delle conoscenze sulla radiologia dell' intestino. *Gior. di elett. med.*, Napoli, 1913, xiv, 66-87. — **Pfahler** (G. E.) The use of the Roentgen rays in diagnosis of intestinal stasis. *Am. J. Gastro-Enterol.*, Phila., 1913, iii, 8-10. — **Rodella** (A.) Bericht über klinische und experimentelle Ergebnisse über Darmfäulnis im Jahre 1912. *Arch. f. Verdauungskr.*, Berl., 1913, xix, 348-355. — **Schlesinger** (E. G.) Intestinal stasis. *Boston M. & S. J.*, 1913, clxix, 14-16. — **Simon** (S. K.) The Einhorn duodenal tube and its uses. *N. Orl. M. & S. J.*, 1913-14, lxvi, 42-45. — **Singer** (G.) Torpor recti; dyschezia, a contribution to the pathogenesis of habitual constipation. *N. York M. J.* [etc.], 1913, xcvi, 12. — **Stamm** (C.) Enteritis necrotica beim Neugeborenen. *Arch. f. Kinderh.*, Stuttg., 1913, lx-lxi, 709-712. — **Talbot** (F. B.) Intestinal sand; report of a case with chemical analysis of sand. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, 238-240. — **Triboulet** (B.) Quelques aperçus de physiologie pathologique intestinale. *Ann. de méd. et chir. inf.*, Par., 1913, xvii, 309-311.

#### Diseases of the Rectum.

*See, also, Surgery of the Rectum.*

**Balcells** (L.) Rectoscopy; cassos clinics. *An. Acad. y lab. de cien. méd. de Cataluña*, Barcel., 1913, vii, 217-223. — **Drueck** (C. J.) Internal hemorrhoids. *Merck's Arch.*, N. Y., 1913, xv, 171-176. — **Guibé**. Polype du rectum datant de 30 ans au moins. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1913, lxxxviii, 192. — **Lardennois**. Polypose recto-colique; cancer ano-rectal; réactions ganglionnaires. *Ibid.*, 231-233. — **Suard** (P.) La constipation chez les hémorroïdaires. *Gaz. méd. de Par.*, 1913, lxxxiv, 173.

#### Diseases of the Liver.

*See, also, Surgery of the Biliary System.*

**Bancroft** (L. T.) A case of carcinoma of the liver in an Australian aboriginal. *Australas. M. Gaz.*, Sydney, 1913, xxxiii, 465. — **Biscons & Rouzaud**. Variations de la cholestérinémie chez les hépatiques soumis au traitement hydrominéral de Vichy. *Rev. de méd.*, Par., 1913, xxxiii, 493-507. — **Brown** (A. G.), jr. The diagnosis of impaired liver-function in certain grave medical diseases. *Virginia M. Semi-Month.*, Richmond, 1913-14, xviii, 141-145. — **Castaigne** (J.) & Parturier

(G.) La congestion passive du foie compliquant les affections hépatiques; indications thérapeutiques qui en découlent. *J. méd. franç.*, Par., 1913, vii, 163-169. — **Chauffard**. Diagnostic des réactions vésiculaires. *Rev. gén. de clin. et de therap.*, Par., 1913, xxvii, 403-405. — **Davis** (N. S.), jr. Non-surgical treatment of cirrhosis of the liver. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lxi, 273-277. — **Fulton** (D.) The medical treatment of gall-bladder disease. *Calif. State J. M.*, San Fran., 1913, xi, 267-270. — **Gilbert** (A.) & Villaret (M.) Contribution à l'étude du syndrome d'hypertension portale; l'examen chimique des ascites cirrhotiques à l'aide de quelques réactions destinées à différencier les transsudats des exsudats. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1913, lxxiv, 930. — **Gilbert** (A.), Villaret (M.) & Pichancourt (M.) Contribution à l'étude du syndrome d'hypertension portale; note sur la tension des liquides d'ascite symptomatique des cirrhoses alcooliques. *Ibid.*, 1204-1206. — **Guillon** (A.) Abcès du foie à symptomatologie anormale. *Clinique*, Par., 1913, viii, 357. — **Holloman** (T. B.), jr. Cirrhosis of the liver with reference to alcoholism and malaria. *Tr. Mississippi M. Ass.* [Vicksburg], 1913, xlv, 162-165. — **Jaugeas**. Radioscopic examination of the liver. *Arch. Roentg. Ray*, Lond., 1913, xviii, 48-52, 2 pl. — **Karner** (H. T.) & Aub (J. C.) An investigation of the origin of immune serum necrosis of the liver. *J. Med. Research*, Bost., 1913, xxviii, 377-383. — **Kolossoff** (G. A.) [Acute yellow atrophy of the liver.] *Prakt. Vrach.*, S.-Peterb., 1913, xii, 19; 39. — **Letulle** (M.) Hépatoptose et rayons X. *Presse méd.*, Par., 1913, xxi, 531-534. — **Lungheiti** (B.) Sopra un caso di così detta "teleangectasi disseminata del fegato." *Sperimentale*, Firenze, 1913, lxvii, 267-288. — **Mareau**. Deux cancers primitifs du foie. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1913, lxxxviii, 265. — **Pervez & Oudard**. Une série de vingt cas personnels d'abcès du foie des pays chauds. *Arch. de méd. et pharm. nav.*, Par., 1913, xcix, 241; 321. — **Phillips** (L.) Amoebiasis; the treatment of liver abscess discharging through the lungs. *St. Barth. Hosp. Gaz.*, Lond., 1912-13, xx, 159. — **Roger** (H.) & Lapeyre (N.) Cancer primitif de l'ampoule de Vater. *Arch. d. mal. de l'appar. digest.* [etc.], Par., 1913, vii, 272-281. — **Roque** (G.), Chalier (J.) & Nové-Josserand (L.) Étude critique sur la conception des cirrhoses pigmentaires, origine hémolytique de leur sidérose. *Rev. de méd.*, Par., 1913, xxxiii, 353-367. — **Whipple** (G. H.), Mason (V. R.) & Peighal (T. C.) Tests for hepatic function and disease under experimental conditions. *Johns Hopkins Hosp. Bull.*, Balt., 1913, xxiv, 207-209.

#### Biliary Calculus.

*See, also, Surgery of the Biliary System.*

**Arcellin**. Les calculs biliaires causes d'erreur en radiographie rénale. *Lyon méd.*,

1913, cxx, 1129-1135, 2 pl. — **Delrez (L.)** Angiocholite et lithiase biliaire. Scalpel, Liège, 1913, lxxv, 877-880. — **Flandin (C.)** Pathogénie de la lithiase biliaire. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1913, vii, 255-271. — **Lameris (H. J.)** Experimenteele cholelithiasis. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1913, i, 1601-1606. — **Mollard (J.) & Favre (M.)** Syndrome double de rétention biliaire et de stenose duodénale (oblitération cicatricielle du cholédoque et péritonite chronique sous-hépatique d'origine lithiasique). Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1913, xxvii, 257. — **Nové-Josserand (L.) & Crémieu (R.)** Perforation et obstruction du cholédoque par bourgeonnement d'un cancer pylorique: ictère chronique. Lyon méd., 1913, cxx, 1025-1029. — **Oettinger (W.)** Ulcère du duodénum et cholélithiase. Paris méd., 1913, xi, 9-12. — **Power (D.)** Gallstones: a plea for earlier operation. Brit. J. Surg., Bristol, 1913, i, 21-38. — **Ubeda y Sarachaga (M.)** Un caso de coleditiass; expulsión de calculos por vómito. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1913, xcix, 289-292. — **Zellweger (Helene)**. Die Bedeutung des Lymphatismus und anderer konstitutioneller Momente für Gallensteinbildung. Ztschr. f. ang. Anat. [etc.], Berl., 1913, i, 75-96.

#### Jaundice.

**Dossin (F.)** Des ictères hémolytiques. Scalpel, Liège, 1912-13, lxxv, 861-864. — **Franklin (G. D.)** A mild epidemic of jaundice. Indian M. Gaz., Calcutta, 1913, xlviii, 218-221. — **Herrman (C.)** Acute infectious jaundice in children. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxxviii, 176-178. — **Savy (P.) & Blanc-Perduet.** Un cas d'ictère grave primitif. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1913, xi, 407-411.

#### Diseases of the Pancreas.

*See, also, Surgery of the Abdomen.*

**Bonorino Udaondo (C.)** Las diarreas en las afecciones funcionales del páncreas. Semana méd., Buenos Aires, 1913, xx, 1133-1136. — **Chiarugi (M.)** Steatonecrosi pancreatica acuta traumatica. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1912, 5. s., iv, 61-76. — **La reazione di Cammidge nella clinica e nell'esperimento.** *Ibid.*, 545-555. — **Joseph (H.) & Pringsheim (J.)** Zur Frage der Immunität gegen Pankreasnekrose. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1913, xxvi, 290-306. — **von Reyher (W.)** Ein Beitrag zur Diagnose und Therapie der akuten Pankreas-erkrankungen. Petersb. med. Ztschr., St. Petersburg, 1913, xxviii, 128-132. — **Parlavacchio (G.)** Di un caso rarissimo d'idatide del pancreas guarita colla marsupializzazione. Pensiero med., Milano, 1913, iii, 385-387. — **Porter (L.)** Pancreatic insufficiency in children. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxxviii, 165.

#### Diseases of the Peritonæum.

*See, also, Surgery of the Abdomen.*

**Cabrera (V.) & Martinez-Dominguez (M.)** Interesante caso de tumor del mesenterio. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1913, xviii, 329-338. — **Delétrez (A.)** Pseudomyxome du péritoine d'origine appendiculaire. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1913, 4. s., xxvii, 341-346. — **Desmarest & Masson.** Kystes péritonéaux. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1913, lxxxviii, 169.

#### DISEASES OF THE GENITO-URINARY SYSTEM (MALE).

*See, also, Surgery of the Genito-urinary Organs (Male).*

**Robinson (William Josephus).** Sexual impotence; a practical treatise on the causes, symptoms and treatment of sexual impotence and other sexual disorders in men and women. N. Y., 1913, Critic & Guide Co. 422 p. 8°.

**Barney (J. D.)** Tuberculosis of the epididymis, its effect upon testicle and prostate. Boston M. & S. J., 1913, clxviii, 923-927. — **Bartrina (J. M.)** Les tuberculines en el tractament de la tuberculosis urinaria. An. Acad. y lab. de cien. méd. de Cataluña, Barcel., 1912, vii, 224-239. — **Batut (L.)** De la tuberculose génitale et de son traitement actuel. Bull. Soc. méd.-chir. de la Drôme [etc.], Valence, 1913, xiv, 59-73. — **Crockett (F. S.)** Use of thermostabile toxines in urethral and bladder infections, using the urine as a vehicle; a preliminary report. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 1296-1299. — **Dufour (H.) & Muller.** Sur une singulière albuminurie clinostatique. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1913, xv, 271-274. — **Étienne (E.)** La dégénérescence épithéliale maligne dans les tumeurs mixtes du testicule. Mouvement méd., Par., 1913, i, 276-278. — **Ferron (J.)** Tuberculose d'un testicule ectopique. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1913, iii, 759-762. — **Haushalter & Fairise.** Calculose vésicale et pyélonéphrite chez un enfant de 4 ans et demi. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1913, xvii, 389-391. *Also [Abstr.]:* Rev. méd. de l'est, Nancy, 1913, xiv, 371. — **Helman (H.)** A case of bilateral hydroureteral chronic pyocyanous infection. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxxviii, 183-185. — **Henry (R.)** Instrumentation et technique de l'uréthroscopie postérieure. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1913, iii, 767-783. — **Hutchinson (J.)** Obstruction of the ureter by aberrant renal vessels; a clinical study of the symptoms and results of operation. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Surg. Sect., 201-224. — **Jeanbrau (E.) & Étienne (E.)** Tumeur mixte du testicule avec dégénérescence épithéliomateuse. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1913, lxxxviii, 179-185. — **Jordan (W. H.)** Congenital stricture of the

prostatic urethra, with bladder hyperplasia, ureteral dilatation and multiple abscesses of both kidneys. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 244. — **Kelly** (H. A.) & **Lewis** (R. M.) Silver iodide emulsion; a new medium for skiagraphy of the urinary tract. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1913, xvi, 707. — **Likes** (S. H.) & **Schoenrich** (H.) Experience with over one thousand cases of a form of chronic urethritis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 1940-1943. — **Mackintosh** (M.) Uretroscopia de la uretra posterior. Semana méd., Buenos Aires, 1913, xx, 1196-1217. — **Malherbe** (H.) Cas curieux de tuberculose urogénitale; envahissement de la muqueuse de l'urèthre. Gaz. méd. de Nantes, 1913, 2. s., xxxi, 421-427. — **Marie** (R.) & **Rouèche** (H.) Hémoglobinurie chez un enfant; injections de sérum antidiphthérique, guérison. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1913, xvii, 240-244. — **Moty** (E.) L'orchite traumatique existe-t-elle? Rev. clin. d'androl. et de gynéc., Par., 1913, xix, 168-181. — **Nelson** (A. W.) Points in diagnosis of certain urinary diseases. Lancet-Clinic, Cincin., 1913, cix, 682-685. — **Nobécourt**. L'azotémie chez les enfants. Pédiatrie prat., Lille, 1913, xi, 298-304. — **Roepke** (O.) Ueber traumatische Hodentuberkulose, ihre Beurteilung und Behandlung in medizinischer und versicherungstechnischer Hinsicht. Ztschr. f. Versicherungsmed., Leipz., 1913, vi, 161-171. — **Shenton** (E. W. H.) Elimination of errors in the X-ray diagnosis of urinary calculus. Lancet, Lond., 1913, ii, 77. — **Street** (D. P.) Prostatic enlargement and contractures obstructing the neck of the bladder. Tr. Mississippi M. Ass. [Vicksburg], 1913, xlvi, 302-307. — **Wagner** (G.) Erkrankung des Nebenhodens als angebliche Folge eines Unfalls. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 805; 847; 884; 907. — **Weill** (A.) Les symptômes révélateurs de l'azotémie. Ann. d'ocul., Par., 1913, cxlix, 356-378. — **Zuckerkancl** (O.) Ueber die örtliche Behandlung renaler Harn- und Eiterstauungen durch Harnleiterkatheterismus. Wien. med. Wchnschr., 1913, lxiii, 1345-1355.

### Diseases of the Bladder.

See, also, Surgery of the Bladder.

**Barney** (J. D.) A case illustrating the efficiency of the high frequency current in the treatment of tumors of the bladder. Boston M. & S. J., 1913, clxix, 19. — **Beer** (E.) Traitement, à l'aide du cystoscope à cathétérisme, des papillomes bénins de la vessie par les courants d'Oudin de haute fréquence. Rev. clin. d'urolog., Par., 1913, ii, 306-314. — **Bókay** (J.) [Lithiasis during childhood in Hungary, based on 1836 cases of urinary calculi.] Orvosi hetil., Budapest, 1912, lvi, 715-717. — **Cailet** (C.) Some remarks on the diagnosis of vesical complications in appendicitis and other lesions of the abdominal viscera. Am. J. Urol., N. Y., 1913, ix, 355-360. — **Dreyer** (A.) Zur Klinik

der Blasensyphilis. Dermat. Ztschr., Berl., 1913, xx, 477; 591. — **Dufour**. Sur l'éclairage endoscopique (deuxième note). [Le cystoscope.] Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 1131. — **Jarboe** (P.) Diagnostic value of the cystoscope from the standpoint of the general practitioner. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1913-14, xviii, 145-147. — **Oppenheimer** (R.) Intra-vesikale Behandlung der Blasenpapillome durch Elektrolyse. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 1228. — **Pedersen** (V. C.) & **Cole** (L. G.) Mensuration and projection of the posterior urethra and vesical floor, by means of posterior urethral calipers and radiography; a preliminary study and report. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 1273-1279. — **Simons** (I.) Case of (syphilitic?) ulcer of the bladder. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 1943. — **Weiss** (F.) [Cystoscopic errors.] Orvosi hetil., Budapest, 1912, lvi, 741.

### Diseases of the Kidneys.

See, also, Surgery of the Kidneys.

**Achard** (C.) & **Feuillié** (E.) Rétinite brightique avec dépôts de cholestérine; rétention d'urée avec hyperazotémie; rétention chlorurée avec hypochlorémie. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1913, 3. s., xxxv, 1208-1213. — **Baetjer** (W. A.) Super-permeability in nephritis. Arch. Int. Med., Chicago, 1913, xi, 593-600. — **Baetzner** (W.) Experimentelle Untersuchungen zur Physiologie und Pathologie der Nierenfunktion. 1. Ueber die Ausscheidung der Phosphate bei gesteigerter Harnflut. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipz., 1913, lxxii, 309-316. — **Bériel** (L.) & **Devic** (A.) Les "séquestres" des reins. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1913, xi, 447-450. — **Bonnel** (F.) Deux cas de tumeur réno-surrénale: épinéphrome et cancer du rein à cellules claires. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1913, lxxxviii, 277-279. — **Borelius** (J.) Ueber die Bedeutung der anormalen Nierengefäße für die Entstehung und Entwicklung der Hydro-nephrose. Folia urolog., Leipz., 1912-13, vii, 621-640. — **Bryan** (R. C.) The early diagnosis of renal tuberculosis. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 20-24. — **Cathelin** (F.) The auscultation of the kidney. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1913, xvii, 371-373. — **Christian** (H. A.) Diuretic drugs in acute experimental nephritis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 267. — **Corbett** (J. F.) A form of experimental nephritis. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1913, xvii, 358. — **Crivelli** (L. P.) Disturbances of function in Bright's disease. Austral. M. J., Melbourne, 1912-13, ii, 1047. — **Durodlé**. Disparition rapide d'un anasarque généralisé, dû à une néphrite hydropigène, avec un traitement par l'oignon. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1913, xxxiv, 295. — **Duroselle**. Tuberculose rénale bilatérale. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1913, lxxxviii, 270.

- **Erdélyi** (P.) [Elimination of products of metabolism in nephritis and intravenous application of diuretin.] *Orvosi hetil.*, Budapest, 1912, lvi, 680; 705. — **Farr** (C. B.) & **Austin** (J. H.) The total non-protein nitrogen of the blood in nephritis and allied conditions. [Abstr.] *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1912-13, x, 169. — **Fragale** (V.) Pielite primitiva settica nei bambini. *Gazz. internaz. di med.*, Napoli, 1913, xvi, 553-556. — **Freeman** (R. G.) The diagnosis and treatment of pyelitis in infancy. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1913, lxviii, 164. — **Gaujoux**. Contribution à l'étude de l'origine rénale de certaines hémoglobinuries chez l'enfant. *Ann. de méd. et chir. inf.*, Par., 1913, xvii, 237-240. — **Ghoreyeb** (A. A.) A study of the mechanical obstruction to the circulation of the kidney produced by experimental toxic nephropathy. *J. Exper. M.*, Lancaster, Pa., 1913, xviii, 29-49, 1 pl. — **Goldsmith** (M.) Classification and treatment of nephritis according to functional tests. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lxi, 23-26. — **Goodman** (C.) Phenolsulphonaphthalein in estimating the functional activity of the kidneys; a further contribution to its value. *Ibid.*, 184-189. — **Graves** (H.) A case of congenital cystic disease of the kidneys. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, i, 1370. — **Hohlweg** (H.) Weitere Erfahrungen über die Behandlung der Pyelitis mit Nierenbeckenspülungen. *München. med. Wchnschr.*, 1913, ix, 1420-1423. — **van Hoogenhuyze** (C. L. J.) Functioneele diagnostiek der nieren. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1913, i, 1594-1598. — **Hutinel**. La tuberculose rénale. *Rev. internat. de méd. et de chir.*, Par., 1913, xxiv, 167-171. — **Kraus** (W. M.) The effect of uranium nephritis on the excretion of creatinin, uric acid and chlorids, and the effect of creatinin injections during uranium nephritis. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1913, xi, 613-629. — **Kretschmer** (H. L.) The treatment of profuse kidney hemorrhage by means of epinephrin. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lxi, 17. — **Langstein** (L.) Die Pyelozystitis im Kindesalter. *Jahresk. f. ärztl. Fortbild.*, München, 1913, 1. Heft, 9-24. — **Longo** (C.) Intorno all'azione del cloruro di sodio sui reni normali e patologici; importanza del cloruro di sodio nel regime dietetico dei nefritici. *Bull. d. sc. med. di Bologna*, 1913, 9. s., i, 253; 293. — **Michailow** (N. A.) Einige neuere Angaben über die Aetiologie der Hydronephrosen. (Eingeborene Missbildungen des Harnleiters.) *Ztschr. f. Urol.*, Berl. u. Leipz., 1913, vii, 564-567. — **Mikhalloff** (V. N.) [Disordered metabolism of nitrogen and sodium chloride in chronic nephritis.] *Prakt. Vrach.*, S.-Peterb., 1913, xii, 37; 55; 67; 87. — **Minet** (H.) Le traitement de la tuberculose rénale unilatérale; médication spécifique ou néphrectomie. *Rev. prat. d. mal. d. org. gén.-urin.*, Par., 1912, ix, 363-369. — **Mock** (J.) Les tumeurs primitives du bassin. *J. d'uroi. méd. et chir.*, Par., 1913, iii, 623-638. — **Morel** & **Froment**. À propos d'un cas de néphrite amyloïde: rében-
- tion de l'urée dans le liquide céphalo-rachidien. *Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon*, 1913, xi, 360. — **Morel** (L.) & **Verliac** (H.) L'hypertrophie rénale compensatrice. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1913, lxxiv, 1202-1204. — **Muller** & **Savy**. Épithélioma du rein du type fœtal. *Loire méd.*, St. Étienne, 1913, xxxii, 153-157, 1 pl. — **Newman** (D.) Renal varix and hyperæmia as causes of symptomless renal hæmaturia. *Brit. J. Surg.*, Bristol, 1913, i, 4-20. — **Nixon** (P. I.) Pyelitis as a clinical entity. *South. M. J.*, Nashville, 1913, vi, 462-467. — **Oertel** (H.) The classification of nephritis. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1913, xi, 653-673. — **O'Hare** (J. P.) Experimental chronic nephritis produced by the combination of chemical (uranium nitrate) and bacteria (*B. coli communis*). *Ibid.*, xii, 49-60. — —. Acute renal lesions produced by uranium nitrate in the dog in comparison with the rabbit. *Ibid.*, 61-63. — **Parkinson** (J. P.) Tuberculosis of the kidney. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1912-13, vi, Sect. Stud. Dis. Child., 174. — **Petit** (L.) Reins polykystiques avec syndrome de néphrite chronique. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1913, lxxxviii, 214-216. — **Philipp** (R.) Ueber das Verhalten des Harnstoffs und des Reststickstoffs im Blute von Nephritikern. *Med. Klin.*, Berl., 1913, ix, 912-915. — **Pic** & **Bonnamour**. Infarctions subtotal du rein gauche par thrombose de l'artère rénale. *Lyon méd.*, 1913, cxx, 1306-1309. — **Pillet**. Trois cas de gros calculs du rein restés absolument latents. *J. d'uroi. méd. et chir.*, Par., 1913, iii, 763-765. — **Ponzio** (M.) Un caso di pseudo-calcolo renale all'indagine radiologica. *Gior. d. r. Accad. di med. di Torino*, 1913, 4. s., xix, 43-45. — **Forges** (M.) The influence of Marienbad sulphate water on albuminuria. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, i, 1320. — **Rabow** (V.) [Two symptoms of granular nephritis and the significance of saline food.] *Hosp.-Tid.*, Københ., 1913, 5. R., vi, 593-610. — **Rist** (E.) & **Kindberg** (L.) Étude d'anatomie et de physiologie pathologiques sur la dégénérescence amyloïde des reins chez les tuberculeux. *J. d'uroi. méd. et chir.*, Par., 1913, iii, 561-580. — **Roth** (M.) Ueber Funktionsprüfungen der Nieren und ihre Bedeutung für die Therapie. *Med. Klin.*, Berl., 1913, ix, 1033-1035. — **Roux** (É.) La résistance leucocytaire et les albuminuries infantiles. *Ann. de méd. et chir. inf.*, Par., 1913, xvii, 345-349. — **Saverio Correr** (F.) Su di un caso di ematuria di difficile interpretazione patogenetica (idro-pio-emo-nefrosi). *Riv. ospedal.*, Roma, 1913, iii, 490-493. — **Stewart** (J. C.) Calcified kidney. *Urol. & Cutan. Rev.*, St. Louis, 1913, xvii, 369. — **Türk** (Martha). Ueber Degeneration der Nierenzellen bei dauerndem Abschluss der Zirkulation. Untersuchungen mit vitaler Färbung. *Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path.*, Jena, 1913, lvi, 325-345. — **Zaun** (J. J.) Interstitial nephritis with cardiac complications. *St. Paul M. J.*, St. Paul, Minn., 1913, xv, 355.

**Diseases of the Prostate.**

*See, also, Surgery of the Prostate.*

**Ferulano (G.)** Sulla prostata e genesi dei corpi prostatici e della prostatite ipertrofica. *Gior. internaz. d. sc. med.*, Napoli, 1913, n. s., xxxii, 337-348. — **de Graeuwe.** Petites et grosses hypertrophies de la prostate. *J. méd. de Brux.*, 1913, xviii, 251-254. — **Heese (M.)** Ein Fall von Syphilis der Prostata? *Dermat. Wehnschr.*, Leipz. u. Hamb., 1913, lvi, 685-688. — **Lafond-Grellety.** Électrolyse prostatique. *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1913, xxxiv, 271. — **Snow (W. B.)** Non-operative treatment of prostatitis by the author's method. *Urol. & Cutan. Rev.*, St. Louis, 1913, xvii, 312-315. — **Uhlig.** Prostatahypertrophie mit malignen Embolien der Lunge und pylephlebitischen Leberabszessen. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1285. — **Wallace (C.)** Some conditions simulating prostatic hypertrophy. *Clin. J.*, Lond., 1913-14, xlii, 209-216. — **Willan (R. J.)** Carcinoma of the prostate gland, a study of thirty-three cases. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 60-63.

**DISEASES OF THE LOCOMOTOR SYSTEM.**

*See, also, Surgery of the Locomotor System.*

**Diseases of the Bones and Joints.**

*See, also, Diseases of the Vasomotor and Trophic Systems; Surgery of the Extremities; Orthopaedic Surgery.*

**Antolí Candela (F.)** ¿Osteitis primitiva? Un caso de mastoiditis con osteitis occipital. *Rev. espec. méd.*, Madrid, 1913, xvi, 265-269. — **Bähr (F.)** Ein kasuistischer Beitrag zur Lehre vom Kalkaneussporn. *Arch. f. Orthop. [etc.]*, Wiesb., 1913, xii, 400-402. — **Bonnamour, Badolle (A.) & Escallon.** Décalcification et lésions osseuses chez le lapin sous l'influence du lactose en injections intraveineuses. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1913, lxxiv, 1106. — **Bosquette.** Sur deux cas d'ostéomyélite atténuée; ostéomyélite de la tuberosité antérieure du tibia; ostéomyélite de la deuxième phalange du médus. *Ann. de méd. et chir. inf.*, Par., 1913, xvii, 312. — **Coley (W. B.)** Contribution to the study of sarcoma of the femur. Periosteal round-celled sarcoma of the femur, involving two-thirds of the shaft, with very extensive multiple metastases; apparent cure by the mixed toxins of erysipelas and bacillus prodigiosus. Well 10½ years, when a malignant tumor (sarcoma and epithelioma) developed in the thigh at the site of an old X-ray dermatitis. *Ann. Surg.*, Phila., 1913, lviii, 97-108, 6 pl. — **Copeland (P. T.)** Observations on osteomalacia. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, i, 1369. — **Cormio (R.)** Necrosi dell'omero al terzo medio da osteomyelitis; parostite e periostite fibrosa; anchilosi del gomito incompleta in estensione. *Policlin.*,

Roma, 1913, xix, sez. prat., 928-930. — **Corner (E. M.)** Case of chronic bone disease. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1912-13, vi, Clin. Sect., 189. — **Doche (J.)** Immobilisation des arthrites tuberculeuses et hélio-thérapie. *J. de méd. de Bordeaux*, 1913, xliii, 402. — **Fagge (C. H.)** Case of myeloma of the head of the tibia seven years after enucleation. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1912-13, vi, Clin. Sect., 194. — **Forgue (E.) & Étienne (E.)** Anatomie pathologique de la synovite tendineuse à grains riziformes et mode de formation de la limitante et des grains. *Rev. de chir.*, Par., 1913, xlvii, 633-659, 7 pl. — **Fränkel (E.)** Röntgenologische Untersuchungen bei einem Fall von Osteogenesis imperfecta. *Ztschr. f. Röntgenk. u. Radiumforsch.*, Leipz., 1913, xv, 179-186, 3 pl. — **Gatti (G.)** Osteomyelitis cronica da piogeni. *Gior. internaz. d. sc. med.*, Napoli, 1913, n. s., xxxv, 438-450. — **Gezati (J.)** Polyarthrititis syphilitica acuta. *Orvosi hetil.*, Budapest, 1912, lvi, 877. — **Glinka (Ye.)** O fermentakh. Bacillus osteomyelitis. *Arch. biol. nauk. . . .*, S.-Peterb., 1911-12, xvii, 487-494. *Also, transl.*: *Arch. d. sc. biol.*, St. Petersb., 1912-13, xvii, 479-486. — **Goodman (E. H.)** A case of "syphilitic periostitis" cured by salicylates. *Boston M. & S. J.*, 1913, clxviii, 927. — **Grafe (E.) & Schneider (P.)** Zur Kenntnis der sekundären hyperplastisch-porotischen Osteoperiostitis. *Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path.*, Jena, 1913, lvi, 231-265. — **Guibé.** Ostéochondromes des doigts et de la main. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1913, lxxviii, 177. — **Gussman (J.)** Polyarthrititis syphilitica acuta. *Orvosi hetil.*, Budapest, 1912, lvi, 757-760. — **Hagemann (R.)** Nachweis der tuberkulösen Natur arthritischer Exsudate durch eine spezifische Hautreaktion des tuberkulösen Meerschweinchens. *Med. Klin.*, Berl., 1913, ix, 947. — **Hamant (A.) & Pigache (R.)** Ostéomyélite à infections mixtes. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1913, lxxxvi, 1158-1160. — **Horacio Vilasaca.** Contribución al estudio de los quistes hidatídicos. *Semana med.*, Buenos Aires, 1913, xx, 1252-1265. — **Horand (A.)** Kyste hydatique de l'extrémité inférieure du fémur; forme bénigne, localisée. *Lyon méd.*, 1913, cxx, 1244. — **Köhler (A.)** Das Köhler'sche Knochenbild des Os naviculare pedis bei Kindern keine Fraktur! *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1913, ci, 560-563. — **de Laroquette (M.)** Mesure radiographique des mouvements de l'épaule. *Arch. d'électric. méd.*, Bordeaux, 1913, xxii, 529-536. — **Lefèvre (H.) & Dubourg (E.)** Le lipome arboréscant du genou (synovite chronique polypiforme fibro-adipeuse). *Arch. gén. de chir.*, Par., 1913, ix, 295; 399; 541. — **Lendrop.** Demonstration af et Tilfælde af Chondrodystrophia foetalis. *Ugesk. f. Læger, Kjøbenh.*, 1913, lxxv, 1089-1096. — **McGavin (L.)** Case of chronic hydrarthrosis. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1912-13, vi, Clin. Sect., 206. — **Manine.** Note sur un cas d'arthrite purulente du genou à diplocoque non encapsulé, guérie après injection de rhodium B colloidal



électrique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1913, 3. s., xxxv, 1138. Also: Province méd., Par., 1913, xxiv, 298. — **Marix**. Lésions osseuses des petits os de la main et du pied. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1913, xxxiv, 283. — **Marshall** (H. W.) Some relationships between orthopedic surgery and internal medicine [in the treatment of diseases of the joints]. Boston M. & S. J., 1913, clxix, 46-48. — **Mauriac** (P.) Action rapide et bienfaisante du sérum de cheval en applications locales dans un cas de suppuration osseuse. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1913, xxxiv, 226. — **Müller** (E.) Ueber einen Fall von akuter Knochenatrophie. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1913, xlii, 387-393. — **Reyher** (P.) Ueber bemerkenswerte Ossifikationsbefunde an den Händen bei fötaler Chondrodystrophie. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1913, xx, 408-418, 1 pl. — **Santy**. Epulis sarcomateuse du maxillaire supérieur, secondairement tuberculisée. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1913, xi, 387-390. — **Stein** (A. E.) Zur Technik der Diathermiebehandlung der Gelenkkrankheiten. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1308-1310. — **Symmers** (D.) & **Wallace** (G. H.) Observations on the pathological changes in the thyroid gland in a cretinistic variety of chondrodystrophia foetalis. Arch. Int. Med., Chicago, 1913, xii, 37-48. — **Van Ebbenhorst Tengbergen** (J.) Een geval van achondroplasie. Nederl. maandschr. v. verlosk. en vrouwenz. en v. kindergeneesk., Leiden, 1913, ii, 377-379, 1 pl. — **Vanzetti** (F.) Periostite sifilitica sperimentale con carie ossea. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1913, 4. s., xix, 6. — **Walther**. Ostéo-arthrite tuberculeuse du genou avec subluxation du tibia; résultats éloignés (vingt-et-un ans) du traitement par les injections de chlorure de zinc. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1913, n. s., xxxix, 882. — **Zappelloni** (L. C.) Tumori epiteliali primitivi delle ossa a tipo tireoideo e paratireoideo. Tumori, Roma, 1912-13, ii, 526-607, 4 pl. — **Zhukova-Florensova** (Mariya N.) Sluchai osteomalatsii. J. akush. i jensk. boliez., St. Petersburg, 1913, xxviii, 133-146.

#### Diseases of the Muscles.

See, also, Muscular Atrophy.

— **Badertscher** (J. A.) Muscle degeneration and its relation to the origin of eosinophile leucocytes in amphibia (*Salamandra atra*). Am. J. Anat., Phila., 1913, xv, 69-86. — **Bramwell** (E.) & **Addis** (W. R.) Myotonia atrophica. Edinb. M. J., 1913, n. s., xi, 21-44, 3 pl. — **Chiffolau**. Traitement des suppurations graves des gaines synoviales de la main. Clinique, Brux., 1913, xxvii, 369-374. — **Corner** (E. M.) Case of ossification in the brachialis anticus. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Clin. Sect., 189. — **Calky** (J.) [Recovery in a case of Myasthenia.] Orvosi hetil., Budapest, 1912, lvi, 1087-1089.

— **Gregor** (A.) & **Schilder** (P.) Zur Theorie der Myotonie. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. u. Leipz., 1913, Orig., xvii, 206-221. — **Harris** (W.) Case of (?) atrophic myotonus. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Neurol. Sect., 138-140. — **Hofmann** (F. B.) Ergographische Versuche an einem Falle von Myotonia congenita (Thomson). Med. Klin. Berl., 1913, ix, 99. — **Le Filliatre**. Sarcome à myélopaxe de la gaine du jambier postérieur. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1913, lxxxviii, 222-224. — **Moniz** (E.) Myoclonies essentielles. N. iconog. de al Salpêtrière, Par., 1913, xxvi, 85-117, 1 pl. — **Pisano** (A.) Un caso di igroma della borsa sierosa dello psoas iliaco. Policlin., Roma, 1913, xx, sez. prat., 416; 445. — **Rombach** (K. A.) [Fibrous tendon-sheath inflammation.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1913, i, 1546-1549. — **Skutetzky** (A.) Zur Klinik der Myotonia congenita, der sogenannten Thomsenschen Krankheit. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 986-990. — **Tourneux** (J. P.) & **Ginesty** (A.) Sur un cas d'hygroma à tendance fibroformative. Arch. méd. de Toulouse, 1913, xx, 119-121.

#### DISEASES OF THE NERVOUS SYSTEM.

See, also, Alcoholism; Sexual Perversions and Crimes.

— **Anglada** (J.) & **Mestrezat** (W.) L'examen chimique du liquide céphalo-rachidien envisagé dans ses applications cliniques immédiates. J. méd. franç., Par., 1913, vii, 192-200. — **Aurelio Valencia**. Un caso de síndrome bulbar. Rev. méd. de Sevilla, 1913, ix, 257-261. — **Authier** & **Lebard**. Deux cas de cénesthopathie pure. J. de méd. de Bordeaux, 1913, xliii, 419. — **Bériel** (L.) Les données de l'anatomie pathologique et le problème de la sclérose en plaques. Lyon méd., 1913, cxx, 1117-1128, 1 pl. — **Bianco** (A.) Sulle lesioni del facciale di origine otitica e loro cura. Practica d. med., Napoli, 1912-13, xiii, 97; 133; 161; 201; 225; 257; 289. — **Brelet** (M.) & **Machefer** (M.) Un cas de méningite tuberculeuse aiguë avec polynucléose du liquide céphalo-rachidien. Gaz. méd. de Nantes, 1913, 2. s., xxxi, 456-458. — **Carnot** (P.) & **Dumont** (J.) Neurotropisme syphilitique familial (paralysie générale, tabes, hémiplegie). Paris méd., 1912-13, ix, 497-500. — **Chiarugi** (M.) La rachicentesi nei traumi cranio-encefalici. Atti d. r. Accad. d. fisio-crit. in Siena, 1912, 5. s., iv, 33-59. — **Courmont** (J.), **Savy** (P.) & **Florence**. Méningite aseptique à polynucléaires chez un tuberculeux. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1913, xi, 390-393. — **Crow** (G. B.) Report of a case showing mirror writing and associated movements without palsy. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1913, vii, 403-406. — **Dercum** (F. X.) The nervous symptoms of pelvic disease. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1913, vi, 321-325. — **Donaggio** (A.) Lesioni degli elementi nervosi nel cumurro, nella rabbia e nell'azione combinata sperimentale di cause

patogene. *Pathologica*, Genova, 1912-13, v, 392. — **Donath** (G.) [Salvarsan in the treatment of syphilitic and para-syphilitic diseases of the nervous system.] *Orvosi hetil.*, Budapest, 1912, lvi, 769-771. — **Donelan** (J.) Persistent paroxysmal cough apparently due to irritation of chorda tympani nerve by a spicule of steel which penetrated the tympanum. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1912-13, vi, Otol. Sect., 92. — **Dufour** (H.) & **Thiers** (J.) Syndrome méningitique de la sclérose en plaques. *Rev. neurol.*, Par., 1913, xxi, 712-714. — **Duhot** (E.) Un cas d'hémianesthésie alterne avec syndrome oculaire sympathique unilatéral et hémiplegie vélo-palatine; interprétation. *Écho méd. du nord*, Lille, 1913, xvii, 299. — **Euzière** & **Roger**. Un cas de syndrome Guillain-Thaon. *Montpel. méd.*, 1913, xxxvi, 551. — **Fairise** (C.) & **Remy** (A.) Un cas de méningite tuberculeuse hémorragique chez un poulain. *Rev. méd. de l'est*, Nancy, 1913, xlv, 384-386. *Also*: *Ann. de méd. et chir. inf.*, Par., 1913, xvii, 387-389. — **Flore** (G.) La tubercolosi dei centri nervosi anatomicamente dimostrata guaribile (con una osservazione inedita). *Riv. di clin. pediat.*, Firenze, 1913, xi, 321-346. — **Fraenkel** (E.) Demonstration eines kindlichen Schädeldaches eines Falles von tuberkulöser Meningitis. *München. med. Wehnschr.*, 1913, lx, 1407. — **Galippe** (J.) Un cas de zona cervical. *Ann. de méd. et chir. inf.*, Par., 1913, xvii, 311. — **Goldscheider**. Die Anwendung der physikalischen Heilmethoden zur Behandlung von zentralen Erkrankungen des Nervensystems. *Ztschr. f. ärztl. Fortbild.*, Jena, 1913, x, 321-330. — **Greenfield** (J. G.) A case of disseminated sclerosis, with recent amaurosis and optic neuritis. *Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom*, Lond., 1911-12, xxxii, 59. — **Gros** (E.) & **Bauer** (A.) Pullulation microbienne et rareté des éléments leucocytaires dans le liquide céphalo-rachidien d'un cas de méningite pneumococcique suraiguë. *Rev. neurol.*, Par., 1913, 574. — **Haymann** (H.) Der galvanische Lichtreflex unter psychopathologischen Verhältnissen. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl. u. Leipz., 1913, (Orig.), xvii, 134-144. — **Hirschberg** (R.) Die Uebungstherapie bei den motorischen Störungen einiger organischer und funktioneller Erkrankungen des Nervensystems. *Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap.*, Leipz., 1913, xvii, 333-343. *Also*, *transl.*: *J. de physiothérapie*, Par., 1913, xi, 229-241. — **von Hoesslin** (R.) Ueber Lymphozytose bei Asthenikern und Neuropathen und deren klinische Bedeutung. *München. med. Wehnschr.*, 1913, lx, 1353. — **Jaboulay**. Névrome du cubital. *Lyon méd.*, 1913, cxx, 1403. — **Karpas** (M. J.) Clinical significance of the cerebro-spinal fluid in nervous and mental diseases. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lxi, 262-265. — **Kouindjy**. De la réduction et de son action physiologique dans le traitement des maladies nerveuses. *Rev. de thérap. méd.-chir.*, Par., 1913, lxxx, 253-266. — **Kyle** (J. J.) The nasal septum and its relation to the syndrome of sphenopala-

tine ganglion neurosis. *Interstate M. J.*, St. Louis, 1913, xx, 651-656. — **Labeau** (R.) De la radiothérapie des maladies nerveuses. *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1913, xxxiv, 291-295. — **Leclercq** (J.) & **Paput** (A.) Note sur les hémorragies du système cérébro-spinal chez le nouveau-né. *Gynécologie*, Par., 1913, xvii, 213-218. — **Lissmann** (P.) Ueber eine neue Behandlungsmethode der sexuellen Impotenz. *Zentralbl. f. d. ges. Therap.*, Wien, 1913, xxxi, 281-283. — **Lugliato** (L.) Il metodo di Besta per la guaina mielinica nelle degenerazioni secondarie. *Riv. ital. di neuropat.* [etc.], Catania, 1913, vi, 193-210. — **Mandelbaum** (M.) Ein merkwürdiges Phänomen bei Meningitis tuberculosa post mortem. *München. med. Wehnschr.*, 1913, lx, 1195. — **Marie** (P.), **Roussy** (G.) & **Laroche** (G.) Sur la reproduction expérimentale des pachyméningites hémorragiques. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1913, lxxiv, 1303-1305. — **Marinesco** (G.) & **Minea** (J.) Présence du tréponema pallidum dans un cas de méningite syphilitique associée à la paralysie générale et dans la paralysie générale. *Rev. neurol.*, Par., 1913, xxi, 581-587. — **Muls** (G.) Méningite séreuse; ponction lombaire; guérison. *Presse méd. belge*, Brux., 1913, lxxv, 243. — **Parounagian**. Von Recklinghausen's disease improved under arsenic. *J. Cutan. Dis. incl. Syph.*, N. Y., 1913, xxxi, 508. — **Pittfield** (R. I.) Recovery from tubercular meningitis, with report of cases. *Am. J. M. Sc.*, Phila. & N. Y., 1913, cxlvi, 37-42. — **Rathery** (F.) Sémiologie du liquide céphalo-rachidien. *Ann. de méd. et chir. inf.*, Par., 1913, xvii, 165-175. — **Ravaut** (P.) Deux cas de syphilis nerveuse traités par les injections intrarachidiennes de mercure et de néo-salvarsan. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1913, lxxxvi, 1061-1064. — **Ribadeau-Dumas** (L.), **Debré** & **Wolfrohm** (Mme.) Sur un cas de méningite foudroyante du nourrisson. *Ann. de méd. et chir. inf.*, Par., 1913, xvii, 220-224. — **Rispol** & **Lavau**. Sur un cas de maladie de Recklinghausen. *Toulouse méd.*, 1913, 2. s., xv, 173-177. — **Roger** (H.) Le liquide céphalo-rachidien de la méningite tuberculeuse; valeur diagnostique de la formule chimique. *Progrès méd.*, Par., 1913, 3. s., xxix, 271-278. — **Salkowski** (E.) Ist es möglich, den Gehalt des Gehirns an Phosphatiden zu steigern? *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1913, li, 407-422. — **Salomon** (E.) Herpes zoster. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl. u. Leipz., 1913, Ref. vii, 345-394. — **van der Scheer** (W. M.) Beitrag zur Frage nach der Bedeutung der Herpes zoster- und der Headschen hyperalgetischen Zonen. *Ibid.*, Orig., xvi, 343-385. — **Sicard** (J. A.) Le liquide céphalo-rachidien au cours de la migraine simple et de la migraine ophtalmique. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1913, 3. s., xxxv, 1142-1147. — **Sittig** (O.) Ein Fall von Meningitis ohne makroskopischen Befund. *Prag. med. Wehnschr.*, 1913, xxxviii, 333-335. — **Smart** (L. G.) Management and treatment of functional nervous conditions. *N. York M. J.* [etc.],

1913, xcvi, 1345-1347. — **Tileston (W.)** The occurrence of ankle-clonus without gross disease of the central nervous system. *Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y.*, 1913, cxlvi, 1-10. — **Tinel (J.) & Papadato.** Étude clinique et diagnostique de la pachyméningite cervicale hypertrophique. *Progrès méd., Par.*, 1913, 3. s., xxix, 253-259. — **Todd (T. W.)** Blood-vessel changes consequent on nervous lesions. *J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y.*, 1913, xl, 439-457. — **Tschirjew (S.)** Tabes atactica und Behandlung der postsyphilitischen Erkrankungen des Nervensystems mit Quecksilber und Salvarsan. *Arch. f. Psychiat., Berl.*, 1913, li, 457-476. — **Turan (G.)** [Hyperthermia (heat-stroke and sunstroke) from the pathological and accident view-points.] *Orvosi hetil., Budapest*, 1912, lvi, 1138; 1163. — **Vedrani (A.)** Alcune note sul liquido cerebro-spinale e su la puntura lombare. *Quaderni di psichiat., Genova*, 1913, ili, 187-194. — **Villaret (M.) & Porak (R.)** À propos de quelques cas de méningite tuberculeuse de l'adulte. *Rev. de la tuberculose, Par.*, 1913, 2. s., x, 200-207. — **Westphal (A.)** Beitrag zur Lehre von der Pseudosklerose (Westphal-Strümpell), insbesondere über ihre Beziehungen zu dem eigenartigen durch Pigmentierungen, Leberzirrhose, psychische und nervöse Störungen ausgezeichneten Krankheitsbilde (Fleischer). *Arch. f. Psychiat., Berl.*, 1913, li, 1-29, 1 pl. — **Wilson (S. A. K.)** An address on the clinical importance of the sympathetic nervous system. *Brit. M. J., Lond.*, 1913, i, 1257-1261. — **Wimmer (A.) & Hall (H. C.)** Untersuchungen über diffuse Sarkombildung im Zentralnervensystem. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. u. Leipz.*, 1913, Orig., xvi, 497-516.

### Chorea and Choreiform Affections.

**Collin (A.)** Agitation paroxystique et tics multiples chez un enfant de 8 ans, issu d'un père syphilitique et d'une mère psychonévropathe. *J. de méd. de Par.*, 1913, 2. s., xxv, 525. — **Collins (J.) & Gliddon (W. O.)** The treatment of acute chorea. *Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y.*, 1913, n. s., viii, 405-408. — **Flore (G.)** Corea del Sydenham e sifilide ereditaria; il salvarsan nella cura della corea del Sydenham. *Sperimentale, Firenze*, 1913, lxxvii, 310-316. — **Kalkhof (J.) & Ranke (O.)** Eine neue Chorea Huntington-Familie. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. u. Leipz.*, 1913, Orig., xvii, 256-302, 6 pl. — **Langmead (F.)** Varieties and treatment of chorea. *Brit. M. J., Lond.*, 1913, i, 1261-1263. — **Levi (E.)** Sopra un caso anomalo di corea cronica. *Gazz. internaz. di med., Napoli*, 1913, xvi, 556-559. — **Newlin (A.)** Dispensary treatment of chorea. *Arch. Pediat., N. Y.*, 1913, xxx, 441-444. — **von Niessl-Mayendorf (E.)** Hirnpathologische Ergebnisse bei Chorea chronica und vom choreatischen Phänomen überhaupt. *Arch. f. Psychiat., Berl.*, 1913, li, 40-78, 2 pl. — **Pfeiffer (J. A. F.)** A contribution to the pathology of

chronic progressive chorea. *Brain, Lond.*, 1913, xxxv, 276-292, 1 pl. — **Rémond (A.) & Sauvage (R.)** Instabilité choréiforme et insuffisance thyroïdienne. *Ann. méd.-psychol., Par.*, 1913, 10. s., iii, 331. — **Sand.** Chorée chronique; autopsie et examen microscopique. *Presse méd. belge, Brux.*, 1913, lxxv, 441-444. — **Vastano (G.)** Sopra alcuni casi di corea volgare guariti con le paratiroidina Vassale. *Biochem. e terap. sper., Milano*, 1912-13, iv, 211-223. — **Weisenburg (T. H.)** The choreas of childhood. *Arch. Pediat., N. Y.*, 1913, xxx, 424-431.

### Diseases of the Brain.

*See, also, Surgery of the Head.*

**Aboulker (H.)** Abscess extra-dural d'origine otique et paralysie du moteur oculaire externe. *Bull. de laryngol., otol. et rhinol., Par.*, 1913, xvi, 209-217. — **Adams (S. S.)** Tumor of the cerebellum; case report. *Arch. Pediat., N. Y.*, 1913, xxx, 465-467. — **Anglade (D.)** Curieux aspect du lobe frontal gauche dans une forme rare de réduction mentale. *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1913, xxxiv, 237. — **Babonneix (L.) & Darré (H.)** Sur un cas de porencéphalie. *Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon*, 1913, xi, 323-337. — **Batten (F. E.)** Cerebral symptoms in a bull-dog associated with lymphocytic infiltration of the vessels and membrane of the brain and spinal cord. *Proc. Roy. Soc. Med., Lond.*, 1912-13, vi, Neurol. Sect., 114-118. — **Bériel (L.)** Sur l'encéphalite tuberculeuse. *Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon*, 1913, xi, 397-402. — **Étude sur coupes sériées d'une lésion thalamique sans troubles de la sensibilité.** *Ibid.*, 419-421. *Also:* *Lyon méd.*, 1913, cxx, 1148-1151. — **Bertlich (H.)** Thrombose des Sinus cavernosus bei einem 5 Monat alten Säugling. *München. med. Wchnschr.*, 1913, lx, 1435. — **Brouwer (B.)** Ueber Hemiatrophia neocerebellaris. *Arch. f. Psychiat., Berl.*, 1913, li, 539-577. — **Comby (J.)** Encéphalite aiguë chez les enfants. *Arch. f. Kinderh., Stuttg.*, 1913, lx-lxi, 146-154. — **de Crespiigny (C. T. C.)** Specimens illustrating intracranial disease. *Australas. M. Gaz., Sydney*, 1913, xxxviii, 507-515. — **D'Abundo (G.)** Su d'una particolare microgria parziale simmetrica negli emisferi cerebrali, e sui consecutivi probabili effetti compensativi. *Riv. ital. di neuropat. [etc.], Catania*, 1913, vi, 1-25. — **Davis (U. J.)** Temporosphenoïdal abscess following mastoid disease and aural polypus. *Proc. Roy. Soc. Med., Lond.*, 1912-13, vi, Otol. Sect., 102. — **De-Bernardino (L.)** Ricerche sulle alterazioni dell'ependima in alcune infezioni sperimentali. *Clin. med. ital., Milano*, 1912, li, 781-789. — **Egidi (G.)** Emiplegia destra con afasia (per ematoma epidurale?) consecutiva a trauma del capo, guarita senza intervento. *Riv. ospedal., Roma*, 1913, iii, 529. — **Fairise (C.) & Ferry.** Gliome cérébral (hémisphère droit); réveil d'un épilepsie latente à l'occasion d'une bronchopneumonie. *Rev. méd.*

de l'est, Nancy, 1913, xlv, 331-335. — **Gordon** (A.) A case with cerebellar symptoms. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1913, xl, 398-402. — **Hanna**, Fairise & Cadore. Forme pseudomeningitique des tumeurs cérébrales. *Rev. méd. de l'est*, Nancy, 1913, xlv, 241-254. — **Haushalter** & Fairise. Syndromes protubérantiels dus à un tubercule solitaire du pont chez une fillette de deux ans et demi. *Ibid.*, 325-328. — **Hebold** (O.) Haemangiome der weichen Hirnhaut bei Naevus vasculosus des Gesichts. *Arch. f. Psychiat.*, Berl., 1913, li, 445-456. — **Herzog** (G.) Ueber einen Rautengrubencysticercus. Ein Beitrag zur Histologie der Ependymveränderungen. *Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path.*, Jena, 1913, lvi, 215-230, 1 pl. — **Hutinel**. Tubercule encéphalique. *Pédiatrie prat.*, Lille, 1913, xi, 316-323. — **Jelliffe** (S. E.) & **Larkin** (J. H.) A case of acute infective encephalitis, possibly of gonococcic origin. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1913, xl, 388. — **Klieneberger** (O.) Optikusatrophie bei Gehirnarteriosklerose. *Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol.*, Berl., 1913, xxxiii, 519-525. — **Law** (J.) Encephalic embolic strongylosis or encranial strongylgenic embolism; comments on Dr. Burton's paper. *Vet. J.*, Lond., 1913, lxi, 301-308. — **Maass** (S.) Ueber diffuse Karzinomatose der weichen Hirnhäute. *Arch. f. Psychiat.*, Berl., 1913, li, 359-386. — **Pachanton**. Carcinose disséminée uniquement microscopique du cerveau. *Rev. méd. de la Suisse rom.*, Genève, 1913, xxxiii, 411-418. — **Pierret** (A.) Les cérébraux. *Province méd.*, Par., 1913, xxiv, 285-287. — **Riggs** (C. E.) & **Hammes** (E. M.) Two cases of circulatory disturbance of the brain. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lxi, 257-259. — **Schaller** (W. F.) Two cases of cerebellar disease followed by autopsy. *Calif. State J. M.*, San Fran., 1913, xi, 281-283. — **Sitsen** (A. E.) Thrombophlebitis van den sinus cavernosus na furunculose van het gelaat. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1913, i, 1818-1823. — **Stouff**. Sur un cas d'hydrocéphalie aiguë consécutive à des troubles gastro-intestinaux graves chez un nourrisson de 3 mois et demi. *Rev. méd. de l'est*, Nancy, 1913, xlv, 255-257. Also: *Ann. de méd. et chir. inf.*, Par., 1913, xvii, 369-371. — **Theiland-Poulsen**. [A case of tumor cerebelli after slight trauma.] *Ugesk. f. Læger*, Kjøbenh., 1913, lxxv, 1080. — **Tooth** (H. H.) Gumma cerebri: results of treatment; some histological features. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1912-13, vi, Neurol. Sect., 87-113. — **Usener** (W.) Ueber die Verteilungs- und Ausscheidungsverhältnisse des Urotropin im menschlichen Körper und deren Verwendung zur Differentialdiagnose des Hydrocephalus (nach Ibrahim). *Ztschr. f. Kinderh.*, Berl., 1913, Orig., viii, 111-154. — **Vergier** (H.) & **Desqueyroux**. Aphasie complexe et syndrome pariétal persistant; ramollissement de F<sub>2</sub>, F<sub>3</sub>, et du tiers inférieur de F. A. (hémisphère gauche); atrophie scléreuse de la zone pariétale inférieure; état lacunaire de la région lenticulo-striée. *J. de méd. de Bordeaux*, 1913, xliii, 134-138.

#### Aphasia and Amnesia.

**Christian** (E. A.) Subcortical motor aphasia in a hemiplegic patient. *Physician & Surg.*, Detroit & Ann Arbor, 1913, xxxv, 276. — **Forster** (E.) Ueber Apraxie bei Balkendurchtrennung. *Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol.*, Berl., 1913, xxxiii, 493-500, 2 pl. — **Froment** (J.) & **Monod**. Étude anatomique et clinique d'un cas d'aphasie totale. *Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon*, 1913, xi, 275-291, 1 pl. — **Froment** (J.), **Pillon** & **Dupasquier**. Aphasie et gliomes cérébraux. *Ibid.*, 291-297, 1 pl. — **Long** (T. L.) Amnesia with report of cases. *Bull. Iowa State Inst.*, Anamosa, 1913, xv, 1-14. — **MacKenzie** (H.) Functional aphasia. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1912-13, vi, Clin. Sect., 220. — **Patella** (V.) La questione delle afasie. *Clin. med. ital.*, Milano, 1913, lii, 318-328. — **Varlot** (G.) Aphasie congénitale, sans troubles moteurs, ni sensoriels, avec conservation apparente de l'intelligence. *Bull. Soc. de pédiat. de Par.*, 1913, xv, 239. — **Wasson** (W. L.) A contribution to the study of sensory aphasia. *Vermont M. Month.*, Burlington, 1913, xix, 133-135.

#### Diseases of the Spinal Cord.

See, also, Diseases, etc., of the Spine; Surgery of the Nervous System.

**Angela** (C.) Paraplegia flacida ed esaltazione dei riflessi tendinei nella mielite trasversa. *Riv. di patol. nerv.*, Firenze, 1913, xviii, 281-299. — **Castelli** (E.) Methods of localization of spinal tumors with reference to their medical and surgical treatment. *Med. Rec.*, N. Y., 1913, lxxxiv, 1-9. — **Craig** (C. B.) A case of spinal syphilis with disturbances of sensibility similar to those found in syringomyelia. *Ibid.*, 84. — **Kennedy** (F.) Subacute combined degeneration of the spinal cord associated with anemia. *Ibid.*, 84. — **Loudon** (J.) Subacute combined degeneration of the spinal cord. *Canad. Pract. & Rev.*, Toronto, 1913, xxxviii, 388-396. — **Oppenheim** (H.) Weitere Beiträge zur Diagnose und Differentialdiagnose des Tumor medullae spinalis. *Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol.*, Berl., 1913, xxxiii, 451-493, 1 pl. — **Souques** (A.) & **Mignot** (R.) Syndrome de Brown-Séquard avec dissociation syringomyélique de la sensibilité (voies de la sensibilité dans la moelle épinière). *Rev. neurol.*, Par., 1913, xxi, 509-516.

#### DISEASES OF THE VASOMOTOR AND TROPHIC SYSTEM.

See, also, Diseases of the Skin.

**Collier** (J.) & **Wilson** (S. A. K.) The clinical history and morbid anatomy of a case of generalized scleroderma with severe muscular atrophy. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1912-13, vi, Neurol. Sect., 119-126. — **Kinch**.

Vaso-motor asphyxia. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1913, xxxi, 514.

### Epilepsy.

See, also, Surgery of the Head.

**Alfeyevski** (N. A.) [Pathological anatomy of Kozhevnikoff's epilepsy.] J. nevropat. i. psikiat. . . . Korsakova, Mosk., 1913, xiii, 21-42. — **Bolton** (G. C.) Pathogenese en therapie van "genuine" epilepsie. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1913, i, 1791; 1925. — **Boschi** (G.) Contributo alla somministrazione celata del bromo e della dieta ipoclorurata [nella epilepsia]. Gazz. d. osp., Milano, 1913, xxxiv, 776-778. — **Chauffard**. Épilepsie. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1913, xxvii, 374. — **Damaye** (H.) Disparition de crises d'épilepsie essentielle parallèlement à l'amélioration de l'état physique. Arch. internat. de neurol., Par., 1913, 11. s., i, 374-376. — **Demole** (V.) Réalisation pratique du traitement déchloruré de l'épilepsie par le sédobrol. Rev. méd. de la Suisse rom., Genève, 1913, xxxiii, 403-410. — **Kastan** (M.) Ueber die Beziehungen von Hirnrindenschädigung und Erhöhung der Krampfprädisposition. Arch. f. Psychiat., Berl., 1913, li, 694-702. — **Lloyd** (J. H.) Epilepsy in childhood. Arch. Pediat., N. Y., 1913, xxx, 432-440. — **Rodiet** (A.) De la meilleure diététique dans le cas d'épilepsie dite "essentielle." Gaz. d. hôp., Par., 1913, lxxxvi, 1206-1209. — **Sioli** (F.) Ueber histologischen Befund bei familiärer Myoklonus-Epilepsie. Arch. f. Psychiat., Berl., 1913, li, 30-39, 1 pl. — **Toulouse** (E.) & **Marchaud** (L.) Influence de la menstruation sur l'épilepsie. Rev. de psychiat., Par., 1913, xvii, 177-184.

### General Paralysis.

**Albès** (A.) De quelques particularités observées dans un état hallucinatoire chez un paralytique général. Ann. méd.-psychol., Par., 1913, 10. s., iii, 285-289. — **Allers** (R.) Untersuchungen über den Stoffwechsel bei der progressiven Paralyse. I. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. u. Leipz., 1913, Orig., xvii, 222-227. — **Audry** (C.) Pourquoi l'on doit traiter les paralytiques généraux. Ann. de dermat. et syph., Par., 1913, 5. s., iv, 288-291. — **Barnes** (F. M.), jr. Hallucinations in paresis. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 1341-1345. — **Benedek** (L.) Lipoiden im Blutserum bei Paralyse. An der Hand von Verwertung der Neumann-und Hermannschen Reaktion. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1913, xxxiii, 526-530. — **Charpentier** (R.) & **Vieux** (N.) Un cas de paralyse générale à évolution lente; autopsie. Ann. méd.-psychol., Par., 1913, 10. s., iii, 714-723. — **Dahm** (I.) Untersuchungen über den Stoffwechsel bei der progressiven Paralyse. II. Die Ausscheidung und Verbrennung flüchtiger Fettsäuren. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. u. Leipz.,

1913, Orig., xvii, 228-255. — **Junius** (P.) & **Arndt** (M.) Ueber die Deszendenz der Paralytiker. *Ibid.*, 303-401. — **Levaditi** (C.), **Marie** (A.) & **Bankowski** (L.) Presence de tréponème pâles de Schaudinn dans le cerveau des paralytiques généraux. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1913, xxv, 257-259. — **Marie** (A.), **Levaditi** (C.) & **Bankowski** (L.) Présence constante du tréponème dans le cerveau des paralytiques généraux morts en ictus. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 1009-1012. — **Moore** (J. W.) A demonstration of the syphilitic organism in the brain in paresis. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1913, xl, 389-391. — **Nichols** (H. J.) & **Hough** (W. H.) Positive results following the inoculation of the rabbit with parietic brain substance; a preliminary note. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 120. — **Nyrop** (E.) Om Behandlingen af totale Pareser. Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1913, lxxv, 929-932. — **Rémond** (A.) & **Sauvage** (R.) Évolution rapide d'une paralysie générale alcoolique. Ann. méd.-psychol., Par., 1913, 10. s., iii, 669-671. — **Rezza** (A.) Ein Beitrag zur Frage nach den Degenerationsformen von Plasmazellen bei progressiver Paralyse. Folia neuro-biol., Leipz., 1913, vii, 338-348, 1 pl. — **Roger-Mignot**. Les rémissions dans la paralysie générale. Clinique, Par., 1913, viii, 375-378. — **Schultze**. Demonstration eines Präparates Noguchis von Spirochaeta pallida im Gehirn eines Paralytikers. München. med. Wehnschr., 1913, lx, 1467. — **von Veress** (F.) & **Szabó** (J.) Wert und Bedeutung der Karvonenschen Reaktion für die Diagnose der Syphilis und der progressiven Paralyse. Arch. f. Psychiat., Berl., 1913, li, 233-255. — **von Wassermann** (A.) Nachweis von Spirochaete pallida bei allgemeiner Paralyse von G. Marinesco und J. Minea. Berl. klin. Wehnschr., 1913, 1, 1181.

### Hysteria.

**Charon** (R.) & **Courbon** (P.) Sein hystérique et suggestion. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1913, xxvi, 118-121, 1 pl. — **Gatti** (L.) I fenomeni di auto-imitazione nelle associazioni istero-organiche. Riv. ital. di neuropat. [etc.], Catania, 1913, vi, 159-168. — **van der Minne** (A.) [Two cases of hysteric conditions of the hip.] Med. Rev., Harlem, 1913, xiii, 157-163. — **Régis** (E.) & **Hesnard** (A.) Un cas d'aphonie hystérique d'origine émotive; le rôle pathogène des émotions onériques. J. de psychol. norm. et path., Par., 1913, x, 177-197. — **Simon** (C.) Comment faut-il comprendre l'hystérie à la suite des travaux de Babinski? Le pithiatisme. J. de méd. de chir. prat., Par., 1913, lxxiv, 401-410. — **Strüssler** (E.) Ueber den Zustand des Bewusstseins im hysterischen Dämmerzustand. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. u. Leipz., 1913, Orig., xvi, 441-464, 1 pl. — **Yates** (A. G.) Some recent conceptions of hysteria. Med. Mag., Lond., 1913, xxii, 309-317.

**Insanity.**

See, also, Psychology; Epilepsy; General Paralysis; State Medicine; Medical Jurisprudence.

**van der Hoeven (H.), jr.** Psychiatrie. Een handleiding voor juristen. Rotterdam, 1913. 484 p. 8°.

**Allaman.** Folie à deux; deux sœurs persécutées possédées; hallucinations de la vue et de l'ouïe; hallucinations psycho-motrices et de la sensibilité générale. Progrès méd., Par., 1913, 3. s., xxix, 281-286. — **Alcina i Mellis (J.)** Un cas de psicosis del sorts seguit de contagi psíquic. An. Acad. y lab. de cien. méd. de Cataluña, Barcel., 1913, vii, 254-256. — **Angelo (P.)** Psicosi maniaco-depressiva, morbo di Basedow e atassia tipo Marie; malattia di Friedreich. Riv. ital. di neuropat. [etc.], Catania, 1913, vi, 97-116. — **Ballet (G.)** La psychose hallucinatoire chronique et la désagrégation de la personnalité. Encéphale, Par., 1913, i, 501-508. — **Barrett (A. M.)** A case of Alzheimer's disease with unusual neurological disturbances. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1913, xl, 361-374. — **Bechtereff (V. M.)** [Delusional insanity by suggestion.] Russk. Vrach., S.-Peterb., 1913, xii, 111-113. — **Benedek (L.) & Deak (S.)** Unterschiede zwischen dem Blutserum von Paralytikern und Praecoxen in Bezug auf die Auslösung von Immunhämolytinen. Arch. f. Psychiat., Berl., 1913, li, 209-232. — —. [Difference in the serum in paralysis and dementia præcox from the viewpoint of immune-hæmolytin productions.] Orvosi hetil., Budapest, 1912, lvi, 565; 585; 600. — **Benon (R.) & Denès (P.)** Manie chronique. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1913, xxvi, 122-126, 1 pl. — **Bossi (L. M.)** Urge rinnovare il sistema manicomiale; a proposito di malattia utero-ovariche e psicopatie. Boll. d. r. Accad. med. di Genova, 1912, xxvii, 159-198. — **Burr (C. W.)** A case of dementia præcox with autopsy. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 109. — **Courbon (P.)** Démence précoce et psychose maniaque-dépressive; contribution à l'étude des psychoses associées. Encéphale, Par., 1913, i, 434-444. — **Crawford (A. W.)** An unusual case of amentia. Brit. M. J., Lond., 1913, i, 1369. — **Damaye (H.)** La psychiatrie actuelle et la thérapeutique des affections curables. Ann. méd.-psychol., Par., 1913, 10. s., iii, 290-298. — **Demay (G.)** L'hérédité vésanique similaire. Rev. de psychiat., Par., 1913, 133-149. — **Dide (M.) & Carras (G.)** Psychose périodique complexe, délire d'interprétation, psychose excito-dépressive, obsessions et impulsions. Ann. méd.-psychol., Par., 1913, 10. s., iii, 257-276. — **Ducosté (M.)** Deux observations de délire d'interprétation. *Ibid.*, 408-431. — **Dupouy (R.)** Du délire obsessif. *Ibid.*, 731-736. — **Fausser.** Pathologisch-serologische Befunde bei Geisteskranken auf Grund der Abderhaldenschen Anschauungen und Methodik. Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver.,

Stuttg., 1913, lxxxiii, 416-418. Also: Psychiat.-neurol. Wehnschr., Halle a. S., 1913-14, xv, 105-108. — **Filassier (A.) & Vinchon (J.)** Les anciennes maisons de fous, trois documents iconographiques. *Æsculape*, Par., 1913, iii, 12-14. — **Fitzgerald (J. G.)** Preventive medicine in relation to psychiatry. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 1340. — **Grubbe (H. W.)** Bleulers Schizophrenie und Kraepelins Dementia præcox. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. u. Leipz., 1913, Orig., xvii, 114-133. — **Halberstadt.** Un cas de psychose dégénérative post-émotionnelle. Rev. de psychiat., Par., 1913, 150-154. — **Herman & d'Hollander (F.)** La réaction de Wassermann et l'alléation mentale. Bull. Soc. de méd. ment. de Belg., Brux., 1913, 166-196. — **Horstmann.** Die vierte Pommersche Provinzialheilanstalt in Stralsund. Psychiat.-neurol. Wehnschr., Halle a. S., 1913-14, xv, 115-125. — **Isham (Mary K.)** A paranoid state. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiii, 1121-1123. — **Juquellier & Fillassier (A.)** Quelques résultats d'une enquête sur le mariage et la vie conjugale de mille aliénés parisiens. Ann. méd.-psychol., Par., 1913, 10. s., iii, 325-331. — **Klippel (M.), Weil (M. P.) & Lévy (E.)** La réaction d'activation de venin de cobra dans les maladies mentales. *Ibid.*, 458-471. — **Krueger (H.)** Hirngewicht und Schädelkapazität bei psychischen Erkrankungen. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. u. Leipz., 1913, Orig., xvii, 80-113. — **Küppers (E.)** Plethysmographische Untersuchungen an Dementia præcox-Kranken. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. u. Leipz., 1913, Orig., xvi, 517-585. — **Luther (A.)** Ueber die auf dem Boden der Idiotie und Imbezillität entstehenden Psychosen. *Ibid.*, 386-440. — **Marchand (L.) & Usse (F.)** L'idée pathologique de divorce. Ann. méd.-psychol., Par., 1913, 10. s., iii, 604-611. — **Masselon (R.)** Délire systématisé à base d'obsessions. *Ibid.*, 513-527. — **Meyer (A.)** The Henry Phipps psychiatric clinic. Johns Hopkins Alumni Mag., Balt., 1912, i, 287-295, 3 pl. — **Mignard.** De l'obsession émotive au délire d'influence. Ann. méd.-psychol., Par., 1913, 10. s., iii, 333-343. — **Mott (F. W.)** Heredity and eugenics in relation to insanity. Med. Mag., Lond., 1912, xxi, 465-470. — **Palmer (J. F.)** Ophelia: a short study in acute delirious mania. *Ibid.*, 448-453. — **Reiter.** Ein Fall von akuter Geistesstörung unter dem Eindrucke der Schwurgerichtsverhandlung. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1913, lii, 332-338. — **Rogues de Fursac (J.) & Dupouy (R.)** Un cas de phobie à systématisation délirante. Ann. méd.-psychol., Par., 1913, 10. s., iii, 471-483. — **Rougé (C.)** Un cas de folie simulée à forme stupide; de la valeur de quelques signes physiques de la stupidité au point de vue médico-légal. *Ibid.*, 542; 672. — **Soukhanoff (S.)** Démence précoce et alcoolisme. *Ibid.*, 277-284. — —. [Intermittent hebephrenia.] Prakt. Vrach., S.-Peterb., 1913, xii, 1-3. — **Southard (E. E.) & Stearns (A.)**

W.) How far is the environment responsible for delusions. *J. Abnorm. Psychol.*, Bost., 1913-14, viii, 117-130. — **Storch** (A.) Aussageversuche als Beitrag zur Psychologie manischer und depressiver Zustände. *Ztschr. f. Pathopsychol.*, Leipz., 1912-13, ii, 382-444. — **Szabó** (J.) Ueber Fermentwirkungen des Liquor cerebrospinalis bei verschiedenen Geisteskrankheiten. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl. u. Leipz., 1913, Orig., xvii, 145-159. Also [Abstr.]: *Pest. med.-chir. Presse*, Budapest, 1913, xlix, 201-202. — **Townsend** (T. I.) Examination of the insane. *N. York State J. M.*, N. Y., 1913, xiii, 371-376. — **Treadway** (W. L.) The pre-senile psychoses. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1913, xl, 375-387. — **Truelle** & **Eissen** (J.) Pseudo-délire par auto-suggestion chez un obsédé. *Ann. méd.-psychol.*, Par., 1913, 10. s., iii, 591-604. — **Tsetlin** (S. L.) [Case of residual delirium.] *J. nevropat. i psikhiat.* . . . *Korsakova*, Mosk., 1913, xiii, 58-65. — **Vigouroux** (A.) & **Hérisson-Leparre**. Folie intermittente et brightisme. *Ann. méd.-psychol.*, Par., 1913, 10. s., iii, 723-731. — **Waterman** (C.) Prevention of insanity. *N. York State J. M.*, N. Y., 1913, xiii, 376-379. — **White** (W. A.) A prison psychosis in the making; report of a case. *J. Am. Inst. Criminol.*, Chicago, 1913-14, iv, 237-246.

### Locomotor Ataxia.

See, also, Surgery of the Nervous System.

**Balzer** (F.), **Belloir** & **Tarmeaud**. Mal perforant buccal tabétique. *Bull. Soc. franç. de dermat. et syph.*, Par., 1913, xxiv, 162-167. — **Bökelmann**. Erfahrungen über die Wirkung der Spinalnarkose bei tabischen Visceralkrisen. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl. u. Leipz., 1913, Orig., xvii, 1-9. — **Duhot** & **Leroy** (H.) Crises gastriques tabétiques au cours d'un ulcéro-cancer de la petite courbure. *Écho méd. du nord*, Lille, 1913, xvii, 252. — **Étienne** (G.) Arthropathie tabétique et rhumatisme déformant. *Rev. méd. de l'est*, Nancy, 1913, xlv, 259. — **Legrain** & **Pietkiewicz** (W. B.) Troubles trophiques dans la sphère du trijumeau chez un tabétique. *Rev. de stomatol.*, Par., 1913, xx, 207-211. — **Leredde**. Guérison du tabes dorsal par le salvarsan et le néosalvarsan. *Bull. Soc. franç. de dermat. et syph.*, Par., 1913, xxiv, 203-219. — **Pujol** (M.) Sur l'action du 606 d'Ehrlich dans le tabes et en particulier sur la réaction méningée des tabétiques. *Toulouse méd.*, 1913, 2. s., xv, 161-167. — **Taylor** (J.) A case of Friedreich's ataxia in an undersized girl, aged 10. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1912-13, vi, Neurol. Sect., 141. — **Williams** (T. A.) Tabes with unusual distribution of deep pain loss. *Wash. M. Ann.*, 1913, xii, 221-223.

### Muscular Atrophy.

**Cockayne** (E. A.) Distal myopathy. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1912-13, vi,

*Sect. Stud. Dis. Child.*, 184. — **Colard** & **Le-grand**. Pseudohypertrophie musculaire infantile. *Presse méd. belge*, Brux., 1913, lxxv, 127-132. — **Galliard** (L.) Atrophie unilatérale du grand dentelé et myopathie progressive. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1913, 3. s., xxxv, 1280-1283. — **Haus-halter** (P.) Myopathie primitive progressive chez deux frères avec autopsie. *Rev. neurol.*, Par., 1913, xxi, 587-591. — **Kron** (H.) Vorstellung eines Falles von Dystrophia musculorum progressiva. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1913, l, 1130. — **Palmer** (F. S.) Primary progressive myopathy; facio-scapulo-humeral (Landouzy-Déjerine) type; advanced stage. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1912-13, vi, Neurol. Sect., 136. — **Papazolu** (Mme. Alex.) Sur la présence et la spécificité des ferments dans le sang des malades atteints d'atrophie musculaire. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1913, lxxiv, 979. — **Roasenda** (G.) & **Angela** (C.) A proposito delle atrofie muscolari di origine cerebrale; due casi clinici e relative considerazioni patogenetiche. *Riv. crit. di clin. med.*, Firenze, 1913, xiv, 337; 354. — **Thomson** (H. C.) Case of rapid wasting of muscles of hands and arms, (?) cause. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1912-13, vi, Neurol. Sect., 134-136.

### Neuralgia.

**Bessonnet**. Les injections d'alcool dans les névralgies faciales. *Poitou méd.*, Poitiers, 1913, xxviii, 100-105. — **Grasset** (J.) & **Rimbaud** (L.) Le traitement des névralgies par les injections (injections intrarachidiennes, épidurales, sous-cutanées, intranerveuses). *Montpel. méd.*, 1913, xxxvi, 489-501. — **Grégoire** (R.) Contribution à l'étude de la métatarsalgie. *Arch. gén. de chir.*, Par., 1913, ix, 513-519. — **Hunt** (E. L.) Sciatica and its treatment. *Med. Rec.*, N. Y., 1913, lxxxiii, 1153-1156. — **Lapinsky** (M.) Zur Frage der idiopathischen Neuralgien des harten Gaumens (Neuralgia n. palatini) und des Mechanismus der Ausstrahlung der Schmerzen im Gebiet des Trigeminus. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl. u. Leipz., 1913, Orig., xvii, 402-412. — —. Die klinischen und diagnostischen Besonderheiten der idiopathischen und sympathischen Gesichtsneuralgie. *Arch. f. Psychiat.*, Berl., 1913, li, 477-538. — **Lévy** (P. E.) De l'association nécessaire de la physio et de la psychothérapie dans le traitement de la névralgie sciatique. *J. de physiothérap.*, Par., 1913, xi, 179-190. — **Lewis** (M. J.) & **Taylor** (W. J.) The treatment of chronic sciatica. *Therap. Gaz.* [etc.], Detroit, 1913, 3. s., xxix, 392-396. — **Rethi** (A.) [New treatment of facial neuralgia.] *Orvosi hetil.*, Budapest, 1912, lvi, 1157. — **Van Hook** (W.) The relief of metatarsalgia. *Illinois M. J.*, Springfield, 1913, xxiv, 11. — **Van Lint**. Kératite neuro-paralytique à la suite d'une injection d'alcool dans le nerf maxillaire supérieur, pour névralgie faciale. *Presse méd. belge*, Brux., 1913, lxxv, 355-359. — **Zimmern** (A.), Cottenot



(P.) & Dariaux (A.) La radiothérapie radicaire dans le traitement des névralgies (sciatique, névralgie du plexus brachial, du trijumeau, etc.). *Presse méd.*, Par., 1913, xxi, 518-520.

### Neurasthenia, Psychasthenia.

**Ash** (E. L.) The combined psycho-electrical treatment of neurasthenia and allied neuroses. *Practitioner*, Lond., 1913, xci, 123-131. — **Benon** (R.) Petits accès d'asthénie périodique. *Ann. méd.-psychol.*, Par., 1913, 10. s., iii, 528-531. — **Boncour** (P. G.) L'asthénie psycho-motrice constitutionnelle infantile; asthénie et neurasthénie chez l'enfant. *Progrès méd.*, Par., 1913, 3. s., xxix, 190-194. — **von Hoesslin** (R.) Ueber Lymphocytose bei Asthenikern und Neuropathen und deren klinische Bedeutung. *München. med. Wchnschr.*, 1913, lx, 1120; 1206.

### Neuritis.

See, also, *Berl-berl.*

**Hudvernig** (K.) [Rare complication of causes in polyneuritis.] *Orvosi hetil.*, Budapest, 1912, lvi, 670. — **Khanutina** (Marya D.) [Apropos of a case of polyneuritis.] *Russk. Vrach. S.-Peterb.*, 1913, xii, 122-126. **Savy** (P.) & **Mazel**. Polynévrite consécutive à un phlegmon de l'index droit. *Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon*, 1913, xi, 422-426. Also: *Lyon méd.*, 1913, cxx, 1151-1156. — **Schulhof** (W.) Zur Frage der rheumatischen Polyneuritis. *Med. Klin.*, Berl., 1913, ix, 952-954.

### Neuroses.

**Bailey** (P.) The traumatic neuroses: a retrospect and a forecast. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1913, xi, 395-397. — **Bassoe** (P.) The rôle of trauma in the etiology of some nervous diseases. *Railway Surg. J.*, Chicago, 1912-13, xix, 419-424. — **Bellucci** (O.) Note statistiche e critiche intorno alla frequenza ed alla profilassi delle neurosi de trauma. *Ramazzini*, Firenze, 1913, vii, 170-180. — **Bryan** (G. S.) Accident neurosis; with report of case. *Tr. Mississippi M. Ass.* [Vicksburg], 1913, xlv, 134-145. — **Cornelius** (R.) De l'auto-suggestion dans ses rapports avec les psychonévroses dépressives (l'auto-suggestion post-paroxystique). *J. de psychol. norm. et path.*, Par., 1913, x, 198-219. — **Heunard** (A.) La théorie sexuelle des psychonévroses (psycho-analyse de Freud). *J. de méd. de Bordeaux*, 1913, xliii, 383-387. — **Hillebrecht**. Ueber nichttraumatische Rentenneurosen bei früheren Heeresangehörigen. *Deutsche mil.-ärztl. Ztschr.*, Berl., 1913, xlii, 361-378. — **Jones** (E.) A simple phobia. *J. Abnorm. Psychol.*, Bost., 1913-14, viii, 101-108. — **Morselli** (E.) Sulla psicogenesi emotiva ed ideativa della nevrosi traumatica. *Quaderni di psichiatri.*, Genova, 1913, iii, 145-

155. — **Sainton** (P.) Un cas curieux de phobie professionnelle chez un prêtre (la peur de l'autel). *Gaz. d. hôp.*, Par., 1913, lxxxvi, 1125. — **Talbot** (R. J.) Nervousness and the Dowd phosphatic index. *N. York State J. M.*, N. Y., 1913, xiii, 386-388.

### Paralysis.

See, also, *General Paralysis; Surgery of the Locomotor System.*

**de Castro** (A.) Note sur la démarche latérale dans l'hémiplégie organique. *N. iconog. de la Salpêtrière*, Par., 1913, xxvi, 81-84, 1 pl. — **Chatin** & **Nogier**. Note sur un cas de paralysie hypertrophique. *Lyon méd.*, 1913, cxx, 1415-1418. — **Colleville**. Sur un cas de paralysie double des nerfs de la 6<sup>e</sup> paire. *Union méd. de nord-est*, Reims, 1913, xxxviii, 123-128. — **Consetti** (L.) Les syndromes de Little. *Arch. f. Kinderh.*, Stuttg., 1913, lx-lxi, 155-221. — **Coriat** (I. H.) Amaurotic family idiocy. *Arch. Pediat.*, N. Y., 1913, xxx, 404-415. — **Dekteroff** (V. V.) [Parkinson's disease in youth.] *J. nevropat. i psikhiat.* . . . *Korsakova*, Mosk., 1913, xiii, 74-80. — **Fowler** (R. H.) Lower arm type of obstetric (brachial) paralysis; report of a case. *Internat. J. Surg.*, N. Y., 1913, xxvi, 196-199. — **Lannois** & **Charvet**. De l'état du larynx dans la paralysie labio-glosso-laryngée. *Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.]*, Par., 1913, xxxix, 425-444. — **Lenoble** (E.) Une variété de paralysie familiale transitoire des membres inférieurs, observée en Bretagne. [Rapp. de C. Achard.] *Bull. Acad. de méd.*, Par., 1913, 3. s., lxx, 5-7. — **Marfan** (A. B.) Sur une forme de paraplégie spasmodique hérédosyphilitique chez l'enfant. *Arch. f. Kinderh.*, Stuttg., 1913, lx-lxi, 468-482. — **Marinesco** (G.) & **Noica** (D.) Sur les réactions des membres inférieurs aux excitations extérieures chez l'homme normal et chez le paraplégique spasmodique; mouvements de défense normaux, mouvements de défense pathologiques. *Rev. neurol.*, Par., 1913, xxi, 516-523. — **Oddo** (C.) & **Escande** (F.) Paralysie faciale syphilitique précoce. *Marseille méd.*, 1913, l, 437; 456. — **Pfeiffer** (J. A. F.) A case of Landry's paralysis with especial reference to the anatomical changes. *Brain*, Lond., 1913, xxxv, 293-305. — **Rosenberg** (O.) Komplette periphere Fazialislähmung bei einem Säugling. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1121. — **Thomas** (A.) La paraplégie spasmodique avec contracture variable; contracture en extension et en flexion; mouvements réflexes de défense. *Clinique*, Par., 1913, viii, 388; 405. — **Thomas** (A.) & **Jumentié** (J.) Paralysie radicaire du plexus brachial d'origine traumatique; syndrome sympathique, pupillaire et vaso-moteur. *Rev. neurol.*, Par., 1913, xxi, 560-566. — **Tooth** (H. H.) Case of progressive double hemiplegia. *Proc. Soc. Roy. Med.*, Lond., 1912-13, vi, Neurol. Sect., 140.

**Tetany.**

**Carlson** (A. J.) Parathyroid tetany and active immunity. [Abstr.] Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1912-13, x, 187. — **Kehrer** (E.) Ueber Tetanie Neugeborener. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1913, n. F., lxxvii, 629-634. — **Rosenstern** (I.) Ueber bemerkenswerte Abweichungen in den zeitlichen Folgen der spasmophilen Erscheinungen. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1913, Orig., viii, 167-170. — —. Debilitas congenita und spasmophile Diathese. *Ibid.*, 171-177.

**DISEASES OF THE RESPIRATORY SYSTEM.**

See, also, Diseases of the Nose; Diseases of the Throat; Surgery of the Chest.

**Kirchberg** (Franz). Atmungsgymnastik und Atmungstherapie. Berl., 1913, J. Springer. 214 p. 8°.

**Arrivat** (M.) & **Roziers** (H.) L'huile camphrée à hautes doses en thérapeutique. Gaz. d. hôp., Par., 1913, lxxxvi, 1080-1082. Also: Languedoc méd.-chir., Toulouse, 1913, xxi, 81-88. — **Baratoux** (J.) À propos des injections intra-trachéales. Pratique méd., Par., 1913, xxvii, 113-120. — **Bayard** (J.) La fonction respiratoire et les méthodes de gymnastique respiratoire. Enfance anorm., Par., 1913, ii, 324-333. — **Goubau** (F.) [Diagnosis of tumors and hypertrophy of the mediastinum in children.] Geneesk. Tijdschr. v. Belgie, Antw., 1913, iv, 215-218. — **James** (W. W.) The cure of mouth-breathing. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Odont. Sect., 97-102. — **Klare** (K.) Behandlung infektiöser Erkrankungen der Luftwege mittels Prophylacticum Mallebrein. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1305. — **Lénárt** (Z.) [Amyloid tumors of the upper respiratory passages.] Orvosi hetil., Budapest, 1912, lvi, 1056-1059. — **Leurlaux**. La broncho-pneumonie et les abcès de fixation. Presse méd. belge, Brux., 1913, lxxv, 189-192. — **Libertini** (G.) Sopra un caso di tumore sifilitico del mediastino. Clin. med. ital., Milano, 1913, lii, 237-254. — **Lo Cascio** (V.) Sul comportamento degli elementi del reticolo delle ghiandole linfathe nelle infezioni acute e croniche dell'apparato respiratorio. Pathologica, Genova, 1912-13, v, 326-333. — **Lorenzini** (A.) Circa un caso di neoplasma pleuropulmonare e consecutiva compressione lenta del midollo in un bambino di 10 anni. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1913, xi, 401-420. — **Mandru** (V.) Un nouveau procédé de diagnostic du pneumothorax. Semaine méd., Par., 1913, xxxiii, 277. — **Pescher** (J.) L'entraînement respiratoire par le "procédé de la bouteille." Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1913, clxv, 853-866. — **Ribadeau-Dumas**, Philbert & **Wolffromm** (Mme.) Sur un syndrome de réinfection au décours des états broncho-pulmonaires de la première enfance. Gaz. méd.

de Par., 1913, lxxxiv, 181. — **Rist** (E.) Le diagnostic des maladies thoraciques avant l'intervention de la percussion et de l'auscultation (la dyspnée, l'expectoration). Presse méd., Par., 1913, xxi, 357-359. — **Sergent** (E.) Les trachéo-bronchites de la syphilis secondaire et leur diagnostic avec la tuberculose. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1913, xxvii, 241-245. — **Sorel** (E.) Médiastinite tuberculeuse avec pleurésie hémorragique, compression de la veine cave supérieure et hémiplegie droite. Province méd., Par., 1913, xxiv, 182-184. — **Stevenson** (D. W.) Vaccine therapy in catarrhal conditions. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1913, vi, 265-267. — **Strandberg** (O.) [A new treatment of tuberculosis of the mucous membrane of the upper air-passages.] Ugesk. f. Læger, Kjøbenhavn, 1913, lxxv, 1133-1135. — **Thévenot** (L.) & **Roubier** (C.) Deux observations de tumeurs primitives du médiastin. Gaz. d. hôp., Par., 1913, lxxxvi, 1109-1113.

**Asthma.**

**Babcock** (R. H.) An inquiry into the cause of bronchial asthma. Illinois M. J., Springfield, 1913, xxiv, 5-9. — **De Wolf** (H.) Some remarks on bronchial or true asthma. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiii, 1165-1167. — **Grünwald** (L.) Ein einfaches Verfahren der tracheo-bronchialen Injektion zur Asthma-behandlung. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 1377. — **Scheltens**. Asthma en asthma-achtige aandoeningen bij kindern. Nederl. maandschr. v. verlosk. en vrouwenz. en v. kindergeneesk., Leiden, 1913, ii, 398-404.

**Hay Fever.**

**Goetz** (H. E.) Hay fever, vasomotor catarrh, coryza vasomotoria periodica. Merck's Arch., N. Y., 1913, xv, 205.

**Diseases of the Bronchi.**

**Bourdinière**. Considérations cliniques sur deux cas de bronchiectasie. Bull. Soc. scient. et méd. de l'ouest, Rennes, 1913, xxii, 20-26. — —. Bronchiectasie chez un adolescent. *Ibid.*, 30-34. — **Neuhaus** (H.) Beitrag zur Röntgendiagnostik der kindlichen Bronchialdrüsentuberkulose. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1913, xx, 413-418, 2 pl. — **Pirie** (J. H. H.) Vaccines in the treatment of chronic bronchitis and of asthma. Brit. M. J., Lond., 1913, i, 1268-1271.

**Diseases of the Lungs.**

See, also, Pneumonia; Tuberculosis (Pulmonary); Surgery of the Chest.

**Argaud & Crespín**. Métaplasie du connectif pulmonaire au cours d'un épithélioma primitif. Province méd., Par., 1913, xxiv, 307. — **Benczur** (G.) [Physical treatment of pulmonary emphysema.] Orvosi hetil.,

Budapest, 1912, lvi, 697-700. — **Bonnet** (L. M.) Gangrène pulmonaire chez un nourrisson. *Lyon méd.*, 1913, cxx, 1348. — **Dominguez** (F.) El síndrome oculo-simpático por excitación del tercer ganglio del simpático cervical en los casos de cancer del lobulo superior del pulmon. *Rev. de med. y cirug. de la Habana*, 1913, xviii, 221-225, 1 pl. — **Fishberg** (M.) Non-tuberculous apical lesions. *N. York M. J. [etc.]*, 1913, xcvi, 13-20. — **Flemming** (C. E. S.) Paroxysmal oedema of the lungs. *Bristol M.-Chir. J.*, 1913, xxxi, 121-125. — **Gallard** (L.) Kyste hydatique du poumon gauche, suite de l'observation communiquée le 14 décembre 1906. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1913, 3. s., xxxv, 1101-1104. — **Guisez**. Nouveau cas de gangrène pulmonaire guéri par la méthode des injections intra-bronchiques. *Bull. de laryngol., otol. et rhinol., Par.*, 1913, xvi, 139-146. — **Kotowschtschikow** (A. M.) Zur Frage nach den Veränderungen der Herzthätigkeit und des Blutkreislaufs bei acutem Lungenödem. *Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl.*, 1913, xiii, 400-460, 7 pl. — **Kraus**. Ueber eine besondere Form experimentell hervorgerufenen Lungenödems. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1913, 1, 1035. — **Lereboullet** (P.), Desmarest & Vaucher. Un cas de kyste hydatique du poumon opéré et guéri. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1913, 3. s., xxxv, 1188-1195. — **Orszag** (O.) [Circumscribed emphysema of the lung apices.] *Orvosi hetil., Budapest*, 1912, lvi, 649. — **Perroncito** (E.) Il distoma erratico del polmone. *Gior. d. r. Accad. di med. di Torino*, 1913, 4. s., xix, 22-26. — **Plesch** (J.) Die pathologische Physiologie des Lungen volumens und seine Beziehung zum Kreislauf. *Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl.*, 1913, xiii, 165-245. — **Pons** (J. B.) Enfermedades parasitarias pulmonares. *Rev. de med. y cirug. de la Habana*, 1913, xviii, 273-276.

### Diseases of the Pleura.

*See, also, Surgery of the Chest.*

**Asaka** (S.) Ueber den wahren Ausgang der Pleuritis. *Ztschr. f. Mil.-Aerzte, Tokyo*, 1913, 20. — **Barnabò** (V.) Appunti anatomico-clinico-sperimentali sul tessuto peripleurico. *Riv. veneta di sc. med., Venezia*, 1913, lvii, 337; 386; 463. — **Edgeworth** (F. H.) On the occurrence of serous pleurisy due to pneumococci and tubercle bacilli. *Bristol M.-Chir. J.*, 1913, xxxi, 146. — **Indelli** (A.) Sopra un caso di calcificazione pleurica. *Fracastoro, Verona*, 1913, ix, 87-94. — **Naegeli** (T.) Ueber die Resorption von Flüssigkeiten aus der Pleurahöhle. *Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl.*, 1913, i, 164-174. — **Villaret** (M.) & Descomps (P.) L'hydrothorax bacillifère; utilité des certaines réactions chimiques récentes pour le diagnostic étiologique de l'épanchement. *Presse méd., Par.*, 1913, xxi, 417.

### MEDICAL GEOGRAPHY, CLIMATOLOGY.

(Including Health Resorts.)

**Bandi** (I.) Spunti di patologia nord-africana. *Attualità med., Milano*, 1913, ii, 273-314. — **Frankenhäuser**. Ueber die Grundzüge einer vergleichenden Klimatik der Kurorte. *Med. Klin., Berl.*, 1913, ix, 904. — **Gordon** (W.) The Samuel Hyde memorial lectures on the place of climatology in medicine. *Lancet, Lond.*, 1913, i, 1643; 1715. — **Humphreys** (W. J.) Volcanic dust as a factor in the production of climatic changes. *J. Wash. Acad. Sc., Balt.*, 1913, iii, 365-371.

### Tropical Medicine.

*See, also, Berl-Berl; Dengue; Dysentery; Leprosy; Yellow Fever; Parasitology; Ulcers, etc.*

**Allen** (H. B.) Report on health conditions at Panama. *Melbourne*, 1913, McCarron, Bird & Co. 27 p. 2 pl. map. 4°.

**Ashford** (F. A.) Hygiene of the tropics. *Mil. Surgeon, Chicago*, 1913, xxxii, 543-552. — **Birt** (C.) Phlebotomus fever and dengue. *Tr. Soc. Trop. M. & Hyg., Lond.*, 1912-13, vi, 243-262. — **Bishop** (J. B.) Sanitation of the Isthmus. *Scribner's Mag., N. Y.*, 1913, lii, 234-251. — **Commissione governativa per lo studio dell'igiene delle malattie tropicali nella Libia; relazioni ai Ministri dell'interno e della guerra.** *Malaria [etc.]*, Roma, 1912, iii, 159; 189. — **Gorgas** (W. C.) The part doctors have taken in the construction of the Panama Canal. *Texas State J. M., Fort Worth*, 1913-14, ix, 102. — **Thomson** (E.) Sanitation in the tropics, with special reference to the Panama Canal Zone, Trinidad, and British Guiana. *Tr. Soc. Trop. M. & Hyg., Lond.*, 1912-13, vi, 183-215, 4 pl. — **Verdelet** (L.) Quelques mots sur le fonctionnement de la consultation de maladies exotiques du dispensaire de Bacalan des ambulances urbaines de Bordeaux. *Caducée, Par.*, 1913, xiii, 115. — **Wurtz**. Moustiques et fosses d'aisances. *Rev. de méd. et d'hyg. trop., Par.*, 1913, x, 13-15.

### MEDICAL STATISTICS.

(Including Hospital Reports.)

**Kaufmann** (A.) Theorie und Methoden der Statistik. *Tübing.*, 1913. 552 p. 8°.

**Blaute**. De la dépopulation. *Gaz. méd. de Nantes*, 1913, 2. s., xxxi, 501-504. — **Dupuy** (H.) La mortalité infantile et la mortalité dans les contrées de Captieux et Villandraut. *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1913, xxxiv, 315-317. — **Felsenthal** (S.) Die Säuglingssterblichkeit in der Statistik des Grossherzogtums Baden. *Arch. f. Kinderh., Stuttg.*, 1913, lx-lxi, 314-321. — **Fulton** (J. S.) The medical statistics of sex hygiene;

such as they are. *Am. J. Pub. Health*, N. Y., 1913, iii, 661-676. — **Guerra-Coppioli**. Tuberculosis ed alcoolismo in Italia. Ramazzini, Firenze, 1913, vii, 87-89, 1 pl. — **Laurent** (F.) La dépopulation en France et en Allemagne. *Enfance*, Par., 1913, i, 425-430. — **Leroy-Beaulieu** (P.) La question de la population. *Ibid.*, 419-424. — **Miron** (G.) La mortalité des enfants chez nos paysans. *Rev. d'hyg.*, Par., 1913, xxxv, 761-764. — **Murphy** (Sir S.) The decline of death and birth rates. *Med. Mag.*, Lond., 1913, xxi, 431-437. — **Plaschler** (F.) Die in den Jahren 1888 bis 1904 (bzw. 1911) in der Landes-Heil- und Pflegeanstalt für Geisteskranken in Hall in Tirol Verstorbenen und deren Todesursachen. *Arch. f. Psychiat.*, Berl., 1913, li, 387-419, 1 pl. — **Reports** received from Dec. 27, 1912, to June 27, 1913, of the number of cases and deaths from cholera, yellow fever, plague and smallpox. *Pub. Health Rep.*, Wash., 1913, xxviii, 1375-1384. — **Röale** (E.) Die Statistik des Geburtenrückganges in der neueren deutschen Literatur. *Arch. f. soz. Hyg.* [etc.], Leipz., 1913, viii, 146-179. — **Society** (A) of centenarians. [Edit.] Boston M. & S. J., 1913, clxviii, 963. — **Thompson** (Sir W. J.) The census of Ireland. *J. Roy. Statist. Soc.*, Lond., 1912-13, lxxvi, 635-671. — **World's** (The) highest death-rate. *Lancet*, Lond., 1913, ii, 121.

## THERAPEUTICS, MATERIA MEDICA.

### THERAPEUTICS.

For Surgical Therapeutics see Surgery.

**Platearius** (Matthaeus). Le livre des simples médecins. Traduction française du Liber de simplici medicina dictus Circa instans de Platearius, tirée d'un manuscrit du XII<sup>e</sup> siècle (Ms. 3113 de la Bibliothèque Ste. Geneviève de Paris) et publiée pour la première fois par Paul Dorveaux. Avec un fac-simile d'une page du dit manuscrit. Par., 1913, Soc. Française d'hist. de la méd. 279 p. 1 pl. 8°.

**Aulde** (J.) The acid test in therapeutics. *Med. Times*, N. Y., 1913, xli, 197. — **Bargues**. L'enfumage iodé. *J. de méd. de Bordeaux*, 1913, xliii, 399-401. — **Billings** (F.) Internal hemorrhages; can we control them? *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lxi, 255-257. — **Carnot** (P.) Le traitement local des œdèmes. *Paris méd.*, 1913, xi, 52-54. — **d'Estrée** (P.) La pierre de fougère. *Bull. Soc. franç. d'hist. de la méd.*, Par., 1913, xii, 187-190. — **Grignard** (V.) Les composés organomagnésiens mixtes et leurs principales applications. *Rev. scient.*, Par., 1913, 449-456. — **Kahn** (M.) Vulgar specifics and therapeutic superstitions. *Pop. Sc. Month.*, N. Y., 1913, lxxxiii, 81-86. — **Marmaldi** (L.) Valore terapeutico del iodarsolo. *Incurabili*, Napoli, 1913, xxviii, 225-242. — **Niculescu** (P.) Die Anwendbarkeit gehärteter Gelatine kapseln in

der medikamentösen Therapie. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1255-1257. — **Richter** (M.) Ueber die therapeutische Bedeutung des Ervasin-Kalzium. *Klin.-therap. Wchnschr.*, Berl., 1913, xx, 750. — **Siboni** (G.) Come si deve prescrivere il bicarbonato sodico. *Farmacoterap.*, Milano, 1913, xiii, 17.

### Anæsthetics.

**Hirschel** (Georg). Lehrbuch der Lokalanæsthesie für Studierende und Aerzte; mit einem Vorwort von Prof. Dr. Wilms. Wiesb., 1913, J. F. Bergmann. 140 p. 4°.

**Bardet** (G.) Les accidents de l'anesthésie au chlorure d'éthyle. *Bull. gén. de thérap.* [etc.], Par., 1913, clxv, 836-843. — **Biggs** (G. N.) Case of the epithelial lining of the cesophagus, from a case of CHCl<sub>3</sub> poisoning. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1912-13, vi, Laryngol. Sect., 123. — **delle Chiaje** (S.) Étude sur l'amylogénèse hépatique, l'albuminurie et l'urobilinémie chez les rachistovainées. *Bull. Soc. d'obst. et de gynec. de Par.*, 1913, ii, 357. — **Dimitriou & Saghinesco**. Cinq cent et trois cas de rachianesthésie par la méthode du professeur Ionesco. *Presse méd.*, Par., 1913, xxi, 276. — **François** (A.) De la chloroformisation en cardiopathie. *Presse méd. belge*, Brux., 1913, lxxv, 371-378. — **Hecht** (A. F.) & **Nobel** (E.) Elektrokardiographische Studien über Narkose. *Ztschr. f. d. ges. exper. Med.*, Berl., 1913, i, 23-58. — **Kelly** (R. E.) Intratracheal anæsthesia. *Brit. J. Surg.*, Bristol, 1913, i, 90-95. — **King** (E. L.) A review of about 650 anæsthesias. *N. Orl. M. & S. J.*, 1913-14, lxvi, 48-56. [Discussion], 61-64. — **Lille** (R. S.) The physico-chemical conditions of anæsthetic action. *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1913, n. s., xxxvii, 959-972. — **Loeb** (J.) & **Beutner** (R.) Einfluss der Anaesthetica auf die Potentialdifferenz an der Oberfläche pflanzlicher und tierischer Gewebe. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1913, li, 300-306. — **McMechan** (F. H.) Oxygen and anæsthesia. *Internat. J. Surg.*, N. Y., 1913, xxvi, 205-209. — **Mansfeld** (G.) & **Bosányi** (S.) Untersuchungen über das Wesen der Magnesiumnarkose. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1913, clii, 75-80. — **Meltzer** (S. J.) & **Auer** (J.) Combined action of magnesium and ether; evidence of a central effect of magnesium. [Abstr.] *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1912-13, x, 159. — **Morrison** (J. T. J.) The Ingleby lecture on spinal anæsthesia by tropacocaine; with a review of 1295 cases. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, i, 1305-1313. — **Nelson** (H. E.) The use of heated ether vapor as an anæsthetic. *N. Orl. M. & S. J.*, 1913-14, lxvi, 57-59. [Discussion], 61-64. — **Nicloux** (M.) Étude comparée des anesthésiques généraux au point de vue chirico-physiologique; mécanisme de l'anesthésie. *Biologica*, Par., 1913, iii, 133-140. — **Pope** (S. T.) Intratracheal insufflation anæsthesia. *Calif. State J. M.*, San Fran., 1913, xi, 255-257.

— **Prince** (E. M.) Nitrous oxide and oxygen anæsthesia; observations in 2500 cases. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1913, xvi, 622-627. — **Rutherford** (L. T.) The lachrymal gland in surgical anæsthesia. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, i, 1313. — **Shipway** (F. E.) A criticism of some recent methods of anæsthesia. *Brit. J. Surg.*, Bristol, 1913, i, 96-113. — **Smith** (R. B.) Ueber den Zusammenhang zwischen Bronchitis nach Aethernarkose und den Oxydationsprodukten des Aethers. *Therap. Monatsh.*, Berl., 1913, xxvii, 426-430. — **Socor** (É.) Action de la stovaine sur la conductibilité et l'excitabilité du nerf avec myéline. *Bull. et mém. Soc. d. méd. et nat. de Jassy*, 1913, xxvii, 1-14, 7 pl. — **Tenani** (O.) Della rachialgesia lombare ottenuta per mezzo della novocaina. *Riv. veneta di sc. med.*, Venezia, 1913, lviii, 455-462. — **Tsuruta** (S.) On the experience of tropococain spinal anæsthesia. *Sei-i-Kwai M. J.*, Tokyo, 1913, xxii, June 10. — **Woker** (G.) Theoretisches über die Mischnarkose. Antwort auf die Erwiderung Bürgis "Ueber Narkotikakombinationen." *Ztschr. f. allg. Physiol.*, Jena, 1913, xv, 49-71.

#### Animal Extracts.

**Balint** (R.) & **Molnár** (B.) [Effect of pancreatic juice upon the circulation.] *Orvosi hetil.*, Budapest, 1912, lvi, 519; 546. — **Bonnamour**, **Sarvonat**, *et al.* Influence de l'adrénaline associée au chlorure de calcium sur les échanges minéraux au niveau des os. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1913, lxxiv, 1019-1021. — **Fühner** (H.) Pharmakologische Untersuchungen über die wirksamen Bestandteile der Hypophyse. *Ztschr. f. d. ges. exper. Med.*, Berl., 1913, i, 397-443. — **Ichikawa** (S.) Versuche über die Wirkung von Organextrakten, insbesondere über ihren Einfluss auf die Blutgerinnung. *Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap.*, Jena, 1913, Orig., xviii, 163-186. — **Ott** (I.) & **Scott** (J. C.) Notes on the effect of animal extracts upon the volume of the thyroid gland. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1912-13, x, 179. — **Popielaki** (L.) Hypophysis und ihre Präparate in Verbindung mit ihren wirksamen Substanzen. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1913, l, 1156-1158. — **Smith** (A. J.) & **Crocker** (W. J.) Note on action of testicular extract. *N. York M. J.* [etc.], 1913, xcvi, 1-3. — **Stoll** (K. L.) Synthetic L-suprarenin. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1913, cix, 679-681.

#### Antiseptics, Disinfectants.

**Kingzett** (C. T.) & **Woodcock** (R. C.) The bacterial testing of disinfectants: a practical criticism. *Analyst*, Lond., 1913, xxxviii, 190-200. — **Rideal** (S.) & **Walker** (J. T. A.) Approved technique of the Rideal-Walker test. *Am. J. Pub. Health*, N. Y., 1913, iii, 575-581. — **Santon** (R.) Sur l'action antiseptique de l'or et de l'argent. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1913, lxxiv, 1268-1270. — **Saxl** (P.) Kann der Cystinschwefel

im Organismus antiseptische Eigenschaften entfalten? *Ztschr. f. exper. Path. u. Therap.*, Berl., 1913, xiii, 326-333. — **Simon** (C. E.) & **Wood** (Martha A.) On the inhibitory action of certain anilin dyes upon bacterial development. [Abstr.] *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1912-13, x, 176-178. — **Triboulet** (H.) La médication par l'argent colloïdal (collargol, électargol) après dix années dans la pratique médicale (indications; contre-indications). *Clinique*, Par., 1913, viii, 402-405.

#### Dietetics.

*See, also*, Nutrition of Infants.

**Aviragnet** (E. C.), **Dorlencourt** (H.) & **Bloch-Michel**. Étude comparée sur la digestion tryptique du lait cru et du lait desséché par surchauffage. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1913, lxxiv, 885-887. — **Farr** (C. B.) Caloric value of foods with special reference to the feeding of children. *Penn. M. J.*, Athens, 1912-13, xvi, 688-694. — **Gottschalk** (A.) Le régime végétarien et les régimes de sobriété. *J. de méd. de Par.*, 1913, 2. s., xxv, 464-466. — **Goudberg** (A.) Die Verwerthung des Inulins im Stoffwechsel bei Ernährungskuren. *Ztschr. f. exper. Path. u. Therap.*, Berl., 1913, xiii, 310-325. — **Gouin** (A.) & **Andouard** (P.) Action du sucre sur la nutrition (2<sup>me</sup> note). *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1913, lxxiv, 1082-1084. — **Grober**. Diätetische Behandlung innerer Krankheiten. *Kor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen*, Jena, 1913, xlii, 247-258. — **McCullum** (E. V.) & **Davis** (Marguerite). The necessity of certain lipins in the diet during growth. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1913, xv, 167-175. — **Monrad**. Den kunstige (unaturlige) Ernæring. *Ugesk. f. Læger*, Kjøbenh., 1913, lxxv, 1096-1102. — **Oliver** (J.) The importance to life of the mineral substances in our food-stuffs. *Practitioner*, Lond., 1913, xci, 141-145. — **Plönies** (W.) Das Wesen und die Bedeutung der Diät als wichtigen Faktors der kausalen Therapie schwerer Magendarmleiden und -störungen, Stoffwechsel-, Nieren-Zirkulations-, Nerven-, und Geistesstörungen. *Prag. med. Wehnschr.*, 1913, xxxviii, 263; 282; 298. — **Short** (A. R.) & **Rywaters** (H. W.) Amino-acids and sugars in rectal feeding. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, i, 1361-1367. — **Yukawa** (G.) Bericht über die absolut vegetarische Ernährung japanischer Bonzen. III-IV. *Arch. f. Verdauungskr.*, Berl., 1913, xix, 366-370.

#### Drug Exanthems.

**Montgomery** (D. W.) An instance of unusual sensitiveness to resorcin. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lx, 2035-2037.

#### Electrotherapy.

**Kowarschik** (Josef). Die Diathermie. Berl., 1913, J. Springer. 144 p. 8°.

**Babinski**, Delherm & Jarkowski. Sur l'emploi simultanée de deux courants en électrodiagnostic et en électrothérapie; la réaction faradique latente; la farado-galvanisation; la galvano-galvanisation. Arch. d'élect. méd., Bordeaux, 1913, xxii, 491-495. — **Bishop** (F. B.) High frequency currents. Wash. M. Ann., 1913, xii, 201-208. — **Fravega** (G.) Utilizzazione delle correnti ad alta frequenza nelle malattie acute da infezioni. Pathologica, Genova, 1912-13, v, 356-358. — **Rauschburg** (P.) Mikropän; ein universeller Nandanschlussapparat für elektromedizinische Zwecke. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1151. — **Vmaj** (G. S.) Sulla termopenetrazione. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1913, 4. s., xix, 46-53. Also: Gaz. med. lomb., Milano, 1913, lxxii, 177-180.

### Hydrotherapy.

(Including Mineral Waters.)

**Abbott** (G. K.) Hydrotherapy in the treatment of infections and infectious fevers. South. Calif. Pract., Los Angeles, 1913, xxviii, 195-204. — **Barailhé** (J.) & Cruzel (J.) Étude générale sur l'origine et le mode d'action des eaux thermales. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1913, lxi, 406; 497; 582. — **Barnard** (H. E.) The radio-active content of certain Indiana mineral springs. Indianapolis M. J., 1913, xvi, 227-229. — **Billard** (G.) & Mougeot (A.) La courbe de l'action peroxydasique des eaux thermo-minérales de Royat (Puy-de-Dôme). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 1235-1237. — —. L'activité peroxydasique des eaux thermales de Royat embouteillées. *Ibid.*, 1271. — **Boyer** (E.) Aix les-Thermes (Ariège). Gaz. d. eaux, Par., 1913, lvi, 683-686. — **Compin** (P.) Les inscriptions gallo-romaines de Bourbon-Lancy. Lyon méd., 1913, cxx, 1374-1382. — **Crémieu** (V.) Application de gaz radio-actifs des sources thermales; la station gazeuse de Colombières-sur-Orb. Gaz. d. eaux, Par., 1913, lvi, 707-712. — **David**. Contribution à l'étude de l'action des eaux chlorurées sodiques sur la nutrition. Clinique, Par., 1913, viii, 364-366. — **Depierris** & Fourcade. Indications des inhalations et pulvérisations dans les stations thermales. Gaz. méd. de Nantes, 1913, 2. s., xxxi, 504-508. — **Guérin** (A.) La diète hydrique chez l'adulte. J. de méd. de Bordeaux, 1913, xliii, 415-417. — **Guinard** (F.) Vichy. Gaz. méd. du centre, Tours, 1913, xviii, 122-125. — **Hallock** (H. M.) Some aspects of hydrotherapy in the United States. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 250-262. — **Matignon** (J. J.) Note sur les contre-indications de Châtel Guyon pour certains intestinaux coloniaux. J. de méd. de Bordeaux, 1913, xliii, 372-374. — **Munk** (F.) Die Ursache der peripheren Haut-Hyperämie im Kohlensäurebade. Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.], Berl., 1913-14, vi, 123-127. — **Pinatelle** (L.) Note préliminaire sur les inhalations arsénicales à la Bourboule (absorption de l'arsenic

par les bronches, indications cliniques). Province méd., Par., 1913, xxiv, 243-246. — **Thiry** (C.) Nancy-Thermal. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1913, xlv, 313-320, 1 chart. — **Vaisnier**. La cure au "fango" à La Mouillère. Rev. méd. de la Franche-Comté, Besançon, 1913, xxi, 65-68. — **Verstraeten** (P.) De la valeur curative de l'eau chaude. Ann. Soc. de méd. de Gand, 1913, n. s., iv, 241-251.

### Hypnotics and Sedatives.

**Dahl** (W.) Die therapeutische Wirksamkeit eines neuen Kodeinderivates "Paracodin." Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1304. — **Dorlencourt** (H.) Étude sur la destruction "in vitro" du chlorhydrate de morphine par les organes d'animaux accoutumés et non accoutumés. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 895-897. — **Farnell** (F. J.) Luminal, its toxic effects, with the report of two cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 192. — **Greene** (C. W.) & Kruse (T. K.) The bromid question experimentally considered. I. The responses of the heart to bromid perfusion. *Ibid.*, 271-273. — **Grünfelder** (B.) Bromkalzium in der Behandlung des Laryngospasmus und der Tetanie. Therap. Monatsh., Berl., 1913, xxvii, 416-423. — **Hesse** (O.) & Neukirch (P.) Versuche zur Ermittlung der stopfenden Bestandteile im Opium (Pantopon). Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1913, cli, 309-362. — **Heubner** (W.) Ueber die Wirkung des Dampfes von Campher und Camphen. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1913, i, 267-281. — **Lierts** (R.) Pantopon, Pantopon Skopolamin und Secacornin in der Landarztpraxis. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1041. — **Zehbe** (M.) Ueber den Einfluss des Opiums und seiner Derivate auf die motorische Funktion des normalen menschlichen Magendarmkanals. Therap. Monatsh., Berl., 1913, xxvii, 406-413.

### Hypnotism, Psychotherapy.

**Burlureaux**. Sur les méthodes générales psychothérapeutiques. Arch. internat. de neurol., Par., 1913, 11. s., i, 288; 341. — **Long** (Constance). The use of hypnotism in medical practice. Mag. Lond. [Roy. Free Hosp.] School of Women, 1911-12, viii, 224-231.

### Massage and Physiotherapy.

**Heckel** (Francis). Culture physique et cures d'exercice (myothérapie). Préface de F. Vidal. Par., 1913, Masson & Cie. 640 p. 8°.

**Aubourg**, Delherm & Ledoux-Lebard. Le quatrième congrès international de physiothérapie; compte rendu. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de Par., 1913, v, 176-181. — **Bouloumié** (P.) Instructions physiothérapiques pour le fonctionnement des colonies sanitaires agricoles de l'Union des femmes

de France. J. de physiothérap., Par., 1913, xi, 241-253. — **Mesnard** (R.) La cinésithérapie comme préface à l'éducation physique des retards. Rev. de thérap. méd.-chir., Par., 1913, lxxx, 217-230.

### Phototherapy, Radiotherapy.

See, also, Cancer; Diseases of the Skin; Ulcers, etc.

**Capezzuoli** (C.) Di alcuni reperti urologici in individui sottoposti alle emanazioni di radium. Sperimentale, Firenze, 1913, lxvii, 319-322. — **Degrals** (P.) & **Bellot** (A.) Modifications histologiques produites par les rayons sur les tissus. [Rapport de L. Wickham.] Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1913, xxii, 433-447. — **Dessauer** (F.) Arbeiten auf dem Gebiete der Wechselstrommaschine und des Einzelschlages. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1913, xx, 364-372. — **Dorn** (L.) The Fourth International Congress of Physiotherapy, Berlin, March, 1913, report of the section of roentgentherapy. Arch. Roentg. Ray, Lond., 1913, xviii, 54-72. — **Engelmann** (W.) Ueber die Verteilung von Radiumlösungen und Radiumemanationslösungen im Körper nach Einführung in die Blutbahn. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 998. — **Estor** (E.) L'héliothérapie. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1913, xvii, 289-302. — **Frankel** (E.) & **Budde** (W.) Histologische, zytologische und serologische Untersuchungen bei röntgenbestrahlten Meerschweinchen. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1913, xx, 355-364, 1 pl. — **Groedel** (F. M.) Werden die verschiedenen Härtegrade der Röntgenstrahlen, aus denen sich das durch den einzelnen Stromimpuls erzeugte Strahlengemisch zusammensetzt, gleichzeitig oder nacheinander von der Röntgenröhre ausgesandt? *Ibid.*, 419-422, 1 pl. — **Gullemint**. Sur la loi d'action biologique des rayons X filtrés et non filtrés. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1913, clvi, 1943-1946. — **Haret**. Nouveau modèle d'ampoule à osmomètre régulateur et anticathode de tungstène de la maison Pilon pour la radiothérapie. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de Par., 1913, v, 172-174. — **Jansen** (H.) Om de radioaktive Stoffe og deres Anvendelse i den interne Medicin. Hosp.-Tid., Københ., 1913, 5. R., vi, 585; 628. — **Jaubert** (L.) & **Minelle** (M.) Applications pratiques de l'héliothérapie à l'usage de tous les médecins. Union méd. du nord-est, Reims, 1913, xxxvii, 141-147. — **Ledoux-Lebard** (R.) Les substances radioactives de la série du thorium en thérapeutique. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1913, xxii, 451-460. — **Lomon**. Nouveau type d'ampoules pour radiothérapie intensive. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de Par., 1913, v, 174-176. — **Lyon** (G.) L'héliothérapie. Clinique, Par., 1913, viii, 410-412. — **Pagenstecher** (A.) Ueber die Benutzung von Sekundärstrahlen zur Verstärkung der Röntgenstrahlenwirkung. München. med. Wehnschr., 1913, ix, 1319. — **Proeschner** (F.) The intravenous injection of

soluble radium salts in man. Radium, Pittsburgh, 1913, i, No. 4, 9. — **Sequeira** (J. H.) The Finsen light treatment at the London Hospital, 1900-1913. Lancet, Lond., 1913, i, 1655. — **Snow** (W. B.) Dosage, measurements and control of the X-ray and other agents in therapeutics. Internat. J. Surg., N. Y., 1913, xxvi, 199-202. — **Telsaier** & **Rebattu**. Étude clinique sur les effets de l'émanation du radium en médecine interne. J. méd. franç., Par., 1913, vii, 243-255. — **Torande** (L. G.) Sur l'essai des boues et résidus radio-actifs employés en thérapeutique. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1913, xx, 340-343.

### Serotherapy and Vaccinotherapy.

See, also, Vaccinia, Vaccination.

**Bacterial vaccine therapy: its indications and limitations.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 1298; 1360; 1461; 1539; 1621; 1704; 1791; 1880; 1955; 2046. — **Bridré** (J.) & **Boquet** (A.) Sur la vaccination anticlaveuse par virus sensibilisé; durée de l'immunité; application de la vaccination. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1913, clvi, 1934. — **Gordon** (M. H.) Results obtained with sensitised vaccine in a series of cases of acute bacterial infection. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Therap. & Pharmacol. Sect., 153-176. Also: Lancet, Lond., 1913, i, 1790-1801. — **Hiss** (P. H.), Jr. The control of infectious diseases by protective inoculation. J. Med. Research, Bost., 1913, xxviii, 385-401. — **Kilroy** (L.) Some particulars of cases treated by vaccines at the Royal Naval Hospital at Plymouth, July, 1911, to April, 1913. J. Vaccine Therap., Lond., 1913, ii, 154-169. — **Locher** (R. W.) Clinical results with the phylacogens. Memphis M. Month., 1913, xxxiii, 229-241. — **Lourida** (K. T.) [Treatment of puerperal infection and the remarkable results of anti-streptococcic serum (Sérum antistreptococcique polyvalent).] *Ἱατρικὴ πρόβος*. Ἀθήναι, 1913, xviii, 144. — **Mancini** (S.) Contributo alla batterioterapia di alcune malattie infettive. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1912, 5. s., iv, 179-221. — **Metcalf** (C. R.) Do results justify the use of phylacogens? A report of forty cases. Boston M. & S. J., 1913, clxviii, 951-956. — **Rosa** (A.) The results of vaccine treatment in upwards of 400 cases of acute and chronic infective disease (excluding tuberculosis). Practitioner, Lond., 1913, xci, 96-122. — **Sabouraud** (R.) & **Noiré** (H.) Recherches sur la vaccinotherapie de Wright et ce qui concerne les staphylocoques et le microbacille séborrhéique. Ann. de dermat. et syph., Par., 1913, 5. s., iv, 257-269. — **Stealy** (J. H.) The real value of vaccine therapy. Railway Surg. J., Chicago, 1912-13, xix, 441-448. — **Vallée** (H.) De la thérapeutique spécifique des maladies infectieuses. Arch. méd. d'Angers, 1913, xvii, 129-147. — **Vincent** (H.) Les vaccins chauffés à 120 degrés sont-ils im-



munigènes? Réponse à M. Chantemesse. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1913, lxxiv, 1040-1044. — **Wells** (C. E.) The influence of age and of diet on the relative proportions of serum proteins in rabbits. *J. Biol. Chem., Balt.*, 1913, xv, 37-41.

### Transfusion and Injection.

**Bernheim** (B. M.) Therapeutic possibilities of transfusion. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1913, lxi, 268-271. — **Casse**. De la transfusion du sang. *Presse méd. belge, Brux.*, 1913, lxxv, 59-69. — **Duvillier** (E.) & **Leborgne** (G.) Quelques expériences sur la transfusion du sang. *Écho méd. du nord, Lille*, 1913, xvii, 296-298. — **Jacommet** (A.) À propos d'un cas de transfusion directe du sang par suture bout à bout de l'artère radiale à la veine basilique. *Bull. méd., Par.*, 1913, xxvii, 435. — **Kimpton** (A. R.) & **Brown** (J. H.) A new and simple method of transfusion. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1913, lxi, 117. — **Lindeman** (E.) Simple syringe transfusion with special cannulas: a new method applicable to infants and adults: preliminary report. *Am. J. Dis. Child., Chicago*, 1913, vi, 28-32. — **Schoute** (D.) [Prevesical injection of salt-solution.] *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst.*, 1913, i, 1652-1656. — **Terry** (M. C.) A new precision syringe for the accurate injection of small quantities; a holder for such syringes and for other purposes. *J. Infect. Dis., Chicago*, 1913, xiii, 80-84.

### PHARMACOLOGY. MATERIA MEDICA.

See, also, Inspection of Food and Drugs.

**Haas** (Paul) & **Hill** (T. G.) An introduction to the chemistry of plant products. N. Y., 1913, Longmans, Green & Co. 413 p. 8°.

**Hübötter**. Beiträge zur Kenntnis der chinesischen sowie der tibetisch-mongolischen Pharmakologie. *Berl.*, 1913. 324 p. 8°.

**Anders** (E.) Ueber Morphinwirkung auf die Zirkulation. *Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipz.*, 1913, lxxii, 331-346. — **Anselmino** (O.) & **Gilg** (E.) Ueber das Vorkommen von Trehalose in *Selaginella lepidophylla*. *Ber. d. deutsch. pharm. Gesellschaft., Berl.*, 1913, xxiii, 326-330. — **Arena** (G.) Sull' azione diuretica e dechlorurante del cloruro di calcio. *Gazz. internaz. di med., Napoli*, 1913, xvi, 577-583. — **Armstrong** (W. B.) A study of the fruit of *Cratægus macracantha*. *Chem. News, Lond.*, 1913, cvii, 280. — **Astruc** (A.) Essai et dosage de l'aspirine. *J. de pharm. et de chim., Par.*, 1913, 7. s., viii, 5-8. — **Baldoni** (A.) A proposito di una rivista sul mio lavoro "Azione del disposal, ricerche chimiche microscopiche." *Arch. di farmacol. sper., Roma*, 1913, xv, 313-316. — **Barlocco** (A.) Sulla concentrazione del sangue in seguito all'introduzione per via gastrica ed endovenosa di cloruro sodico. *Clin. med.*

*ital., Milano*, 1913, lii, 255-277. — **Bayeux** (R.) Résistance comparative du chien et du lapin aux injections intraveineuses d'acide carbonique. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1913, clvi, 1482-1485. — **Beaufour** (H.) Sur l'éméthoxyméthylnéphédrine, étude pharmacodynamique. *Bull. d. sc. pharmacol., Par.*, 1913, xx, 263-271. — **Bichniewicz** (Sophie). Die Beeinflussung der Giftigkeit des Chinins durch Fremdstoffe gegenüber *Coltidium Colpoda*. *Ztschr. f. allg. Physiol., Jena*, 1913, xv, 133-183. — **Brauns** (D. H.) On crystalline Kombé-strophantin. *J. Am. Pharm. Ass., Columbus*, 1913, ii, 843-851. — **Bridel** (M.) Sur la présence de la gentiopicroine dans les tiges foliées de la gentiane jaune, de la gentiane à feuille d'Asclépiade et de la gentiane croisetite. *J. de pharm. et de chim., Par.*, 1913, 7. s., vii, 486-492. — **Chio** (M.) Sull' azione vasodilatatrice del cianuro di potassio. *Boll. d. r. Accad. med. di Genova*, 1912, xxvii, 137-148. — **Corridi** (L.) A proposito della scomposizione dell' urotropina e di altri medicamenti analoghi nell' organismo. *Pensiero med., Milano*, 1913, iii, 404-406. — **Crawford** (A. C.) & **Crawford** (J. P.) The cock's-comb test for the activity of ergot preparations. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1913, lxi, 19-23. — **Daels** (F.) Contribution à l'étude des glucosides dérivés des oxy-méthylantraquinones; une méthode permettant leur détermination quantitative. *Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux.*, 1913, 4. s., xxvii, 350-356. — **Dale** (H. H.) On the action of ergotoxine; with special reference to the existence of sympathetic vasodilators. *J. Physiol., Lond.*, 1913, xlvii, 291-300. — **Danielopolu** (D.), **Dumitrescu** (D.) & **Popescu** (A.) Nouvelles recherches sur la constante uréo-sécrétoire chez les cardiaques; action de la digitale. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1913, lxxiv, 969-971. — **Edhem**. À propos de l'action antihémorragique de l'émétine. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1913, 3. s., xxxv, 1203. — **Faviel** (G.) Préparation de l'arrhénil ou méthylarsinate de soude. *Bull. d. sc. pharmacol., Par.*, 1913, xx, 337. — **Fernandez** (G.) Ricerche farmacologiche su di uno preparato di digitale "digipuren." *Arch. di farmacol. sper., Roma*, 1913, xv, 407-416. — **Filippi** (E.) Comportamento di fronte a vari preparati di digitale del cuore del rospo sano e del rospo privato del proprio veleno. *Ibid.*, 453-480. — **Fröhlich** (A.) Neue Methode zur Ausführung pharmakologischer Untersuchungen am isolierten Splanchnikus- und Portalgefäßgebiete von Kaltblütern. *Zentralbl. f. Physiol., Leipz. u. Wien*, 1913, xxvii, 205-211. — **Fromme** (G.) Ueber die Bestimmung der Chinaalkaloide in Chinarrinde. *Apoth. Ztg., Berl.*, 1913, xxvii, 444. — **Frühner** (H.) Pharmakologische Untersuchungen über das Colchicin und seine Derivate. *Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol.*, 1913, lxxii, 228-238. — **Gaubert** (P.) Sur le polymorphisme de la codéine, de la thébaine, de la narcotine et sur un nouveau type de sphérolite. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1913, clvi, 1161. —

**Gerber (C.)** Comparaison des diastases hydrolysantes du latex de *Maclura aurantiaca* avec celles de *Ficus carica* et de *Broussonetia papyrifera*. *Ibid.*, 1573-1575. — Le latex de *Ficus coronata*, suc pancréatique végétal incomplet, sans amylase et à diastase protéolytique prédominante; comparaison avec celui du *Ficus Carica*. *Ibid.*, 1917-1919. — **Gompel (M.) & Henri (V.)** Étude quantitative de l'absorption des rayons ultraviolets par les alcaloïdes; atropine, apo-atropine et cocaïne. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1913, lxxiv, 1066-1068. — **Gröber (A.)** Ueber Strophanthidin. *Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipz.*, 1913, lxxii, 317-330. — **Haskell (C. C.)** Influence of alcohol upon the toxicity of digitalis for guinea pigs. *J. Am. Pharm. Ass., Columbus*, 1913, ii, 836-838. — **Heldenbergh (C.) & Strauven (D.)** Notice historique et littéraire sur les deux premières pharmacopées belges, de Bruxelles et de Gand. *Belgique méd., Gand*, 1913, xx, 165; 199; 219; 243; 255. — **Jacob (C.)** Ein weiterer Beitrag zur Wirkung der Nitrate auf die Körpertemperatur des Kaninchens. *Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipz.*, 1913, lxxii, 129-152. — **Januschke (H.) & Inaba (I.)** Ueber physikalisch-chemische Wirkungsbedingungen des Broms im Organismus und einen Vergleich der Wirkung anorganischer und organischer Brompräparate. *Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl.*, 1913, i, 129-163. — **Josué (O.) & Belloir (F.)** Contribution à l'étude du ralentissement digitalique du pouls. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1913, lxxiv, 1218-1220. — **Krauss (E.)** Die Wirkung der Nitrate auf die Körpertemperatur des normalen und des durch Gehirnreizung hyperthermisch gemachten Kaninchens. *Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipz.*, 1913, lxxii, 97-128. — **Langley (J. N.)** The antagonism of curari to nicotine in the gastrocnemius muscle. *J. Physiol., Lond.*, 1913, xlv, pp. xxv-xxvii. — **Lehnerdt (F.)** Der Einfluss des Strontiums auf die Entwicklung des Knochengewebes wachsender Tiere bei verschiedenem Kalkgehalt der Nahrung. *Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl.*, 1913, i, 175-266, 7 pl. — **Lemoine (G.) & Boissard.** Diminution de la toxicité de la nicotine sous l'influence des lipoides totaux d'organes. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1913, 3. s., xxxv, 1204. — **Lombardi (A.)** Influenza della sostanza cerebrale sulla tossicità della stricnina; deduzioni clinico-terapiche. *Gior. internaz. d. sc. med., Napoli*, 1913, n. s., xxxv, 385-418. — **Miller (F. A.)** Breeding medicinal plants. *Am. J. Pharm., Phila.*, 1913, lxxxv, 291-301. — **Oesterle (O. A.)** Ueber das "Tekomin." *Arch. d. Pharm., Berl.*, 1913, ccli, 301-303. — **Osborne (O. T.)** The absurdities and the commercialism of the proposed Ninth Decennial revision of the United States Pharmacopeia. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1913, ix, 2039-2042. — **Patta (A.)** Ricerche farmacologiche intorno ad un nuovo preparato digitalico. *Arch. di farmacol. sper., Roma*, 1913, xv, 268; 289. — **Pence**

(C. M.) The bromine and idrometric methods for the volumetric determination of cresol. *Lilly Sc. Bull., Indianap.*, 1913, s. 1, 102-107. — Potassium permanganate in the quantitative estimation of some organic compounds. *Ibid.*, 112-115. — **Perutz (A.)** Ueber Aluminium lacticum, ein haltbares Ersatzpräparat der essigsauren Tonerde. *München. med. Wchnschr.*, 1913, lx, 1261. — **Rideal (S.) & Acland (L. H. D.)** Examination of the oils from manihot ceara and funtunia elastica and a comparison of their properties with those of linseed and hevea oils. *Analyst. Lond.*, 1913, xxxviii, 259-264. — **Rischbieter (W.)** Das isolierte Kaninchenohr als überlebendes Gefäßpräparat (nach Krawkow-Bissemski), zur Prüfung von Gefäßmitteln, speziell Adrenalin und Hypophysin. *Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl.*, 1913, i, 355-368. — **Roark (R. C.)** An unusual oil of wormwood. *J. Am. Pharm. Ass., Columbus*, 1913, ii, 841. — **Ross (H. C.) & Cropper (J. W.)** Liquid paraffin. *Brit. M. J., Lond.*, 1913, ii, 48. — **Rupp (E.) & Mäder (H.)** Zur Bestimmung des Hydroxylamins. *Arch. d. Pharm., Berl.*, 1913, ccli, 295-300. — **Sandwith (F. M.)** Abstract of the Gresham lectures on drugs, old and new. Lecture 1. The cradle of pharmacy. 2. Opium. 3. Arsenic. 4. Mercury. *Med. Mag., Lond.*, 1913, xxii, 330-336. — **Sauton (B.)** Préparation extemporanée d'un produit analogue à l'huile grise. *Bull. d. sc. pharmacol., Par.*, 1913, xx, 346. — **Schroeder (K.)** Untersuchungen über einige Chininderivate. *Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipz.*, 1913, lxxii, 361-386. — **Smith (B.)** A note on the action of mescal. *Brit. M. J., Lond.*, 1913, ii, 21. — **Sollmann (T.)** Yesterday, to-day and to-morrow. The activities of the Council of Pharmacy and Chemistry. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1913, lxi, 5-8. — **Spiegel (L.) & Corell (M.)** Zur Kenntnis des Cardols. *Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch., Berl.*, 1913, xxiii, 356-378. — **Tinel (J.) & Leroide (J.)** Recherches sur la perméabilité à l'arsenic des méninges normales et pathologiques. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1913, lxxiv, 1073-1075. — **Torquati (T.)** Sulla presenza di una sostanza azotata nel baccello verde dei frutti di "Vicia faba." *Arch. di farmacol. sper., Roma*, 1913, xv, 308-312. — **Tröger (J.) & Beck (W.)** Beiträge zur Erforschung der Angosturaalkaloide. Abbaueversuche des Kusparins. *Arch. d. Pharm., Berl.*, 1913, ccli, 246-290. — **Ury (H.)** Zur Theorie der Bitterwasserwirkung. *Arch. f. Verdauungskr., Berl.*, 1913, xix, 293-298. — **Vanderkleed (C. E.)** Variation in the susceptibility of frogs to ouabain. *J. Am. Pharm. Ass., Columbus*, 1913, ii, 822-830. — **Vanino (L.)** Ueber das Ferrum carbonicum saccharatum. *Arch. d. Pharm., Berl.*, 1913, ccli, 294. — **Vanino (L.) & Sachs (P.)** Ueber Verbindungen des Hexamethylentetramins mit verschiedenen Silbersalzen. *Ibid.*, 290-293. — **Weill (Jeanne)** Action de la solanine de l'aconitine et de la delphine sur l'excitabilité nerveuse et musculaire. *Compt.*

rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 1014. — **Weissäcker** (V.) Ueber die Abhängigkeit der Strophantwirkung von der Intensität der Herztätigkeit. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1913, lxxii, 282-294. — Ueber den Mechanismus der Bindung digitalisartig wirkender Herzgifte. *Ibid.*, 347-360. — **Whitla** (W.) The trend of thought in recent pharmacological researches. Clin. J., Lond., 1913-14, xlii, 177-185. — **Wilbert** (M. I.) Carelessness in pharmacy as a reason for a restricted materia medica. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 189-191. — **Wolff** (S.) Kasuistischer Beitrag zu der Arbeit von Döbeli: "Ueber die Verwendung von Opiaten im Kindesalter." Monatschr. f. Kinderh., Leipz. u. Wien, 1913, xii, Orig., 77-79. — **Yearaley** (M.) Formulæ medicamentorum concinnatæ. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Sect. Hist. Med., 237-240. — **Zilgien** (H.) Recherches expérimentales sur les conditions et le mode de transformation du calomel dans les milieux digestifs. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1913, clxv, 901-910. — Transformation du calomel en sels solubles de mercure dans les milieux digestifs. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1913, clvi, 1863-1866.

## SURGERY.

### GENERAL SURGERY.

**Barling** (G.) Radiography from the surgeon's point of view. Birmingham. M. Rev., 1913, lxxiii, 273-288, 4 pl. — **Beaudouin** (D. F.) Je le pansay, Dieu le guarist. Chron. méd., Par., 1913, xx, 246; 378. — **Bolognesi** (G.) Il sangue in chirurgia. Clin. chir., Milano, 1913, xxi, 921-1054. — **Brown** (R. C.) Surgical milestones. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 63-65. — **Bulatnikoff** (F. I.) [Momburg's method; experimental and topographic-anatomical investigation.] Kharkov. M. J., 1913, xv, 1; 85; 163. — **Cope** (V. Z.) Landmarks in the history of surgery. St. Mary's Hosp. Gaz., Lond., 1913, xix, 97-103. — **Creswell** (C. H.) The surgeons and barbers of Edinburgh: their separation in 1722. Edinb. M. J., 1913, n. s., xi, 44-55, 1 pl. — **Finney** (J. M. T.) Surgical judgment. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1913, xxiv, 199-207. — **G.** (M.) Histoire d'une communauté de chirurgiens. Progrès méd., Par., 1913, 3. s., xxix, 316. — **Haggard** (W. D.) The qualifications of the surgeon. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 161-164. — **Jonas** (A. F.) The surgeon and the research laboratory. *Ibid.*, 1-5. — **Louis** Philippe as surgeon. Brit. M. J., Lond., 1913, i, 1385. — **Müller** (P.) Le prix d'une opération de Dupuytren en 1809. Chron. méd., Par., 1913, xx, 409. — **Nassetti** (F.) Avvolgimento di vasi sanguigni con lembi liberi aponeurosi. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1912, 5. s., iv, 259-276, 1 pl. — **Powers** (C. A.) The American Surgical Association; its influence on the growth and development of American surgery. Ann. Surg., Phila., 1913, lvi, 1-9.

— **Van Leersum** (E. C.) Master Jan Yperman's Cyurgia. Janus, Leyde, 1913, xviii, 197-209.

### Aseptic and Antiseptic Surgery.

See, also, Antiseptics; Treatment of Wounds.

**Bentzen** (Chr. F.) [Demonstration of a stove for dry sterilization of instruments.] Hosp.-Tid., Københ., 1913, 5. R., vi, 630. — **Burnham** (A. C.) Hexamethylenamine in surgery. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 15-18. — **Caine** (A. M.) Relations that should exist between surgeon and anæsthetist. N. Orl. M. & S. J., 1913-14, 46-48. [Discussion], 61-64. — **Pellerin** (G.) Comprimés d'iode pour la préparation extemporanée de la teinture d'iode chirurgicale. Caducée, Par., 1913, xliii, 108. — **Steinegger** (A.) Vom Import der Hautkeime durch das Messer. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1913, xl, 1033-1036. — **Wolff** (H.) Ueber Handschuhverletzungen. *Ibid.*, 1036-1038.

### OPERATIVE SURGERY AND SURGICAL ANATOMY.

See, also, Anæsthetics.

**Angus** ( ) Case of skin grafting and plastic operation. Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1913, xxxi, 1-3, 1 pl. — **Brault** (J.) Autoplasties des parties molles chez les syphilitiques; face, nasopharynx, pénis. Province méd., Par., 1913, xxiv, 295-297. — **Byford** (H. T.) Anæmia from the standpoint of the operating surgeon. Chicago M. Recorder, 1913, xxxv, 319-322. — **Chaput.** À propos des greffes adipeuses en général. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1913, n. s., xxxviii, 836. — **Cheate** (G. L.) Skin grafting without dressings. Lancet, Lond., 1913, i, 1763. — **Crile** (G. W.) Anesthesia and anoci-association. Kentucky M. J., Bowling Green, 1912-13, xi, 535-538. Also: Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1913, xvi, 627-631. — Anoci-association, with a special reference to abdominal and exophthalmic goitre operations. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1913-14, vi, 95-99. Also: Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1913, xvi, 277-286. — The kinetic theory of shock and its prevention through anoci-association (shockless operation). Lancet, Lond., 1913, ii, 7-16. — **Donati.** Innesti liberi e trapianti di tessuti e di organi. Studium, Napoli, 1913, vi, 124-132. — **Fieschi** (D.) Nuova carne. Clin. chir., Milano, 1913, xxi, 1117-1128, 6 pl. — **Gage** (H.) Some abuses in surgical practice. Boston M. & S. J., 1913, clxix, 1-7. — **Heald** (C. L.) Adhesive support for tension sutures. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 1954. — **Küttner** (H.) Die freie Transplantation und ihre Bedeutung für die moderne Chirurgie. Naturwissenschaften, Berl., 1913, i, 513; 537. — **MacLennan** (A.) On "tunnel" and "caterpillar" skin-grafting; two new methods of covering raw surfaces with epithelium.

Practitioner, Lond., 1913, xci, 79-85, 2 pl. — **Maxwell**. De la responsabilité du chirurgien en matière d'opérations. Paris méd., 1913, xi, 77-79. — **Mayer** (A.) Ueber Gefahren des Momburgschen Schlauches. Gynaek. Rundschau, Berl. u. Wien, 1913, vii, 391-396. — **Newman** (E. A. R.) A note on the preparation and use of subgallate of bismuth gauze. Lancet, Lond., 1913, i, 1794. — **Ribeiro** (A.) Accidentes cirurgicos. Gaz. d. hosp. do Porto, 1913, vii, 177-179. — **Septic** and aseptic operating theatres for poor-law infirmaries; the theory and practice in England and Germany. Hospital, Lond., 1913-14, liv, 361. — **Short** (A. R.) The nature of surgical shock. A critical review of current theories, together with some original observations on the carbon dioxide content of the blood in operation cases. Brit. J. Surg., Bristol, 1913, i, 114-127. — **Souttar** (H. S.) A note on local anæsthesia. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 69. — **Storm van Leeuwen** (W.) Ervaringen met de intratracheale insufflatie van Meltzer. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1913, i, 1814-1818. — **Whitall** (J. D.) Surgical luck. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 1338. — **White** (C. S.) Skin grafting. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1913-14, xviii, 139-141.

### **Surgical Instruments and Apparatus.**

**Hayes** (W. M.) New style drain-pan for operating table. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 197. — **Nussbaum** (A.) Eine neue Magendarmklemme. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1913, xl, 953.

### **SURGERY OF THE VASCULAR SYSTEM.**

*See, also, Diseases of the Chest.*

**Delbet** (P.) & **Mocquot** (P.) Varices de membre inférieur; indications opératoires. J. de méd. int., Par., 1913, xvii, 171-173. — **Fisher** (J. H.) Case of arterio-venous communication in the cavernous sinus successfully treated by ligature of the common carotid. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Ophthalmol. Sect., 99-101. — **Freeman** (L.) Arteriovenous anastomosis for threatened gangrene of the foot. Ann. Surg., Phila., 1913, lviii, 92-96. — **Froelich**. Hémorragie foudroyante de l'axillaire trois mois après sa blessure; ligature de l'artère; fausse paralysie ischémique de Volkmann. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1913, xlv, 294-296. *Also*: Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1913, xvii, 395. — **Futran** (A. I.) [Cases and surgical treatment of traumatic aneurism of the lower extremities.] Terap. Obozr., Odessa, 1913, vi, 58-61. — **Geinitz** (H. T.) Zur Behandlung der Varizen mittelst des Spiralschnittes. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 1257-1259. — **Jeger** (E.) & **Joseph** (H.) Ueber Ersatz eines Stückes der Aorta abdominalis durch die Carotis desselben Thieres. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1913, ci, 535-545. —

**Jmai** (K.) Ein durch Exstirpation geheilter Fall von Aneurysma der Art. anonyma. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1147. — **Kuzmik** (P.) [Surgical treatment of varix of the lower extremities.] Orvosi hetil., Budapest, 1912, lvi, 892-895. — **Matas** (R.) The surgical treatment of elephantiasis and elephantoid states dependent upon chronic obstruction of the lymphatic and venous channels. Am. J. Trop. Dis. [etc.], N. Orl., 1913, i, 60-85, 1 pl. — **Morales Pérez** (A.) Aneurisma de la arteria poplitea ligadura de la arteria femoral en el vértice del triángulo de Scarpa; curación. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1913, xcix, 329-333. — **Nasseti** (F.) Della legatura contemporanea dell'aorta e della cava addominale. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1912, 5. s., iv, 247-258. — **Perimoff** (V. A.) [Suturing the saphena magna into the arteria tibialis postica.] Russk. Vrach., S. Peterb., 1913, xli, 127. — **Porta** (S.) Sintesi vasale con processo personale. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1912, 5. s., iv, 473-477. — **Primrose** (A.) & **Archibald** (T. D.) Aneurism of the posterior tibial artery, rupture of the sac; operation by the Matas method (endo-aneurysmorrhaphy). Canad. M. Ass. J., Toronto, 1913, iii, 583-587. — **Pringle** (J. H.) Two cases of vein-grafting for the maintenance of a direct arterial circulation. Lancet, Lond., 1913, i, 1795. — **Schmieden**. Ruptur der Vena cava inferior durch Ueberfahung. Naht der Vene. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1913, cxxii, 591-596. — **Vaughan** (G. T.) Aneurysmorrhaphy; two cases of aneurism treated by Matas' methods. Ann. Surg., Phila., 1913, lviii, 86-91. — **San Martín V. Satrustegui's** operation for gangrene. Wash. M. Ann., 1913, xii, 216-219.

### **Surgery of the Nervous System.**

*See, also, Surgery of the Head.*

**Babinaki**. Section et suture des nerfs. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1913, xxvii, 358. — **Belin** (J.), **Maclaure** & **Amaudrut**. Crises gastriques tabétiques datant de quinze ans; opération de Franke; guérison parfaite encore au bout de neuf mois et demi. Bull. et mém. Soc. méd. d. hóp. de Par., 1913, 3. s., xxxv, 1115-1119. — **Bériel** (L.) Contribution à l'étude des radiculites postérieures primitives; radiculites et radiculalgie. Bull. Soc. méd. d. hóp. de Lyon, 1913, xi, 307-309. — **Delbet** (P.) & **Mocquot** (P.) Trois interventions pour crises gastriques du tabes. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1913, n. s., xxxviii, 821-824. — **Elsberg**. Laminectomy and posterior root section. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 85. — **Harris** (H. E.) The end results of operative treatment in 33 cases of spastic paralysis. Boston M. & S. J., 1913, clxix, 82-85. — **Harris** (W.) & **Bankart** (A. S. B.) A case of spinal tumour with scoliosis; operation. Lancet, Lond., 1913, i, 1730. — **Hobmann**

(G.) Meine Erfahrungen mit der Stoffelschen Operation bei spastischen Lähmungen. München. med. Wehnschr., 1913, lx, 1368-1370. — **Leszynsky** (W. M.) Tumor of the spinal cord. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1913, xl, 339. — **Miginiac** (G.) Section traumatique du nerf cubital à la face postérieure du bras; suture immédiate; rétablissement de la fonction 48 heures après la suture; persistance partielle de l'anesthésie; atrophie secondaire des interosseux et de l'éminence hypothénar; intégrité des fléchisseurs; résultat fonctionnel satisfaisant. Gaz. d. hôp., Par., 1913, lxxxvi, 869. — **Sicard** (J. A.) & **Bollack**. Sections et sutures nerveuses périphériques (étude médico-chirurgicale). Mouvement méd., Par., 1913, i, 265-274. — **Stoffel** (A.) Neues über das Wesen der Ischias und neue Wege für die operative Behandlung des Leidens. München. med. Wehnschr., 1913, lx, 1365-1368. — **Taylor** (A. S.) & **Stephenson** (J. W.) Spinal decompression for meningomyelitis. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1913, xl, 392-395. — **Tuttle** (H. K.) Exposure of the brachial plexus with nerve-transplantation. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 15-17.

#### SURGERY OF THE HEAD.

See, also, Surgery of the Eye; Surgery of the Ear, etc.

**Barksdale** (J. W.) Cranial injuries. Railway Surg. J., Chicago, 1912-13, xix, 382-386. — **Bertelsmann**. Ueber subdurale Hämatome. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 907. — **Brown** (E. J.) Double frontal sinusitis, serous meningitis, operation, recovery. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1913, xix, 419. — **Busch** (H.) Kosmetische Besserung der durch Fazialislähmung bedingten Entstellung. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1913, lxxviii, 175. — **Chamayou**. Plaie du crâne dans la région frontale par balle de revolver; épilepsie traumatique; trépanation; disparition des crises. Arch. méd. de Toulouse, 1913, xx (chir.), 125-133. — **Chiavaro** (A.) A new method of mandibular prosthesis. Dental Rev., Chicago, 1913, xxvii, 586-599. — **Cruchet** (R.), **Dupérié** (R.) & **Dubourg** (E.) Sarcome du rocher chez un enfant de cinq ans; propagation aux méninges cérébelleuses et aux racines des nerfs mixtes de la base. J. de méd. de Bordeaux, 1913, xliii, 388-392. [Discussion], 379. — **Descarpentries**. Ankylose unilatérale temporo-maxillaire; diagnostic à l'aide de la radiographie; greffe aponevrotique pour empêcher la récurrence. Écho méd. du nord, Lille, 1913, xvii, 288. — **Ellett** (E. C.) The result of a decompression operation for cerebellar tumor, with special reference to eye symptoms. Tr. Mississippi M. Ass. [Vicksburg], 1913, xlvii, 119-121. — **Gault**. Des résections partielles du maxillaire inférieur par voie buccale dans les cas de cancer de l'isthme du gosier. Rev. hebdom. de laryngol. [etc.], Par., 1913, i, 703-710. — **Handley** (S.) The technique of Butlin's operation of marginal re-

section of the tongue. Brit. J. Surg., Bristol, 1913, i, 42-48. — **Harwood** (L.) An odontome of the premaxilla. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Odont. Sect., 127. — **Heimanovich** (A. I.) & **Istomin** (Ye. K.) [Pathology and surgical treatment of Jacksonian epilepsy in uræmia.] Kharkov. M. J., 1913, xv, 27-56. — **Hines** (H. H.) Brain decompression operations. Lancet-Clinic, Cincin., 1913, cx, 65. — **Ingram** (R.) Symposium on brain surgery; cerebral localization. *Ibid.*, cix, 58-60. — **Jacques** (P.) Résection atypique du maxillaire supérieur pour tumeur maligne du sinus. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1913, xlv, 296. — **Klingmann** (T.) Cerebral concussion with localizing symptoms; a report of three cases, recovery following surgical treatment. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1913, xxxv, 259-268. — **Lannois**, **Durand** (M.) & **Rendu** (R.) Trépanation de labyrinthe suppurée; abcès du cervelet; intervention; mort. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1913, xi, 380-383. — **Lannois** & **Rendu** (R.) Nécrose du rocher avec paralysie faciale et séquestration du vestibule et des canaux semi-circulaires; opération; guérison. *Ibid.*, 378-380. Also: Lyon méd., 1913, cxx, 1037-1039. — **Monnier**. Sarcome à myélopaxes du maxillaire inférieur opéré depuis trois ans et guéri. Paris chirurg., 1913, v, 253. — **Morestin**. Tumeur maligne du maxillaire supérieur; résection ultra-totale du massif maxillaire; restauration de la voûte palatine aux dépens de la muqueuse génienne; tentative de greffe graisseuse pour effacer la difformité faciale. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1913, n. s., xxxviii, 824-830. — —. Difformité de la face, consécutive à une fracture compliquée et communitive du maxillaire supérieur, corrigée par une greffe graisseuse. *Ibid.*, 380-835. — **Murphy** (J. B.) Use of palate mucous membrane flaps in ankylosis of the jaw due to cicatricial formations in the cheek. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 245-247. — **Musini** (E.) Sopra un caso di plastica del viso per grave deformità postoperatoria e di canalizzazione del dotto di Stenone per fistola salivare. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1913, 9. s., i, 401-403. — **Nassetti** (F.) Contributo alla conoscenza dei tumori della ghiandola pineale; considerazioni ed esperienze intorno alla possibilità di un intervento chirurgico. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1912, 5. s., iv, 19-21. — **Nowikoff** (W. N.) Ein neuer Weg für Eingriffe an der Hypophyse. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1913, xl, 1000-1003. — **Pamard** (P.) & **Rémy-Roux**. Sarcome ostéoïde du maxillaire inférieur; exérèse et fulguration; guérison. Bull. et mém. Soc. de méd. de Vaucluse, Avignon, 1913, ix, 171-174. — **Paseek** (V. P.) [Complete removal of the Gasserian ganglion with the head hanging down.] Russk. Vrach., S.-Peterb., 1913, xii, 126. — **Poggiolini** (A.) Si può nelle operazioni sulla loggia sottomascellare risparmiare sempre i rami facciali della branca inferiore del nervo facciale? Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in

Siena (1912), 1913, 5. s., iv, 578-585, 1 pl. Also: Clin. chir., Milano, 1913, xxi, 1091-1100. — **Poolley** (G. H.) Case of giant cell sarcoma of upper lid. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Ophthalmol. Sect., 94. — **Schachner** (A.) Kocher's operation for traumatic and idiopathic epilepsy. Louisville Month. J. M. & S., 1913-14, xx, 33-52. — **Schloffer** (H.) Zur Operation von ausge dehnten Tumoren an der Schädelbasis. Prag. med. Wchnschr., 1913, xxxviii, 366. — **Seiniciariello** (U.) Nuovo metodo operativo per lo studio sperimentale della ipofisi cerebrale. Riforma med., Napoli, 1913, xxix, 645-647. — **Stein** (A. E.) Die kosmetische Korrektur der Fazialislähmung durch freie Faszienplastik. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 1370-1372. — **Talmey** (M.) Bilateral optic pseudoneuritis and unilateral medullated nerve fibers in cranial injury by blunt force. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 13-15. — **Tourneux** (J. P.) Tumeur mixte de la région parotidienne. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1913, lxxxviii, 206-208. — **Trotter** (W.) The Hunterian lectures on the principles and technique of the operative treatment of malignant disease of the mouth and pharynx. Lancet, Lond., 1913, i, 1075; 1147. — **Walsberg** (T.) Ueber operative Lähmung des Musculus triangularis. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1913, xl, 1040-1042. — **Watts** (S. H.) The treatment of facial paralysis by nerve transplantation. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1913, xvi, 259-265, 8 pl. — **White Locke** (R. H. A.) A successful case of cerebral decompression for convulsions, Jacksonian in type, in a child aged 4 years. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Sect. Stud. Dis. Child., 176-178. — **Wilson** (H.) Some remarks on meningitis with a report of two fatal cases in which Haynes' operation was performed. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1913, xxxv, 241-256. — **Young** (S. J.) Some indications for craniotripsy. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1913, vi, 261-265.

## SURGERY OF THE NECK.

See, also, Diseases and Surgery of the Throat.

**Botella** (E.) Algunas consideraciones sobre un caso de estenosis traquel, operado y curado por traqueoscopia. Bol. de laringol., otol. y rinol., Madrid, 1913, xiii, 5-9. — **Botey** (R.) La laringectomia en el cáncer laríngeo. Arch. de rinol., laringol., otol., Barcel., 1913, xxiv, 49-81. — **Donelan** (J.) Cyst on epiglottis, with symptoms suggestive of œsophageal stricture. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Laryngol. Sect., 127. — **Fletcher** (H. M.) Operative myxedema; cachexia strumipriva. *Ibid.*, Sect. Stud. Dis. Child., 181-183. — **Graham** (G. F.) & **Smith** (C. H.) Three cases of excision of the thyroid performed in Chitral. Indian M. Gaz., Calcutta, 1913, xlviii, 227. — **Hett** (G. S.) Carcinoma of left vocal cord; operation; arrest. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Laryngol. Sect., 132. —

**Iselin.** Goitre plongeant rétro-claviculaire, apoplexie intra-kystique; extirpation. Paris chirurg., 1913, v, 251. — **Mackenzie** (G. W.) Carcinoma of the larynx, operation by thyrotomy, with subsequent hemilaryngectomy. Penn. M. J., Athens, 1912-13, xvi, 707-711. — **Maes** (U.) The surgical aspects of goitre. N. Orl. M. & S. J., 1913-14, lxvi, 33-38. — **Martin** (A. A.) Some notes on partial thyroidectomy. N. Zealand M. J., Wellington, 1913, xii, 423-430. — **Mayo** (C. H.) Surgery of the thyroid; observations on five thousand operations. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 10-13. — **Molinié** (J.) Traitement chirurgical de la sténose laryngée consécutive à la paralysie récurrentielle double. Larynx [etc.], Marseille-Par., 1913, vi, 129-136. — **Morelle** (A.) Opération plastique pour cicatrice vicieuse du cou. Presse méd. belge, Brux., 1913, lxv, 147-152. — **Moulonguet** (A.) Un cas de section du nerf laryngé supérieur. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1913, xxxix, 497-499. — **Nassetti** (F.) Esperienze di plastica dell'esofago con lembi liberi di aponeurosi. Atti d. r. Accad. d. fislocrit. in Siena, 1912, 5 s., iv, 329-354. — **Poggiolini** (A.) Voluminoso tumore del collo di difficile diagnosi. *Ibid.*, 395-405. — **Pollatschek** (E.) [Direct laryngeal operations.] Orvosi hetil., Budapest, 1912, lvi, 946-948. — **Santuste** (J.) Algunas observaciones sobre unos casos de extirpación total de la laringe. Bol. de laringol., otol. y rinol., Madrid, 1913, xiii, 29-34. — **Schloffer** (H.) Ueber die operative Behandlung der Basedowschen Krankheit. Prag. med. Wchnschr., 1913, xxxviii, 313-318. — **Solaro** (G.) Osteosarcoma della ghiandola tiroide. Clin. chir., Milano, 1913, xxi, 1101-1116, 2 pl. — **Szöllös** (H.) [Results of the surgical treatment of Basedow's disease in the I. Surgical Clinic.] Orvosi hetil., Budapest, 1912, lvi, 826-828. — **Weil-Hallé** (B.) & **Abrand.** Inanition prolongée consécutive à des rétrécissements cicatriciels de l'œsophage chez une fillette de sept ans; guérison par œsophagotomie interne et dilatation. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp de Par., 1913, 3. s., xxxv, 1195-1201.

## Tracheotomy, Laryngotomy.

**Boschi Ucelay** (A.) Cás de traqueotomía atípica per difteria greu; escombrillatje traqueobronquial; curacio; contagi de l'operador. An. Acad. y lab. de cien. méd. de Cataluña, Barcel., 1913, vii, 246-254. — **Cantillena** (A.) & **Stretti** (G.) Voluminoso corpo estraneo nelle vie aeree; estrazione colla traqueotomia, guarigione. Policlin., Roma, 1913, xix, sez. chir., 317-322. — **Navratil** (D.) [Fifty cases of tracheotomy.] Orvosi hetil., Budapest, 1912, lvi, 1059-1061.

## SURGERY OF THE CHEST.

**Porta** (Silvio). La chirurgia polmonare; tesi di libera docenza in clinica chirurgica

e medicina operativa. Siena, 1913, S. Bernardino. 248 p. 8°.

**Amrein (O.) & Lichtenhahn (F.)** On pneumothorax treatment of tuberculosis of the lungs. Quart. J. Med., Oxford, 1913, vi, 487-504, 4 pl. — **Barnes (H. L.) & Fulton (F. T.)** A report of seventeen cases of pulmonary tuberculosis treated by artificial pneumothorax. Boston M. & S. J., 1913, clxviii, 917-921. — **Bérard (L.)** Courants d'oxygène et injections modificatrices dans le traitement de certaines pleurésies purulentes aiguës, après la pleurotomie. Presse méd. belge, Brux., 1913, lxxv, 43-45. — **Bonamy (R.)** Cinq fibro-myomes du diaphragme simulant un kyste hydatique du foie; myomectomie; guérison de la malade. Gaz. d. prat., Lille, 1913, xx, 129-133. — **Decloux, Labey (G.) & Bécère (H.)** Observation de kyste hydatique du poulmon; opération. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1913, 3. s., xxxv, 1097-1101. — **Delagénière (H.)** De la péricardiolyse dans certaines affections cardiaques ou de la thoracectomie prépericardique. Bull. Acad. de méd., Par., 1913, 3. s., lxxix, 539-557. Also: J. de méd. int., Par., 1913, xvii, 161-166. — **Doerfler (H.)** Bemerkungen zur Behandlung der Lungentuberkulose in der allgemeinen Praxis mit besonderer Berücksichtigung der Wilmsschen Pfeilerresektion. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 1268-1273. — **Dollinger (Gy.)** [Treatment of lung injuries.] Orvosi hetil., Budapest, 1912, lvi, 1031-1034. — **Friedrich.** Ueber neue operative Erfahrungen beim Lungenemphysem mit Thoraxstarre. Berl. klin. Wchnschr., 1913, l, 1134. — **Geeraerd.** Le traitement de la tuberculose pulmonaire par le pneumothorax artificiel; observations cliniques. Presse méd. belge, Brux., 1913, lxxv, 283-288. — **Greiffenhagen (W.)** Ueber die Behandlung des geschlossenen Pneumothorax mit Aspiration und Ueberdruck. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1913, xl, 897-900. — **Hervé.** De quelques incidents possibles au cours au pneumothorax artificiel. Presse méd. belge, Brux., 1913, lxxv, 203-206. — **Holt (L. E.)** The siphon treatment of empyema in infants and young children compared with other measures—a study of 154 cases. Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y., 1913, n. s., viii, 381-389. — **Jessen (F.)** Arterielle Luftembolie und die Technik des künstlichen Pneumothorax. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1245. — **Kashiwamura (M.)** Künstlicher Pneumothorax zur Therapie der Pleuritis exsudativa. Ztschr. f. Mil.-Aerzte, Tokyo, 1913, 17. — **Kaufmann (K.)** Zur Technik des künstlichen Pneumothorax. Internat. Centralbl. f. d. ges. Tuberk.-Forsch., Würzb. & Par., 1913, vii, 320-324. — **Lapeyre (N.)** Chirurgie intrathoracique; présentation d'animaux. Montpel. méd., 1913, xxvi, 616; 621. — **Leriche.** Corps étranger du cœur; ablation, guérison. Lyon méd., 1913, cxx, 1135-1141. — **Leriche & Cordier.** Emphyseme grave par dilatation rigide primitive du thorax; opération de

Freund unilatérale; amélioration considérable. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1913, xi, 303-306. — **Lindhagen (E.)** [A canula for the induction of pneumothorax.] Upsala Läkaref. Förh., 1912-13, 246-262. — **Mauclair.** Fistule pleurale traitée en deux séances opératoires par des méthodes multiples. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1913, n. s., xxxviii, 796. — **Morgan (W. P.)** On the possibility of achieving by partial pneumothorax the advantages of complete pneumothorax in the treatment of pulmonary tuberculosis. Lancet, Lond., 1913, ii, 18. — **Pekánovich (I.)** [Surgical treatment of phthisis.] Orvosi hetil., Budapest, 1912, lvi, 1109-1114. — **Porta (S.)** Lesioni traumatiche del polmone; contributo statistico della clinica. Atti d. r. Accad. d. fisioor. In Siena (1912), 1913, 5. s., iv, 591-596. — **Rae (J.)** The surgery of the heart and pericardium. Universal M. Rec., Lond., 1913, iii, 301; 391. — **Rouget.** Kyste hydatique du poulmon. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1913, n. s., xxxv, 1105-1110. — **Savariaud (M.)** Les pleurésies purulentes chez l'enfant; leur traitement chirurgical. J. de méd. de Par., 1913, 2. s., xxv, 499-502. — **Scharl (P.)** [Treatment of pulmonary tuberculosis by artificial pneumothorax.] Orvosi hetil., Budapest, 1912, lvi, 731-736. — **Schumacher.** Beiträge zur operativen Behandlung der Lungenembolien. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1913, ci, 818-832. — **Schur (H.) & Plaschkes (S.)** Experimentelle Studien zur Pneumothoraxbehandlung. In welcher Weise beeinflusst der einseitige Pneumothorax das Entstehen tuberculöser Erscheinungen nach intravenöser und intratrachealer Infektion? Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1913, xiii, 478-494. — Zur Indikationsstellung der Pneumothoraxbehandlung bei Lungentuberkulose. Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 961-968. — **Stewart (F. T.)** Five cases of suture of the heart. Ann. Surg., Phila., 1913, lviii, 67-85. — **Torek (F.)** The first successful case of resection of the thoracic portion of the œsophagus for carcinoma. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1913, xvi, 614-617. — Resection of the middle portion of the esophagus for carcinoma. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxviii, 134.

## SURGERY OF THE ABDOMEN.

See, also, Gunshot Wounds.

**Balas (D.)** [Abdominal section in childhood.] Orvosi hetil., Budapest, 1912, lvi, 908-920. — **Barrett (J. H. P. B.)** Some surgical diseases of the abdomen in children. Practitioner, Lond., 1913, xci, 65-78. — **Benard (R.)** Appendicite et arythmies: bradycardies et extrasystoles. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 1094. — **Benedict (A. L.)** Bibliography of chylous cysts of the mesentery. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1913, xvi, 606-610. — **Bolt (R. F.)** A case of polycystic disease of the pancreas. Brit. J. Surg.,



- Bristol, 1913, i, 142. — **Chiarugi** (M.) Echinococco proligero primitivo del grande omento. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit in Siena, 1912, 5. s., iv, 171-177, 1 pl. — **Dordu**. Chylangiome. Presse méd. belge, Brux., 1913, lxxv, 211. — **Ducuing** (J.) & **Marty** (L. M.) Fibrome de la paroi abdominale. Toulouse méd., 1913, 2. s., xv, 178-183. — **Evans** (E.) & **Bowen** (W. W.) Normal peritoneal fold. Iowa M. J., Des Moines, 1913, xx, 1-12. — **Fáykiss** (F.) [On pancreatic resection and on pancreato-enterostomy.] Orvosi hetil., Budapest, 1912, lvi, 974-978. — **Frazier** (C. H.) Mesenteric cysts with report of a case of sanguineous cyst of the mesentery of the small intestine. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 97-99. — **Gluck** (T.) Entwicklung und moderne Aufgaben der Chirurgie der Peritonitis. Arch. f. Augenh., Stuttg., 1913, lx-lxi, 340-371. — **Godart** (J.) Traitement chirurgical du péritoine. Ann. de la Policlin. de Par., 1913, xxiv, 139-144. — **Gonczy** (B.) [Several urgent laparotomies.] Orvosi hetil., Budapest, 1912, lvi, 907. — **Gutierrez** (E.) Funciones del epilón; consecuencias practicas que se deducen de su estudio. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1913, xxix, 289-299. — **Hayd** (H. E.) The necessity for accurate pre-operative diagnosis and the methods to be employed in intra-abdominal lesions. Buffalo M. J., 1913, lxviii, 681-691. — **Hutchinson** (J.) Excision of the spleen for splenic anæmia. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Surg. Sect., 236-240. — **Jones** (F. A.) & **Collier** (C.) Report of a remarkable case of ascites due to failing compensation in mitral regurgitation. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 1296. — **Kidd** (F.) Case of "Banti's disease" cured by splenectomy. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Surg. Sect., 225-232. — Case of hypertrophy of spleen; mobility, rotation, peritonitis, adhesions; operation for removal of painful splenic tumour. *Ibid.*, 232-235. — **Kohlschütter**. Ein Wort zur Frage des frühen Aufstehens nach Bauchoperationen. Eine eigene Erfahrung. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 1378. — **Kopylow** (N. W.) Ueber Splenektomie bei Malariaaffection der Milz. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1913, ci, 708-734. — **Lawrence** (F. F.) The complications and sequelae of abdominal surgery. Ohio State M. J., Columbus, 1913, ix, 318-325. — **Lediard** (H. A.) Cases of chyliform effusion. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Med. Sect., 123-135. — **Lisyanaki** (V. I.) & **Lyudkevich** (Anna P.) [Non-parasitic cyst of the liver.] Russk. Vrach., S.-Peterb., 1913, xii, 18-20. — **Lovrich** (J.) [What the peritoneum will endure, what not.] Orvosi hetil., Budapest, 1912, lvi, 559; 577. — **Marks** (S. B.) Cyst of the pancreas, with report of a case. Kentucky M. J., Bowling Green, 1912-13, xi, 551-554. — **Maxeiner** (S. R.) Report on an autopsy on a case in which both of the rectus muscles were cut transversely. Journal-Lancet, Minneap., 1913, xxxiii, 376. — **Moorehead** (T. G.) & **Stoney** (R. A.) Traumatic pancreatic pseudo-cyst. Clin. J., Lond., 1913-14, xlii, 221-223. — **Norrin** (L.) [The subcutaneous traumatic rupture of the spleen and its treatment.] Upsala Läkaref. Förh., 1912-13, n. f., xviii, 215-245. — Treize cas suédois inédits de rupture traumatique de la rate sans plaie extérieure. Arch. gén. de chir., Par., 1913, ix, 520-540. — **Nyulasy** (A. J.) Intestinal drainage in peritonitis. Austral. M. J., Melbourne, 1912-13, ii, 1051-1053. — **Perimoff** (V. A.) [Rupture of the mesentery of the cæcum.] Kazan. Med. J., 1913, xlii, 57. — [More on permanent subcutaneous drainage in ascites.] *Ibid.*, 59-62. — **Porcile** (V.) Sopra un caso di granulomatosi della milza. Boll. d. r. Accad. med. di Genova, 1912, xxvii, 79-88. — **Roussiel** (M.) De l'influence de l'injection intra-péritonéale d'huile camphrée sur le drainage du péritoine et sur le pouvoir plastique de cette séreuse. J. méd. de Brux., 1913, xviii, suppl., 89. — **Spinelli** (P. G.) Il sifone idraulico nella laparotomia. Arch. ital. di ginec., Napoli, 1913, xvi, 113-117. — **Taft** (C. E.) & **Jarvis** (H. G.) Retro-peritoneal sarcoma with recovery; a case report. Am. J. Surg., N. Y., 1913, xxvii, 271. — **Témoin**. De l'emploi de l'éther dans les infections péritonéales. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1913, n. s., xxxviii, 766-777. — **Utrobin** (A. K.) [Recovery in a case of splenectomy in Banti's disease.] Russk. Vrach., S.-Peterb., 1913, xii, 92-95. — **Valyashko** (G. A.) & **Lebedeff** (A. A.) [Prevention of hernia and protrusions in abdominal sections.] *Ibid.*, 16-18. — **Weinstein** (J. H.) The question of abdominal drainage. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1913, vi, 258-261. — **Whitelocke** (R. H. A.) A case simulating meningitis, in which the symptoms were caused by the escape of threadworms into the peritoneal cavity through a perforated appendix vermiformis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Sect. Stud. Dis. Child., 192-194. Also: Brit. J. Child. Dis., Lond., 1913, x, 296-298.

### Surgery of the Stomach and Intestines.

- Baggio** (G.) Sull' esclusione del piloro coi metodi costrittivi. Clin. chir., Milano, 1913, xxi, 1055-1074. — **Brainbridge** (W. S.) The surgical treatment of chronic intestinal stasis. Am. J. Gastro-Enterol., Phila., 1913, ili, 12-14. — **Blackader** (A. D.) Mucous cyst of the cecum in a child of ten weeks, producing occlusion of the ileocecal valve and simulating a case of intussusception; resection of the gut; death on the twelfth day. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxviii, 182. — **Borchgrevink** (O. J.) Acute dilatation of the stomach and its treatment. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1913, xvi, 662-693. — **Borszékly** (K.) [Indications and technique of excision of the pylorus.] Orvosi hetil., Budapest, 1912, lvi, 971-974. — **Brown** (J. Y.) The value of complete physiological rest

- of the large bowel in the treatment of certain ulcerative and obstructive lesions of this organ, with description of operative technique and report of cases. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1913, xvi, 610-613. — **Deaver** (J. B.) Posterior gastrojejunostomy in acute perforative ulcer of the stomach and duodenum. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lxi, 75-80. — **Drummond** (H.) Notes of cases illustrating some of the surgical aspects of persistent Meckel's diverticulum. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1913, xvi, 656-662. — **Farrant** (C.) A case of carcinoma of the descending colon in a man aged 27. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, i, 1322. — **Finkelstein** (B. K.) [Surgery of the large intestine, besides the rectum.] *Russk. Vrach.*, S.-Peterb., 1913, xii, 42-48. — **Giraud** (Mlle. M.) & Chauvin (E.) Un cas d'exclusion de l'intestin. *Montpel. méd.*, 1913, xxxvi, 573-576. — **von Haberer** (H.) Zur Radicaloperation des Ulcus pepticum jejuni postoperativum. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1913, ci, 689-696. — **Hadley** (F. A.) Gastropotosis. *Australas. M. Gaz.*, Sydney, 1913, xxxiii, 565-568. — **Hammack** (R. W.) Primary sarcoma of the small intestine. *Philippine J. Sc.*, Manila, 1913, viii (B), 91-95. — **Hustin** (A.) Notions de physiologie pathologique du gros intestin envisagée spécialement au point de vue chirurgical. *J. méd. de Brux.*, 1913, xviii, 227-233. — À propos des perforations couvertes de l'estomac (Gedechte Magenperforation, Schnitzler). *Ibid.*, 261-263. — **Janeway** (H. H.) The relation of gastrostomy to inoperable carcinoma of the esophagus with a description of a new method of performing gastrostomy. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lxi, 93-95. — **Krjukow** (M. M.) Zur Technik der Nahtanlegung bei Gastrostomie nach Witzel. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1913, ci, 843. — **Lardennois** (G.) & Okinczyk (J.) La typhlosigmoïdostomie en Y dans le traitement des colites rebelles et de la stase du gros intestin. [Rapp. par H. Hartmann.] *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1913, n. s., xxxix, 858-872. — La typhlo-sigmoïdostomie en Y dans le traitement des colites rebelles et de la stase du gros intestin par péritocolite membraneuse. *J. de chir.*, Par., 1913, x, 538-548. — **Machell** (H. T.) Hirschsprung's disease or congenital dilatation of the colon in a boy of years; resection of colon; recovery. *Canad. J. M. & S.*, Toronto, 1913, xxxiv, 17-27. — Hirschsprung's disease with operation and recovery. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1913, lxxviii, 178-180. — **McKechnie** (R. E.) Congenital hypertrophic pyloric stenosis. *Canad. M. Ass. J.*, Toronto, 1913, iii, 566-571. — **Mason** (J. J.) Lateral anastomosis in an inoperable carcinoma of the cæcum, with obstruction. *Ibid.*, 590. — **Mathieu**. Le traitement chirurgical dans les colites graves ou rebelles et la constipation chronique. *Rev. de thérap. méd.-chir.*, Par., 1913, lxxx, 289-297. — **Monzardo** (G.) Sulla tubercolosi ipertrofica del ceco. *Riforma med.*, Napoli, 1913, xxix, 569; 596. — **Morris** (R. T.) The bowel doormaker; with description of technique of operation for short-circuiting bowel. *Med. Rec.*, N. Y., 1913, lxxxiv, 103. — **Moynihan** (Sir B.) The Cavendish lecture, being remarks on the surgery of the large intestine. *Lancet*, Lond., 1913, ii, 1-7. — **Mummery** (P. L.) Case of ulcerative colitis, terminating fatally. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1912-13, vi, Clin. Sect., 209-212. — **Nassetti** (F.) Esclusione del piloro con bandelletta libere aponeurotiche e tendinee. *Clin. chir.*, Milano, 1913, xxi, 1075-1089. — **Nordentoft** (S.) Röntgenologiske Efterundersøgelser af Gastroenterostomere (med særligt Henblik paa von Harkers-Kausch's Metode). *Hosp.-Tid.*, Københ., 1913, 5. R., vi, 735-744. — **Obál** (F.) [Primary typhlitis.] *Orvosi hetil.*, Budapest, 1912, lvi, 978-980. — **Piper** (J. E.) A case of acute primary typhlitis. *Austral. M. J.*, Melbourne, 1912-13, ii, 1041. — **Pólya** (J.) [Jejunocolic fistula, following gastro-enterostomy.] *Orvosi hetil.*, Budapest, 1912, lvi, 871-877. — **Porta** (S.) Studio sperimentale comparativo intorno agli esiti lontani di alcuni processi di esclusione pilorica. *Atti d. r. Accad. d. fisiocrit.* in Siena, 1912, 5. s., iv, 355-366, 1 pl. — La cura chirurgica della colite cronica ulcerosa col metodo Biondi. *Ibid.*, 367-375. — **Poucel** (E.) Traitement chirurgical de l'entérocólite dysentérique. *Marseille méd.*, 1913, l, 433-435. — **Power** (D'A.) Case of acute duodenal perforation; operation; death. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1912, n. s., xciv, 112. — **Rovsing** (Th.) Et Tilfælde af Timeglasventrikel, behandlet med Resektion. *Hosp.-Tid.*, Københ., 1913, 5. R., vi, 582-584. — **Ruth** (C. E.) The use of rubber dam in gastro-and entero-enterostomy. *Med. Council*, Phila., 1913, xviii, 249-254. — **Schmieden** (V.) Zur Operativen Behandlung der schweren Obstipation. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1913, ci, 697-767. — **Schwartz** (A.) Deux cas de cancer du colon, traités par l'extériorisation, avec ablation secondaire du néoplasme et cure ultérieure de l'anus contre nature (opération en trois temps). [Rap. par Démoulin.] *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1913, n. s., xxxix, 980-991. — **Scudder** (C. L.) Stenosis of the pylorus in infancy. *Illinois M. J.*, Springfield, 1913, xxiv, 1-5. — **Sousa** (B.) Ausencia del recto; ano iliaco previo, sigmoïdectomia y perineotomia; curacion. *Rev. de med. y cirug. de la Habana*, 1913, xviii, 324-329. — **Truesdale** (P. E.) Cancer of the stomach. *Boston M. & S. J.*, 1913, clxix, 44-46. [Discussion], 58. — **Vignard** (E.) Un cas d'estomac biloculaire, diagnostiqué par la radioscopie et opéré par le procédé de la gastro-anastomose. *Arch. prov. de chir.*, Par., 1913, xxii, 221-228. — **Volts** (A. L.) Report of a case of perforating ulcer of the stomach; presentation of the patient. *N. York M. J.* [etc.], 1913, xcviii, 105. — **White** (S.) A lecture on cancer of the colon. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 57-60. — **Yeomans** (F. C.) Ceco-sigmoïdostomy in chronic intestinal stasis. *Am. J. Gastro-Enterol.*, Phila., 1913, iii, 14-16.

### Diseases and Surgery of the Appendix.

**Aaron (C. D.)** Ein neues Anzeichen chronischer Appendicitis. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1913, xix, 344-347. — **Baudet.** Sur un cas d'appendicite herniaire. Arch. méd. de Toulouse, 1913, xx, 162-164. — **Bérard (L.) & Buche (A.)** Absence congénitale de l'appendice et syndrome appendiculaire aigu. Province méd., Par., 1913, xxiv, 288-290. — **Bernard (G.)** À propos d'un cas pour ainsi dire schématique d'appendicite, avec double perforation, corps étrangers, etc.; ce qu'on peut toujours redire avec profit, pour soi-même et pour les autres. J. de méd. de Par., 1913, 2. s., xxv, 505. — **Bilsted (E.)** Appendicitis med abscess i cœcaltvæggen. Ugesk. f. Læger., Kjøbenh., 1913, lxxv, 1124. — **Blondi (D.)** Illustrazione del processo appendiciteico e della sua cura secondo l'esperienza della Clinica chirurgica di Siena desunta da 464 osservazioni. Atti d. r. Accad. di fisiocrit. in Siena, 1912, 5. s., iv, 5. — **Blair (J.)** A useful sign in appendicitis. Brit. M. J., Lond., 1913, i, 1272. — **Chaton.** L'appendicite chronique. Rev. méd. de la Franche-Comté, Besançon, 1913, xxi, 69; 85. — **Delbet (P.)** Traitement de l'appendicite aiguë. [Discussion.] Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxix, 958-972. — **Dupuy de Frenelle.** Présentation d'un écarteur autostatique dilateur à trois branches et à valves éclairantes pour l'opération de l'appendicite chronique non adhérente par une petite incision. Paris chirurg., 1913, v, 272. — **Enríquez (E.) & Gutmann (R. A.)** La sciatica appendiculaire (appendicite claudicante). Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1913, 3. s., xxxv, 1238-1245. — **Fonyo (J.)** [Appendicitis in women.] Orvosi hetil., Budapest, 1912, lvi, 1009-1015. — **Gaudin.** Appendicite chronique et point de MacBurney. J. de méd. de Par., 1913, 2. s., xxv, 502. — **Gilman (P. K.)** Appendicitis. Philippine J. Sc., Manila, 1913, viii (B), 143-149. — **Goldsborough (C. N.)** A peculiar case of appendicitis. Kentucky M. J., Bowling Green, 1912-13, xi, 774. — **Helle (B.)** Ueber die Entstehung der Entzündungen am Blinddarmhang auf bakteriologischer und experimenteller Grundlage. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1913, xxvi, 343-378. — **Hüttl (T.)** Az appendicitis actinomycoticáról. Orvosi hetil., Budapest, 1912, lvi, 1019-1021. — **Jacob et al.** [Discussion.] Traitement de l'appendicite aiguë. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1913, n. s., xxxix, 839; 891. — **Jacobson (S. D.)** Spinal anesthesia; a case of acute appendicitis operated four days after labor; recovery. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxxviii, 43-48. — **Le Fillatre.** Hydro-appendicite généralisée, ablation, guérison. [Examen histologique de M. Letulle.] Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1913, lxxxviii, 224. — **Atrophie complète du tiers moyen de l'appendice avec transformation fibreuse du tiers inférieur.** [Examen histologique de

**Klippel.] Ibid., 226. — Letulle (M.)** Examen microscopique d'un appendice atteint de dilatation chronique généralisée, en amont d'un rétrécissement inflammatoire de la base de l'organe (appendicite chronique kystique). Ibid., 237-239. — **Matthews (A. A.)** Appendicitis due to foreign bodies. Northwest Med., Seattle, 1913, n. s., v, 200. — **Mayer (L.)** Appendicite vermineuse chez l'adulte. Presse méd. belge. Brux., 1913, lxxv, 192-194. — **Réflexions à propos du diagnostic différentiel de l'appendicite.** Ibid., 83-91. — **Nageotte-Wilbouchewitch (Mme.)** L'appendicite chez les tout petits; opération chez un enfant de 16 mois. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1913, xv, 229-236. — **Ombredanne.** Traitement de l'appendicite. Ibid., 236-238. — **Owen (E.)** When to operate in appendicitis. Lancet, Lond., 1913, i, 1762. — **Pénaire (M.)** Appendicite à forme grave, sans refroidissement complète possible, corps étranger de l'appendice (noyau d'olive); appendicectomy; guérison. Paris chirurg., 1913, v, 249-251. [Discussion], 255. — **Potherat (E.)** Épithélioma mucoïde cæco-appendiculaire. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1913, n. s., xxxix, 884. — **Reed (E. N.)** Infant disemboweled at birth; appendectomy, successful. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 199. — **Roux de Brignoles (G.)** Traitement des entérites graves par l'appendicostomie. Marseille méd., 1, 428-433. — **Savariaud.** Prognostic et traitement de l'appendicite aiguë au début de la crise. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1913, xvii, 401-403. — **Scanlan (J. J.)** When to diagnose appendicitis? Lancet, Lond., 1913, i, 1825. — **Shapland (J. D.)** Early diagnosis of appendicitis. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 71. — **Sinclair (J. D. S.)** A case of appendicitis simulating intussusception. Ibid., 72. — **Spencer (H. A.)** A case of appendicitis. Transvaal M. J., Johannesburg, 1912-13, viii, 251. — **Strandgaard.** Hydrops appendicis. Hosp.-Tid., Kjøbenh., 1913, 5. R., vi, 733-735. — **Van Hook (W.)** Epigastric pointing of appendiceal suppuration. Chicago M. Recorder, 1913, xxxv, 409-411. — **Wagner (A.)** Ueber einen Fall von gleichzeitiger frischer elastischer Einklemmung und Gangrän des Wurmfortsatzes und einer Dünndarmschlinge. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1913, xl, 902-904.

### Hernia.

**Anvray.** Malade opéré d'une hernie de l'S iliaque, par le procédé de Lardennois-Okinczyc. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1913, n. s., xxxix, 881. — **Baron (S.) & Bársony (T.)** [Röntgen-ray diagnosis of hernia.] Orvosi hetil., Budapest, 1912, lvi, 1015-1019. — **Bates (U. C.)** New operation for the cure of indirect inguinal hernia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 2032. — **Boss (D.)** Hernia in infancy and childhood. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1913, vi, 270-274. — **Bucceri-Adonnino (F.)** Un caso d'ernia da scorrimento. Cesalpino, Arezzo,

- 1913, ix, 187. — **Davies** (W. T. F.) A method of operating for radical cure of inguinal hernia. Transvaal M. J., Johannesburg, 1912-13, viii, 249. — **De Francisco** (G.) A proposito di un altro caso di ernia crurale prevascolare. Riv. insubra di sc. med., Milano, 1913, iii, 127-129. — **Fieschi** (D.) Nuova carne per la cura dell'ernia crurale. Clin. chir., Milano, 1913, xxi, 1124-1128. 6 pl. — **Frolich**. Procédé esthétique de cure radicale de la hernie ombilicale chez l'enfant. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1913, xiv, 458. — **Golanitzki** (J.) Ein autoplastischer Faden zur Verwendung bei der Operation der Herniotomie. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1913, xl, 905-908. — **Jaboulay**. Hernie épiploïque engouée. Progrès méd., Par., 1913, 3. s., xxix, 342-344. — **Kerr** (A. A.) Accidents and complications of hernia. Am. J. Surg., N. Y., 1913, xxvii, 245-248. — **McGavin** (L.) Swelling of the lower extremity following Bassini's operation. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Clin. Sect., 207. — **Nadal** (P.) & Charbonnel. Hernie congénitale inguinale étranglée chez un andro-gynoiide; examen du testicule ectopie. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1913, lxxxviii, 266-269. — **Nussbaum** (A.) Ein einfaches Hilfsmittel bei der Reposition ausgetretener Hernien der Säuglinge. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 1434. — **Peatt** (J. W.) Reduction en masse of inguinal hernia. Brit. M. J., Lond., 1913, i, 1272. — **Roubier** (C.) & Goyet (A.) Mégaduodénum par compression artériomésentérique au cours d'une hernie irréductible; cicatrice de gastrostomie. Lyon méd., 1913, cxx, 1236-1238. — **Sayle** (R. G.) Radical operation for hernia under cocaine analgesia, experience in twenty-five cases. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1913-14, xii, 13-16. — **Truesdale** (P. E.) Umbilical hernia. Providence M. J., 1913, xiv, 171-176. — **Tsaico**. Nouveau procédé myoplastique de réfection de la paroi abdominale dans la cure radicale de la hernie inguinale et crurale; appréciations personnelles pour le traitement de ces hernies. Bull. et mém. Soc. de méd. et nat. de Jassy, 1913, xxvii, 28-35. — **Vanverts** (J.) De la suture en bourse du collet du sac, sans résection de ce sac, dans la cure radicale des hernies crurales volumineuses. Écho méd. du nord, Lille, 1913, xvii, 310-312. — **Vogt** (E.) Hernia duodeno-jejunalis beim Säugling. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1913, xxxvii, 817-821. — **Whitlocke** (R. H. A.) Two successful cases of operation for strangulated inguinal hernia in female infants, of the ages of 22 and 17 days. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Sect. Stud. Dis. Child., 190.
- Note on a case of incarceration of the caecum and ascending colon in lesser sac of peritoneum; operation; recovery. Lancet, Lond., 1913, ii, 17. — **Brown** (J. S.) Gallstones ileus with a report of two cases and two methods of opening the intestine. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1913, xvi, 709-711. — **Cheever** (D.) Etiology and significance of pericolic membranes. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 246-281. — **Delagènière** (H.) De l'occlusion intestinale aiguë par calculs biliaires; indications opératoires; une observation, avec intervention, suivie de guérison. Arch. prov. de chir., Par., 1913, xxii, 193-203. — **Delanglade**, Weill & Gauthier. Occlusion intestinale par nœud de l'intestin. Marseille méd., 1913, l, 357-359. — **Grégoire** (R.) Rétrécissement tuberculeux de l'intestin grêle. Paris méd., 1913, xi, 25-32. — **Hunting** (C. H.) & Jones (A. P.) Intestinal obstruction in the rabbit. II. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1913, xviii, 25-28. — **Jackson** (J. N.) Membranous pericolicitis and allied conditions of the ileocecal region. J. Iowa State M. Soc., Clinton, 1913-14, iii, 1-22. — **Lett** (H.) Acute intussusception. Clin. J., Lond., 1913-14, xlii, 312-317. — **McDonald** (A. L.) Congenital atresia of the duodenum. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1913, cxlvi, 28-36. — **Marangoni** (G.) Sull'occlusion intestinale da volvolo in sacco erniario. Gazz. d. osp., Milano, 1913, xxxiv, 735-737. — **Mason** (J. J.) Traumatic rupture of the jejunum; fourteen hours later operation with repair of the tear, followed by peritonitis with gradual progressing obstruction, becoming complete thirteen days after operation. Canada M. Ass. J., Toronto, 1913, iii, 588-590. — **Mathieu** (A.) De l'occlusion intestinale d'origine cancéreuse; considérations sur l'examen radioscopique. Gaz. d. hôp., Par., 1913, lxxxvi, 1029-1031. — **Muller** (L.) Volvulus double et gangrène d'un segment de 0.95 m d'intestin grêle compliqués de la présence à la partie inférieure de l'abdomen d'une éventration traumatique et irréductible; intervention; mort vingt-trois heures après le début des accidents. Paris chirurg., 1913, v, 276-280. — **Porta** (S.) Brevi osservazioni intorno ad un caso di ileo da compressa di garza dimenticata nell'addome. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1912, 5. s., iv, 447-450. — **Savariaud** (M.) L'invagination intestinale chez l'enfant et son traitement médico-chirurgical. Clinique, Par., 1913, viii, 386-388. — **Stierlin** (E.) Zur Röntgendiagnostik der Dünndarmstenose und des Dünndarmileus. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 983-986. — **Vaccari** (L.) Sull'invaginamento intestinale. Policlin., Roma, 1913, sez. chir., 267-278. — **Viglier**. Volvulus du caecum, du colon ascendant, y compris l'angle hépatique, et de l'origine du colon transverse; mort par entérorragie. [Rap. de Lejars.] Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1913, n. s., xxxix, 932-941. — **Young** (S. J.) A case of colonic pain simulating renal colic. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1913, vi, 311.

### Obstruction of the Intestines.

- Arnaud** (L.) Iléus biliaire; cholecystectomy, chez une femme de 81 ans; guérison. Lyon méd., 1913, cxx, 1345-1347. — **Back** (I.)

**Surgery of the Rectum.**

**Beck** (E. C.) Hemorrhoids and office practice. *Med. Rec.*, N. Y., 1913, lxxxiv, 110. — **Brodier** (H.) Traitement chirurgical des hémorroïdes. *Paris chirurg.*, 1913, v, 261-271. — **Gross** (G.) & **Heully** (L.) Cancers multiples du rectum; extirpation périméale; guérison. *Rev. méd. de l'est, Nancy*, 1913, xlv, 261-263. — **Kirmisson**. Les imperforations anales. *Rev. gén. de clin. et de therap.*, Par., 1913, xxvi, 387-389. — **Körbl** (H.) Die Continenzverhältnisse nach den radicalen Operationen des Mastdarmkrebses. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1913, ci, 449-481. — **Lardennois** & **Mondor**. Cancer annulaire du rectum exstirpé largement par voie abdomino-périnéale; lésions tuberculeuses dans un ganglion rétro-rectal. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1913, lxxxviii, 227-230. — **Morton** (H. H.) Vegetations around the anus. *Med. Times*, N. Y., 1913, xli, 200. — **Mummery** (P. L.) Operation and after-treatment of fistula in ano. *Lancet*, Lond., 1913, ii, 72-75. — **Veau** (V.) Énorme prolapsus du rectum chez un enfant de 15 mois guéri très facilement par le cerclage de l'anus. *Bull. Soc. de pédiat. de Par.*, 1913, xv, 222-226. *Also*: *Ann. de méd. et chir. inf.*, Par., 1913, xvii, 366-369.

**Surgery of the Biliary System.**

**Bogoras** (N. A.) [Transplantation of the superior mesenteric into the inferior vena cava in liver cirrhosis.] *Russk. Vrach.*, S. Peterb., 1913, xii, 48-51. — **Couteaud**. La chirurgie, l'émétine et l'ipéca, dans le traitement des abcès du foie. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1913, n. s., xxxix, 941-949. — **D'Este** (S.) Contributo clinico e sperimentale allo studio dell'emostasi nelle resezioni del fegato. *Pensiero med.*, Milano, 1913, iii, 417-425. — **Komaromy** (S.) [Indications for the surgical treatment of cholelithiasis.] *Orvosi hetil.*, Budapest, 1912, 1075-1078. — **Kornev** (P.) & **Schaack** (W.) Ein neues Verfahren für ausgedehnte Leberresektionen mit Anwendung der freien Fascientransplantation. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipz., 1913, xl, 949-951. — **Leriche** & **Crémieu**. Ascite biliaire aiguë (péritonite biliaire sans perforation); cholécystectomie; guérison. *Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon*, 1913, xi, 301-303. — **Mocquot** (P.) Recherches expérimentales sur les anastomoses des voies biliaires avec l'estomac et avec l'intestin. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1913, lxxxviii, 243-259. — **Orth** (O.) Casuistischer und experimenteller Beitrag zur Leber- und Gallengangruptur. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1913, ci, 369-375. — **Van Hengel** (L. D.) Galdrijvende middelen. (Klinische waarnemingen bij drainage van den ductus hepaticus.) *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1913, i, 1606-1614. — **Vertiz** (J.) Tratamiento quirúrgico de los abscesos del hígado. *Gac. méd. de México*, 1913, 3. s., viii, 76-81. — **Vitrac** (J.) Lithiase, biliaire; taille du cho-

lédoque; ulcération du duodénum, mort le 5<sup>e</sup> jour. *J. de méd. de Bordeaux*, 1913, xliii, 374.

**SURGERY OF THE LOCOMOTOR SYSTEM.**

*See, also*, Orthopaedic Surgery; Surgery of the Nervous System.

**Alamartine** & **Langeron**. Tumeur de l'extrémité supérieure du tibia chez un tuberculeux. *Lyon méd.*, 1913, cxx, 1177-1179. — **Cotton** (F. J.) & **Loder** (H. B.) The fate of bone grafts. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1913, xvi, 701-703. — **Fisher** (A. L.) Factors in the physiology of bone in relation to surgery. *Calif. State J. M.*, San Fran., 1913, xi, 283-286. — **Gary**. Neuf observations nouvelles de méniscectomie, pour lésions des cartilages sémi-lunaires du genou. [Rap. de Lejars.] *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1913, n. s., xxxix, 923-931. — **Gask** (G. E.) Autoplastic graft of fibula into humerus after resection for chondro-sarcoma. With observations on bone-grafting. *Brit. J. Surg.*, Bristol, 1913, i, 49-54. — **Gruet** (E.) Accident du travail, suites éloignées des sections tendineuses non suturées au niveau des doigts. *Rev. de méd. lég.*, Par., 1913, xx, 110-112. — **Hamilton** (F. A.) Osteomyelitis with bone transplantation. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lx, 2030-2032. — **Oman** (C. M.) Transplantation of bone. *U. States Nav. M. Bull.*, Wash., 1913, vii, 406-409. — **de Quervain** (F.) Du traitement des ganglions tuberculeux et des affections tuberculeuses des gaines tendineuses, des muscles et du tissu sous-cutané. *Semaine méd.*, Par., 1913, xxxiii, 265-267. — **von Tappeiner** (H.) Studien zur Frage der Transplantationsfähigkeit des Epiphysenknorpels und des Gelenkknorpels. *Ztschr. f. d. ges. exper. Med.*, Berl., 1913, i, 491-512. — **Villard**. Résection sans drainage pour une arthropathie tabétique. *Lyon méd.*, 1913, cxx, 1409. — **Wachaner** (F.) Ueber acute Osteomyelitis und Osteoplastik im Kindesalter. *Arch. f. Kinderh.*, Stuttg., 1913, lx-lxi, 748-777.

**Surgery of the Extremities.**

**Blackwood** (N. J.) Punctured wound of knee joint by the spine of a stingray. *U. States Nav. M. Bull.*, Wash., 1913, vii, 413, 1 pl. — **Fagge** (C. H.) Re-formation of fibula after complete removal of diaphysis for acute infective periostitis. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1912-13, vi, Clin. Sect., 195. — **Farr** (R. E.) Fracture dislocation about the ankle joint. *St. Paul M. J.*, Minn., 1913, xv, 345-347, 2 pl. — **Guyot** (J.) Éléphantiasis nostras du membre inférieur gauche; lymphangioplastie suivant la technique de Sampson Handley. *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1913, xxxiv, 305-310. — **Hesse** (F. A.) Zur Therapie des kongenitalen Fibuladefektes, zugleich ein Beitrag zur Kenntnis der Epiphysenoperationen. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipz., 1913, cxvii, 478-501. — **Isnardi**

(L.) La plastica immediata nelle ferite lacerocontuse e sospette delle mani. *Glor. d. r. Accad. di med. di Torino*, 1913, 4. s., xix, 18-21. — **Lefebvre** (C.) Sur le traitement des phlegmons des gaines synoviales de la main suivant la méthode de Lecène. *Province méd., Par.*, 1913, xxiv, 194-196. — **Lehmann** (J. E.) Clinical case: syphilitic condition of the patella. *West. Canada M. J.*, Winnipeg, 1913, vii, 246-249. — **Norbuty** (L. E. C.) Case of re-formation of the tibia after resection of diaphysis for chronic osteomyelitis (?) syphilitic. *Proc. Roy. Soc. Med., Lond.*, 1912-13, vi, Clin. Sect., 196. — **Putti** (V.) Un metodo chirurgico per correggere le contratture ad artiglio delle dita del piede. *Riv. ospedal.*, Roma, 1913, iii, 511-516. — **Riche**. Un exemplé d'accommodation de la main après l'opération de Dujardin-Beaumetz. *Montpel. méd.*, 1913, xxxvi, 568. — **von Saar** (G. F.) & **Schwamberger** (R.) Der ulnare Längsschnitt, eine Schnittführung für Operationen im Bereiche der Volarfläche des Handgelenks und der Hohlhand. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1913, xl, 993-996. — **Saner** (J. G.) Congenital hypertrophy of the right leg; scoliosis. *Proc. Roy. Soc. Med., Lond.*, 1912-13, vi, Clin. Sect., 226-228.

#### Amputations and Excisions.

**Bogoraz** (N. A.) [Resection of the lower extremity; new principle in the resection of the knee-joint in extensive injuries.] *Vrach. Gaz.*, S.-Peterb., 1913, xx, 3-5. — **Eates** (W. L.) An analysis and study of 724 major amputations. *Ann. Surg.*, Phila., 1913, lviii, 39-58. — **Malda** (G.) Algunas consideraciones anatomo-clinicas sobre la desarticulación de la cadera. *Crón. méd. mexicana*, México, 1913, xvi, 141-147. — **Osgood** (R. B.) The end results of excision of the knee for tuberculosis with and without the use of bone plates. *Boston M. & S. J.*, 1913, clxix, 123-125. — **Robineau**. Indications des amputations immédiates dans les grands traumatismes des membres. *Clinique, Par.*, 1913, viii, 359.

#### Diseases and Deformities of the Spine.

**Allison** (N.) The spinal column as affected by traction and hyper-extension; a radiographic study. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1913, xvi, 704-706. — **Calvé** (J.) & **Lamy** (L.) Traitement de la scoliose par la méthode d'Abbott. *Bull. Soc. de pédiat. de Par.*, 1913, xv, 240-245. — — — — —. Technique de la méthode d'Abbott dans le traitement des scolioses. *Mouvement méd.*, Par., 1913, i, 279-288. — **Cestan** (R.) La spondylite post-traumatique ou maladie de Kummel. *Toulouse méd.*, 1913, 2. s., xv, 185; 201. — **Codet-Boisse**. La méthode d'Abbott pour le traitement des scolioses graves. *J. de méd. de Bordeaux*, 1913, xliii, 367-371. — **Delapchier**. Scoliose et appendicite chro-

nique. *Ann. de méd. et chir. inf., Par.*, 1913, xvii, 359-366. — **Delitala** (F.) Intorno alla tubercolosi vertebrale, d'origine traumatica. *Arch. di ortop.*, Milano, 1913, xx, 47-71. — **Delore & Courmont** (P.) Fracture ancienne du rachis avec compression de la moelle; laminectomie; guérison. *Lyon méd.*, 1913, cxx, 1172-1174. — **Dollinger** (B.) [Penetration of the lungs by a cold abscess from a tubercular spondylitis.] *Orvosi hetil.*, Budapest, 1912, lvi, 792. — **Erlacher** (P.) Zur Behandlung von Skoliosen durch Gipsverbände nach Abbott. *München. med. Wchnschr.*, 1913, lx, 1312-1316. — **Giromi** (U.) Sul trattamento delle deformità nel male di Pott. *Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena* (1912), 1913, 5. s., iv, 519-543. — — — — —. Sul trattamento degli ascessi nel morbo di Pott. *Ibid.*, 597-616. — **Mayet** (H.) Scoliose et appendicite chronique. *Rev. gén. de clin. et de therap.*, Par., 1913, xxvii, 369-374. — **Nagotte-Wilbouchewitch** (Mme.) Comment faut-il traiter la scoliose par malformation de la 5<sup>e</sup> vertèbre lombaire? *Ann. de méd. et chir. inf., Par.*, 1913, xvii, 302-308. — **Orr** (H. W.) A report of the Abbott method for the rapid complete correction of lateral curvature of the spine. *West. M. Rev.*, Omaha, 1913, xviii, 333-336. — **Vacchelli** (S.) Etiologia e terapia del "dorso curvo." *Arch. di ortop.*, Milano, 1913, xx, 225-246. — **Vecchi** (G.) Sulla scoliosi spondilitica. *Ibid.*, 256-291, 2 pl. — **Veckmans**. Un cas de malformation congénitale de la colonne vertébrale. *Presse méd. belge*, Brux., 1913, lxxv, 267. — **Wiemers** (A.) Ueber Spondylolisthesis im Röntgenbilde. *Arch. f. Orthop. [etc.]*, Wiesb., 1913, xli, 387-399.

#### ORTHOPÆDIC SURGERY.

**Berg** (P.) Die Madelung'sche Deformität des Handgelenkes (Carpus valgus). *Arch. f. Orthop. [etc.]*, Wiesb., 1913, xli, 325-338, 2 pl. — **Binnie** (J. F.) Snapping hip (hanche à ressort; schnellende Hüfte). *Ann. Surg.*, Phila., 1913, lviii, 59-66. — **Carr** (W. P.) An operation for flat-foot, report of an interesting and successful operation on a traumatic case. *Am. J. Surg.*, N. Y., 1913, 270. — **Comisso** (E.) Le deformità consecutive alla tubercolosi del ginocchio. *Arch. di ortop.*, Milano, 1913, xx, 3-11. — **Cuneo** (A.) La sindesmotomia sottomalleolare interna e l'aponeurotomia plantare nella cura dei piedi torti in genere. *Boll. d. r. Accad. med. di Genova*, 1912, xxvii, 29-49. — **Dollinger** (B.) [Another case of free homeoplastic transplantation and mobilization of an ankylosed wrist.] *Orvosi hetil.*, Budapest, 1912, lvi, 791. — — — — —. [Congenital bilateral ulnar ankylosis and manus valga.] *Ibid.*, 792. — **Froelich**. Nouveau cas de coxa vara essentielle des adolescents. *Rev. méd. de l'est*, Nancy, 1913, xlv, 257-259. — — — — —. Affections orthopédiques et sclérodermie en bandes (boiterie, raccourcissement des membres, scoliose, pied bot). *Ibid.*, 405-407. — **Gagne**

- (E.) Atrophie du col fémoral consécutive à une ostéomyélite de la première enfance, coxa vara. *Rev. orthop., Par.*, 1913, 3. s., iv, 281-283. — **Heisler**. Ein doppelseitig Oberarm-amputierter mittelst Prothesen zur Pflege seiner Person unabhängig von seiner Umgebung und zum Teil wieder erwerbsfähig. *Arch. f. Orthop. [etc.]*, Wiesb., 1913, xii, 343-359. — **Lance**. Sur la coxa vara. *Paris chirurg.*, 1913, v, 256-261. — **Lewy** (J.) Modifizierter Heftpflastergipsverband bei der Klumpfußbehandlung. *München. med. Wehnschr.*, 1913, ix, 1263. — **Mayet**. De la coxa vara. *Paris chirurg.*, 1913, v, 273-276. — **Mencièr** (L.) Note sur mon procédé d'ostéotomie pour la correction de l'attitude vicieuse du membre dans la paralysie obstétricale du membre supérieur. *Arch. prov. de chir., Par.*, 1913, xlii, 214-220. — ———. Note sur mon procédé d'ostéotomie pour la correction de l'attitude vicieuse du membre dans la paralysie obstétricale du membre supérieur; influence de la correction de l'attitude sur la fonctionnelle-même; observations de malades. *Pédiatrie prat.*, Lille, 1913, xi, 189-193. — ———. Ostéotomie pour correction de l'attitude vicieuse du membre dans la paralysie obstétricale du membre supérieur; influence de la correction de l'attitude sur la fonction elle-même. (Observations de malades.) *Gynécologie, Par.*, 1913, xvii, 205-212. — **Perthes** (G.) Ueber Osteochondritis deformans juvenilis. *Arch. u. klin. Chir., Berl.*, 1913, ci, 779-807. — **Putti** (V.) L'interposizione di lembi aponeurotica chirurgica delle anchilosi e delle rigidità articolari. *Arch. di ortop., Milano*, 1913, xx, 129-210, 16 pl. — **Quénu** (E.) Genou à ressort et luxations récidivantes des ménisques. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1913, n. s., xxxviii. [Discussion], 800-806. — **Serra** (A.) Di una poco nota lesione traumatica del ginocchio. *Arch. di ortop., Milano*, 1913, xx, 211-224, 2 pl. — **Streissler** (E.) Ueber bogenförmige Osteotomie. *Arch. f. klin. Chir., Berl.*, 1913, ci, 752-762. — **Strunsky** (M.) Creating false motor paths. *N. York M. J. [etc.]*, 1913, xcvi, 125-127. — **Teschner** (J.) The physiological treatment of flat foot. *Med. Rec., N. Y.*, 1913, lxxxiv, 63. — **Tubby** (A. H.) Orthopedic surgery. *Practitioner, Lond.*, 1913, xci, 88-93. — **Turner** (G. I.) [Modern tendency in the treatment of club-foot.] *Russk. Vrach., S.-Peterb.*, 1913, xii, 37-42. — **Vanghetti** (G.) Utilizzazione della forza deformante. *Arch. di ortop., Milano*, 1913, xx, 247-255. — **Weiss** (R.) Spätresultate von Gelenkbohrungen. *Arch. f. Orthop. [etc.]*, Wiesb., 1913, xii, 339-342. — **Wiemers** (A.) Ueber solitäre rachitische Exostosen bei Genus valgum. *Ibid.*, 380-386.
- Bonamy** (R.) & **Dartigues**. Lymphangiome péno-scrotal mesurant 80 centimètres de circonférence à la racine des bourses et 18 centimètres de circonférence au pénis; génitoplastie masculine externe. *Ibid.*, 1912, ix, 281-285, 4 pl. — **Bucklin** (C. A.) Castration and operations for varicocele without wounding the scrotum. *Med. Rec., N. Y.*, 1913, lxxxiv, 108-110. — **Delbet** (P.) Cancer récidivé du testicule: extirpation du noyau de récidence, du cordon spermatique et du ganglion lombo-aortique. *Paris chirurg.*, 1913, v, 233-242. — **Duhot** (E.) La dérivation des urines par cystostomie sus-pubienne temporaire dans les complications périnéales des rétrécissements de l'urètre. *Écho méd. du nord, Lille*, 1913, xvii, 257; 271. — **Fabre** (P.) Énorme distension de la vessie et rétention d'urine occasionnée par la présence d'un calcul enclavé dans le canal de l'urètre. *Rev. prat. d. mal. d. org. gén.-urin.*, Par., 1913, x, 28-31. — **Fischer** (A.) [Surgical treatment of displacement of the testicle.] *Orvosi hetil., Budapest*, 1912, lvi, 927-931. — **Giovannetti** (G.) Guarigione secondaria immediata della cistotomia nella prostatectomia transvesicale. *Gazz. d. osp., Milano*, 1913, xxxiv, 695. — **Hartmann** (J.) Zur Kasuistik und operativen Behandlung überzähliger aberranter Ureteren. *Ztschr. f. Urol., Berl. u. Leipz.*, 1913, vii, 429-446. — **Hutcheson** (J. E.) & **Welton** (Gertrude). Teratoma of the testicle. *Long Island M. J., Brooklyn*, 1913, vii, 276. — **Kolischer** (G.) Mid-operative diagnosis in urologic operations. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1913, lxi, 174-176. — **Marion** (G.) De la signification du hoquet post-opératoire chez les urinaires. *J. d'urolog. méd. et chir., Par.*, 1913, iii, 581-590. — **Miyata** (T.) Zur Kenntnis der Hodengeschwülste und die Bedeutung des Traumas für ihre Entstehung. *Arch. f. klin. Chir., Berl.*, 1913, ci, 426-448, 1 pl. — **Morestin** (H.) Traitement des hydrocèles par la ponction formolée. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1913, n. s., xxxviii, 791-796. — ———. Hydrocèle traitée par la ponction formolée. *Ibid.*, 797. — **Morton** (H. H.) Enlargement of the testicle. *Med. Times, N. Y.*, 1913, xli, 199. — **Neve** (E. F.) A case of calculi in the kidney, ureter, bladder, and urethra. *Brit. M. J., Lond.*, 1913, ii, 21. — **Ombredanne**. Torsions testiculaires chez les enfants. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1913, n. s., xxxviii, 779-791. — **Patel**. Tumeur maligne du testicule (embryome); castration et recherche des ganglions prévertébraux. *Lyon méd.*, 1913, cxx, 1128. — ———. Tumeur maligne du testicule; castration et recherche des ganglions iléo-lombaires. *Ibid.*, 1234. — **Phocas**. De la vie inguinale dans les opérations des enveloppes du testicule et du cordon. *Rev. prat. d. mal. d. org. gén.-urin.*, Par., 1912, ix, 358-362. — **Putzu** (F.) Sopra un caso importante di chirurgia urinaria; carcinoma della prostata e della vescica, calcolosi vescicale, stenosi congenita dell'uretere destro ed uropione frosi destra. *Folia urolog., Leipz.*, 1912-13, vii, 641-671.

#### SURGERY OF THE GENITO-URINARY ORGANS (MALE).

**Bilhaut** (M.), père. De l'intervention précoce dans le cancer; observation d'un cas de cancer du testicule. *Rev. prat. d. mal. d. org. gén.-urin.*, Par., 1913, x, 108-112. —



3 pl. — **Reineking** (H.) Rupture of bladder and urethra with or without fracture of the pelvic bones. *Railway Surg. J.*, Chicago, 1912-13, xix, 430-436. — **Rumpel** (O.) Cystische Erweiterung des vesikalen Ureterendes. *Ztschr. f. Urol.*, Berl. u. Leipz., 1913, vii, 541-544, 2 pl. — **Sabatier** (R.) & Dupuich (A.) Enchondrome du testicule chez un jeune soldat. *Arch. de méd. et pharm. mil.*, Par., 1913, lxi, 576-580. — **Tait** (D.) Recurrence of hydrocele after radical treatment. *Calif. State J. M.*, San Fran., 1913, xi, 258-260. — **Thévenot.** Rétrécissement de l'urètre et lithiase urinaire. *Progress méd.*, Par., 1913, 3. s., xxix, 340-342. — **Uteau & Bassal.** Fistule congénitale de l'urètre. *J. d'urol. méd. et chir.*, Par., 1913, iii, 615-617. — **Villar** (F.) Torsion du cordon spermatique; testicule non ectopié. *J. de méd. de Bordeaux*, 1913, xliii, 375.

### *Surgery of the Bladder.*

**Brandl** (K.) A contribution to the study of ectopia vesicæ. *Am. J. Urol.*, N. Y., 1913, ix, 333-339. — **Buerger** (L.) A clinical study of the application of improved intravesical operative methods in diagnosis and therapy. *Med. Rec.*, N. Y., 1913, lxxxiii, 1114-1119. — **Diverticule congénital de la vessie avec orifice contractile.** *J. d'urol. méd. et chir.*, Par., 1913, iii, 591-594. — **Lerda** (G.) Contribution au traitement de l'exstrophie de la vessie. *J. de chir.*, Par., 1913, x, 549-562. — **Mayo** (C. H.) Exclusion of the bladder; an operation of necessity and expediency. *Ann. Surg.*, Phila., 1913, lviii, 133-144, 4 pl. — **Mursell** (H. T.) Five cases of bladder growth. *Transvaal M. J.*, Johannesburg, 1912-13, viii, 246-249. — **Stincer** (R.) Ruptura intraperitoneal de la vejiga; laparotomia, curacion. *Rev. de méd. y cirug. de la Habana*, 1913, xviii, 301-304. — **Tytgat** (E.) Les dernières opérations pour la cure de l'exstrophie vésicale. *Ann. Soc. de méd. de Gand*, 1913, n. s., iv, 191-198. — **Unterberg** (H.) [Surgical treatment of rebellious painful cystitis by curetting the bladder and temporary bladder-fistula.] *Orvosi hetil.*, Budapest, 1912, lvi, 999-1003.

### *Lithotomy, Lithotripsy.*

**De Francisco** (G.) L'epicistotomia nella calcolosi vescicale e nuovo processo di sutura della vescica. *Gazz. med. ital.*, Torino, 1913, lxiv, 231-236. — **Girard** (J.) Taille hypogastrique pour calcul vésical. *Dauphiné méd.*, Grenoble, 1913, xxxvii, 69-72. — **Legueu** (F.) Des indications de lithotritie. *Mouvement méd.*, Par., 1913, i, 253-257. — **Moore** (C. A.) Notes on two cases of urinary calculus. *Bristol M.-Chir. J.*, 1913, xxxi, 126-130.

### *Surgery of the Kidneys.*

**Wildbolz** (Hermann). Chirurgie der Nierentuberkulose. *Stuttg.*, 1913, F. Enke. 206 p. 8°.

**Barnett** (C. E.) Unilateral polycystic kidney. *Urol. & Cutan. Rev.*, St. Louis, 1913, xvii, 353-357. — **Bloom** (J. D.) Embryonal adeno-sarcoma of kidney. *Ibid.*, 360. — **Carlier & Hallez.** Deux observations de lombotomie exploratrice [rein tuberculeux]. *Écho méd. du nord*, Lille, 1913, xvii, 312. — **Carlo** (T.) Reni mobili in degenerazione policistica. *Clin. chir.*, Milano, 1913, xxi, 1129-1132. — **Cathelin** (F.) Quelques notions indispensables pour qui veut comprendre la physiopathologie chirurgicale des reins. *Paris chirurg.*, 1913, v, 242-249. — **Dominguez** (F.) La operacion de Legueu; nefrofiación y apendicectomia por via lumbar. *Rev. de méd. y cirug. de la Habana*, 1913, xviii, 271-273. — **Ehrenpreis.** Rupture complète du rein. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1912, lxxxviii, 239-241. — **Fitz** (R.) & Rowntree (L. G.) The effect of temporary occlusion of renal circulation on renal function. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1913, xii, 24-36. — **Giordano** (D.) Sulla opportunità di nuovo intervento per la ricomparsa di ematuria da un rene, già inciso a cura di quella. *Riv. ospedal.*, Roma, 1913, iii, 469-475. — **Girard** (J.) Néphrectomie pour tuberculose rénale. *Dauphiné méd.*, Grenoble, 1913, xxxvii, 74-79. — **Giuliani.** Kyste hématique du rein; kyste séreux du rein. *J. d'urol. méd. et chir.*, Par., 1913, iii, 619-622. — **Giuliani & Gérard.** Deux néphrectomies pour tuberculose rénale. *Lyon méd.*, 1913, cxx, 1181-1185. — **Gordon** (G. S.) Report of a case of renal tuberculosis. *Am. J. Urol.*, N. Y., 1913, ix, 340-344. — **Harpater** (C. M.) An interesting case of renal hematuria, with three anomalous renal arteries. *Urol. & Cutan. Rev.*, St. Louis, 1913, xvii, 349-352, 1 pl. — **Ilyés** (G.) A pyelotomiáról. *Orvosi hetil.*, Budapest, 1912, lvi, 1041. — **Kovacs** (J.) [Extirpation of a cystic kidney with calcified wall.] *Ibid.*, 718. — **Kretschmer** (H. L.) Kidney stone surgery. *Urol. & Cutan. Rev.*, St. Louis, 1913, xvii, 363-368. — **Kümmell** (H.) Das spätere Schicksal der Nephrektomierten. *Ztschr. f. urol. Chir.*, Berl., 1913, i, 375-386. — **Legueu.** Indications et contre-indications opératoires dans les reins. *Clinique*, Brux., 1913, xxvii, 385-390. — **Mignon** (A.) Rapport au Comité consultatif de santé sur les conséquences de la néphrectomie au point de vue des droits que cette opération peut ouvrir à la réforme ou à la retraite. *Arch. de méd. et pharm. mil.*, Par., 1913, lxi, 623-629. — **Oelander.** Zur Pyelotomie. *Ztschr. f. Urol.*, Berl. u. Leipz., 1913, vii, 535-540. — **Perlmoff** (V. A.) [Subcutaneous rupture of the kidney.] *Kazan. Med. J.*, 1913, xiii, 55-57. — **Pleschner** (H. G.) Beiträge zur Klinik und pathologischen Anatomie der malignen Hypernephrome. *Ztschr. f. urol. Chir.*, Berl., 1913, i, 309-374, 1 pl. — **Pousson** (A.) Indications opératoires dans les néphrites chroniques. *J. d'urol. méd. et chir.*, Par., 1913, iii, 717-737. — **Riesman** (D.) & Müller (G. P.) Acute unilateral nephritis, with report of a case. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1913, xi, 601-612. — **Rolando** (S.) Pione-

frosi; nefrostomia; esito in fistola urinosa lombare; sonda ureterale a permanenza; guarigione. *Boll. d. r. Accad. med. di Genova*, 1912, xxvii, 11-14. — Risultato lontano di una pielonefrite puerperale; pionefrosi calcolosa; nefrolitotomia; guarigione. *Ibid.*, 14-17. — Tubercolosi renale sinistra; nefrectomia; guarigione. *Ibid.*, 17. — Tubercolosi renale destra: nefrite parenchimale sinistra; nefrectomia destra; guarigione. *Ibid.*, 19. — Pionefrosi tuberculare destra; tubercolosi iniziale sinistra; nefrectomia destra; guarigione. *Ibid.*, 20. — Pionefrosi tuberculare destra; nefrectomia; piemia multipla; guarigione. *Ibid.*, 22. — Tubercolosi renale destra; nefrectomia; guarigione. *Ibid.*, 23-28. — **Roaka (J.)** [Horse-shoe kidney and its surgical treatment.] *Orvosi hetil., Budapest*, 1912, lvi, 1007-1009. — **Serafini.** Sulla nefrectomia seguita da immediata decapsulazione del rene superstito. *Gior. d. r. Accad. di med. di Torino*, 1913, 4. s., xix, 12-17. — **Smith (O. C.)** Bilateral nephrolithiasis. *N. York M. J. [etc.]*, 1913, xcvi, 1282-1285. — **Stein (A.)** Unilateral fused kidney. *Am. J. Obst., N. Y.*, 1913, lxxviii, 48-52. — **Turner (P.)** Renal calculi in both kidneys. *Proc. Roy. Soc. Med., Lond.*, 1912-13, vi, Clin. Sect., 224-226. — **Vincent (W. G.)** An unusual case of renal hematuria; unilateral chronic hemorrhagic nephritis; decapsulation; apparent cure; recurrence; bilateral involvement; decapsulation of both kidneys six years later. *Med. Rec., N. Y.*, 1913, lxxxiv, 106-108. — **Wilson (H. W.)** A case of severe *B. coli* infection of the urinary tract; nephrectomy; recovery. *Brit. J. Child. Dis., Lond.*, 1913, x, 289-295. — **Zabala (A.)** Nefrectomia abdominal por cáncer; desgarradura de la vena cava; ligadura lateral. *Semana méd., Buenos Aires*, 1913, xx, 1245-1248.

### Surgery of the Prostate.

**Bissell (J. B.)** Restoration of the bladder function after prostatectomy. *Internat. J. Surg., N. Y.*, 1913, xxvi, 193-196. — **Grunert (E.)** Der gegenwärtige Stand in der Therapie der Prostatahypertrophie. *Ztschr. f. urol. Chir., Berl.*, 1913, i, 395-418. — **Guépin (A.)** Prostatectomie précoce ou traitement conservateur dans l'hypertrophie sénile de la prostate. *Rev. prat. d. mal. d. org. gén.-urin., Par.*, 1913, x, 104-108. — **Hamilton (W. H.)** On the use of phthalein to determine the renal function prior to prostatectomy. *Lancet-Clinic, Cincin.*, 1913, cx, 33. — **Jaubert de Beaujeu & Lacassagne (J.)** Gros calcul développé dans l'épaisseur de la prostate chez un vieux rétréci. *Rev. prat. d. mal. d. org. gén.-urin., Par.*, 1913, x, 190-196. — **Moore (H. A.)** Prostatectomy in the aged, with a report of two cases ninety years of age. *Interstate M. J., St. Louis*, 1913, xx, 648-650. — **Moore (J. E.)** Prostatectomy; with special reference to the sequels. *Surg., Gynec. & Obst., Chicago*, 1913, xvi, 618-621.

— **Müller (C.)** Zur Drainage der Blase bei der suprapubischen Prostataektomie. *Ztschr. f. urol. Chir., Berl.*, 1913, i, 393. — **Remete (E.)** Welche Bedeutung ist der Bottinischen Operation in der Therapie der Prostatahypertrophie zuzuschreiben? *Ibid.*, 387-392. — **Thévenot (L.) & Lacassagne (J.)** Quelques cas de cicatrisation vésicale retardée après la prostatectomie sus-pubienne. *J. d'urol. méd. et chir., Par.*, 1913, iii, 595-603. — **Viannay (C.)** Dix nouveaux cas de prostatectomie sus-pubienne. *Loire méd., St. Étienne*, 1913, xxxii, 183-188.

### Surgery of the Urethra.

**Colin (G.)** De la valeur de l'électrolyse dans le traitement des rétrécissements de l'urèthre. *Rev. prat. d. mal. d. org. gén.-urin., Par.*, 1913, x, 221-225. — **Hirschler (D. L.)** Case of urethral calculus, prostatic division. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1913, lx, 1952. — **Lévy-Wissmann.** Influence de la thiosinamine dans les rétrécissements infranchissables de l'urèthre. *J. d'urol. méd. et chir., Par.*, 1913, iii, 606-614. — **Poucel (E.)** Traitement des rétrécissements cicatriciels par l'électrolyse. *Marseille méd.*, 1913, l, 405-428, 1 pl. — **Riedel.** Ueber angeborene Harnröhrenverengerungen. *Arch. f. klin. Chir., Berl.*, 1913, ci, 763-778. — **Stevens (W. E.)** Diagnosis and treatment of multiple urethral calculi; with report of unusual case. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1913, lxi, 86.

### WOUNDS, INJURIES, ACCIDENTS.

See, also, Neuroses; Tetanus; Medical Jurisprudence.

**Bacaloglu.** Rupture du cœur. *Bull. et mém. Soc. de méd. et nat. de Jassy*, 1913, xxvii, 14-18. — **Claybrook (E. B.)** Internal injuries. *Old Dominion J. M. & S., Richmond*, 1913, xvi, 266-276. — **Cornet (E. M.) & Oakden (W. M.)** Case of recovery after severe electric burns. *Proc. Roy. Soc. Med., Lond.*, 1912-13, vi, Clin. Sect., 190-194. — **von Eiselsberg (A.)** Grundzüge und Vorschläge zur Vereinheitlichung des ersten Wundverbandes. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1913, xxvi, 917-921. — **Fairise (C.) & Caussade (L.)** Perforation de l'estomac au niveau du fond d'un cancer ulcéré et volvulus de l'intestin grêle dus à l'ingestion de bouillie barytée en vue du diagnostic radiographique. *Progrès méd., Par.*, 1913, 3. s., xxi, 194. — **Favreul.** Contusion de duodénum. *Gaz. méd. de Nantes*, 1913, 2. s., xxxi, 455. — **Heaton (G.)** A patient with loss of entire upper extremity, and other lesions, after exposure to a strong electric current. *Birmingham. M. Rev.*, 1913, lxxiii, 294-296. — **Hill (W.)** Double abductor paretis and stricture of deep pharynx and upper end of oesophagus, after accidentally swallowing glacial acetic acid in October, 1912. *Proc. Roy. Soc. Med., Lond.*, 1912-13, vi, Laryngol. Sect., 133. — **Hutchins (M. B.)** Adhesive plaster as a direct dressing in the

treatment of wounds, ulcers and infective conditions: its fulfilment of the Bier and Wright principles. *J. Cutan. Dis. incl. Syph.*, N. Y., 1913, xxxi, 470-472. — **Jones (R.) & Smith (S. A.)** On rupture of the crucial ligaments of the knee, and on fractures of the spine of the tibia. *Brit. J. Surg.*, Bristol, 1913, i, 70-89. — **Le Filliatre (G.)** Pansement transparent. *Rev. méd., Par.*, 1913, xxiii, 120. — **Lloyd (S.)** Wounds. *N. York M. J. [etc.]*, 1913, xcvi, 65-69. — **Malý (G.)** Klinische Beiträge zur Kenntnis der elektrischen Unfälle. *Deutsche Ztschr. f. Nervenhe.*, Leipzig, 1913, xlvi, 366-396. — **Montagard & Ouvry.** Plaie du creux poplité avec section du sciatique poplité externe. *Bull. Soc. méd.-chir. de la Drôme [etc.]*, Valence, 1913, xiv, 54-57. — **Mulroney (C. H.)** A case of traumatic rupture of the bowel resulting in death; autopsy. *Iowa M. J., Des Moines*, 1913, xx, 39. — **Perimoff (V. A.)** [Subcutaneous rupture of abdominal viscera.] *Kazan. Med. J.*, 1913, xiii, 55-58. — **Pozzo (A.)** Di un peculiare tipo di traumi con lesioni di punta e contuse. *Atti d. r. Accad. d. fisio-crit.* in Siena, 1912, 5. s., iv, 117-145. — **Robineau.** Réduction des fractures et luxations du membre inférieur sous anesthésie rachidienne. *Clinique, Par.*, 1913, viii, 311. — **Saunders (C. J.)** Report of an injury caused by contact with an electrical current. *Iowa M. J., Des Moines*, 1913, xx, 36. — **Schöne (G.)** Ueber die Behandlung frischer Wunden und schwerer Verbrennungen. *Med. Klin.*, Berl., 1913, ix, 1024-1027. — **Schwartz (E.)** Du pronostic des ruptures tendineuses du triceps crural. *Rev. gén. de clin. et de therap.*, Par., 1913, xxvii, 369. — **Sears (M. H.)** Serious disorganizing injury to the right kidney with very slight primary symptoms. *Denver M. Times [etc.]*, 1913-14, xxxiii, 8. — **Stärcke (J.)** [An apparatus for artificial respiration.] *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1913, i, 1737-1740. — **Stuart (A.)** The first aid treatment of burns and scalds by live steam. *U. States Nav. M. Bull.*, Wash., 1913, vii, 410-412. — **Toussaint (H.)** Quel doit être le pronostic de la contusion des reins? *Rev. gén. de clin. et de therap.*, Par., 1913, xxvii, 390-392. — **Turnbull (A.)** A case illustrating great tenacity of life. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, i, 1920. — **Ward (C.)** Case of arborescent burning by lightning. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1912-13, vi, Electro Therap. Sect., 165. — **Weiss & Sterne (J.)** Complications multiples de brûlures. *Rev. méd. de l'est*, Nancy, 1913, xlv, 345-348. — **Wrede (L.)** Ueber directe Herzmassage. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1913, ci, 833-842.

### Foreign Bodies.

**Anghel & Solomovici.** Corps étranger dans l'œsophage (os pointu). *Bull. et mém. Soc. de méd. et nat. de Jassy*, 1913, xxvii, 74-76. — **Castex (E.)** Deux cas de corps étrangers du tube digestif. *Bull. Soc. scient. et méd. de l'ouest*, Rennes, 1913, xxii, 27. — **Chrétien.** Plaie pénétrante du crâne; corps

étranger encastré dans la voûte osseuse. *Poitou méd.*, Poitiers, 1913, xxviii, 99. — **Cocks (G. H.)** Foreign body in right bronchus; lower bronchoscopy, successful extraction. *Med. Rec.*, N. Y., 1913, lxxxiv, 20. — **Dealongchamps (R.)** Histoire d'un corps étranger dans l'avant-bras. *Rev. de méd. lég.*, Par., 1913, xx, 138. — **Fauchery.** Corps étranger ayant séjourné pendant trois ans le long du maxillaire inférieur. *Loire méd.*, St. Étienne, 1913, xxxii, 158. — **Hinsberg (V.)** Zwei Todesfälle bei der bronchoskopischen Fremdkörperextraktion. *Ztschr. f. Ohrenh.* [etc.], Wiesb., 1913, lxviii, 180-186, 3 pl. — **Holland (C. T.)** Radiography in a case of hairball in the stomach. *Arch. Roentg. Ray*, Lond., 1913, xviii, 46, 1 pl. — **Iglauer (S.)** Foreign body in larynx and trachea removed by the aid of the suspension laryngoscope. *Laryngoscope*, St. Louis, 1913, xxiii, 706-709. — **Le Jeune (P.)** Corps étranger de l'œsophage. *Ann. de méd. et chir. inf.*, Par., 1913, xvii, 314-319. — **McKelveen (F. G.)** Death from a water melon seed. *Denver M. Times [etc.]*, 1913-14, xxxiii, 4. — **Malapert, Michiels (J.) & Pedoux (J.)** Corps étranger du genou. *Poitou méd.*, Poitiers, 1913, xxviii, 76-78. — **Milligan (W.)** Œsophagoscopy, laryngoscopy and bronchoscopy, as an aid to the detection of disease and removal of foreign bodies impacted in the food and air passages. *Lancet*, Lond., 1913, ii, 66-69. — **Rocher (H. L.) & Lafite-Dupont.** Extraction d'un corps étranger des voies respiratoires. *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1913, xxxiv, 297. — **Schincaglia (I.)** Sull' esatta posizione dei corpi estranei nel corpo umano. *Policlin.*, Roma, 1913, xx, sez. chir., 261-266. — **Tilley (H.)** Steel shawl-pin removed from one of the hyparterial branches of the right bronchus, where it had been lodged for ten days. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1912-13, vi, Laryngol. Sect., 121. — **Vidakovich (K.)** [Simple method of locating foreign bodies entering the skull.] *Orvosi hetil.*, Budapest, 1912, lvi, 643; 668.

### Dislocations.

**Bentall (W. C.)** Spontaneous reduction of a dislocation of the cervical vertebrae. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 69. — **Bérard.** Traumatisme complexe du poignet; réduction du semilunaire luxé au bout de vingt jours. *Lyon méd.*, 1913, cxx, 1187-1189. — **Bonamy (R.)** Luxation récidivante de l'épaule. *Paris chirurg.*, 1913, v, 271. — **Bousquet.** Luxation double de la hanche. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1913, n. s., xxxviii [discussion], 777. — **Chrétien.** Luxation irréductible du pied en arrière, diastasis de l'articulation tibio-péronière; résection du tibia; résultats éloignés. *Poitou méd.*, Poitiers, 1913, xxviii, 98. — **Frolich.** Luxation soi-disant congénitale de la hanche d'origine pathologique. *Rev. méd. de l'est*, Nancy, 1913, xlv, 459. — **Gourdon (J.)** Les troubles nerveux d'hyperexcitabilité observés dans certains cas de luxation congénitale de la

hanche; leur influence au cours du traitement de la luxation. *Gaz. d. hôp., Par.*, 1913, lxxxvi, 741. — **Hardouin** (P.) Luxation complète du genou en arrière; réduction facile, mais production immédiate d'une subluxation, dès qu'on cesse la traction; extension continue; guérison avec très bon résultat fonctionnel. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1913, n. s., xxxviii, 806-821. — **Lance**. L'existence du signe de Dupuytren dans la luxation congénitale de la hanche chez l'enfant; sa fréquence et sa signification. *Bull. Soc. de pédiat. de Par.*, 1913, xv, 209-219. — **Lazarraga** (J.) Beitrag zur Kenntnis der angeborenen Luxationen im Kniegelenke nach hinten. *Med. Klin., Berl.*, 1913, ix, 1037. — **Mauclaire**. Luxations du genou en arrière. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1913, n. s., xxxix, 951-957. — **Péllissier** (G.) De la luxation atloïdo-axoïdienne traumatique. *Bull. méd. de l'Algérie, Alger*, 1913, xxiv, 293-299. — **Porta** (S.) Lussazione inveterata sottocoracoidea destra ridotta cruentamente col processo Catterina con ottimo risultato funzionale. *Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena*, 1913, 5. s., iv, 425-445. — **Salomoni** (A.) Lussazione ileopettinea del femore sinistro. *Ibid.*, 155-159. — **Tourneux** (J. P.) & **St-Partin** (E.) Un cas de luxation isolée de la tête du radius en arrière. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1913, lxxxviii, 198-200.

### Fractures.

**Anghel**. Malade avec transplantation du péroné, pour une fracture de la jambe, compliquée d'une pseudarthrose. *Bull. et mém. Soc. de méd. et nat. de Jassy*, 1913, xxvii, 27. — **Baudouin** (M.) Fracture consolidée à angle obtus de la partie moyenne de l'humérus chez un sujet de la pierre polie. *Arch. prov. de chir., Par.*, 1913, xxii, 229-234. — **Bilhaut, père & Bilhaut fils**. Un cas de fracture du col du fémur traité par le clouage des fragments; guérison. *Ann. de chir. et d'orthop., Par.*, 1913, xxvi, 129-136, 1 pl. — **Binney** (H.) & **Lund** (F. B.) Report of eighteen cases of separation of the lower femoral epiphysis at the Boston City Hospital. *Boston M. & S. J.*, 1913, clxix, 49-57, 1 table. — **Blake** (J. B.) Diagnosis and treatment of fractures involving the knee-joint; including epiphyseal separation. *Ann. Surg., Phila.*, 1913, lviii, 27-38. — **Coues** (W. P.) Separation of the epiphysis of the first metacarpal bone. Report of two additional cases. *Boston M. & S. J.*, 1913, clxix, 21-25. — **Deal** (D. W.) Fracture of the carpal scaphoid in childhood and adolescence. *Ibid.*, 88-90, 1 pl. — **Deal** (D. W.) Fracture below the knee, with a new method of applying and reinforcing plaster bandages. *Railway Surg. J., Chicago*, 1912-13, xix, 380-389. — **De Bruin** (J.) Multiple complete spontaan-fracturen bij een eenjarig kind. *Nederl. maandschr. v. verlosk. en vrouwenz. en v. kindergeneesk., Leiden*, 1913, ii, 394-397, 2 pl. — **Foster** (G. S.) The open treatment of fractures in general. *Med. Times, N. Y.*, 1913, xli, 193-197. — **Gay** (H. M.) Some

remarks on the elbow, with special reference to supracondyloid fractures. *Hahnemann. Month., Phila.*, 1913, xlviii, 520-530. — **Glertsen** (P. E.) Et tilfælde av fractura radii. *Norsk. Mag. f. Lægevidensk., Kristiania*, 1913, 5. R., xi, 760-770. — **Giraud, Mlle. & Chauvin** (E.) Synovite à grains riziformes consécutive à une fracture du poignet. *Montpel. méd.*, 1913, xxxvi, 547-551. — **Grøndahl** (N. B.) Fractura marginalis posterior tibiae og andre bruddkomplikationer ved ankelsbrudd. *Norsk. Mag. f. Lægevidensk., Kristiania*, 1913, 5. R., xi, 737-765. — **Hackenbruch**. Die ambulante Behandlung von Knochenbrüchen mit Gipsverbänden und Distraktionsklammern. *Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz.*, 1913, cxxii, 464-477. — **Hutchinson** (J. A.) Fractures and their treatment. *Canad. M. Ass. J., Toronto*, 1913, iii, 555-565. — **Jaboulay**. Appareil réducteur contentif et ambulatoire pour fractures de jambe. *Lyon méd.*, 1913, cxx, 1344. — **Joly**. Traitement ambulatoire des fractures. *Presse méd. belge, Brux.*, 1913, lxxv, 427-438. — **Kulenkampff** (D.) Zur Technik der Steinmann'schen Nageextension. *Zentralbl. f. Chir., Leipz.*, 1913, xl, 945-947. — **Lambotte** (A.) Sur l'ostéo-synthèse. *Lyon méd.*, 1913, cxx, 1360-1371. — **Lance** (M.) Traitement des fractures de la diaphyse du fémur chez l'enfant. *Gaz. d. hôp., Par.*, 1913, lxxxvi, 1173-1179. — **Leriche**. Fracture compliquée du calcaneum; résection immédiate; guérison avec excellent résultat fonctionnel. *Lyon méd.*, 1913, cxx, 1185-1187. — **Leuret**. Les fractures des ménisques. *Paris chirurg.*, 1913, v, 211-229, 1 pl. — **Mattel** (C.), **Martin-Laval** (A.) & **Reboul-Lachaux** (C.) Fractures multiples du thorax, de l'omoplate, fractures et luxations de l'épaule. *Marseille méd.*, 1913, i, 393-401. — **Metz** (L. M.) Loslatting der epiphyse van het caput femoris. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst.*, 1913, i, 1919-1925. — **Mick** (W. H.) X-ray observations on results in fractures. *West M. Rev., Omaha*, 1913, xviii, 327-332. — **Penhallow** (D. P.) An unusual case of fracture of the patella (treated by immobilization). *Boston M. & S. J.*, 1913, clxix, 90. — **Peters** (A.) Blaue Sklera und Knochenbrüchigkeit. *Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg.*, 1913, n. F., xv, 594-596. — **Petit de la Villéon**. Fracture marginal postérieure du tibia avec luxation du pied en arrière, compliquant une fracture de Dupuytren; réduction sous chloroforme; appareillage plâtré immédiat; résultats anatomique et fonctionnel complets. *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1913, xxxiv, 210. — **Plate** (F. W.) Ueber Frakturen des Fusses mit Berücksichtigung der Unfallbegutachtung. *Arch. f. Orthop. [etc.]*, Wiesb., 1913, xii, 360-375, 6 pl. — **Remijne** (J. G.) Fractura carpi. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst.*, 1913, i, 1598-1601. — **Roy** (F.) Fracture du condyle. *Odontologie, Par.*, 1913, xlix, 481-485. — **Schwartz** (A.) Traitement des fractures fermées de l'humérus compliquées de paralysie radiale immédiate. *Paris méd.*, 1912-13, ix, 511-513. — **Skillern**

(P. G.), jr. & Pancoast (H. K.) An additional case of fracture of the floor of the acetabulum; coincident fracture of head of femur. *N. York M. J.* [etc.], 1913, xcvi, 1288. — **Sweet** (J. E.) & Winsor (H.) Some results of a comparative study of several methods for the operative treatment of fractures. *Therap. Gaz.* [etc.], Detroit, 1913, 3. s., xxix, 396-401. — **Többen** (M.) Die Behandlung der Frakturen des Unterschenkels, namentlich der typischen Knöchelbrüche mit dem Filzschuh und dessen Kombination mit dem Fränkel'schen Geh-Gipsverband. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipz., 1913, xl, 996-1000. — **Tournier** (E.) Note sur un cas de fracture de l'extrémité inférieure du cubitus. *Arch. méd. de Toulouse*, 1913, xx (chir.), 146-149. — **Travers** (E. F.) Two cases of fracture in the region of the wrist-joint. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, i, 1272. — **Turck** (R. C.) The treatment of infected and ununited fracture of the shaft of the femur. *N. York M. J.* [etc.], 1913, xcvi, 1333-1337. — **Turtile** (G. de B.) Notes on a case of impacted fracture of the upper end of the humerus. *Lancet*, Lond., 1913, i, 1733. — **Viannay**. Blessure du sinus longitudinal supérieur, par une esquille osseuse, dans une fracture par cause directe de la voûte du crâne; relèvement des fragments, hémorragie grave arrêtée par tamponnement; guérison. *Loire méd.*, St. Étienne, 1913, xxxii, 165-167. — **Walther**. Fractures de jambe, par cause directe, avec écrasement. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1913, n. s., xxxix, 872-879. — **Whitman** (R.) An exposition of the abduction treatment of fracture of the neck of the femur. *Lancet*, Lond., 1913, i, 1649-1654. — **Wittek** (A.) Zur operativen Behandlung der Tibiapseudarthrose. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1913, ci, 808-817.

### Gunshot Wounds.

**Antonio** (A.) An account of the clinical history of gunshot wounds arriving from Libya, treated in the first surgical ward of the principal military hospital at Palermo. *Mil. Surgeon*, Chicago, 1913, xxxii, 579-582. — **Blech** (G. M.) Military surgery. IX. Mechanism of gunshot wounds. *Am. J. Surg.*, N. Y., 1913, xxvii, 263-266. — **Brunner** (C.) Weitere Beobachtungen über die Geschosswirkung des schweizerischen Ordonnanzgewehrs Modell 1889. *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte*, Basel, 1913, xliii, 705, 4 pl.; 750, 4 pl.; 771. — **Dré Kollas** (G.) Plaie perforante du crâne par balle de revolver; cranio-méningectomie; guérison. *Grèce méd.*, Athènes, 1913, xv, 1; 6; 9; 13. — **Griess** (W.) Gunshot wound of abdomen, followed by septic venous thrombosis of femoral; operation; recovery. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1913, cx, 34. — **Le Filliatre**. Plaies pénétrantes de l'abdomen consécutives à deux coups de fusil reçus à cinq mètres de distance (plomb no. 5); laparotomie d'urgence; guérison. *J. de méd. de Par.*, 1913, 2. s., xxv, 446. — **Mühsam** (R.) Die Gehirn-, Rückenmark- und Nervenverletz-

ungen im Deutschen Rothen Kreuz-Lazarett in Belgrad. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1913, ci, 742-751.

### TUMORS.

*See, also, Cancer; Tumors of the Skin.*

**Aperlo** (G.) Le odierne ricerche ematologiche, sierologiche ed urologiche per la diagnosi dei tumori maligni in genere. *Pavia*, 1913. 259 p. 8°.

**Anselmi** (B. E.) Del valore della deviazione del complemento secondo von Dungern nella diagnosi delle neoformazioni maligne. *Policlin.*, Roma, 1913, xx, sez. med., 280-288. — **Boggs** (T. R.) Multiple congenital osteochondromata with degeneration of cranial nerves and muscular dystrophy. *Johns Hopkins Hosp. Bull.*, Balt., 1913, xxiv, 210, 1 pl. — **Brancati** (R.) Sul midollo osseo nei ratti con tumore da innesto. *Tumori*, Roma, 1912-13, ii, 513-525. — **Braunstein** (A.) Ueber die Beziehung der Milz zur aktiven Geschwulstimmunität. *Ergänzungen und Richtigstellungen der gleichnamigen Arbeit* [mit Erwiderung] von H. Apolant. *Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap.*, Jena, 1913, Orig., xviii, 330-340. — **Centanni** (E.) Sulle blastine. II. Influenza del ricambio aromatico sull'accrescimento dei tumori sperimentali. *Atti d. r. Accad. d. fisiocrit.* in Siena, 1913, 5. s., iv, 21. — La dieta aviride per lo sviluppo dei tumori sperimentali. *Ibid.*; 511-518. — **Councilman** (W. T.) Tumors. *St. Paul M. J.*, 1913, xv, 317-333. — **Deamarest** (E.) Volumineux lipome sous-aponévrotique de la paroi abdominale. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1913, lxxxviii, 260. — **Dieballe** (G.) & **Entz** (B.) [Leukæmia in connection with malignant tumor.] *Orvosi hetil.*, Budapest, 1912, lvi, 1038-1041. — **Dowd** (C. N.) Hygroma cysticum colli, its structure and etiology. *Ann. Surg.*, Phila., 1913, lviii, 112-132, 8 pl. — **Étienne** & **Aimes**. Un cas de tératome de la région sacro-coccygienne à évolution maligne. *Montpel. méd.*, 1913, xxxvi, 552-557. — **Foster** (G. S.) Carbonic acid snow as used in obliterating angiomas; with a case report. *Vermont M. Month.*, Burlington, 1913, xix, 131-133. — **Gaudier** (H.) & **Gorse** (R.) Lymphangiome kystique abdomino-scrotal rétro-péritonéal. *Presse méd.*, Par., 1913, xxi, 458. — **H.** (M. E.) Report of a case of melanotic sarcoma of the chest wall. *Mag. Lond.* [Roy. Free Hosp.] School of Women, 1911-12, viii, 236. — **Haenisch**. Kombinierte Behandlung maligner Tumoren mit Röntgenstrahlen und Arsenpräparaten. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1338. — **Hartwell** (J. A.) General principles of the surgical treatment of cancer. *N. York M. J.* [etc.], 1913, xcvi, 1329-1332. — **Haushalter** & **Fairise**. Tumeur atypique de la région sus-claviculaire gauche chez un enfant. *Ann. de méd. et chir. inf.*, Par., 1913, xvii, 391-394. *Also*: *Rev. méd. de l'est*, Nancy, 1913,

xl, 372-376. — **Hirschfeld** (H.) & **Meidner** (S.) Experimentelle Untersuchungen über die biologische Wirkung des Thorium X nebst Beobachtungen über seinen Einfluss auf Tier- und Menschentumoren. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1913, lxxvii, 407-437, 1 pl. — **Jackson**. Case of disseminated angiomata. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1913, xxxi, 498. — **Karsnitaki** (A. V.) [Paraffin tumor in the region of the pectoralis major.] Russk. Vrach., S.-Peterb., 1913, xii, 128. — **Kirmisson**. Tumeurs angiomeuses. Pédiatrie prat., Lille, 1913, xi, 279-283. — **Mariconda** (P.) Sui rapporti tra stafilococco aureo e tumore maligno. Policlin., Roma, 1913, xx, sez. prat., 841. — **Morpurgo** (B.) & **Donati** (A.) Sull' eredità della disposizione all'attaccamento del sarcoma dei topi albini. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1913, 4. s., xix, 39-41. — **Ordway** (T.) & **Morris** (J. L.) The protein metabolism in certain tumor-bearing rats. J. Med. Research, Bost., 1913, xxviii, 301-308, 2 pl., 3 charts. — **Oulmann**. Sarcoma of the thigh. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1913, xxxi, 507. — **Palasse** (E.) Deux cas de tumeurs de l'angle ponto-cérébelleux. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1913, xi, 316-323, 1 pl. — **Petridis** (P. A.) Ueber Serodiagnostik der Geschwülste nach von Dugern. München. med. Wehnschr., 1913, lx, 1318. — **Pierre** (P.) De l'action du tellurate de soude en injections dans une masse néoplasique. Rec. de méd. vét., Par., 1913, xc, 294-296. — **Sweet** (J. E.), **Corson-White** (E. P.) & **Saxon** (G. J.) On the influence of certain diets upon the growth of experimental tumors. [Abstr.] Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1912-13, x, 175. — —. The relation of diets and of castration to the transmissible tumors of rats and mice. J. Biol. Chem., Balt., 1913, xv, 181-191. — **Tapie**. Observation de tumeur inflammatoire de la paroi abdominale; migration anormale de calculs biliaires. Arch. méd. de Toulouse, 1913, xx (chir.), 138-143. — **Tyzzer** (E. E.) Factors in the production and growth of tumor metastases. J. Med. Research, Bost., 1913, xxviii, 309-332, 1 pl. — **Weisshaupt** (Elisabeth). Ein Fall von extraperitonealem Adenomyom und zwei Fälle von intraperitonealen Myomen des Ligamentum rotundum mit Anmerkungen über die Herkunft der epithelialen Einschlüsse. Arch. f. Gynaek., Berl., 1913, xcix, 491-504.

#### ULCERS, ABSCESES, FISTULÆ, CONTRACTIONS.

**Chompret** & **Izard**. Mal perforant buccal. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1913, xxiv, 160. — **Delore** (X.) De l'autoplastie graisseuse dans la fistule anale. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1913, n. s., xxxix, 889-891. — **Depreter** (E.), *fil.* Fistule céphalo-rachidienne produite par un coup de couteau dans la région lombaire. Clinique, Brux., 1913, xxvii, 305. — **Galdonyi** (N.) Der Furunkel und Auftritt

und ihre Behandlung mit "Furunkulin." Wien. med. Wehnschr., 1913, lxiii, 1610-1613. — **Gray** (A. M. H.) Case of rodent ulcer treated with arsenic paste. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Dermat. Sect., 135. — **King** (E. H.) Indolent ulcers of traumatic origin. Railway Surg. J., Chicago, 1912-13, xix, 436-441. — **Le Blaye** (R.) Traitement de la furunculose. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1913, xvii, 371-376. — **Little** (E. G. G.) Multiple "cold" subcutaneous abscesses in a female infant aged 11 months. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Dermat. Sect., 138. — **Morton** (H. H.) A case of fistulous opening in the left hypogastrium. Med. Times, N. Y., 1913, xli, 200. — **Neumann** (R.) Magenkolonfistel mit klinischem und radiologischem Befunde. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1913, xx, 398-402, 2 pl. — **Pechère** (V.) La rétraction musculaire, ischémique de Volkmann; sa pathogénie; son traitement. Policlin., Brux., 1913, xxii, 145; 161. — **Sequeira** (J. H.) Multiple subcutaneous abscesses in a young girl. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Dermat. Sect., 130-132. — **Spencer** (W. G.) Case of thyro-glossal fistula. *Ibid.*, Clin. Sect., 229. — **Van der Valk** (J. W.) Ulcera tuberculosa atypica. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1913, i, 1873. — **Zweig** (A.) A clinical lecture on the treatment of decubitus. Med. Press & Circ., Lond., 1912, n. s., xciv, 104.

#### GYNAECOLOGY.

**Bertino** (Alessandro). Un quinquennio alla Clinica ostetrico-ginecologica di Firenze (17 Marzo 1906-16 Marzo 1911). Sassari, 1912, G. Gallizzi & Co. 338 p. 8°.

**Humphreys** (Mary). Personal hygiene for girls. N. Y., 1913. Cassell & Co. 160 p. 16°.

**Aschner** (B.) Ueber brunstartige Erscheinungen (Hyperämie und Hämorrhagie am weiblichen Genitale) nach subkutaner Injektion von Ovarial- oder Plazentarextrakt. Arch. f. Gynaek., Berl., 1913, xcix, 534-540, 2 pl. — **Bandler** (S. W.) The importance and value of the inverted T-incision in vaginal surgery. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiii, 1164. — —. The internal secretions as they concern the gynecologist. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 111-115. — **Bauer** (H. F.) Atresia hymenalis. Nederl. maandschr. v. verlosk. en vrouwenz. en v. kindergeneesk., Leiden, 1913, ii, 365-370, 1 pl. — **Bogdanovics** (M.) [The appendix and the female genitals.] Orvosi hetil., Budapest, 1912, lvi, 921-925. — **Bonneau** (R.) Inondation péritonéale par rupture spontanée d'une veine utéro-ovarienne. Paris chirurg., 1913, v, 230-233. — **Bouchacourt**. Des avantages d'une compression méthodique dans la pratique de la radiothérapie en gynécologie; présentation d'un appareil métallique de compression,

- comportant trois modèles d'ajutage de dimensions différentes correspondant à des portes d'entrée cutanées suivant des cercles de 6, 8 et 10 centimètres de diamètre. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de Par., 1913, v, 167-172.—**Brouha** (M.) La création d'un vagin artificiel avec la relation d'un cas de transplantation vaginale de l'intestin grêle (opération de Baldwin). Rev. mens. de gynec., d'obstet. et de pédiat., Par., 1913, lviii, 222-236.—**Carless** (A.) A case of perineo-scrotal dermoid cysts. Brit. J. Surg., Bristol, 1913, i, 39-41.—**Dalché**. Considérations pratiques sur les injections vaginales en gynécologie. Clinique, Par., 1913, viii, 354-357.—**Day** (H. F.) Double vulsellum cervix forceps. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 1952.—**Domenico Marasco** (G.) Corpo estraneo in vesica; palpazione intravesicale nella donna. Incurabili, Napoli, 1913, xxviii, 281-288.—**Dreuw**. Ueber Druckscheidspülungen in der gynäkologischen Praxis vor vaginalen Operationen und bei der Prostituiertenuntersuchung. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 1382.—**Galichman** (V. I.) [Congenital absence of the kidney in a woman, combined with simultaneous undeveloped genitals (uterus bicornis duplex cum vagina septa).] J. akush. i. jensk. boliez., St. Petersburg, 1913, xxviii, 69-84.—**Govrita** (R. Ye.) & **Ipatoff** (N. A.) [Cystoscopy and catheterization of the ureters as an adjuvant diagnostic means in gynecology.] *Ibid.*, 42-54, 1 pl.—**Hartmann** (I. P.) [An extravescical debouching of the ureter in women.] Hosp.-Tid., Kopenhagen, 1913, 5. R., vi, 561; 611.—**Hazen** (R.) Perineorrhaphy with the buried layer stitch. Internat. J. Surg., N. Y., 1913, xxvi, 214-222.—**Hénault** (L.) Les incisions pubiennes transversales en gynécologie. Presse méd. belge, Brux., 1913, lxxv, 403-415.—**Holste** (C.) Vagina septa bei einfachem Uterus. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1913, xxxvii, 965.—**Horne** (G.) Posterior colpotomy. Austral. M. J., Melbourne, 1912-13, ii, 1037.—**Jambé**. Une nouvelle curette utérine. Rev. méd. de la Suisse rom., Genève, 1913, xxxiii, 401.—**Kautt** (E.) Ein neues Rahmenspekulum für Laparotomien D. R. G. M. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1913, xxxvii, 902-905.—**Kelly** (H. A.) Incontinence of urine in women. Urol. & Cutan Rev., St. Louis, 1913, xvii, 291-293.—**Kleiman** (M. C.) [Perfect methods of anesthetization in general and by scopolamin-pantopon in particular in gynecological operations.] J. akush. i. jensk. boliez., St. Petersburg, 1913, xxviii, 99-112.—**Kreuzfuchs** (S.) Zur Frage der Röntgenbehandlung in der Gynäkologie. Wien. med. Wchnschr., 1913, lxiii, 1482-1484.—**Landeker** (A.) Kritik der Bossi'schen Anschauungen über den Zusammenhang zwischen Frauenleiden und Nervenleiden. Aerzt. Rundschau, München, 1913, xxiii, 265; 288.—**de Langenhagen** (R.) De l'emploi abusif et inconsidéré des irrigations vaginales trop chaudes en gynécologie. Gynécologie, Par., 1913, xvii, 141-146. Also: Rev. prat. d'obst. et de gynec., Par., 1913, 129-133.—**La Torre** (F.) Des rapports intimes du péritoine avec le tissu musculaire utérin. Arch. mens. d'obst. et de gynec., Par., 1913, i, 473-480, 5 pl.—**Lawrence** (C. S.) Double uterus and vagina. South. M. J., Nashville, 1913, vi, 477.—**Lewis** (T. H.) On dilatation of the Fallopian tubes for sterility. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 70.—**McCann** (F. J.) A large pancreatic cyst simulating an ovarian tumor. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, Obst. & Gynec. Sect., 235.—**McCown** (O. S.) Kidney infections in women. Tr. Mississippi M. Ass. [Vicksburg], 1913, xlv, 84-92.—**Newman** (D.) Cases illustrating certain urinary conditions in women associated with frequent or painful micturition. Clin. J., Lond., 1913, xlii, 193-204.—**Partos** (E.) Les bases scientifiques de la radiothérapie en gynécologie. Rev. méd. de la Suisse rom., Genève, 1913, xxxiii, 469-471.—**Pazzi** (M.) Disordini psichici della donna in rapporto con le funzioni sessuali normale e patologiche. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1913, 9. s., i, 365-398.—**Pestalozza** (E.) Contributo allo studio dei tumori solidi del mesentere nella donna. Tumori, Roma, 1912-13, ii, 608-621, 2 pl.—**Pieri** (G.) Malformazioni congenite dell' uretere (uretere sdoppiato con sbocco vaginale). Riv. ospedal., Roma, 1913, iii, 493-495.—**Polak** (J. O.) Dystopic kidney. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxviii, 104.—**Quénu** (E.) & **Schwartz** (A.) Création d'un vagin en cas d'absence congénitale de ce conduit par greffe d'une anse intestinale; technique opératoire. Rev. de chir., Par., 1913, xlvii, 855-892.—**Rawls** (R. M.) The treatment of sterility by intra-uterine stems. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxviii, 35-42. [Discussion], 106-110.—**Rieck** (A.) Zur Begründung und Technik der Defundatio uteri. Frauenarzt, Leipzig, 1913, xxviii, 242-251.—**Sellheim** (H.) Drahtschlinge zum unblutigen Vorziehen des Uterus beim vaginalen Operieren. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1913, xxxvii, 957.—**Sénéchal** (M.) & **Engel** (R.) L'incision de Pfannenstiel, technique, avantages et indications opératoires. Gaz. d. hôp., Par., 1913, lxxxvi, 1045-1054.—**Stein** (A.) Extirpation of the kidney for multiple fistulae. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxviii, 112-114.—**Tauszig** (F. J.) What are the best methods of educating American women concerning cancer? *Ibid.*, 92.—**Taylor** (H. C.) Conservation in gynecology. *Ibid.*, 28-35.—**Tridon** (P.) Fréquence des péritonites gonococciques chez les petites filles atteintes de vulvo-vaginite. Gynécologie, Par., 1913, xvii, 147-149.—**Waeber** (P.) Zur Frage der Serumbehandlung der weiblichen Gonorrhoe. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1913, xliii, 769-771.—**Ward** (G. G.) The relation of the internal secretions to the female generative organs. Post-Graduate, N. Y., 1913, xxviii, 644-654.—**Well** (E.) Le traitement des hémorragies génitales



de la femme par les sérums sanguins. Gynécologie, Par., 1913, xvii, 257-271. — **Wenczel** (T.) [Thromboses and embolisms after gynecological operations.] Orvosi hetil., Budapest, 1912, lvi, 903-906. — **Witas** (P.) Sur les rapports de l'ovulation et de la menstruation (constatations faites au cours de deux laparotomies). Rev. prat. d'obst. et de gynéc., Par., 1913, 134.

#### DISEASES AND TUMORS OF THE FEMALE BREAST.

**Arsimoles & Legrand.** Cancer métastatique et ostéoplastique secondaire à un cancer du sein chez une aliénée. Écho méd. du nord, Lille, 1913, xvii, 305-309. — **Evans** (J. H.) Cancer of the breast. Practitioner, Lond., 1913, xci, 7-13, 5 pl. — **Farrar** (J. D.) Successful removal of an ulcerated carcinoma of the breast by the "Halsted method." Penn. M. J., Athens, 1912-13, xvi, 705-707. — **Gearenstroom** (G. F.) [Paget's disease.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1913, i, 1870. — **Heath** (P. M.) Pseudo-hypertrophy of the breast. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Clin. Sect., 205. — **Mayer.** Maladie kystique de Reclus avec dégénérescence carcinomateuse. Presse méd. belge, Brux., 1913, lxxv, 362. — **Nicolas** (J.), Moutot (H.) & Gravier (L.) Un cas de maladie de Paget du sein. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1913, xi, 433-436. Also: Lyon méd., 1913, cxx, 1195-1198. — **Petges.** Chancres syphilitiques géants du sein. J. de méd. de Bordeaux, 1913, xliii, 421. — **Rendu & Verrier.** Tumeurs de la région mammaire chez une fillette de 7 mois. Lyon méd., 1913, cxx, 1180. — **Salomon** (A.) Beiträge zur Pathologie und Klinik der Mammacarcinome. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1913, ci, 573-668, 1 pl. — **Strobell** (C. W.) The problem in local recurrent breast cancer. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxxviii, 129-131. — **Strong** (L. W.) Leiomyoma of the breast. *Ibid.*, 53-55. — **Tourneux** (J. P.) Cancer psammeux du sein (psammo-carcinome). Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1913, lxxxviii, 203. — **Upcott** (H.) Cystic mammary tumours. Practitioner, Lond., 1913, xci, 14-18.

#### DISEASES OF THE UTERUS.

**Bertrand** (D. M.) & Feigin (*Mlle. Bronislaw*). Examen bactériologique de quelques cas de métrite et traitement par les virus vaccins sensibilisés. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 1224-1226. — **Bichat** (H.) Un cas de gangrène utérine d'origine abortive. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1913, ii, 380-382. — **Bukojemsky** (F. W.) Die Gebärmutterklosterose (Arteriosclerosis uteri) und deren Zusammenhang mit den Uterusblutungen. Arch. f. Gynaek., Berl., 1913, xcix, 463-473, 1 pl. — **Raillet** (G.) Ménorragies et métrorragies de la puberté; considérations étiologiques et théra-

peutiques. Union méd. du nord-est, Reims, 1913, xxxvii, 97; 107.

#### Diseases of the Cervix Uteri.

**Faure** (J. L.) Indications opératoires dans le cancer du col de l'utérus. Gynécologie, Par., 1913, xvii, 230-232. — **Fintecus** (Debora). Contribution à l'étude de la tuberculose du col de l'utérus et de son traitement chirurgical. Rev. internat. de la tuberc., Par., 1913, xxiii, 330-335. — **Lynch** (F. W.) Cervical decidua. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1913, xvi, 694-701. [Discussion], 715-717. — **Mériel** (E.) Volumineux kyste polypoïde du museau de tanche. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1913, ii, 412-414.

#### Displacements of the Uterus.

**Batnaud** (J.) Les rétrodéviations utérines. Gaz. de gynéc., Par., 1913, xxviii, 145-155. — **Bogdanovics** (M.) [Operative treatment of retroflexion of the uterus.] Orvosi hetil., Budapest, 1912, lvi, 1153-1157. — **Coughlin** (W. T.) Removal of strain from the round ligaments while healing after correcting retroversion of the uterus. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1913, xvi, 712. — **Ewald** (K.) Ueber die Endergebnisse unserer Operationen wegen Retroflexio uteri. Wien. med. Wehnschr., 1913, lxxiii, 1281-1286. — **Farrar** (Lillian K. P.) Hernia of the uterus and both adnexa with report of a case. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxxviii, 114-120. — **Parisse** (E.) L'étiologie des rétrodéviations chez les vierges et les nullipares. Gynécologie, Par., 1913, xvii, 272-295. — **Potherat.** Prolapsus de l'utérus. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1913, xxiv, 183-187.

#### Excision of the Uterus.

**Barnaby** (H.) L'hystérectomie abdominale par décollation antérieure dans les pyosalpinx bi-latéraux. Arch. mens. d'obst. et de gynéc., Par., 1913, i, 449-454. — **Delbet** (P.) Hystérectomie vaginale pour suppuration pelvienne. Paris chirurg., 1913, v, 254. — **Hanfield-Jones** (M.) Two cases of fibromyoma of the uterus undergoing sarcomatous degeneration. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Obst. & Gynec. Sect., 219-223. — **Krivaki** (L. A.) [Radical abdominal operation in cancer of the uterus.] J. akush. i jensk. bolez., St. Petersburg, 1913, xxviii, 55-62. — **Maxwell** (R. D.) A special vaginal clamp for use in radical hysterectomies (Wertheim). Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Obst. & Gynec. Sect., 262-264. — **Vineberg** (H. N.) Excision of the entire right ovarian vein presenting suppurative peri-phlebitis, together with the uterus presenting gangrenous endometritis and remains of necrotic placental tissue for streptococcal puerperal sepsis; recovery. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxxviii, 101-104.

### Tumors of the Uterus.

See, also, Excision of the Uterus; Pregnancy.

**Arcelin.** Traitement des fibromes par la radiothérapie; technique et résultats. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de Par., 1913, v, 146-156. — **Barsotti.** Torsione assile di utero fibromatoso. Ginecologia, Firenze, 1912, ix, 721-725. — **Boldt (H. J.)** How we may reduce the mortality from cancer of the uterus. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxviii, 131-134. — **Bougot (M.)** Fibrome utérin volumineux contenant un vaste foyer hémorragique. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1913, lxxxviii, 271-273. — **Bumm (E.)** Ueber Erfolge der Röntgen- und Mesothoriumbestrahlung beim Uteruscarcinom. Berl. klin. Wchnschr., 1913, l, 1001-1006. — **Chilaiditi (D.)** Sur la technique radiothérapique des fibromyomes utérins. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de Par., 1913, v, 157-167. — **Daels (F.)** Contribution à l'étude de l'invasion chorio-épithéliale bénigne dans la paroi de l'utérus et des trompes (2<sup>e</sup> partie). [Rap. de Moreau.] Presse méd. belge, Brux., 1913, lxv, 289. — **Döderlein.** Ueber die Behandlung mit Röntgenstrahlen und Mesothorium in der Gynäkologie, besonders beim Uteruskarzinom. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 1296-1298. — **Dominguez (F.) & Dominguez (A.)** Los fibromas uterinos y su tratamiento por los rayos X. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1913, xviii, 141-146. — **Edling (L.)** Erfahrungen über Radiumtherapie der Myome und klimakterischen Blutungen des Uterus. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1913, xx, 303-316. — **King (A. F. A.)** Uterine carcinoma. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxviii, 88. — **Mérlel (E.)** Tumeurs fibro-kystiques juxta-utérines des deux ligaments larges et myome utérin oedémateux. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1913, ii, 407-411. — **Patel.** Deux observations de myomectomie abdominale: résultat anatomique et résultat clinique. Lyon méd., 1913, cxx, 1086-1089. — **Siredey (A.) & Lemaire (H.)** De l'utilité d'un curetage explorateur pour le diagnostic précoce du cancer utérin. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1913, 2. s., x, 280-289. — **Taylor (H. C.)** Educational work in carcinoma of uterus. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxviii, 91. — **Tixier & Murard.** Inflammation et nécrobiose dans les fibro-myomes. Lyon méd., 1913, cxx, 1366. — **Van Orden.** Suppurating fibroid due to a criminal abortion. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxviii, 99.

### Diseases of the Vulva and Vagina.

**Albrecht (P.)** Ueber plastischen Ersatz der Vagina bei angeborenem Defekt derselben. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1913, cxxii, 562-590. — **Brouha.** Un cas de confection de vagin artificiel au moyen d'une anse d'intestin grêle. Scalpel, Liège, 1912-13, lxv, 811-817. — **Falvre.** Contribution au traitement de la bartholinite. Rev. prat. d. mal. d. org. gén.-urin., Par., 1913, x, 138. —

**Grad (H.)** Epithelioma of the vulva and clitoris. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxviii, 105. — **Potocki & Sauvage.** Thrombus pédiculé du vagin. Bull. Soc. méd. d'obst. et de gynéc. de Par., 1913, ii, 346-357. — **Sabella (P.)** Due casi di "granuloma ulceroso delle pudende" guariti col neosalvarsan a Tripoli. Malaria [etc.], Roma, 1913, iv, 97-101.

### Disorders of Menstruation.

**Bell (W. B.)** The pathology of uterine casts passed during menstruation. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1913, xvi, 651-655. — **Bilsted (E.)** Galaktorré med Amenorré. Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1913, lxxv, 1125-1227. — **Dalché.** Les dysménorrhées dites essentielles et leur traitement. Progrès méd., Par., 1913, 3. s., xxix, 329-333. — **Hill (C. A.)** A further consideration of the use of corpora lutea in the treatment of artificial menopause. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1913, xvi, 712. — **Hollós (J.)** [Tubercular origin of menstrual disturbances.] Orvosi hetil., Budapest, 1912, lvi, 631-633. — **Howard (E. F.)** Menstrual disorders of school-girls. Tr. Mississippi M. Ass. [Vicksburg], 1913, xlvi, 58-65. — **de Rouville & Arrivat.** Un cas de cysthématome menstruel postopératoire. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1913, ii, 365-367.

### Ovarian (or Adnexal) Diseases.

Including Ovariectomy and Excision of Uterine Appendages.

**Boldt.** Fibrocystic tumor of the right ovary with twisted pedicle; peritonitis. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxviii, 100. — **Bosquette.** Fibrome de l'ovaire. Dauphiné méd., Grenoble, 1913, xxxvii, 72. — **Cope (V. Z.) & Kettle (E. H.)** A case of chorionepithelioma of the Fallopian tube, following extra-uterine gestation. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Obst. & Gynec. Sect., 247-260. — **Delétréz.** Tumeur ovarienne à siège rare. Presse méd. belge, Brux., 1913, lxv, 107-109. — **von Franqué (O.)** Heilung eines Ovarialkarzinoms mit Metastasenbildung durch Operation mit nachfolgender Röntgenbestrahlung. Ztschr. f. Röntgenk. u. Radiumforsch., Leipzig, 1913, xv, 173-178, 2 pl. — **Hopewell-Smith (A.)** The structure of the dental pulp in ovarian teratomata. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Odont. Sect., 131-136. — **Jacob (J.)** Fibrosarcoma ligam. lat. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1913, xxxvii, 931-934. — **Jayle (F.)** La tuberculose de la trompe. Presse méd., Par., 1913, xxi, 505-509. — **Kalmikoff (K. N.)** [Case of osteomalacia, treated by castration.] J. akush. i jensk. boliez., St. Petersburg, 1913, xxviii, 123-132. — **Kloss (Helene).** Ein Fall eines in einem Teratom des Ovariums entstandenen Sarkoms mit sarkomatöser Metastase im grossen Netz. Zentralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1913, xxiv,

482-484. — **Kosmak** (G. W.) The role of ovarian disease in the production of sterility; a preliminary communication. *Bull. Lying-in Hosp.*, N. Y., 1912-13, ix, 107-113. — **Kraus** (A.) Ricerche sperimentali sul processo di riparazione conseguente alla resezione ovarica. *Clin. chir.*, Milano, 1913, xxi, 1313-1330. — **Le Filliatre** (G.) Volumineux fibrome de l'ovaire pesant plus de sept livres; laparotomie; guérison. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1913, lxxxviii, 217-219. — **Orbison** (T. J.) The radical cure of an unusual type of headache. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, ix, 1954. — **Purslow** (C. E.) Solid tumour of ovary and broad ligament cyst. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1912-13, vi, Obst. & Gynec. Sect., 261. — **Reed** (C. A. L.) Eugenic sterilization for epilepsy; moliminal attacks relieved by oophorectomy; the law of heredity in epilepsy. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1913, cx, 15. — **Regaud** (C.) & **Lacassagne** (A.) Sur les processus de la dégénérescence des follicules, dans les ovaires röntgenisés de la lapine. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1913, lxxiv, 869-871. — **de Rouville**. À propos de trois cas de tuberculose annexielle. *Semaine gynéc.*, Par., 1913, xviii, 189-192. — **Sutton** (Sir J. B.) A note on typhoid infection of ovarian cysts. *Universal M. Rec.*, Lond., 1913, iii, 385-390. — **Tuffier** (T.) Les greffes ovariennes humaines (suites éloignées). *J. de chir.*, Par., 1913, x, 529-537. — **Tuffier** (T.) Géry (L.) & **Vignes**. Étude anatomiques sur l'involution d'un ovaire greffé et remarques sur le processus histologique de la greffe. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1913, lxxxviii, 193-198. — **Wilson** (T.) Cyst of ovary filled with rounded balls. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1912-13, vi, Obst. & Gynec. Sect., 275-280.

## OBSTETRICS.

See, also, Embryology.

**Andrews** (R.) An unusual case of rupture of the uterus. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1912-13, vi, Obst. & Gynec. Sect., 272-274. — **Berthaut**. Considérations sur les dispositions anatomiques qui rendent nécessaire la rotation intrapelvienne de la tête du fœtus. *J. de méd. de Par.*, 1913, 2. s., xxv, 521-524. — **Billard** (M.) Une expertise en écriture sous la Terreur: la sage femme Bertheaux et sa lettre contre Robespierre (documents inédits). *Chron. méd.*, Par., 1913, xx, 353-360. — **Bondi** (J.) Das Gewicht des Neugeborenen und die Ernährung der Mutter. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1913, xxvi, 1026-1028. — **Chidichimo** (F.) Dell' uso degli estratti ipofisari in ostetricia e ricerche sperimentali sull' azione del "pituglandol" sui muscoli l'oci con speciale riguardo all' utero. *Arch. ital. di ginec.*, Napoli, 1913, xvi, 137-160, 2 pl. — **Colomi** (C.) Glicosuria e diabete sotto il punto di vista ostetrico-ginecologico. *Ann. di ostet.*, Milano, 1913, i, 113; 381. — **Coston** (H. R.) An analysis of 700

cases of labor. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, ix, 2033-2035. — **Diaz Triana** (J.) Breves notes sobre el empleo del extracto en la glándula pituitaria en el parto. *Rev. méd. cubana, Habana*, 1913, xxii, 342-347. — **Delmas** (P.) Une série d'insuccès de la médication hypophysaire. *Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par.*, 1913, ii, 374-378. — **Edgar** (J. C.) Pituitary extract in uterine inertia. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1913, lxviii, 20-28. [Discussion], 82-84. — **Frank**. Myomectomy for necrotic fibroid during the fourth month of pregnancy; normal labor; pyelitis postpartum. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1913, lxviii, 97-99. — **Fry** (H. D.) The infant pulmotor; its use in asphyxia neonatorum. *Ibid.*, 85-87. — **Galfami** (P.) Asphyxie extra-utérine grave par hydropisie; ascite chez un nouveau-né syphilitique; paracentèse immédiate; guérison définitive en bonne voie grâce au traitement mercuriel ultérieur. *Rev. mens. de gynéc.*, d'obstét. et de pédiat., Par., 1913, viii, 333. — **Henschen** (K.) Die diagnostische und therapeutische Fontanellaspisation des subduralen Geburtshämatoms der Neugeborenen. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipz., 1913, xxxvii, 925-931. — **Macht** (D. I.) The action of so-called emmenagogue oils on the isolated uterus; with a report of a case of pennyroyal poisoning. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lxi, 105-107. — **Maia Mendes** (A.) Maternidades do Porto. *Gaz. d. hosp. do Porto*, 1913, vii, 161-169. — **Markoe** (J. W.) The practitioner as an obstetrician. *Bull. Lying-in Hosp.*, N. York, 1912-13, ix, 117-125. — **Metzger**. De l'utilisation des extraits hypophysaires en obstétrique et en gynécologie. *Arch. mens. d'obst. et de gynéc.*, Par., i, 481-499. — **Oaler** (Sir W.) John Burton the midwife of York. ["Dr. Slop."] *Canad. M. Ass. J.*, Toronto, 1913, iii, 612. — **Remy** (S.) À propos du fœticide médical. *Rev. méd. de Normandie*, Rouen, 1913, 149-156. — **Rowland** (J. M. H.) Pituitary extract in obstetrics. *Maryland M. J.*, Balt., 1913, lvi, 161-172. — **Saenger** (H.) Ueber plötzliche, klinisch rätselhafte Todesursachen während oder kurz nach der Geburt, unter Zugrundelegung eines Falles von akuter Pankreasnekrose. *München. med. Wchnschr.*, 1913, ix, 1321-1324. — **Shears** (G. P.) The administration of oxygen to the fetus. *Med. Rec.*, N. Y., 1913, lxxxiv, 112. — **Stapleton** (W. J.) Two weeks experience in the New York Lying-in Hospital. *Detroit M. J.*, 1913, xiii, 197-201. — **Stowe** (W. R.) Suggestions for a new form of midwifery forceps. *N. Zealand M. J.*, Wellington, 1913, xii, 416-421. — **Voron**. Présentation d'un fœtus macéré porteur de trois circulaires serrés du cordon ombilical autour du cou et d'un avant-bras. *Lyon méd.*, 1913, cxx, 1175. — **Welz** (W. E.) A study of the induction and augmentation of labor pains. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1913, lxviii, 1-11.

## PREGNANCY AND COMPLICATIONS.

**Abramovich** (F. V.) & **Shor** (G. V.) [Intra-peritoneal hæmorrhage from a gravid

- uterus.] J. akush. i jensk. boliez., St. Petersburg, 1913, xxviii, 113-122. — **Aubourg** (P.) Radiographies de fœtus in utero. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de Par., 1913, v, 191. — **Baughman** (G.) The care of the woman during her thirty-nine weeks of gestation. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1913-14, xviii, 148-151. — **Boissard** (A.) Mort du fœtus macérés. Arch. mens. d'obst. et de gynéc., Par., 1913, i, 455-461. — **Bolaffio** (M.) Contributo alla diagnosi di gravidanza col metodo ottico di Abderhalden. Pathologica, Genova, 1912-13, v, 352-355. — **Carlson** (A. J.) The parathyroids and pregnancy. [Abstr.] Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1912-13, x, 183. — The correlation between the physiological state of the thyroid of the mother and of the fetus. (Preliminary note.) [Abstr.] *Ibid.*, 185. — **Casabona** (E.) Di un tumore solido dell'ovaio in una giovinetta. Liguria med., Genova, 1913, vii, 117-120. — **Clarke** (N. L.) A case with a unique history. [Diabetes in pregnancy.] Tr. Mississippi M. Ass. [Vicksburg], 1912, xlv, 121-127. — **Cosio** (J.) Apuntes de patologia pre-natal. Gac. méd. de México, 1913, 3. s., viii, 55-65. — **Daunay & Ecalle.** De l'examen du sérum de la femme enceinte et du sérum de la femme non enceinte, par la méthode de dialyse d'E. Abderhalden. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 1190-1192. — **Dervaux.** Vomissements incoercibles et urée. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1913, ii, 320-326. — **Dibos** (P.) Un cas d'occlusion intestinale pendant la grossesse. *Ibid.*, 344. — **Engelhorn** (E.) Ueber die Beeinflussung des Hämoglobinkatalysators in der Schwangerschaft (Weichardtsche Reaktion). München. med. Wehnschr., 1913, lx, 1195-1197. — **Engelking** (E.) Intraligamentär entwickelte Eierstockschwangerschaft. Ein Beitrag zur anatomischen Diagnose vorgeschrittener Fälle. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1913, xxxvii, 740-756. — **Fossati** (G.) I fenomeni plastici della testa fetale e la diagnosi postuma di presentazione e di posizione. Arte ostet., Milano, 1913, xxvii, 161; 185. — **Gilles & Laurentie.** Une observation de scarlatine au cours de la grossesse. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1913, ii, 398-400. — **Glinaki** (L. K.) Ueber die Hypophyse im allgemeinen und ihre Veränderungen während der Schwangerschaft. Klin. therap. Wehnschr., Berl., 1913, xx, 709; 742; 769. — **Grünfeld** (R. L.) & Allmeder (K.) Varicen und Gravidität. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 870; 909. — **Gutman** (J.) & Druskin (S. J.) Experiences with the Abderhalden test in the diagnosis of pregnancy. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 99-103. — **Heinrichsdorff** (P.) Die Beziehungen der Hyperemesis gravidarum zur akuten gelben Leberatrophie und sonstigen Sektionsbefunden. Arch. f. Gynaek., Berl., 1913, xcix, 555-608. — **Herrgott** (A.) Vomissements incoercibles et rétroversion de l'utérus gravis. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1913, xlv, 476. — **Heynemann** (T.) Die diagnostische Verwertung der Röntgenstrahlen in der Geburtshilfe. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1913, lxxiii, 92-136, 3 pl. — **van der Hoeven** (P. C. T.) De oorzaak van het afbreken der zwangerschap bij acute infectieziekten. Nederl. maandschr. v. verlosk. en vrouwenz. en v. kindergeneesk., Leiden, 1913, ii, 380-384. — **Jellinghaus** (C. F.) & Losee (J. R.) The sero-diagnosis of pregnancy by the dialysis method based on the examination of serum from five hundred and sixty-three different individuals. Bull. Lying-in Hosp., N. Y., 1912-13, ix, 68-96. — **Jonas** (W.) Beiträge zur klinischen Verwertbarkeit der Abderhaldenschen Schwangerschaftsreaktion (Dialysierverfahren). Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1099. — **Judd** (C. C. W.) The serum diagnosis of pregnancy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 1947. — **King** (V. L.) Ueber trockenes Plazentapulver und seine Anwendung bei dem Abderhaldenschen Dialysierverfahren bezüglich der Diagnose der Schwangerschaft. München. med. Wehnschr., 1913, lx, 1198. — **Kirchbach.** Uterus bicornis unicollis mit gleichzeitiger Gravidität in jedem der beiden Hörner und verschiedenzeitiger Ausstossung lebender und lebensfähiger Früchte. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1253. — **Labbe** (A.) La réaction d'Abderhalden; l'œuf humain et le cancer. Rev. méd. de Normandie, Rouen, 1913, 181-188. — **Lepage** (G.) De la mort chez les choréiques pendant la grossesse. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1913, ii, 326-343. — **Linsenmeier** (G.) Der Kalkgehalt des Blutes in der Schwangerschaft. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1913, xxxvii, 958-961. — **Maccabruni** (F.) Contributo alla migliore conoscenza dei metodi di "Abderhalden" applicati, alla sierodiagnosi della gravidanza. Ann. di ostet., Milano, 1913, i, 486-523, 1 pl. *Also, transl.* [Abstr.]: München. med. Wehnschr., 1913, lx, 1259. — **McCann** (F. J.) Perforation of the fundus uteri; post abortum. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Obst. & Gynec. Sect., 231-234. — **Marinelli** (F.) Dell'aborto e della sua cura chirurgica. Gazz. d. osp., Milano, 1913, xxxiv, 703-706. — **Markoe** (J. W.) & Wing (L. W.) The thyroid in pregnancy; a report on an additional series of cases. Bull. Lying-in Hosp., N. Y., 1912-13, ix, 96-103. — **Mercier** (L.) État de nos connaissances sur le déterminisme de l'apparition du lait chez la lapine gestante. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 887. — **Mériel** (E.) Polype utérin cavitaire et avortement. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1913, ii, 415. — **Moreau.** Incarcération d'un utérus gravis rétrofléchi. Presse méd. belge, Brux., 1913, lxxv, 194. — **Paramore** (R. H.) The intra-abdominal pressure in pregnancy. Lancet, Lond., 1913, i, 1725-1727. — **Parl** (G. A.) Sulla sierodiagnosi della gravidanza secondo l'Abderhalden. Gazz. d. osp., Milano, 1913, xxxiv, 727-729. — **Parasamow** (O.) Die biologische Diagnostik der Schwangerschaft nach Abderhalden.

Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1913, xxxvii, 934-938. — **Paucot** (H.) Hémorragie rétro-placentaire au troisième mois de la gestation simulant une grossesse tubaire. Écho méd. du nord, Lille, 1913, xvii, 247-249. — **Pazzi** (M.) Modificazioni fisiologiche e patologiche negli apparati organici della donna nello stato di gestazione ed all'infuori del medesimo. Clin. ostet., Roma, 1913, xv, 222; 251; 276. — **Pierra** (L.) Deux observations de fibrome volumineux du segment inférieur, compliquant la grossesse, avec ascension de la tumeur au cours du travail. Rev. mens. de gynéc., d'obst. et de pédiat., Par., 1913, viii, 328-332. — **Pompe van Meerdervoort** (N. J. F.) Eene ongevone uiting van zwangerschaps-auto-intoxicatie. Nederl. maand-schr. v. verlosk. en vrouwenz. v. kinder-geneesk., Leiden, 1913, ii, 371-376. — **Puech** (P.) & **Vanverts** (J.) Tumeurs de l'ovaire et grossesse. [Rapport.] Gynécologie, Par., 1913, xvii, 223-230. — **Rémy** (S.) Diabète et grossesse. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1913, xlv, 453-456. — **Rosenthal** (E.) Ueber weitere Erfahrungen mit der serologischen Schwangerschaftsdiagnostik. Berl. klin. Wehnschr., 1913, l, 1149-1151. — **Rossi** (A.) Alcune osservazioni ematologiche su coniglie gravidе. Gazz. d. osp., Milano, 1913, xxxiv, 680. — **Routh** (A.) Observations on the toxæmias of pregnancy, and on eugenics from the obstetric standpoint. [Abstr.] Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 17-20. Also: Lancet, Lond., 1913, ii, 63-65. — **Schiff** (E.) Ist das Dialysierverfahren Abderhaldens differential-diagnostisch verwertbar? München. med. Wehnschr., 1913, lx, 1197. — **Schlumpert**. Die jetzt wohl als bekannt vorauszusetzende Abderhaldens'sche Schwangerschaftsreaktion. Berl. klin. Wehnschr., 1913, l, 1136. — **Shoemaker** (G. E.) Acute membranous vaginitis in pregnancy; due to enterococcus. Penn. M. J., Athens, 1912-13, xvi, 703-705. — **Smythe** (F. D.) Report of a case of pregnancy following the operation of ligation of both tubes and division of both tubes between ligatures; operation was performed for the purpose of guarding against possible pregnancy, and was done at time of operation for radical cure of cystocele. Tr. Mississippi M. Ass. [Vicksburg], 1913, xlvi, 78-84. — **Vallois** (L.) & **Vallois** (H.) Un cas de grossesse gémellaire monoamniotique avec enroulements multiples des cordons. Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par., 1913, 6. s., iv, 213-226. — **Villanueva** (F.) Glicosuria de las embarazadas. Rev. de med. y cirng. práct. Madrid, 1913, xcix, 249-252. — **Vogelaberger** (E.) Ueber die künstliche Einleitung der vorzeitigen und rechtzeitigen Geburt durch Galvanisation in Verbindung mit Pituitrin. Arch. f. Gynaek., Berl., 1913, xcix, 609-637.

#### Diseases of the Placenta.

**Audebert** & **Laurentie**. Un cas mortel d'infection amniotique. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1913, ii, 401-407. —

**Burnett** (E. N.) Bacterial infection of the foetal membranes from a case of hydror-rhœa gravidarum. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Obst. & Gynéc. Sect., 264-271. — **Frühsholz** & **Hoche**. Un cas de tumeur bénigne du placenta. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1913, ii, 390-394. — **Michel** (G.) Un cas de chorio-épithéliome. *Ibid.*, 385-390. — **Pollosson** (A.) & **Violet** (H.) Le chorio-épithéliome malin, étude clinique. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1913, 2. s., x, 257-279. Also: Gynécologie, Par., 1913, xvii, 240-246. — **Proust** (R.) & **Bender** (X.) Le chorio-épithélioma malin, étude anatomo-pathologique et pathogénie. [Rapport.] Gynécologie, Par., 1913, xvii, 234-240. — **de Snoo** (K.) Bijdrage tot anatomie en de aetiologie der blaasmola. Nederl. Tijdschr. v. Verlosk. en Gynaec., Haarlem, 1913-14, xxiii, 56-81, 3 pl. — **Wilson** (T.) Chorionepithelioma following hydatidiform mole and giving rise to intraperitoneal hæmorrhage from an extension in the right mesosalpinx. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Obst. & Gynéc. Sect., 224-228.

#### Extra-Uterine Pregnancy.

**Olow** (J. J.) Om den tidiga extrauterine graviditetens behandling. Lund., 1913, 216 p. 8°.

**Boldt**. Tubal abortion, simulating appendicitis, with pyosalpinx on the opposite side. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxxviii, 99. — **Caturani** (M.) La diagnosi della gravidanza extra-uterina; considerazioni su una statistica personale di circa 70 casi dei quali 54 furono controllati dall'operazione. Arch. ital. di ginec., Napoli, 1913, xvi, 118-128. — **Fabris** (P.) Gravidanza extrauterina complicante gravidanza normale. Policlin., Roma, 1913, xx, sez. prat., 847. — **Freeman** (J. K.) Ectopic gestation; report of a case operated upon before rupture. Am. J. Surg., N. Y., 1913, xxvii, 266-269. — **Hood** (N. L.) A case of full-term living child removed by laparotomy in an extra-uterine pregnancy. Lancet, Lond., 1913, i, 1662. — **Kakushkin** (N. M.) [Clinical data on extra-uterine pregnancy.] J. akush. i jensk. boliez., St. Petersburg, 1913, xxviii, 1-41. — **Le Lorier** (V.) Grossesse extra-utérine récidivante. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1913, ii, 319. — **von Lingen** (L.) Zur Kasuistik der wiederholten Extrauterin gravidität. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1913, xxxvii, 901. — **McCann** (F. J.) A primary ovarian pregnancy at the fourth month. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Obst. & Gynéc. Sect., 229-231. — **Mulroney** (C. H.) A case of twin extra-uterine pregnancy; operation; recovery. Iowa M. J., Des Moines, 1913, xx, 39. — **von Neugebauer** (F.) 29 Fälle von Tentamen abortus provocandi bei verkannter Extrauterinschwangerschaft. Gynaek. Rundschau, Berl. u. Wien, 1913, vii, 396-412. — **Singer** (H.) Versuch einer Fruchtabtreib-

ung bei Gegenwart einer ektopischen Schwangerschaft; zugleich Beiträge zu den violenten Rupturen der Extrauteringraviditäten. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1913, xxxvii, 961-965. — **Stewart** (R.) Appendicitis complicating extra-uterine pregnancy. Brit. M. J., Lond., 1913, i, 1321. — **Vautrin**. Grossesse utérine et grossesse tubaire simultanées. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1913, xlv, 475.

### COMPLICATED LABOR.

**Audebert & Fournier**. Accouchement spontané dans quelques cas de fibromes "prævia." Rev. mens. de gynéc., d'obstét. et de pédiat., Par., 1913, viii, 309-322. — **Banister** (J. B.) A case of extensive rupture of the utero-vaginal junction with escape of the placenta into the peritoneal cavity. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Obst. & Gynec. Sect., 237-240. — **Cragin** (E. B.) Under what conditions should uterine inertia be treated by artificial delivery? Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxviii, 79-82. — **Devèze**. Deux cas d'insertion centrale du placenta. Bull. Soc. d'obst. et gynéc. de Par., 1913, ii, 367-369. — **Dresch**. Dystocie par viciation progressive du bassin dans les pays de grande déclivité. Languedoc méd.-chir., Toulouse, 1913, xxi, 65-67. — **Gallant** (A. E.) Dystocia and the unflexed bed. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 105. — **Gusakoff** (L. A.) [Retrocervical echinococcus, as an obstacle to free labor.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1913, xx, 6-9. — **Heaney** (N. S.) Birth by complicated corpore. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1913, xvi, 713. — **Herrgott** (A.) À propos d'un cas de grossesse triple. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1913, xlv, 321-324. — **Jacobson** (S. D.) Adenocarcinoma of the ovary complicating labor. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxviii, 110. — **Old** (H.) Indications for the high forceps operation. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1913-14, xviii, 136-139. — **Remy** (S.) À propos du fœticide médical. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1913, xlv, 281-289. — **Truesdell** (E. D.) Further observations upon birth fractures. Bull. Lying-in Hosp., N. York, 1912-13, ix, 103-107, 14 pl. — **Tzalco**. Rupture utérine traitée par hystérectomie. Bull. et mém. Soc. de méd. et nat. de Jassy, 1913, xxvii, 92-97. — **Vallois**. Placenta marginé. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1913, ii, 370. — **Vayssière** (E.) Note sur un cas de bassin à type oblique ovalaire. Marseille méd., 1913, i, 354-357.

### Cæsarean Section.

**Audebert**. La cicatrice utérine après la césarienne (étude histologique). Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1913, 2. s., x, 290-299. — **Charbonnel & Péry**. Opération césarienne pour rétrécissement du bassin; hémorragie grave; hystérectomie subtotale; guérison. J. de méd. de Bordeaux, 1913, xliii, 417-419. — **Davis** (E. P.) The present status of

Cæsarean section. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxviii, 12-20. Also: N. York State J. M., N. Y., 1913, xiii, 358-361. — **Lassalle**. Bassin rachitique généralement rétréci et aplati; opération de Porro; rareté de l'opération césarienne à Nîmes. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1913, ii, 360-365. — **Paucot** (H.) La désunion de la plaie utérine dans la césarienne conservatrice; emploi de la suture en double cercle. Ann. de la Polyclin. de Par., 1913, xxiv, 130-138. — **Shands** (H. R.) Cæsarean section. Tr. Mississippi M. Ass. [Vicksburg], 1913, xlv, 72-78. — **Süßmann** (F.) [Cæsarean section in a case of placenta prævia centralis.] Orvosi hetil., Budapest, 1912, lvi, 771. — **Vallois**. Dystocie par fibrome prævia; opération césarienne et hystérectomie totale. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1913, ii, 370-374. — **Wenczel** (T.) [Cæsarean section in the therapy of narrow pelvis.] Orvosi hetil., Budapest, 1912, lvi, 575.

### Puerperal State and Complications.

**Bakman** (V. G.) [Three cases of inversion of the uterus.] J. akush. i jensk. boliez., St. Petersburg, 1913, xxviii, 151-157. — **Bouffe de Saint-Blaise**. De la situation de l'utérus après l'accouchement à terme et pendant les suites de couches immédiates et tardives. Paris méd., 1912-13, ix, 541-547. — **Crousse** (R.) Le traitement chirurgical du prolapsus génital d'origine puerpérale d'après Pestalozza. Progrès méd. belge, Brux., 1913, xv, 57; 65. — **Hanns & Remy** (S.) Un cas d'inversion utérine. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1913, ii, 383-385. — **Harrar** (J. A.) Massive intraperitoneal hematoma of the pelvis; report of three cases following parturition. Bull. Lying-in Hosp., N. York, 1912-13, ix, 125-128. — **Jones** (W. C.) Inversion of the uterus with report of a case occurring during the puerperium and caused by a fibroid. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1913, xvi, 632-650. [Discussion], 717-719. — **Lepoutre** (C.) La pyélonéphrite des suites de couches. Rev. prat. d'obst. et de gynéc., Par., 1913, 140-145. — **Sievert**. Lehren für die Desinfektion in der Geburtshilfe und für die Behandlung der Nachgeburtsblutungen an der Hand von 42 manuellen Plazentarlösungen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1100-1102. — **Stoddart** (W. H.) Puerperal insanity. Clin. J., Lond., 1913-14, xlii, 189-192. — **Worrall** (R.) Case of puerperal tetanus. Australas. M. Gaz., Sydney, 1913, xxxiii, 464.

### Puerperal Convulsions.

**Dunbar** (Eliza L. W.) Thyroid substance in eclampsia. Brit. M. J., Lond., 1913, i, 1272. — **Gaignard**. Éclampsie tardive. Arch. méd. d'Angers, 1913, xvii, 152-154. — **Gervis** (C. B.) Three cases of eclampsia. Brit. M. J., Lond., 1913, i, 1321. — **Kosmak** (G. W.)

The diagnosis and treatment of eclampsia. Bull. Lying-in Hosp., N. York, 1912-13, ix, 129-134.

### **Puerperal Septicæmia.**

*See, also, Excision of the Uterus.*

**Bondy** (O.) Neuere Ergebnisse der Puerperalfieberforschung. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1913, xxxvii, 821-849. — **Briz**. Ueber einen durch Operationen geheilten Fall von puerperaler Sepsis. München: med. Wehnschr., 1913, ix, 1325. — **Gillmore** (R. T.) Advanced treatment of puerperal infection. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 1944-1946. — **Huggins** (R. R.) Differential diagnosis and treatment of puerperal infection. Penn. M. J., Athens, 1912-13, xvi, 695-699. — **Jacobson** (S. D.) Septate uterus causing fatal puerperal septicæmia. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxxviii, 111. — **Vince**. Les abcès de fixation dans l'infection puerpérale. Presse méd. belge, Brux., 1913, lxxv, 187-189.

## **DERMATOLOGY.**

**Koslovskij** (K. M.) [Lectures on syphilis and diseases of the skin.] St. Petersburg, 1913. 168 p. 8°.

**Atkins** (W. H. B.) & **Harrison** (F. C.) Radium in dermatology. Dominion M. Month., Toronto, 1913, xli, 1-14. — **Bernheim** (W.) Therapeutische Erfahrungen mit dem Histopin (von Wassermann). Therap. Monatsh., Berl., 1913, xxvii, 423-426. — **Briasson** (P.) Le chlorure de sodium agent d'oxydation; son action dans certaines dermatoses. Ann. de dermat. et syph., Par., 1913, 5. s., iv, 270-288. — **Brocq** (L.) Les éruptions artificielles provoquées par le goudron de houille brut. *Ibid.*, 321-324. — **Deavor** (T. L.) A radical treatment of ingrown toe-nail. Am. J. Surg., N. Y., 1913, xxvii, 248. — **Dyer** (I.) The borderland of dermatology. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1913, xxxi, 459-464. — **Gottheil**. Onychomycosis. *Ibid.*, 511. — **Morris** (Sir M.) The internal secretions in relation to dermatology. Merck's Arch., N. Y., 1913, xv, 182-188. — **Ocha**. Trichophytosis of the beard. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1913, xxxi, 514. — **Ravant** (P.) Essai sur l'autohémothérapie dans quelques dermatoses. Ann. de dermat. et syph., Par., 1913, 5. s., iv, 292-296. — **Ravitch** (M. L.) Empiricism in dermatologic therapeutics. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 265. — The so-called important drugs used in dermatology. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1913, xxxi, 464-470. — **Schöne** (G.) Ueber Farbenwechsel des Haarkleides nach der Hauttransplantation. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1913, i, 444-454, 2 pl. — **Simpson** (F. E.) Radium in skin diseases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 80-83. — **Wertheimer** (H. G.) Hyperidrosis: etiology and treatment. Merck's Arch., N. Y., 1913, xv, 183-190.

## **DISEASES OF THE SKIN.**

*See, also, Syphilis; Drug Exanthema; Diseases, etc., of the Nose.*

**Lutenbacher**. L'érythémie. Par., 1913. 290 p. 8°.

**Adamson** (H. G.) Congenital hyperkeratosis of the hands and feet. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Dermat. Sect., 136. — **Aravandinos** (A.) Su una dermatite da canna che incontrasi in Grecia. Malaria [etc.], Roma, 1912, iii, 149. — **Balzer** (F.) & **Landesmann** (Mlle.) Un cas de livedo annulaire érythémato-inflammatoire locale chez un malade atteint de talalgie blennorragique. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1913, xxiv, 167-170. — **Benians** (T. H. C.) A practical method of growing the acne bacillus from the comedo, for the preparation of vaccines. Lancet, Lond., 1913, i, 1801. — **Bloch** (B.) Die allgemein-pathologische Bedeutung der Dermatomykosen. Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Dermat. [etc.], Halle a. S., 1912-13, ii, Heft 4-5, 1-112. — **Brault** (J.) Xeroderma pigmentosum tardif. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1913, xxiv, 174-178. — **Brocq** (L.) Contribution à l'étude des poussées congestives dans les eczémas. Bull. méd., Par., 1913, xxvii, 555-558. — **Broeman** (C. J.) Lichen planus, with extensive involvement of the mucous membrane of the mouth. Lancet-Clinic, Cincin., 1913, cix, 681. — Dermatitis herpetiformis with report of cases. *Ibid.*, cx, 10-12. — **Bulkley** (L. D.) Notes on the technique of using thorium paste. Chicago M. Recorder, 1913, xxxv, 323-335. — **Burgaraky** (S.) & **Török** (L.) "Cadogel," ein neues Teerpräparat, in der Behandlung des Ekzems. Wien. med. Wehnschr., 1913, lxxiii, 1593; 1668. — **Cardallier** (A.) Un caso di sclerodermia gravissima con melanoderma. Studium, Napoli, 1913, vi, 171-175. — **Chevallier** (P.) & **Foulant** (P.) Un cas d'érythème polymorphe avec lésions oculaires symptomatiques (épiscélrite bilatérale); présentation de photographies en couleur. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1913, 3. s., xxxv, 1213-1221. — **Crouse**. Verruca necrogenica. Bull. El Paso Co. M. Soc., El Paso, Tex., 1913, v, 29. — **Cunningham** (W. P.) Eczema decedens. N. York M. J. [etc.], 1913, xxvii, 1349-1351. — **Davis** (H.) Case of neurotic excoriations. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Dermat. Sect., 125. — Case of mycosis fungoides. *Ibid.*, 126. — **Dyer** (I.) Some views on erythema multiforme. Tr. Mississippi M. Ass. [Vicksburg], 1913, xli, 128-134. — **Fischel** (R.) & **Parma** (P.) Ueber die angebliche Verminderung adrenalinartiger Substanzen im Serum von Psoriasis-kranken. Berl. klin. Wehnschr., 1913, i, 1213-1215. — **Fordyce**. Bazin's disease. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1913, xxxi, 500. — Dermatitis factitia. *Ibid.*, 501. — **Fouquet** (C.) De l'auto-sérothérapie dans les affections cutanées. J. de méd. int., Par., 1913, xvii, 151. — **Galloway** (J.) Case of ery-



- thema induratum giving no evidence of tuberculosis. *Brit. J. Dermat., Lond., 1913, xxv, 217-224, 4 pl.* — **Gaucher**, Gougerot & Audebert. Vitiligo et syphilis. *Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1913, xxiv, 259.* — **Goodhart** (C.) Pemphigus vegetans. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1913, i, 1868.* — **Gotthell** (W. S.) Neuroses of the skin. *Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1913, n. s., xxix, 460-470.* — **Xeroderma pigmentosum**. *J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1913, xxxi, 515.* — **Gougerot**. Infections cutanées. *Clinique, Par., 1913, viii, 360-364.* — **Signes**, diagnostic et traitement du psoriasis. *Progrès méd., Par., 1913, 3. s., xxix, 300-304.* — **Gray** (A. M. H.) Case of persistent erythematous eruption. *Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Dermat. Sect., 133.* — **Gueit** (C.) Éruption zostéri-forme de la région lombaire. *Montpel. méd., 1913, xxxvi, 543-547.* — **Howard** (A. H. H.) A case of dermatitis gangraenosa infantum. *Brit. J. Dermat., Lond., 1913, xxv, 227.* — **Jamieson** (W. R.) Eczema in infants. *Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1913, n. s., xxix, 475-478.* — **Jannin** (L.) & **Vernier** (P.) À propos des genres *Zymonema* et *Mycoderma*. *Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 1134-1136.* — **Johnson** (Alice V.) Phylacogen treatment of pustulant eczema. *Lancet, Lond., 1913, i, 1764.* — **Kesaler** (J. B.) Pemphigus foliaceus. *J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 102-105.* — **Lain** (E. S.) Skin diseases among full-blood Indians of Oklahoma. *Ibid., 168-171.* — **Little** (E. G. G.) Case of lichen planus. *Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Dermat. Sect., 127.* — **McCaskey** (G. W.) A case of pemphigus vulgaris probably due to renal insufficiency. *J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1913, vi, 309-311.* — **MacLeod** (J. M. H.) Fully grown culture of *Achorion quinckeanum*. *Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Dermat. Sect., 136.* — **Mendozzi** (G.) Su di un caso di cheratosi spinulosa (lichen pilaris seu spinulosus). *Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1913, n. s., xxxv, 362-370.* — **Morton** (R.) Some results of further experience with solid carbon dioxide. *Lancet, Lond., 1913, i, 1730.* — **Pudor** (G. A.) Dermatitis repens of the lower extremity, clinical report. *J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1913, xxxi, 437.* — **Rudell** (G. L.) Creeping eruption, two cases with recovery of the larvæ. *J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 247.* — **Rühl** (K.) Beitrag zur Therapie der Hautkrankheiten internen Ursprungs. *Klin.-therap. Wehnschr., Berl., 1913, xx, 685; 717.* — **Saltykow** (S.) Ueber Verknöcherung der verkalkten Hautepithellome. *Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1913, xxiv, 481.* — **Savill** (Agnes). The picric acid and camphor treatment of ringworm. *Practitioner, Lond., 1913, xci, 94.* — **Schalek** (A.) Cutaneous affections of childhood. *J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 176-178.* — **Sequeira** (J. H.) Congenital hyperkeratosis of the hands and feet, etc. *Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Dermat. Sect., 150.* — **Sergi** (A.) Dermatite e febbre da canna in Calabria. *Malaria [etc.], Roma, 1912, iii, 243.* — **Stameni** (A.) Sopra alcuni casi di "dermatite da canna" in Sicilia. *Ibid., 241-243.* — **Ancora sulla dermatite da canna e sua patogenesi. *Ibid., 333.* — **Sulla "dermatite da canna." *Ibid., 1913, iv, 180.* — **Sibley** (K.) Electrical procedures in diseases of the skin and mucous membranes. *Med. Mag., Lond., 1913, xxii, 318-325.* — **Sipari** (E.) I raggi Röntgen nella cura della tricofizia e della tigna favosa. (Contributo terapeutico.) *Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1913, n. s., xxxv, 349-361.* — **Snow** (I. M.) Purpura, urticaria and angioneurotic edema of the hands and feet in a nursing baby. *J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 18.* — **Spillmann** (L.) & **Jeannin**. Mycose trichophytoïde due au *Carethropsis hominis*. *Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1913, xxiv, 227.* — **Sutton** (R. L.) The histopathology of pompholyx. *J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 240-244.* — **Thibierge** (G.) & **Marcorelles** (E.) Deux cas d'érythème induré de Bazin: 1°, Érythème induré très étendu chez une myxodémateuse; 2°, Érythème induré à forme pseudo-purpurique. *Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1913, xxiv, 241-245.* — **Timpano** (P.) A proposito della dermatite da canna. *Malaria [etc.], Roma, 1913, iv, 188.* — **Trimble**. Scleroderma and sclerodactylia. *J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1913, xxxi, 497.* — **Ujj** (Sára). [Two interesting cases of dermatitis exfoliativa neonatorum.] *Orvosi hetil., Budapest, 1912, lvi, 793.* — **Van der Hoop** (E.) Xanthoerythrodermia perstans. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1913, i, 1859-1861.* — **Acrodermatitis perstans. *Ibid., 1861-1864.* — **Vander Valk** (J. W.) Gegeneraliseerde miliairtuberculose van der huid. *Ibid., 1864-1867.* — **Weber** (F. P.) Old quiescent zoniform scleroderma of the lower extremity. *Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Clin. Sect., 213-215.* — **Whitefield** (A.) Case of unusual papulo-necrotic tuberculide. *Ibid., Dermat. Sect., 123-125.* — **Winfield**. Case of psoriasis, showing results of treatment. *J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1913, xxxi, 493.*******

#### Diseases of the Scalp.

- Calle** (L. F.) Cuir chevelu encéphaloïde. *Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1913, xxiv, 191-195.* — **Étienne** & **Aimes**. Cancer inopérable du cuir chevelu chez un garçon de 14 ans; épithélioma à forme de sarcome alvéolaire. *Montpel. méd., 1913, xxxvi, 521-526.* — **Fouquet** (C.) Deux cas d'alopecie circonscrite du cuir chevelu consécutive à un shock nerveux. *Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1913, xxiv, 201.* — **Fox** (H.) Folliculitis decalvans. *J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1913, xxxi, 490.* — **Rock** (H.) Beitrag zur Kenntnis der Alopecia neurotica. *Dermat. Wehnschr., Leipz. u. Hamb., 1913, lvi, 661-670.*

**Lupus.**

**Dubois-Havenith.** Un cas de folliculite de Barthélemy (tuberculides papulo-nécrotiques). Presse méd. belge, Brux., 1913, lxxv, 72. — **Gray (A. M. H.)** Erythematous lesions of the hands in a case of lupus vulgaris. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Dermat. Sect., 134. — **Ririla (P.) & Rantasalo (V.)** [Lupus erythematosus and tuberculosis.] Duodecim, Helsinki, 1913, xxix, 270-275. — **Sequeira (J. H.)** Case of lupus erythematosus. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Dermat. Sect., 152-154.

**Tumors of the Skin.**

See, also, Cancer.

**Brault (J.) & Argaud (R.)** Tumeurs multiples de la peau à type sarcomatoïde. Ann. de dermat. et syph., Par., 1913, 5, s., iv, 325-330. — **Lebedeff (A. I.)** Xanthoma multiplex pseudodiabeticum cum lymphadenitide xanthomatosa. Dermatologiya, S.-Peterb., 1913, i, 117; 242; 361, 6 pl. — **MacLeod (J. M. H.)** Case of pigmented naevi-like freckles in a girl, aged 16. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, Dermat. Sect., 156. — **Moty (F.)** Ostéomes cutanés multiples. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1913, n. s., xxxix, 991. — **Seidelin (H.)** Ethyl chloride in the treatment of cutaneous epithelioma. Lancet, Lond., 1913, i, 1663. — **Spillmann (L.) & Watrin (J.)** Lésions histologiques d'un cas de xanthome papuleux généralisé. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 1357. — **Stoyanovaki (S. Z.)** [Exquisite case of multiple fibromatosis of the skin.] Dermatologiya, S.-Peterb., 1913, i, 38. — **Whitefield.** Demonstrations on the subject of malignant and doubtfully malignant tumors of the skin. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Dermat. Sect., 138-144. — **Whitehouse.** Case for diagnosis (keloidal scars). J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1913, xxxi, 489. — **Winfield.** Keloid scarring from benzine treated with the X-ray. *Ibid.*, 491.

**DISEASES AND HYGIENE OF CHILDREN.**

See, also, under general and local diseases.

**Heller (P. T.) [et al.]** Enzyklopädisches Handbuch des Kinderschutzes und der Jugendfürsorge. 2 v. N. Y., 1913, 371; 416 p. 8°.

**Montessori (Countess Maria).** Pedagogical anthropology. Transl. by Frederic Taber Cooper. N. Y., 1913, F. A. Stokes Co. 8°.

**Anau (E.)** Sul significato semetologico, nell'età infantile di alcuni reperti ematologici. Sperimentale, Firenze, 1913, lxxvii, 316-319. — **Boaman (I.), de Kat Angelino & Sannes-Sannes (M. A. J.)** Onderzoek naar het

ot van 740 kinderen, die geboren werden met len gewicht van minder dan 3000 gram. Nederl. Tijdschr. v. Verlosk. en Gynaek., Haarlem, 1913-14, xxiii, 1-55. — **Campbell (H. J.)** The principles of treatment in childhood. Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y., 1913, n. s., viii, 360-365. — **Chapin (H. D.)** Cases of edema in infants. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxxviii, 185. — **Cimbal (W.)** Klinische Grundlagen der Beurteilung von normalen Kindern und Jugendlichen. Berl. klin. Wchnschr., 1913, l, 1109-1111. — **Congrès national de la protection du premier âge.** Rev. philanthrop., Par., 1912-13, xxxiii, 161-175. — **Ditson (Agnes).** The human stock show. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 111-113. — **Engel (S.)** Form, Lage und Lageveränderungen des Bronchialbaumes im Kindesalter. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1913, lx-lxi, 267-288. — **Fischl (R.)** Erinnerungen aus den Lehr- und Wanderjahren. *Ibid.*, 321-331. — **Friberger (R.)** Ueber die Entwicklung von Puls und Blutdruck im späteren Kindesalter. *Ibid.*, 331-339. — **Galli (P.)** Rash urticaire pré-scarlatineux et pré-morbilleux chez le même enfant. Arch. de méd. d. enf., Par., 1913, xvi, 447-451. — **Gallois (P.)** Le coup de chaleur des nourrissons et la réfrigération des crèches. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1913, clxv, 843-847. — **Heim (P.)** [Rôle of heat-stasis and exsiccation in the aetiology of intoxications in infants.] Orvosi hetil., Budapest, 1912, lvi, 499-501. — **Heller (J. S.)** Teething in children. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 1854. — **Howland (J.) & Dana (R. T.)** A formula for the determination of the surface area of infants. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1913, vi, 33-37. — **Kelynack (T. N.)** Medico-sociological aspects of childhood. Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y., 1913, n. s., viii, 352-360. — **Kerr (Le G.)** Healthy sick children. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 1286-1288. — **Kretschmer (M.)** Ueber intravitale bakteriologische Blutuntersuchungen bei Kindern. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. u. Wien, 1913, xii, Orig., 69-76. — **Lackey (W. N.)** Pediatric practice in the small towns and country. Pediatrics, N. Y., 1913, xxv, 366-375. — **Lederle (E. J.)** Plans for the reduction of infant mortality. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 3-5. — — — — — Plans for summer work in combatting diseases of infancy in New York City. Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y., 1913, n. s., viii, 425-433. — **Luna (F.)** Il comportamento degli aminoacidi di alcune forme morbose nell'infanzia. Pediatria, Napoli, 1913, 2, s., xxi, 283-290. — **MacAlister (A.)** Mental influences in the treatment of children. Arch. Pediat., N. Y., 1913, xxx, 462-464. — **Neter (E.)** Die Masturbation im vorschulpflichtigen Alter. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1913, lx-lxi, 497-511. — **Pisak (G. R.)** Obscure high fever in children. Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y., 1913, n. s., viii, 400-405. — **Porter-Parkinson (J.)** Difficulties of diagnosis in disease in children. Practitioner, Lond., 1913, xci, 43-52. — **Reinach (O.)** Die Errichtung von

Säuglingspflegematerial- und Wäschedepots im Anschluss an die bestehenden Säuglingsfürsorgeeinrichtungen oder als eigene Institutionen. München. med. Wehnschr., 1913, lx, 1380-1382. — **Southworth** (T. S.) The ammoniacal diaper and its correction. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxviii, 168. — **Thiede** (W.) Ueber die elektrische Sicherheitscouveuse (Baginsky-Haufland). Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1913, lx-lxi, 713-718. — **Troitzky** (J. W.) Die Meinungen Chr. W. Hufelands über die Pädiatrie im Lichte der Jetztzeit. *Ibid.*, 719-742. — **Veras** (S.) Malted food in the treatment of enteritis in young children. [Abstr.] Brit. J. Child. Dis., Lond., 1913, x, 307-310. — **Voron**. Présentation des pièces provenant de l'autopsie d'un nouveau-né mort asphyxié, après un accouchement rapide dans la rue. Lyon méd., 1913, cxx, 1080. — **Wells** (B. H.) Plans for the reduction of infant mortality. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxviii, 157-159.

### Nutrition of Infants.

See, also, Milk and Milk-Products.

**Carbone** (G.) Precetti di igiene e alimentazione dei bambini. Napoli, 1913. 255 p. 8°.

**Goster** (E.) [The feeding of healthy and sick infants.] Leiden, 1913. 316 p. 8°.

**Bauer** (L.) ["Thirst-fever" of the newborn and infants.] Orvosi hetil., Budapest, 1912, lvi, 501-506. — **Beck** (C.) Die Ernährung magendarmkranker Säuglinge mit Eiweissmilch. Klin.-therap. Wehnschr., Berl., 1913, xx, 737-742. — **Bonnamour**. Le lait desséché dans l'alimentation du nourrisson bien portant et du nourrisson malade; ses résultats; son mode d'emploi. Arch. de méd. d. enf., Par., 1913, xvi, 321; 401. — **Borde**. Administration de la morphine à une nourrice sans aucun inconvénient pour le nourrisson. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1913, xxxiv, 225. — **Bowditch** (H. I.) Casein in infant feeding; experiments in exact percentages. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxviii, 172. — **Brumund**. Die Ursachen der hohen Sommersterblichkeit im Jahre 1911 im Regierungsbezirk Magdeburg. Ztschr. f. Säuglingsschutz, Berl., 1913, v, 201-221. — **Brüning** (H.) Beitrag zur Kenntnis des Wiederkäuens im Säuglingsalter. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1913, lx-lxi, 116-131. — **Coolidge** (Emelyn L.) Some common mistakes in feeding infants. Bull. Lying-in Hosp., N. Y., 1912-13, ix, 113-117. — **Cowie** (D. M.) & **Hubbard** (W. S.) A rapid clinical method for the estimation of total fat in the infant stools. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxviii, 166. — **Cozzolino** (O.) Zur Frage: Stillen bei Muttertuberkulose. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1913, lx-lxi, 221-241. — **Cran** (D. H. D.) Breast feeding: Dr. Variot's teaching. Lancet, Lond., 1913, i, 1659. — **Davidsohn** (H.) Molke und Magendarmfer-

mente. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1913, Orig., viii, 178-186. — **Derome & Dufresne**. Compte rendu de la première convention des "Gouttes de lait" de Montréal (section française). Union méd. du Canada, Montréal, 1913, xlii, 316-338. — **Forsyth** (D.) Breast feeding: the consumption of breast milk. Lancet, Lond., 1913, i, 1656. — —. Observations on breast-feeding. Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y., 1913, n. s., viii, 373-377. — **Frühinsholz** (A.) Présentation d'un tire-lait biberon. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1913, ii, 395. — **Hand** (A.), jr. Infant feeding. Penn. M. J., Athens, 1912-13, xvi, 686-688. — **Knight** (B. W.) The problem of artificial feeding. Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y., 1913, n. s., viii, 408-410. — **Ladd** (M.) The influence of variations of diet upon gastric motility in infants. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxviii, 173-175. — **Langmead** (F.) On the value of citrated whole milk in infant feeding. Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y., 1913, n. s., viii, 368-373. — **Langstein** (L.) Die Frage der künstlichen Ernährung des gesunden Säuglings. Jahressk. f. ärztl. Fortbild., München, 1913, 6. Heft., 3-8. — **Naish** (Lucy). Breast-feeding: its management and mismanagement. Lancet, Lond., 1913, i, 1657-1659. — **Rovere** (G.) Sulla concentrazione nell'albumina nel siero di sangue nelle gastro-enteriti dei lattanti (misurazioni refrattometriche). Riv. di clin. pediat., Firenze, 1913, xi, 347-360. — **Schlossmann** (A.) & **Murschhauser** (P. H.) The influence of activity on the metabolism of the child, together with remarks on the article "Some fundamental principles in studying infant metabolism," by Francis G. Benedict and Fritz B. Talbot. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1913, vi, 15-22. — **Smith** (E.) On avoidable difficulties in the feeding of infants. Brit. M. J., Lond., 1913, i, 1263. — **Takeno** (J.) Beiträge zur Kenntnis des Stoffwechsels besonders der Mineralien im Säuglingsalter. II. Die Ausscheidung der wichtigsten organischen und anorganischen Nahrungsbestandteile im Kot unter wechselnden Ernährungs-Bedingungen. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1913, n. F., lxxvii, 640-678. — **Variot**, **Lavialle & Rousselot**. Étude des propriétés anti-émétiques de lait condensé sucré. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1913, xvii, 253-260.

### OPHTHALMOLOGY.

**Rosenstiehl** (A.) Traité de la couleur au point de vue physique, physiologique et esthétique. Par., 1913. 292 p. 8°.

**Asmus** (E.) Ueber die Bedeutung genauer Messungen bei Augenmuskelvorfällen. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1913, xxix, 422, 2 pl.; 515. — **Baer** (B. F.), jr. The diagnosis of inflammation in the anterior ocular segment. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1913, cxlvi, 67-72. — **Belenky-Raskin** (Frau Z.) Zur Aetiologie der phlyktänulären Augenent-

- zündung. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1913, xxix, 503-514. — **Bradburne** (A. A.) Hereditary ophthalmoplegia in five generations. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1911-12, xxxii, 142-153. — **Brailley** (W. H.) A new cell proliferant. *Ibid.*, 214-217. — **Cantonnet** (A.) & **Schreiber** (G.) L'aniridie. Presse méd., Par., 1913, xxi, 479. — **Cestan** (R.) Un cas de paralysie de fonctions d'élévation d'abaissement et de convergence des globes oculaires. Bull. et mém. Soc. de méd. de hôp. de Par., 1913, 3. s., xxxv, 1172-1177. — **Chaillous** (F.) La question de la tension intra-oculaire. Gaz. méd. de Nantes, 1913, 2. s., xxxi, 453. — **Cirincione** (F. S.) L'indice dei mezzi rifrangenti dell'occhio umano normale. Clin. ocul., Palermo, 1913, xiv, 1337-1368. — **Coats** (G.) On crystal-like bodies (? leucin) in the lens. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1911-12, xxxii, 153-160, 1 pl. — **Collins** (E. T.) Unilateral melanosis of the uvea and sclera, with numerous small elevations on the surface of the iris. *Ibid.*, 171-173. — **Cunningham** (H. H. B.) Fusion pictures. *Ibid.*, 300-303. — **Davis** (A. E.) The diagnostic and therapeutic uses of tuberculin in ocular diseases, with a review of some of the claims made for it. Papers Sect. Ophth. Am. M. Ass., Chicago, 1913, 163-194. — **Dawson** (S.) Binocular and uniocular discrimination of brightness. Brit. J. Psychol., Cambridge, 1913-14, vi, 78-108. — **Droog** (E. A. M.) Een geval van oogtuberculose. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1913, i, 1740. — **Dufour**. Diploscope et simulation. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 1130. — — Sur le mélange optique des couleurs. *Ibid.*, 1349. — **Edridge-Green** (F. W.) The after-images of black and white on coloured surfaces. J. Physiol., Lond., 1913, xvii, 180-183. — The sight-test of the board of trade. Lancet, Lond., 1913, i, 1764. — **Farnarier** (F.) Deux cas anormaux de paralysie de l'accommodation: l'un avec mydriase paralytique, l'autre avec paralysie de la convergence à la suite de diphtéries latentes. Marseille méd., 1913, i, 363-365. — **Fejér** (J.) Endophthalmitis suppurativa nach Pneumonie. Centralbl. f. prakt. Augenh., Leipz., 1913, xxxvii, 164. — Abducens-Lähmung nach Alkohol-Injektion, ausgeführt wegen Neuralgia trigemini. *Ibid.*, 166. — **Fergus** (A. F.) Things ophthalmic new and old. Glasgow M. J., 1913, lxxx, 1-16. — **Ferree** (C. E.) The fluctuation of liminal visual stimuli of point area. Am. J. Psychol., Worcester, 1913, xxiv, 378-409. — **Flügel** (J. C.) Some observations on local fatigue in illusions of reversible perspective. Brit. J. Psychol., Cambridge, 1913-14, vi, 60-77. — **Fry** (F. R.) The rebounding pupil. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1913, xl, 437. — **Gastelu** (T.) Un caso de hemiplegia izquierda y oftalmoplejia bilateral. Arch. de oftal. Hispano-Am., Barcel., 1913, xiii, 233-238. — **Gleichen** (A.) The human eye and the photographic camera; points of similarity and points of difference. Scient. Am. Suppl., N. Y., 1913, lxxv, 51. — **Greenwood** (A.) Ocular vertigo. Papers Sect. Ophth. Am. M. Ass., Chicago, 1913, 91-102. — **Greeves** (R. A.) A case of nuclear paralysis of the sixth nerve, following acute polio-encephalomyelitis. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1911-12, xxxii, 104. — **Gugliannetti** (L.) Intorno all'azione della pilocarpina e dell'atropina sulla pars ciliaris e pars iridica retinae. Arch. di ottal., Napoli, 1912-13, xx, 614-619. — **Heine**. Ueber die Höhe des Hirndruckes bei einigen Augenkrankheiten. München. med. Wchnschr., 1913, ix, 1305-1307. — **Herbert** (H.) Oculomotor paralysis with the rhythmic spasm. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Ophthalmol. Sect., 96-99. — **Hillion** (H.) Ophthalmie métastatique bilatérale consécutive à une pneumonie. Arch. d'opht., Par., 1913, xxxiii, 297. — **von Hippel** (E.) Kurzer Bericht über das Ergebnis einer Umfrage betr. das gehäufte Vorkommen von Hemeralopie mit Xerose im Frühjahr 1912. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1913, n. F., xv, 603-606. — **Hosford** (J. S.) Maldeveloped vitreous (with remnants of capulo-vascular sheath) simulating a glioma. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1911-12, xxxii, 141. — **Howe** (L.) Temperature of the conjunctiva. Papers Sect. Ophth. Am. M. Ass., Chicago, 1913, 287-298. — **Janson** (E.) Ueber den Einfluss des Diphtheriehefiserums auf den Verlauf von infektiösen Augenerkrankungen. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1913, n. F., xv, 654-689. — **Jess** (A.) Beiträge zur Kenntnis der Chemie der normalen und der pathologisch veränderten Linse des Auges. Ztschr. f. Biol., München u. Berl., 1913, lxi, 93-142, 1 pl. — **Lancaster** (W. B.) Physiologic optics the basis for teaching ophthalmology. Papers Sect. Ophth. Am. M. Ass., Chicago, 1913, 11-18. — **Larsen** (H.) Kraniedeformitet med Ojensymptomer. Hosp.-Tid., Kjøbenhavn., 1913, 5. R., vi, 681; 722. — **Lerperger** (O.) Zwei Fälle von abnormer Innervation der Augenmuskul. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1913, xxix, 565-569. — **Levy** (A.) Exudation into a persistent hyaloid canal. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1911-12, xxxii, 107. — **Lokey** (H. M.) The care of the eyes of children while employed indoors. J. Med. Ass. Georgia, Augusta, 1913, iii, 78-84. [Discussion], 84. — **Lundsgaard** (K. K. K.) & **Rønne** (H.) Scotoma helioclpticum. Ugesk. f. Læger, Kjøbenhavn., 1913, lxxv, 869-877. — **McMullen** (W. H.) A case of nearly complete external ophthalmoplegia of very long standing. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1911-12, xxxii, 110. — **Manolesco** (D. N.) Sur deux cas d'ophtalmie sympathique améliorés par le salvarsan. Clin. opht., Par., 1913, xix, 318-322. — **Marlow** (F. W.) Some points of contact between ophthalmology and general medicine. N. York State J. M., N. Y., 1913, xiii, 382-385. — **Mathewson** (G. H.) A case of pulsating exophthalmos. Ophth. Rec., Chicago, 1913, xxii, 294-296. — **Mawas** (J.) Action de la traction de la zonule sur la configuration générale du cristallin humain; de la possibilité de l'aplatissement de

la périphérie du cristallin pendant l'accommodation. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1913, clvi, 1788-1790. — **Newman** (H. H.) Five generations of congenital stationary night-blindness in an American family. *J. Genetics, Cambridge*, 1913-14, iii, 25-38. — **Ohrvall** (H.) [Are there visual movement sensations?] *Upsala Läkaref. Förh.*, 1912-13, n. f., xviii, 191-214. — **Oliver** (G. H.) Loss of sight from loss of blood. *Med. Mag., Lond.*, 1913, xxii, 326-329. — **Opin.** Fistule cornéenne par enclavement capsulaire. *Ann. d'ocul., Par.*, 1913, cxlix, 419-243. — **Rand** (Gertrude). The factors that influence the sensitivity of the retina to color: a quantitative study and methods of standardizing. *Psychol. Monog., Princeton, N. J. & Lancaster, Pa.*, 1913, xv, 1-166. — **Rohmer.** De l'autosérothérapie en ophtalmologie. *Arch. d'opht., Par.*, 1913, xxxiii, 257-267. — **Roselli** (R.) Esperimenti col "606" nella sifilide oculare. *Prat. oculistica, Roma*, 1913, xi, 65-73. — **Roy** (D.) Syphilis of the eye. *J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago*, 1913, vii, 171-177. — **Ruben** (L.) Ueber Störungen der absoluten Lokalisation bei Augenmuskellähmungen und ungewöhnlichen Fusionsinnervationen. *Arch. f. Ophth., Leipz.*, 1913, lxxxv, 43-65. *Also* [Abstr.]: *Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl.*, 1913, xxxix, 1286. — **Santos Fernández** (J.) Un caso mas de midriasis producida por la campana (*Datura arborea*). *Cron. méd.-quir. de la Habana*, 1913, xxxix, 169-171. — **Schoenberg** (M. J.) Experimental study of intra-ocular pressure and ocular drainage. *Papers Sect. Ophth. Am. M. Ass., Chicago*, 1913, 37-68. — **Shahan** (W. E.) A case of ocular tuberculosis with notable astigmatic variations. *Am. J. Ophth., St. Louis*, 1913, xxx, 165-172. — **Simon & Fairise.** Tubercule solitaire du bulbe; paralysie du facial et du moteur oculaire externe. *Rev. méd. de l'est, Nancy*, 1913, xiv, 419-421. — **Stephenson** (S.) A case of septic endophthalmitis associated with the diplococcus lanceolatus. *Ophthalmoscope, Lond.*, 1913, xi, 411-413. — **Straub.** The pathology of dust-like opacities in the vitreous body and of Descemet-dots. *Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond.*, 1911-12, xxxii, 60-69, 4 pl. — **von Szily** (A.) Erwiderung auf die Bemerkungen von E. Meirowsky zu meiner Arbeit: Ueber die Entstehung des melanotischen Pigmentes im Auge etc. *Arch. f. mikr. Anat., Bonn*, 1913, lxxxii, 1. Abt., 333-337. — **Terson pere & Terson** (J.) Exophtalmie basedowienne avec nécrose avancée de la cornée de l'œil droit et ulcération de la cornée de l'œil gauche; double suture des paupières. *Clin. opht., Par.*, 1913, xix, 302-306. — **Vail** (D. T.) Cerebral localization from the standpoint of the oculist. *Lancet-Clinic, Cincin.*, 1913, cx, 60-65. — **Veluet.** Sporotrichose oculaire. *Poitou méd., Poitiers*, 1913, xxviii, 106. — **Von Sholly** (Anna I.) Recent methods of control of infectious eye diseases in New York City. *Woman's M. J., Cincin.*, 1913, xxiii, 121-123. — **Walter** (W.) Phlyc-

tenular ophthalmia and episcleritis; a study of the bearing of the newer research on their etiology as the basis of a scientific therapy. *Papers Sect. Ophth. Am. M. Ass., Chicago*, 1913, 299-320. — **Werner** (L.) Congenital anomaly of the iris, probably originating in a capsulo-pupillary membrane. *Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond.*, 1911-12, xxxii, 306. — **Wescott** (C. D.) Tuberculosis in its relation to trauma of the eye. *Railway Surg. J., Chicago*, 1912-13, xix, 424-430. — **Wilder** (W. H.) Metastatic ophthalmia; report of three cases, one of which resulted in recovery of vision. *Papers Sect. Ophth. Am. M. Ass., Chicago*, 1913, 69-80. — **Williams** (C.) Heterochromia iridium. *Ophth. Rec., Chicago*, 1913, xxii, 361-363. — **Wirtz** (R.) Ueber Beziehungen der rheumatischen Augenerkrankungen zur "sekundären" Tuberkulose. *Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg.*, 1913, n. F., xv, 607-615. — **Wray** (C.) Exostosis of orbit. *Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond.*, 1911-12, xxxii, 137. — **Zentmayer** (W.) Hydrophthalmos with a histologic report of two cases, one of which presented a congenital coloboma. *Papers Sect. Ophth. Am. M. Ass., Chicago*, 1913, 149-162.

#### DISEASES OF THE CHOROID.

*See, Diseases of the Uvea, etc.*

#### DISEASES OF THE CONJUNCTIVA.

**Attias** (G.) Oftalmoblenorrea dei neonati pseudomembranosa da "bacillus subtilis." *Arch. di ottal., Napoli*, 1912-13, xx, 575-588, 6 pl. — **Bayer** (H.) Ueber die Kombination von Frühjahrskatarrrh mit Trachom. *Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg.*, 1913, n. F., xv, 615-622. — **Cavara** (V.) Sopra una sarcina gramnegativa isolata dalla congiuntiva umana. *Ann. di ottal., Pavia*, 1913, xlii, 3-20. — **Clark** (T.) An investigation of the prevalence of trachoma in the State of Minnesota. *Pub. Health Rep., Wash.*, 1913, xxviii, 1331-1356. — **Colombo** (G. L.) Contributo allo studio della degenerazione ialina della congiuntiva. *Ann. di ottal., Pavia*, 1913, xlii, 21-32. — **Cross** (F. R.) Pigmented growth of conjunctiva. *Proc. Roy. Soc. Med., Lond.*, 1912-13, vi, *Ophthalmol. Sect.*, 103. — **Daneni** (G.) Un caso di tubercolosi della congiuntiva. *Ann. di ottal., Pavia*, 1913, xlii, 51-54. — **Dehogues** (J. L.) Un caso de conjunctivitis pseudo-membranosa, curado por el suero antidifterico. *Rev. de med. y cirug. de la Habana*, 1913, xviii, 125. — **Eeckman** (J.) Un cas de papillome de la conjonctive. *Presse méd. belge, Brux.*, 1913, lxxv, 499-501. — **Falchi** (F.) Ophthalmia in the form of conjunctival patches. *Arch. Ophth., N. Y.*, 1913, xlii, 383-394. — **Ishihara** (S.) Zur Aetiologie der idiopathischen Hemeralopie bzw. Xerosis conjunctivae. *Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg.*, 1913, n. F., xv, 596-603. — **Leber** (A.) Epitheliosis desquam-

ativa and trachoma. *Australas. M. Gaz.*, Sydney, 1913, xxxiii, 543.—**Lister** (W. T.) Pigmented growth of the conjunctiva. *Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond.*, 1911-12, xxxii, 113.—**McKee** (H.) A case of spring catarrh; a pathological report. *Ophth. Rec.*, Chicago, 1913, xxii, 349-351.—**McMullen** (J.) Trachoma; its prevalence and control among immigrants. *Papers Sect. Ophth. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, 117-126.—**Meyerhof** (M.) Zur Frage der Trachom-Immunität. *Centralbl. f. prakt. Augenh.*, Leipzig, 1913, xxxvii, 161-163.—**Michail** (D.) Sur la nature anaphylactique de la conjonctivite blennorrhagique endogène (métastatique). *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1913, lxxiv, 978.—**Nicolle** (C.), Cuénod & Blaizot. Recherches expérimentales sur le trachome. *Ann. d'ocul.*, Par., 1913, cxlix, 401-407.—**Ponizovski** (N. P.) [Pyocyanase in disease of the conjunctiva.] *Sibirsk. Vrach. Gaz.*, Irkutsk, 1913, vi, 31; 42.—**Rochon-Duvigneaud** & Onfray (R.) L'abrasion ignée des granulations: contribution à l'étude du traitement chirurgical de la conjonctivite trachomateuse. *Rev. internat. d'hyg. et de thérap. oculaire*, Par., 1913, vii, 81-87.—**Roper** (A. C.) Melanotic sarcoma of conjunctiva with pigmented non-sarcomatous growths in skin. *Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond.*, 1911-12, xxxii, 117.—**Schereschewsky** (J. W.) Trachoma among the Indians. [Abstr.] *Papers Sect. Ophth. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, 383.—**Schreiber** (L.) Zur Pathologie der Bindehaut. Teratoides Osteom; Hyalintumor der Plica semilunaris; Talgdrüsenadenom der Karunkel; Ueberzählige Tränenkarunkel. *Arch. f. Ophth.*, Leipzig, 1913, lxxxiv, 420-432, 1 pl.—**Spratt** (C. N.) Primary lues of the bulbar conjunctiva. *Papers Sect. Ophth. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, 273-286.—**Stucky** (J. A.) Trachoma among the natives of the mountains of eastern Kentucky. *Papers Sect. Ophth. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, 127-138.—**Trabut** (C.), Nègre (L.) & Raynaud (M.) Le traitement du trachome par des inoculations sous-conjonctivales de virus trachomateux. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1913, lxxiv, 1177.—**Verhoeff** (F. H.) Parinaud's conjunctivitis; a mycotic disease due to a hitherto undescribed filamentous organism. *Arch. Ophth.*, N. Y., 1913, xlii, 345-351, 2 pl.—**Weidler** (W. B.) Concerning dermoids and dermo-lipomas of the conjunctiva. *Ophth. Rec.*, Chicago, 1913, xvii, 291-294.

#### DISEASES OF THE CORNEA.

**Addario La Ferla** (G.) Sarcoma primitivo della cornea in un bambino di 8 mesi. *Ann. di ottal.*, Pavia, 1913, xlii, 33-42.—**Bonnefon** (G.) & **Lacoste** (A.) Recherches histologiques sur la greffe cornéenne autoplastique. *Arch. d'opht.*, Par., 1913, xxxiii, 206; 207, 2 pl.; 326.—**Chance** (B.) Degeneration of the cornea of a man and his adult son. *Am. J. Ophth.*, St. Louis, 1913, xxx, 193-196.—**Danila** (P.) & **Stroe** (A.) Quel-

ques formes rares de kératite syphilitique chez le lapin. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1913, lxxiv, 1241-1243.—**Fejér** (J.) Oedem der Hornhaut nach Zangengeburt. *Centralbl. f. prakt. Augenh.*, Leipzig, 1913, xxxvii, 164.—**Lebègue** (P.) Importance du diagnostic dans la kératite mycétienne. *Poitou méd.*, Poitiers, 1913, xxviii, 73-76.—**Lindner** (K.) Ein eigenartiger Fall von Keratomykosis aspergillina. *Arch. f. Ophth.*, Leipzig, 1913, lxxxv, 186-189.—**Meller** (J.) Ueber traumatische Hornhauttrübungen. *Ibid.*, 172-185, 1 pl.—**Puscarin** (Elena). Deux observations d'opacité nodulaires de la cornée (maladie de Groenow). *Arch. d'opht.*, Par., 1913, xxxiii, 362-373.—**Santos Fernández** (J.) La agudeza visual en las opacidades de la cornea. *Crón. méd.-quir. de la Habana*, 1913, xxxix, 197-199.—**Worton** (A. S.) Punctuate crystalloid deposits in both corneae. *Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond.*, 1911-12, xxxii, 113.

#### DISEASES AND SURGERY OF THE EYELIDS.

**Dolcet** (L.) Angioma del parpre superior, en una noia de 18 mesos, curat per la electrosis bipolar. *An. Acad. y lab. de cien. méd. de Cataluña*, Barcel., 1913, vii, 243-245.—**Duclos**. Cylindrome de la paupière inférieure (type naissant du cylindrome). *Ann. d'ocul.*, Par., 1913, cxlix, 445-449, 2 pl.—**Eicke** (J.) Ein Peritheliom des Lides. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1913, n. F., xv, 588-594.—**Farmakovaki** (N. V.) [Over 1700 cases of entropion with transplantation of a flap from the mucosa of the lip upon the eyelid.] *Vrach. Gaz.*, S.-Peterb., 1913, xx, 56; 94.—**Gaucher** & **Audebert**. Chancre syphilitique de la paupière supérieure. *Bull. Soc. franç. de dermat. et syph.*, Par., 1913, xxiv, 170-172.—**Lamb** (R. S.) Perithelioma of the eyelids. *Ophthalmoscope*, Lond., 1913, xi, 401-406.—**Montañó** (E. F.) Dos casos de melano-sarcoma en los párpados; extirpación completa de los neoplasmas; curación. *Gac. méd. de México*, 1913, 3. s., viii, 110-113.—**Morelle** (A.) Épithéliome de l'angle des paupières; extirpation et plastique. *Presse méd. belge*, Brux., 1913, lxxv, 152-155.—**Rollet** & **Genet**. Blépharochalasis bilatéral. *Lyon méd.*, 1913, cxx, 1429.—**Terson père** & **Terson** (J.) Exophtalmie basedowienne avec nécrose avancée de la cornée de l'œil droit et ulcération de la cornée de l'œil gauche; double suture des paupières. *Arch. méd. de Toulouse*, 1913, xx (méd.), 93-97.—**Villard** (H.) Traitement chirurgical de l'ectropion sénile de la paupière inférieure par le procédé de A. Terson; résultats éloignés. *Ann. d'ocul.*, Par., 1913, cxlix, 321-335.—**Weidler** (W. B.) Blepharochalasis; report of two cases with the microscopic examination. *Papers Sect. Ophth. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, 215-232.—**Wray** (C.) A severe case with ingrowing

lashes, treated by means of Wadsworth's thermocautery. *Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1911-12, xxxii, 161.*

### DISEASES OF THE IRIS.

*See, Diseases of the Uvea, etc.*

### DISEASES OF THE LACHRYMAL APPARATUS.

**Pasetti (G.)** Epitelioma del sacco lagrimale. *Ann. di ottal., Pavia, 1913, xlii, 55-64, 1 pl.*—**Santos Fernandez (J.)** Dos casos de quiste, como contribución clinica á la patologia de los canaliculos lagrimales. *Arch. de oftal. Hispano-Am., Barcel., 1913, xiii, 230-233.*—**Wittich (W.)** Ueber Beteiligung der Tränenröhrchen an der Tuberkulose des Tränensackes. *Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1913, n. F., xv, 577-584.*

### DISEASES OF THE LENS AND CAPSULE.

#### Cataract.

**Best (F.)** Die Operation des Altersstarres mit Lanze. *Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1913, n. F., xv, 689-693.*—**Férentinos (S.)** Pour éviter l'issue du corps vitré pendant l'opération de la cataracte. *Clin. ophth., Par., 1913, xix, 317.*—**Nettleship (E.)** A pedigree of presenile or juvenile cataract. *Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1911-12, xxxii, 337-352, 1 ch.*—**Parker (W. R.)** Post-cataract extraction delirium, report of eleven cases. *Papers Sect. Ophth. Am. M. Ass., Chicago, 1913, 259-266.*—**Pisani (L. J.)** Peculiar bodies on the iris, etc., after needling for lamellar cataract (case shown in 1880). *Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1911-12, xxxii, 134.*—**Rollet & Genet.** Cataracte congénitale familiale. *Lyon méd., 1913, cxx, 1423-1425.*

### DISEASES OF THE UVEA, RETINA, OPTIC NERVE.

**Batten (R.)** Central coloboma of the choroid symmetrical in the two eyes. *Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1911-12, xxxii, 133.*—**Brav (A.)** A case of gumma of the iris after the use of salvarsan. *Ophth. Rec., Chicago, 1913, xxii, 299.*—**Calhoun (F. P.)** The report of a case of "optic atrophy, caused by uterine hemorrhage." *J. Med. Ass. Georgia, Augusta, 1913, iii, 73-75.* Also: *Ophth. Rec., Chicago, 1913, xxii, 358-361.*—**Chatterton (E.)** A case of double tubercular iritis. *Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Ophthalmol. Sect., 89.*—**Coats (G.)** Concretions in the papilla and corpora amylacea in the retina. *Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1911-12, xxxii, 119-126, 2 pl.*—**\_\_\_\_\_** Tubercle of the choroid in the cat. *Ibid., 126-131, 3 pl.*—**\_\_\_\_\_** Unilateral diffuse melanosis of the uvea, with small elevations on the surface of the iris.

*Ibid., 165-171, 1 pl.*—**García Mansilla (S.)** Iritis sífilítica doble hereditaria. *Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1913, xcix, 252, 254.*—**Giri (D. V.)** On concretions in the optic nerve. *Ophthalmoscope, Lond., 1913-xi, 390-398.*—**Grimesdale (H.)** Exudation of retina with dilated vessels. *Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Ophthalmol. Sect., 92.*—**Harrell (R. L.)** What the general practitioner should know about gonorrheal iritis. *N. Orl. M. & S. J., 1913-14, lxvi, 16-18.* [Discussion], 64.—**James (R.)** Hyaline degeneration of the optic disc. *Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1911-12, xxxii, 140.*—**Koyanagi (Y.)** Zur pathologischen Anatomie der Netzhaut nach der Exstirpation eines Sehnerventumors. *Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1913, n. F., xv, 623-629.*—**Lodberg (C. V.)** Un cas de sarcome mélanique caveux de la choroïde, au bord papillaire, avec perforation de la rétine. *Ann. d'ocul., Par., 1913, cxlix, 439-444.*—**McKee (H.)** Retinitis pigmentosa: a pathological report. *Ophthalmoscope, Lond., 1913, xi, 408-411.*—**Mora Guarnido (A.)** Los procesos de osificación del globo ocular, con especialidad los de la coroides. *Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1913, xxix, 306-327.*—**Mylius (W.)** Ein Fall von Gumma der Optikuspapille. *Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1913, n. F., xv, 648-650.*—**O'Brien (J. J.)** Macular inflammation. *N. York State J. M., N. Y., 1913, xlii, 385.*—**Oguchi (C.)** Ueber die Wirkung von Blutinjektionen in den Glaskörper nebst Bemerkungen über die sog. Retinitis proliferans. *Arch. f. Ophth., Leipz., 1913, lxxxiv, 446-520, 6 pl.*—**Oliver (G. H.)** Thirteen cases of hereditary transmission of retinitis pigmentosa in two generations. *Ophthalmoscope, Lond., 1913, xi, 407.*—**Paderstein (R.)** Die Diagnose der Neuritis optica aus dem Augenspiegelbild. *Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1913, lx-lxi, 511-514.*—**Paton (L.)** Rare form of macular lesion with extensive retinal exudation and degeneration. *Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1911-12, xxxii, 174-176, 1 pl.*—**Post (M. H.)** Optic neuritis dependent upon inflammation in the ethmoid cells. *Am. J. Ophth., St. Louis, 1913, xxx, 161-164.*—**Segi (M.)** Ueber einen Fall von Myxosarkom des Sehnerven. *Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1913, n. F., xv, 630-643.*—**Zorab (A.)** A note upon essential oils in the treatment of irido-cyclitis. *Ophthalmoscope, Lond., 1913, xi, 406.*

### FUNCTIONAL DISORDERS, EXPLORATION.

**Babák (E.)** Ueber den Farbensinn des Frosches, vermittelt Atemreaktionen untersucht. *Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1913, xlvii, 2. Abt., 331-351.*—**Baum (F.)** Ein neues, reflexloses Ophthalmoskop. *Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1913, n. F., xv, 693-695.* Also, *transl.: Ann. di ottal., Pavia, 1913, xlii, 43-*



- 45.— **Bishop** (D. T.) Refractive errors in children. Long Island M. J., Brooklyn, 1913, vii, 261-264.— **Bjerrum** (J.) [Pathogenesis of myopia in connection with an attempt at statistics of ocular refraction after the age of 25 years.] Hosp.-Tid., Kopenh., 1913, 5. R., vi, 633; 657.— **Black** (N. M.) & **Vaughn** (F. A.) Artificial illumination a factor in ocular discomfort. Papers Sect. Ophth. Am. M. Ass., Chicago, 1913, 233-258.— **Brose** (L. D.) Unilateral mydriasis. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1913, vi, 267-270.— **Cantonnet** (A.) Achromatopsie congénitale totale. Arch. d'opht., Par., 1913, xxxiii, 289-291.— **Challous** (J.) Du traitement de l'ophtalmie sympathique par le salvarsan et le néosalvarsan. Ann. d'ocul., Par., 1913, cxlix, 414-419.— **Dufour**. Les lunettes distal. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 1348. ———. La vision binoculaire chez les sujets qui ont un œil aphaque. *Ibid.*, 1350.— **Etridge-Green** (F. W.) A criticism of the report of the departmental committee on sight tests. Lancet, Lond., 1913, i, 1752-1754.— **Foster** (M. L.) Toxic amblyopia due to tobacco alone. Arch. Ophth., N. Y., 1913, xlii, 380-382.— **Froment** (J.) & **Genet**. Migraine ophtalmique. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1913, xi, 427-433. Also: Lyon méd., 1913, cxx, 1189-1195.— **Göthlin** (G. F.) [Holmgren's worsteds and the examination of the eyes of railroad men concerning the distinction of colors.] Upsala Läkaref. Förh., 1912-13, n. f., xviii, 263-269.— **Golesceano** (C.) Variétés cliniques et correction visuelle de l'anisométrie. Clin. prat. méd.-chir. de path. [etc.], Par., 1913, ix, 97-105.— **Green** (H. C.) Preventable blindness; a challenge to the profession, synopsis of paper to be presented. Papers Sect. Ophth. Am. M. Ass., Chicago, 1913, 81-90.— **Grimsdale** (H.) Acquired hypermetropia after rupture of choroid. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1911-12, xxxii, 187.— **Hansell** (H. F.) The asthenopia of muscular imbalance. Papers Sect. Ophth. Am. M. Ass., Chicago, 1913, 375-382.— **Jeandelise** (P.) Présentation de l'album diploscopique du Dr. Rémy. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 1344.— **Köllner**. Anleitung zur Prüfung des Farbenunterscheidungsvermögens mittels des Anomalskops für Bahnaugenärzte. Ztschr. f. Bahn- u. Bahnkassenärzte, Melsungen, 1913, viii, 144-170.— **Kümmell** (R.) Nachtrag zu meiner Arbeit; Versuche einer Serumreaktion der sympathischen Ophthalmie. Arch. f. Ophth., Leipz., 1913, lxxxiv, 440-445.— **Lemere** (H. B.) Apparent esophoria and its relation to convergence insufficiency. Papers Sect. Ophth. Am. M. Ass., Chicago, 1913, 111-116.— **Marmolton**. Pupillomètre à trous sténopéiques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 1360-1362.— **Marshall** (C. D.) A lecture on colour-vision and colour-blindness, and methods of testing. Clin. J., Lond., 1913-14, xlii, 216-221.— **Mathewson** (G. H.) Two cases of snow-blindness. Ophth. Rec., Chicago, 1913, xxii, 352.— **Olshausen**. Die wirtschaftliche Bewertung von Störungen des Sehvermögens. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 975.— **Rhoads** (J. N.) Two new cross-cylinder holders. Ophth. Rec., Chicago, 1913, xxii, 353-358.— **Risley** (S. D.) Is the percentage of myopic eyes diminishing? Papers Sect. Ophth. Am. M. Ass., Chicago, 1913, 103-110.— **Roelofs** (C. O.) Der Zusammenhang zwischen Accommodation und Konvergenz. Arch. f. Ophth., Leipz., 1913, lxxxv, 66-136.— **Rollet**. Nouvelles échelles d'acuité visuelle avec positifs photographiques. Lyon méd., 1913, cxx, 1201.— **Shahan** (W. E.) Equivalent values in spectacle lenses. Papers Sect. Ophth. Am. M. Ass., Chicago, 1913, 139-148.— **Todd** (M. H.) Simple electric attachment for ophthalmoscope. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 198.— **Vogt** (A.) Herstellung eines gelbblauen Lichtfiltrates, in welchem die Macula centralis in vivo in gelber Färbung erscheint, die Nervenfasern der Netzhaut und andere feine Einzelheiten derselben sichtbar werden, und der Grad der Gelbfärbung der Linse ophthalmoskopisch nachweisbar ist. Arch. f. Ophth., Leipz., 1913, lxxxiv, 293-311.— **Walker** (C. B.) Some new perimetry instruments. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 277. ———. Topical diagnostic value of the hemiopic pupillary reaction and the Willbrand hemianopic prism phenomenon, with a new method of performing the latter. Papers Sect. Ophth. Am. M. Ass., Chicago, 1913, 321-374.— **Wray** (C.) Modified Placido's discs. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1911-12, xxxii, 82. ———. Cyclo-phorometer. *Ibid.*, 162-165.— **Zani** (D.) Ulteriori contributi clinico alla casistica del fondo albino puntato con emeralopia congenita. Ann. di ottal., Pavia, 1913, xlii, 46-50.

## GLAUCOMA.

- Cruise** (R. R.) A sub-conjunctival drain after trephining. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Ophthalmol. Sect., 102.— **Dor** (L.) Le vertige glaucomateux. Clin. opht., Par., 1913, xix, 310-313.— **Dupuy-Dutemps**. Une modification à la technique de la trépanation d'Elliot. Ann. d'ocul., Par., 1913, cxlix, 409-413.— **Gradle** (H. S.) New scleral trephine. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 2045.— **Kalt**. Un procédé de sclérectomie antiglaucomateuse. Ann. d'ocul., Par., 1913, cxlix, 407-409.— **Sattler** (R.) Some modern view points of glaucoma. Papers Sect. Ophth. Am. M. Ass., Chicago, 1913, 19-36.— **Tristaino** (B.) Influenza del cloruro di calcio sulla tensione oculare e sua azione sul glaucoma. Arch. di ottal., Napoli, 1912-13, xx, 589-613.

## SURGERY OF THE EYE.

- Batten** (R.) A fixation fork designed to aid the insertion of sutures in the sclerotic in advancement operations. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1911-12, xxxii, 131-133.

— **Cooke (A.)** Case of ectasia following conical cornea; excision of elliptical portion. *Ibid.*, 194. — **Dor (L.)** Amputation du segment antérieur de l'œil dans un cas de buphtalmie. *Lyon méd.*, 1913, cxx, 1422. — **Fromaget (H.)** Extraction du cristallin pour une myopie de 20 dioptries. *J. de méd. de Bordeaux*, 1913, xliii, 375. — **Harman (N. B.)** Case of exenteration of the orbit, with partial excision of the maxilla and ethmoid for rodent ulcer. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1912-13, vi, Ophthalmol. Sect., 83-86. — **Case of extreme hyperphoria; operation by the new subconjunctival reefing method; cure.** *Ibid.*, 86-89. — **Rollet & Genet.** Cancer métastatique de l'orbite; extirpation par orbitotomie externe. *Lyon méd.*, 1913, cxx, 1427. — **de Schweinitz (G. E.) & Shumway (E. A.)** Epibulbar carcinoma; histologic examination of the specimen. *Arch. Ophth.*, N. Y., 1913, xlii, 373-379, 1 pl. — **Worth (C.)** Operative treatment of conical cornea. *Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom*, Lond., 1911-12, xxxii, 205-214. — **Wyler (J. S.)** Enucleation under ciliary ganglion anesthesia. *Ophth. Rec.*, Chicago, 1913, xxii, 302-305.

#### TUMORS OF THE EYE AND ORBIT.

**Agricola (B.)** Fünfmal rezidiertes Papillom der Binde- und Hornhaut, geheilt durch Mesothoriumbestrahlung. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1913, n. F., xv, 650-654. — **Bergmeister (R.)** Ein Beitrag zur Genese der Orbitalcysten und der im Mikrophthalmus vorkommenden Netzhaut- und Aderhautanomalien. *Arch. f. Ophth.*, Leipz., 1913, lxxxv, 1-42, 2 pl. — **Cunningham (J. F.)** Episcleral nodule. *Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom*, Lond., 1911-12, xxxii, 196. — **Gabriéldès (A.)** Kyste hydatique orbito-temporal. *Ann. d'ocul.*, Par., 1913, cxlix, 423-439. — **Grandolément.** Guérison d'un vaste épithélioma épibulbaire de l'œil par l'emploi des rayons X et du radium. *Clin. opht.*, Par., 1913, xix, 313-317. — **von Hoor (C.)** Zur Malignität der gefärbten Tumoren des Auges. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1913, n. F., xv, 584-588. — **Meller (J.)** Ueber chronisch-entzündliche Geschwulstbildungen der Orbita. *Arch. f. Ophth.*, Leipz., 1913, lxxxv, 146-171, 1 pl. — **Pooley (G. H.)** Two cases of angioma of retina. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1912-13, vi, Ophthalmol. Sect., 93.

#### WOUNDS AND INJURIES OF THE EYE.

**Allport (F.) & Rochester (A.)** A case of non-magnetic steel in the vitreous. *Ophth. Rec.*, Chicago, 1913, xxii, 296-298. — **Bell (M. H.)** Concussion injuries to the eye. *Tr. Mississippi M. Ass.* [Vicksburg], 1913, xlvi, 112-115. — **Dalmer (M.)** Ueber das Versagen der Magnetextraktion bei positivem Sideroskopbefund. *Ztschr. f. Augenh.*, Berl., 1913, xxix, 552-557. — **Francis (L. M.)** The surgical treatment of a certain type of penetrat-

ing wounds of the sclera, by means of a double conjunctival flap. *Papers Sect. Ophth. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, 267-272. — **Ginestous (E.)** De l'ophtalmie sympathique dans les accidents du travail. *Progrès méd.*, Par., 1913, 3. s., xxix, 328. — **van der Hoeve (J.)** Extraktion von Kupfersplintern aus dem Glaskörperraum. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1913, n. F., xv, 643-648. — **Lacompte (F.)** Cas extraordinaire d'hémorragie intra-oculaire spontanée avec rupture subite de la coque oculaire. *Arch. d'opht.*, Par., 1913, xxxiii, 292-296. — **Moretti (E.)** Sopra un caso di ferita lacero contusa sclero-corneale seguita da infezione purulenta. *Riv. insubra di sc. med.*, Milano, 1913, iii, 143; 159. — **Ollendorff (A.)** Die Kuhn'sche Bindehautverwertung bei perforierenden Verletzungen. *Ztschr. f. Augenh.*, Berl., 1913, xxix, 557-565. — **Rollet (E.)** De l'extraction des corps étrangers intra-oculaires non magnétiques. *Arch. d'opht.*, Par., 1913, xxxiii, 321-326. — **Rollet (E.) & Auband (L.)** Recherches expérimentales sur l'action intra-oculaire de métaux nouveaux. *Rev. gén. d'opht.*, Par., 1913, xxxii, 193-211. — **Rollet (E.) & Genet.** Intolérance tardive d'un cristallin luxé dans le vitré. *Lyon méd.*, 1913, cxx, 1426. — **Speleers (R.)** [Injury to the eye caused by the eclipse of the sun.] *Geneesk. Tijdschr. v. België*, Antw., 1913, iv, 237-248. — **Terrien (F.)** Les corps étrangers intra-oculaires. *Progrès méd.*, Par., 1913, 3. s., xxix, 312-315.

#### OTOLOGY AND DISEASES OF THE NOSE AND THROAT.

**Brown (E. J.)** Conservative treatment of some aural and nasal conditions by hot air and iodoform; a simple and practical method. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lx, 1946. — **Jacques (P.)** L'anesthésie par infiltration en oto-rhino-laryngologie. *Rev. méd. de l'est*, Nancy, 1913, xlv, 361-369. — **Moreaux (R.)** Sur l'emploi de vapeurs d'iode en thérapeutique oto-rhino-laryngologique. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1913, lxxiv, 1352-1354. — **Skerrett (F. B.)** The cause of enlarged tonsils and adenoids in children. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 101. — **Tróvilgyi (E.)** [New laryngological and rhinological instruments.] *Orvosi hetil.*, Budapest, 1912, lvi, 683-685.

#### OTOLOGY.

**Beck (K.)** Experimentelle Untersuchungen über den Einfluss von Bakterientoxinen und Giften auf das Gehörorgan. *Ztschr. f. Ohrenh.* [etc.], Wiesb., 1913, lxviii, 128-171, 7 pl. — **Benjamins (C. E.)** [The membranous labyrinth; a fourth crista acustica.] *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1913, i, 1632-1652. *Also, transl.* *Ztschr. f. Ohrenh.* [etc.], Wiesb., 1913, lxviii, 101-124, 9 pl. — **Bouchaud.** Athématome et épanchement séreux du pavillon de l'oreille. *Rev. neurol.*, Par., 1913, xxi, 737-742. — **Boyd (W.) & Hop-**

wood (J. S.) A case having a bearing on the localization of the auditory centre. *Lancet*, Lond., 1913, i, 1661. — **Cavanaugh** (J. A.) Topography of the tympanic cavity. *Illinois M. J.*, Springfield, 1913, xxiv, 12-19. — **Coates** (G. M.) Regeneration of the membrana tympani. *Laryngoscope*, St. Louis, 1913, xxiii, 692-699. — **Davis** (E. D.) Post-mortem specimen of unilateral deformity of the auricle, meatus and middle ear. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1912-13, vi, Otol. Sect., 87. — **Doniselli** (C.) La fisiologia del labirinto e i sensi generali matematici (spazio, tempo, numero). *Arch. di fisiol.*, Firenze, 1912-13, xi, 217-257. — **Duval**. Des maladies de la trompe d'Eustache et de leur traitement. *Bull. de laryngol., otol. et rhinol.*, Par., 1913, xvi, 175-179. — **Gèzes** (R.) Considérations sur la valeur diagnostique des déviations de la marche dans les otopathies. *Rev. hebdomadaire de laryngol.* [etc.], Par., 1913, 641; 673. — **Gyergyal** (A.) Eine neue Methode zur Erweiterung der Tuba auditiva auf direktem Wege. *Pest. med.-chir. Presse*, Budapest, 1913, xlix, 202. Also: *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1206. — **Hofner** (I.) Verhalten des galvanischen Nystagmus in Fällen chronischer Mittelohrereitungen mit Labyrinthfistel. *Ztschr. f. Ohrenh.* [etc.], Wiesb., 1913, lxviii, 189-217. — **Hovell** (T. M.) Discussion on functional and simulated affections of the auditory apparatus. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1912-13, vi, Otol. Sect., 73-86. — **Klestadt** (W.) Zur Verwendbarkeit der Bolus alba in der Otologie. *Ztschr. f. Ohrenh.* [etc.], Wiesb., 1913, lxviii, 125-127. — **Krampitz**. Gefahren der Jugularisunterbindung in der Ohrenheilkunde und die Möglichkeit ihrer Verhütung. *Internat. Zentralbl. f. Ohrenh.* [etc.], Leipz., 1913, xi, 161; 207. — **Moycho** (V.) Étude de l'action des rayons ultraviolets sur l'oreille de lapin; influence de l'intensité; irradiations intermittentes. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1913, clvi, 1268-1272. — **Peters** (E. A.) Unilateral deformity of the ear with obliterated meatus in a child aged 8; internal ear normal. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1912-13, vi, Otol. Sect., 87. — **Popp** (H.) Die Wirkung von Wärme und Kälte auf die einzelnen Ampullen des Ohrlabyrinths der Taube, festgestellt mit Hilfe neuer Methoden. *Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg.*, Leipz., 1913, xlvii, 2. Abt., 352-376. — **Richardson** (J. J.) Aural affections dependent upon visceral lesions and functional nervous disorders. *U. States Nav. M. Bull.*, Wash., vii, 339-345. — **Scheibe** (A.) Zur Geschichte der Influenzabazillen im Ohr. Erwiderung auf die Arbeit von Hirsch über Influenzabazillen bei Erkrankungen des Ohrs. *Ztschr. f. Ohrenh.* [etc.], Wiesb., 1913, lxviii, 187-189.

#### Deafness and Deaf-mutism.

**Granat**. Quelques résultats de la rééducation auditive par le kinésiphone du Dr. Maurice. *Marseille méd.*, 1913, 1, 362. — **Love**

(J. K.) Sporadic congenital deafness from syphilis. *Glasgow M. J.*, 1913, lxxix, 81; 172. — **Moreaux** (R.) Sur le mode d'action de la rééducation auditive dans le traitement de la surdité. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1913, lxxiv, 1354-1356. — **O'Malley** (J. F.) Case of congenital syphilitic deafness treated by neo-salvarsan. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1912-13, vi, Otol. Sect., 96-98. — **de Parrel** (G.) Rééducation auditive; statistiques et résultats. *Rev. gén. de clin. et de therap.*, Par., 1913, xxvii, 375.

#### Diseases of the External Ear.

**Bleyl**. Multiple Papillome beider äusseren Gehörgänge. *Ztschr. f. Ohrenh.* [etc.], Wiesb., 1913, lxviii, 177-179. — **Davis** (H. J.) Epithelioma of the helix in a man aged 70. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1912-13, vi, Otol. Sect., 88-90.

#### Diseases of the Internal Ear.

**Baldenweck** (L.) & **Bloch** (A.) Note préliminaire sur l'inclinaison de la tête au cours du signe de la fistule. *Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx* [etc.], Par., 1913, xxxix, 476-482. — **Buys**. Beitrag zum Studium des Drehnystagmus. *Monatschr. f. Ohrenh.* [etc.], Berl. u. Wien, 1913, xlvii, 675-679. — La déviation dans la marche utilisée comme signe complémentaire à l'épreuve thermique. *Pratique méd.*, Par., 1913, xxvii, 129-138. — **Buys** & **Hennebert**. Movimenti di reazione di origine vestibolare sotto l'influenza della corrente galvanica. *Arch. ital. di otol.* [etc.], Torino, 1913, xxiv, 177-183. Also, *transl.*: *J. méd. de Brux.*, 1913, xviii, 143-145. — **Fowler** (E. P.) Local autogenous temperature variations, a cause of labyrinthine vertigo. *Med. Rec.*, N. Y., 1913, lxxxiii, 1125. — **Ruttin** (E.) Die diffuse Labyrinthentzündung bei der genuinen akuten Otitis. *Monatschr. f. Ohrenh.* [etc.], Berl. u. Wien, 1913, xlvii, 645-674. — **Udvarhelyi** (K.) [Vestibular nerve connections.] *Orvosi hetil.*, Budapest, 1912, lvi, 1069-1071.

#### Diseases of the Middle Ear.

See, also, Diseases of the Brain.

**Aboulker** (H.) Abcès extra-dural d'origine otique et paralysie du moteur oculaire externe. *Bull. méd. de l'Algérie*, Alger, 1913, xxiv, 299-308. — **Antolí Candela** (F.) Un caso de mastoiditis con colesteatoma extenso, fusión de la apófisis é inserciones musculares y contractura del cuello del lado afecto. *Bol. de laringol., otol. y rinol.*, Madrid, 1913, xiii, 9-15. — **Cipollone** (L. T.) & **Bilancioni** (G.) Sulla genesi e sul significato delle cellule giganti. (A proposito di alcuni casi di polipi dell'orecchio medio.) *Pathologica*, Genova, 1912-13, v, 381-388. — **Gatscher** (S.) Tödliche Mediastinitis infolge eines Retropharyngealabscesses durch Otitis media purulenta acuta (Mastoiditis). *Monatschr. f.*

Ohrenh. [etc.], Berl. u. Wien, 1913, xlvii, 679-683. — **Goldsmith** (P. G.) Observations on the treatment of acute suppuration of the middle ear. *J. Ophth. & Oto-Laryngol.*, Chicago, 1913, vii, 178-186. — **Grant** (J. D.) Chronic suppuration of the middle ear, rebellious to transmeatal treatment until supplemented by tubal injections of chloride of zinc. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1912-13, vi, Otol. Sect., 101. — **Horváth** (F.) [Oto-genic thrombophlebitis of the sinus and internal jugular vein and its surgical treatment.] *Orvosi hetil.*, Budapest, 1912, lvi, 1003-1006. — **Klau** (H.) Die chronische Mittelohreiterung und ihre Behandlung. *Allg. med. Centr.-Ztg.*, Berl., 1913, lxxxii, 249; 266; 273. — **Long** (C. H.) Primary tuberculosis of the middle ear. *Laryngoscope*, St. Louis, 1913, xxiii, 700-705. — **Mortenson** (O. N.) Non-surgical treatment of otitis media. *Wisconsin M. J.*, Milwaukee, 1913-14, xii, 8-13. — **Riedel**. Ueber Mittelohrfisteln und Perforationen an der Schädelbasis, Zysten und Knochenbildungen daselbst. München. med. Wehnschr., 1913, lx, 1248-1251. — **Roure**. Deux formes cliniques fréquentes de mastoïdites (mastoïdites en C et mastoïdites en bissac). *Bull. Soc. méd.-chir. de la Drôme* [etc.], Valence, 1913, xiv, 51-54. — **Scheibe**. Hohes Fieber, otitische Sinusphlebitis und Fehldiagnose. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1344. — **Shizu** (S.) On Betzold's mastoiditis. *Sei-i-Kwai M. J.*, Tokyo, 1913, xxxii, June 10. — **Smith** (S. MacC.) Influenzal otitis. *N. York M. J.* [etc.], 1913, xcvi, 1271-1273.

#### **Surgery of the Ear and Mastoid Process.**

**Arslan** (Y.) & **Parenti** (G.) Il valore dell'asportazione degli ossicini nelle suppurazioni croniche dell'orecchio medio e le loro complicanze; casistica di 140 operati. *Arch. ital. di otol.* [etc.], Torino, 1913, xxiv, 187-207. — **Compairod** (C.) Dos casos de trepanacion del laberinto; operacion; curacion. *Siglo med.*, Madrid, 1913, lx, 322-324. — **Davis** (E. D.) Post-mortem specimen of a radical mastoid operation performed six months before death. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1912-13, vi, Otol. Sect., 104. — **Davis** (H. J.) Occlusion of the meatus and middle ear by bone following operation for acute mastoiditis and extradural abscess. *Ibid.*, 91. — **Fournié** (J.) Modifications de technique dans l'évidement pétromastoïdien, en vue d'une cicatrisation plus rapide. *Bull. de laryngol.*, otol. et rhinol., Par., 1913, xvi, 129-138. — **Grant** (J. D.) Congenital prominent auricles treated by operation. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1912-13, vi, Otol. Sect., 93. — Acute suppuration of the middle ear with postero-superior bulging, treated by means of Hartmann's punch forceps; rapid subsidence. *Ibid.*, 99. — Chronic attic suppuration treated by operation with retention of ossicles and remains of membrane. *Ibid.*,

100. — Narrowing after radical mastoid operation treated by means of Hartmann's punch forceps. *Ibid.*, 100. — **Hautant** (A.) Indications et technique de la trépanation labyrinthique. *Rev. hebdomadaire de laryngol.* [etc.], Par., 1913, 609-630. — **Nelson** (R. M.) The value of and indication for incision of the ear drum in otitis media. *Atlanta Jour.-Rec. Med.*, 1913, lx, 106-114. — **Watson-Williams** (P.) Drawing and description of a double skin-flap in the radical mastoid operation. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1912-13, vi, Otol. Sect., 102-104.

#### **DISEASES AND SURGERY OF THE NOSE AND SINUSES.**

**Blegvad** (N. Rh.) Tilfælde af Næsekorrektion. *Ugesk. f. Læger*, Kjøbenhavn., 1913, lxxv, 1138-1140. — **Bloch** (M.) Syphilis du nez. *Bull. de laryngol.*, otol. et rhinol., Par., 1913, xvi, 233-238. — **Broeckart**. De la correction des déformations nasales par les injections prothétiques de paraffine. *J. méd. de Brux.*, 1913, xviii, suppl., 90. — **Canestro** (C.) Sulla plastica cartilaginea delle pinne nasali. *Boll. d. r. Accad. med. di Genova*, 1912, xxvii, 100-104, 1 pl. — **Castex** (A.) Anosmies traumatiques. *Bull. de laryngol.*, otol. et rhinol., Par., 1913, xvi, 204-208. — **Citelle**. Gros ostéome primitif du sinus frontal. *Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx* [etc.], Par., 1913, xxxix, 483-489. — **Crabb** (A. A.) Unusual concretion removed from nasal cavity through the mouth. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lxi, 121. — **Degrafs**. Traitement du rhinophyma par le radium. *Arch. d'élect. méd.*, Bordeaux, 1913, xxii, 448-450. — **Denis** (M.) & **Vacher** (L.) Un cas d'ostéome des fosses nasales. *Bull. de laryngol.*, otol. et rhinol., Par., 1913, xvi, 230-232. — **Ginsburgh** (E. L.) General considerations of syphilis of the nose and its treatment. *Internat. J. Surg.*, N. Y., 1913, xxvi, 203-205. — **Gironi** (U.) Voluminoso rinofima esclusivamente ghiandolare sebaceo guarito in pochi giorni colla plastica indiana. *Atti d. r. Accad. d. fisiocrit.* in Siena, 1913, 5. s., iv, 479-500. — **Guisez** (J.) Les migraines d'origine ethmoïdale. *Bull. Accad. de méd.*, Par., 1913, 3. s., lxx, 8-14. *Also*: *Rev. de thérap. méd.-chir.*, Par., 1913, lxxx, 397-405. — **Hofer** (G.) Die Beziehung des Bazillus Perez zur genuinen Ozaena. (Zur Frage der Ätiologie der Stinknase.) *Wien. klin. Wehnschr.*, 1913, xxvi, 1011-1015. — **Láng** (K.) [Abscess of the frontal sinus.] *Orvosi hetil.*, Budapest, 1912, lvi, 991-999. — **Le Jeune** (P.) Un cas de rhinolithé. *Ann. de méd. et chir. inf.*, Par., 1913, xvii, 397. — **Lengyel** (A.) [Nasopharyngeal lymphangioma.] *Orvosi hetil.*, Budapest, 1912, lvi, 846. — **Lermoyez** (M.) The rational treatment of nasal hydrorhœa. *Univ. M. Rec.*, Lond., 1913, iii, 481-486. — **Lewis** (A. C.) Ocular symptoms of nasal disease. *Tr. Mississippi M. Ass.* [Vicksburg], 1913, xlvi, 115-119. — **Lynch** (R. C.) Some remote effects of chronic sinus suppuration.

N. Orl. M. & S. J., 1913-14, lxvi, 20-23. [Discussion], 68-72. — **Malan** (A.) Quelques cas d'ozène traités selon la méthode de Robert Foy. *Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.]*, Par., 1913, xxxix, 490-496. — **Moskovitz** (J.) Ueber das häufigste Kausalmoment der spontan auftretenden Nasenblutungen. *Wien. med. Wchnschr.*, 1913, lxiii, 1667. — **Mossé**. Deux cas de syphilis nasale; à forme mutilante traitées par les injections intra-veineuses de salvarsan et de néosalvarsan. *Bull. de laryngol., otol. et rhinol.*, Par., 1913, xvi, 218-227. — **Onódi** (A.) [Sphenoidal recess of the antrum of Highmore.] *Orvosi hetil.*, Budapest, 1912, lvi, 1035. — **Oulmann**. Epithelioma of the nose, improved under vanadium paste. *J. Cutan. Dis. incl. Syph.*, N. Y., 1913, xxxi, 506. — **Pautet** (G.) Cure radicale des sinusites maxillaires, emploi de l'anesthésie régionale et du tour électrique. *Limousin méd.*, Limoges, 1913, xxxvii, 96-100. — **Rabé**. Contribution à l'étude du diagnostic au début du cancer primitif du sinus maxillaire. *Bull. de laryngol., otol. et rhinol.*, Par., 1913, xvi, 166-174. — **Richter**. Bericht über 300 Mukotomieen. *Ztschr. f. Ohrenh. [etc.]*, Wiesb., 1913, lxviii, 172-174. — **Richter** (W.) Ein besonderer Fall von dentaler Kieferhöhlenentzündung mit Komplikationen. *Deutsche Monatschr. f. Zahnh.*, Leipz., 1913, xxxi, 381-388. — **Rimaud**. Sur une forme d'ethmoïdite. *Loire méd.*, St. Étienne, 1913, xxxii, 189-196. — **Robertson** (W. N.) Case of recurring fibroma of the naso-pharynx. *Australas. M. Gaz.*, Sydney, 1913, xxxiii, 541. — **Rosenstein** (P.) Kasuistische Beiträge zum dentalen Kieferhöhlenempyem. *Deutsche Monatschr. f. Zahnh.*, Leipz., 1913, xxxi, 406-411. — **Safranek** (J.) [Primary malignant tumors of the nose and its accessory sinuses.] *Orvosi hetil.*, Budapest, 1912, lvi, 951-958. — **Tice** (F. C.) Electro-therapeutics in naso-pharyngeal affections. *J. Advanc. Therap.*, N. Y., 1913, xxxi, 224-231. — **Tunnicliff** (Ruth). An anaerobic organism associated with acute rhinitis. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lx, 2033. — **Woods** (R. H.) Thirty heads in mesial section; air sinuses. *Med. Rec.*, N. Y., 1913, lxxxiv, 61-63. — **Wray** (C.) & **Patterson** (N.) Suppurating ethmoidal mucocoele. *Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom*, Lond., 1911-12, xxxii, 160. — **Wright** (J.) Atrophic rhinitis in its historical, etiological and histological aspects. *Laryngoscope*, St. Louis, 1913, xxiii, 641-666.

### Adenoid Vegetations.

**Dupuy** (H.) Acute pharyngeal tonsillitis (acute adenoiditis). *N. Orl. M. & S. J.*, 1913-14, lxvi, 18-20, 1 pl. [Discussion], 64-68. — **Jordan** (H. E.) The cause and prevention of adenoid growths in children. *Arch. Pediat.*, N. Y., 1913, xxx, 468. — **Meyer** (L. F.) Hochfieberhafte Infektionszustände mit protahiertem Verlauf. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1121.

## DISEASES AND SURGERY OF THE THROAT.

*See, also, Surgery of the Neck.*

**Biggs** (G. N.) & **Turner** (W.) Case of sarcoma of the right tonsil. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1912-13, vi, *Laryngol. Sect.*, 124-126. — **Boutin**. L'examen de l'hypopharynx et de la bouche de l'œsophage. *Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.]*, Par., 1913, xxxix, 446-475. — **Brown** (T. R.) Epidemic of septic sore throat. *Month. Bull. Ohio State Bd. Health*, Columbus, 1913, iii, 499-505. — **Faulder** (T. J.) Enucleation of the tonsils. *Lancet*, Lond., 1913, i, 1736-1738. — **Gile** (B. C.) A plea for the entire removal of enlarged and diseased tonsils. *Penn. M. J.*, Athens, 1912-13, xvi, 725-729. — **Green** (L. D.) & **Green** (A. S.) A new tonsil snare. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lx, 2043. — **Jacques** (P.) Sarcome récidivé du pharynx traité avec succès par le cuivre colloïdal. *Rev. méd. de l'est*, Nancy, 1913, xlv, 290-294. — **Levy** (R.) The differential diagnosis between Vincent's angina and primary syphilitic lesion of the tonsil. *Laryngoscope*, St. Louis, 1913, xxiii, 679-682. — **O'Malley** (J. F.) The difficulties of tonsillectomy and how to deal with them. *Lancet*, Lond., 1913, ii, 19-22. — **Réthy** (A.) A tonsillektomiáról. *Orvosi hetil.*, Budapest, 1912, lvi, 829. — **Richardson** (C. W.) Complication of the operation for removal of tonsils. *Laryngoscope*, St. Louis, 1913, xxiii, 667-678. — **Sheedy** (B. D.) The results of tonsillectomy under local anesthesia. [Abstr.] *Chicago M. Recorder*, 1913, xxv, 371. — **Stevenson** (M. D.) New tonsil clamps. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lx, 2044. — **Tilley** (H.) An instrument for expediting the examination of embedded tonsils. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1912-13, vi, *Laryngol. Sect.*, 123.

## LARYNGOLOGY.

**Bluemel** (Charles Sidney). Stammering and cognate defects of speech. 2 v. N. Y., 1913, G. E. Stechert & Co. 375; 396 p. 8°.

**Imhofer** (R.) Die Ermüdung der Stimme (Phonasthenie). *Würzb.*, 1913. 138 p. 8°.

**Berlazi** (M.) Un caso di laringocele consecutivo a condrite laringea tifosa. *Gazz. med. ital.*, Torino, 1913, lxiv, 211-214. — **Collet**. Psychopathies pharyngo-laryngées. *Lyon méd.*, 1913, cxx, 1389-1393. — **Davis** (E. D.) Case of right recurrent laryngeal paralysis. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1912-13, vi, *Laryngol. Sect.*, 137. — —. Left recurrent laryngeal paralysis following acute endocarditis and pericarditis. *Ibid.*, 137. — —. Notes of a case of left recurrent laryngeal paralysis, probably due to dilatation of the left auricle. *Ibid.*, 137. — **Dupuis** (L.) & **Légrand** (A.) Le bégaiement. *Bull. de laryngol., otol. et rhinol.*, Par., 1913, xvi, 147-167. — **Goalar** (Anna). Das Ver-

halten der lymphocytären Zellen in den Gaumenmandeln vor und nach der Geburt. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1913, lvi, 404-416. — **Graham** (C.) Case of left recurrent laryngeal paralysis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Laryngol. Sect., 138. — **Grant** (D.) Unilateral paralysis of the recurrent laryngeal nerve. Brit. M. J., Lond., 1913, li, 101. Also: Lancet, Lond., 1913, ii, 104. — **Hall** (F. de H.) Ferrier (D.) & Permewan (W.) Discussion on the ætiology of unilateral paralysis of the recurrent laryngeal nerve. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Laryngol. Sect., 139-168. — **Henke**. Experimentelle Versuche zur Frage über die physiologische Bedeutung der Tonsillen. Berl. klin. Wehnschr., 1913, i, 1134. — **Hill** (W.) Nearly complete paralysis of left vocal cord of unexplained ætiology. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Laryngol. Sect., 135. — **Iglauer** (S.) Suspension laryngoscopy with report of cases. Lancet-Clinic, Cincin., 1913, cix, 702-705. Also: Laryngoscope, St. Louis, 1913, xxiii, 683-691. — **Peters** (E. A.) Cyst of arytaeno-epiglottidean fold which has burst spontaneously. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Laryngol. Sect., 126. — **Reichert** (F.) Das Problem des freien Sprech- und Gesangstones und seine natürliche Lösung. Aerzt. Rundschau, München, 1913, xxiii, 301-304. — **Schmiegelow** (E.) [Clinical contribution to the application of suspension laryngoscopy.] Ugesk. f. Læger, Kjøbenhavn., 1913, lxxv, 1140. — **Thomasson** (W. J.) Waldeyer's ring in relation to general medicine. Lancet Clinic, Cincin., 1913, cx, 13-15. — **Wile** (I. S.) The economic importance of speech defects. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiii, 1161-1166.

### Diseases of the Larynx.

See, also, Surgery of the Neck; Tracheotomy, etc.

**Corone**. La dysphagie des tuberculeux laryngiens, son traitement. Montpel. méd., 1913, xxxvi, 609; 633. — **Davis** (E. D.) An unusual case of laryngeal tuberculosis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913, vi, Laryngol. Sect., 130. — **Jacques** (P.) Tumeur tuberculeuse du larynx. Bull. de laryngol., otol. et rhinol., Par., 1913, xvi, 200-203. — **Merli** (Z.) Sopra un caso di espulsione spontanea di un voluminoso polipo laringeo. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1913, xxiv, 208-211. — **Mithoefer** (W.) Alcohol injections into the superior laryngeal nerve in tuberculous laryngitis. Ohio State M. J., Columbus, 1913, ix, 315-318. — **Muecke** (F. F.) Case of old specific laryngitis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Laryngol. Sect., 131.

### DISEASES OF THE TEETH.

See, also, Anæsthetics; Diseases and Hygiene of Children; Hygiene of Schools.

**Gallavardin** (E.) Orthodontie. Par., 1913, 160 p. 8°.

**Adloff** (P.) Das Durchsichtigmachen von Zähnen und unsere Wurzelfüllungsmethode. Deutsche Monatschr. f. Zahn., Leipz., 1913, xxxi, 445-447. — **Birt** (G. C.) Fusion of maxillary molars. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Odont. Sect., 130. — **Charézieux**. Les préjugés en art dentaire; quand il y a abcès, il ne faut jamais extraire. Gaz. méd. de Nantes, 1913, 2. s., xxxi, 427-433. — **Chompret**. De l'utilité de la radiographie avant certaines extractions dentaires. Rev. de stomatol., Par., 1913, xx, 247-249. — **Constaing & Filderman**. De l'érosion dentaire envisagée au point de vue de la pathologie générale; étude clinique. Rev. méd. de Par., 1913, xxxiii, 52, 4 pl.; 116; 296; 401. — **Cryer** (M. H.) Studies of the anterior and posterior occlusion of the teeth, with suggestions as to treatment. Dental Cosmos, Phila., 1913, lv, 673-691. [Discussion], 730-736. — **Dependörf**. Ergebnisse eigener Untersuchungen über Innervierung des menschlichen Zahnes mit Berücksichtigung der Hartsubstanzen. Deutsche Monatschr. f. Zahn., Leipz., 1913, xxxi, 377-381. — **Dubreuil-Chambardel** (L.) De la carie précoce et simultanée des quatre incisives supérieures; cas cliniques et considérations anatomiques. Gaz. méd. du centre, Tours, 1913, xviii, 98-101. — **Levy** (M.) Die radioaktiven Substanzen und ihre Anwendung bei Mund- und Zahnkrankheiten einschliesslich der Alveolarpyorrhöe. Deutsche Monatschr. f. Zahn., Leipz., 1913, xxxi, 430-444. Also [Abstr.]: Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1092. — **Mahé** (G.) & **Vanel** (P.) L'eau oxygénée associée à la cocaïne ou la novocaïne (méthode de Marmouget) pour l'extraction des dents. Presse méd., Par., 1913, xxi, 329-331. — **Maurel**. Accidents graves en rapport avec la dent de sagesse. Rev. de stomatol., Par., 1913, xx, 211-218. — **Medalla** (L. S.) Chronic alveolar osteomyelitis (pyorrhoea alveolaris); its treatment with vaccines. Dental Cosmos, Phila., 1913, lv, 704-711. — **Türkheim** (H.) Eine Modifikation der Mandibularanästhesie. Deutsche Monatschr. f. Zahn., Leipz., 1913, xxxi, 423-430, 1 pl. — **Warnekros**. La mécanique et la chirurgie dentaires et en particulier l'emploi du radium dans le traitement de la pyorrhée alvéolaire. Odontologie, Par., 1913, xlix, 433-446.

### STATE MEDICINE.

(Including Medical Legislation.)

See, also, Vaccinia, etc.

**Weber** (A.) L'assistance aux misérables à l'étranger. Paris, 1913. 718 p. 8°.

**Babeş** (V.) Études critiques sur l'organisation sanitaire actuelle; dispositions légales en vue de combattre les maladies infectieuses. Bull. sect. scient. de l'Acad. roumaine, Bucarest, 1912-13, i, 317-329. — **Ballet** (G.) Le projet de révision de la loi de 1838 sur les aliénés. Rev. de psychiat., Par., 1913, xvii,

185-197. — **von Borosini** (V.) The problem of illegitimacy in Europe. *J. Am. Inst. Criminol.*, Chicago, 1913-14, iv, 212-236. — **Fairbrother** (H. C.) The Illinois workmen's compensation act. *Railway Surg. J.*, Chicago, 1912-13, 448-453. — **Fernald** (W. E.) The burden of feeble-mindedness. *J. Psycho-Asthenics*, Faribault, Minn., 1913, xvii, 67-111. — **Futcher** (T. B.) Eugenics in its relationship to the welfare of the public. *N. Orl. M. & S. J.*, 1913-14, lxvi, 1-16. [Discussion], 72. — **Hutchinson** (J. A.) Public health legislation in the Province of Quebec. *Canada Lancet*, Toronto, 1913, xlvi, 828-831. — **Joël** (J.) Die staatliche Säuglingsfürsorge in Lübeck. *Arch. f. Kinderh.*, Stuttg., 1913, lx-lxi, 427-436. — **von Kalckstein** (W.) Der neue preussische Wohnungsgesetzentwurf. *Arch. f. soz. Hyg.* [etc.] Leipzig, 1913, lviii, 202-212. — **Kirmse**. Die Entwicklung der Schwachsinnigenfürsorge Deutschlands mit Berücksichtigung der übrigen Länder. Unter Zuhilfenahme von 145 Lichtbildern. *Ztschr. f. d. Behandl. Schwachsinn.*, Dresd., 1913, xxxiii, 123-136. — **Labbé** (L.) Sur la réforme de la législation sur les aliénés. *Bull. Acad. de méd.*, Par., 1913, 3. s., lxix, 569-571. — **Lindemann** (H.) Der preussische Wohnungsgesetzentwurf. *Arch. f. Sozialwissenschaft.* [etc.], Tübing., 1913, xxxvi, 795-822. — **Louis** (I. B.) Remedial legislation relative to prevention of conception. *Med.-Pharm. Critic.*, N. Y., 1913, xvi, 210-212. — **Shanahan** (W. T.) Custodial power over inmates of state institutions for defectives. *Med. Rec.*, N. Y., 1913, lxxxiv, 9-12. — The problem of caring for the defectives. *N. York State J. M.*, N. Y., 1913, xiii, 361-371. — **Szana** (S.) [Result of the state care of foundlings in Hungary during 1911.] *Orvosi hetil.*, Budapest, 1912, lvi, 1141-1145. — **Tredgold** (A. F.) Some medical aspects of eugenics. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1912, n. s., xciv, 110-112. — **Trénel**. Sur la comparaison en justice d'aliénés internés, prévenus de crimes ou de délits. *Ann. méd.-psychol.*, Par., 1913, 10. s., iii, 322-325. — **Vigouroux** (A.) Sur la comparaison en justice d'aliénés internés prévenus de crimes et de délits. *Ann. méd.-psychol.*, Par., 1913, 10. s., iii, 449-457. — **Wolff & Sérieux**. Note sur l'organisation de l'assistance des aliénés au Maroc. *Ibid.*, 694-700.

### Condition of Medicine, Medical Ethics.

**Barr** (Sir J.) The future of the medical profession. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1912, n. s., xciv, 106-108. — **Hunter** (J.) The medical guild in civic life. *Canad. J. M. & S.*, Toronto, 1913, xxxiv, 35-38. — **Jones** (F. A.) The Southern Medical Association in the up-building of medical thought in the South. *Tr. Mississippi M. Ass.* [Vicksburg], 1913, xlvi, 149-156. — **Joubert des Onches**. La responsabilité médicale au point de vue pratique; comment nous garantir. *Paris méd.*, 1913, xii (suppl.), 167. — **Litchfield** (W. F.)

Some of the problems and paradoxes of medical practice. *Australas. M. Gaz.*, Sydney, 1913, xxxiii, 462-464. — **Perreau** (E. H.) Fondements respectifs des responsabilités civile et pénale du médecin traitant. *Paris méd.*, 1913, xi, 79-82. — De la protection légale des spécialités pharmaceutiques; méthodes thérapeutiques et inventions connexes. *Ann. d'hyg.*, Par., 1913, 4. s., xix, 532-561.

### HYGIENE, PUBLIC HYGIENE.

*See, also, Antiseptics, etc.*

**Billings** (John S.), jr. Handbook of information regarding the routine procedure of the Division of Communicable Diseases, Department of Health, City of New York. N. Y., 1913. 200 p. 16°.

**Arnoldi** (W.) Ueber den Co<sub>2</sub>-Gehalt der Luft in der Berliner Untergrundbahn. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1913, l, 1166. — **Bashore** (H. B.) Scientific sanitation in rural health work. *Med. Rec.*, N. Y., 1913, lxxxiii, 1168. — **Broca** (A.) Le logement des familles nombreuses. *Rev. d'hyg.*, Par., 1913, xxxv, 637-648. — **Broquin-Lacombe**. Contribution à l'étude microscopique de l'air, de l'eau et du sol. *Ibid.*, 615-631. — **Brumpt** (E.) Utilisation des insectes auxiliaires entomophages dans la lutte contre les insectes pathogènes. *Presse méd.*, Par., 1913, xxi, 359-361. — **Buchanan** (G. G.) Are the current methods of disinfection consistent with the latest knowledge of infective processes? *Med. Officer*, Lond., 1913, ix, 63. — **Buchholz**. Die öffentliche Gesundheitspflege im Deutschen Reiche seit dem Regierungsantritt Kaiser Wilhelms II. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1129-1134. — **Canalis** (P.) La difesa contro le malattie esotiche nel porto di Genova. *Igiene mod.*, Genova, 1913, vi, 129; 161, 2 pl. — **Dickinson** (G. A.) Terminal disinfection in typhoid fever and diphtheria. *Canada Lancet*, Toronto, 1913, xlvi, 809-819. — **Diéner**. Les puits absorbants au point de vue de l'hygiène. *Rev. d'hyg.*, Par., 1913, xxxv, 745-761. — **Dittos** (W. H.) Certain facts in the field of sanitary engineering which the teacher and pupil should know. *Month. Bull. Ohio State Bd. Health*, Columbus, 1913, iii, 489-499. — **Foxworthy** (F. W.) Sanitary flood survey. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lx, 1975. — **Gorter** (N. R.) The work of the health department of Baltimore city. *Maryland M. J.*, Balt., 1913, lvi, 187-199. — **Houghton** (B.) The outlook for human health. *Science Progr.* 20 cent., Lond., 1913-14, 153-167. — **Johnson** (T. B.), jr. The relation of the general practitioner to the Department of Health, how they may be mutually helpful to each other. *Penn. M. J.*, Athens, 1912-13, xvi, 679-686. — **Lathers** (W. S.) The "all time" country health officer. *Tr. Mississippi M. Ass.* [Vicksburg], 1913, xlvi, 235-245. — **McCampbell** (E. F.) Special report on the flood of March, 1913. *Month. Bull. Ohio State Bd. Health*, Columbus, 1913,



iii, 299-445, 14 pl., 3 diag., 26 maps. — The teacher's work in the field of public health. *Ibid.*, 482-489. — **Moreau** (R.) Par qui doit être faite la déclaration des maladies contagieuses? *Rev. d'hyg., Par.*, 1913, xxxv, 602-606. — **Nicolai** (G. F.) Die Bedeutung des neueröffneten Stadions für die öffentliche Gesundheitspflege. *Med. Klin., Berl.*, 1913, ix, 976. — **Orloff** (N.) [Measuring the ionization of the air, as a method of determining the amount of dust in it.] *Izvvest. Imp. Voenno-Med. Akad., S.-Peterb.*, 1913, xxvi, 16-22. — **Ottolenghi** (D.) & **Gardella** (E.) Sulla teoria della disinfezione. *Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena*, 1913, 5. s., iv, 467-471. — **Palmer** (G. T.) The diagnosis of the sick city. *Am. J. Pub. Health, N. Y.*, 1913, iii, 648-654. — **Pearson** (M. W.) Popular medical education. *Boston M. & S. J.*, 1913, clxviii, 941-944. — **Perroncito** (E.) La polvere insetticida contro le mosche e le zanzare. *Gior. d. r. Accad. di med. di Torino*, 1913, 4. s., xix, 8. — **Tandler** (J.) Konstitution und Rassenhygiene. *Ztschr. f. ang. Anat. [etc.]*, *Berl.*, 1913, i, 11-26. — **Wright** (A. H.) Health matters in Ontario. *Canad. J. M. & S., Toronto*, 1913, xxxiv, 28-34.

### Construction and Management of Hospitals.

**Bosscha** (H. P.) Moderne amerikaansche ziekenhuizen. *Ziekenh., Amst.*, 1913, iv, 57-64. — **Davies-Colley** (E.) The South London Hospital for Women. *Mag. Lond. [Roy. Free Hosp.] School of Women*, 1911-12, viii, 218. — **Fosseyeux** (M.) Le service médical à l'hôpital de la Charité aux XVII<sup>e</sup> et XVIII<sup>e</sup> siècles. *Æsculape, Par.*, 1913, iii, 117; 150. — **Hoffman** (F. L.) The statistical experience data of the Johns Hopkins Hospital 1892-1911. *Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt.*, 1913, xxiv, 225-227. — **Hôpital** (Un) modèle à Aix-les-Bains [fondation Pierpont-Morgan]. *Paris méd.*, 1913, xii (suppl.), 121-123. — **Grober** (J.) Publikum und Krankenhaus. *Deutsche Rev., Stuttg. u. Leipz.*, 1913, ii, 287; iii, 86. — **Krankenhaus** (Das) der Gemeinden Reinickendorf, Tegel Wittenau, Rosenthal in Reinickendorf. *Ztschr. f. Krankenanst., Leipz.*, 1913, ix, 386; 402; 418. — **Libert** (L.) Hôpitaux de Constantinople. *Æsculape, Par.*, 1912, ii, 285-288. — **Mohr & Weidner**. Welchen Einfluss hat der Bauplan des Krankenhauses auf die Verminderung der Betriebskosten. *Ztschr. f. Krankenanst., Leipz.*, 1913, ix, 369-374. — **New** (The) Toronto General Hospital. *Canad. J. M. & S., Toronto*, 1913, xxxiv, 39-47. — **Osler** (Sir W.) Specialism in the general hospital. *Johns Hopkins Alumni Mag., Balt.*, 1912, i, 275-286. — **Rimaud** (L.) L'Hôtel-Dieu de Lyon. *Æsculape, Par.*, 1913, iii, 45-47. — **Whyte** (M. B.) How can cross-infection be prevented in a hospital for communicable diseases? *J. Prev. M. & Sociol., Toronto*, 1913, xiv, 14-18. — **Young** (K. D.) The upkeep of hospitals. *Hospital, Lond.*, 1913-14, liv, 451-453. [Discussion], 453-455.

### Hygiene of Habitations.

**Mannhardt** (C.) Gartenvorstadtanlagen und Kleinwohnungshäuser. *Lübeck*, 1913. 16 p. 27 pl. fol.

**Beitrag** (Ein) Zur Frage der Heizflächenbewertung bei gusseisernen Gliederkesseln. *Gesundh.-Ingenieur, München*, 1913, xxxvi, 453-455. — **Henkelmann** (J.) Untersuchungen über die Wirtschaftlichkeit einer Fern-dampfheizungsanlage. *Ibid.*, 313; 352; 387; 441; 464.

### Hygiene of Occupations.

**Yseboodt** (G.) Les sécurités électriques appliquées aux installations de signaux à manœuvre manuelle. *Brux.*, 1913. 120 p. 12 pl. 8°.

**Abelsdorff** (W.) Erhebungen über das Malergewerbe in Bayern. *Arch. f. soz. Hyg. [etc.]*, *Leipz.*, 1913, viii, 180-201. — **Allevi** (G.) I primo congresso operaio sull'assicurazione infortuni. *Ramazzini, Firenze*, 1913, vii, 200-210. — **Buchholz** (M.) Gefährloser Umgang mit feuergefährlichen Flüssigkeiten. *Hygiene, Berl.*, 1913, iii, 258. — **Frois** (M.) L'hygiène et le lessivage du linge dans les lavoirs et blanchisseries. *Ann. d'hyg., Par.*, 1913, 4. s., xix, 481-504. — **Goldmark** (J.) Work of women in department stores. *N. York M. J. [etc.]*, 1913, xcvi, 134-136. — **Hayhurst** (E. R.) The significance of occupational diseases. *Month. Bull. Ohio State Bd. Health, Columbus*, 1913, iii, 515-519. — **Llewellyn** (T. L.) A lecture on miners' nystagmus. *Brit. M. J., Lond.*, 1913, i, 1359-1361. — **Orban** (R.) [Industrial poisoning, with reference to Liebermann's blood test.] *Orvosi hetil., Budapest*, 1912, lvi, 526-528. — **Peri** (A.) La patologia professionale degli artisti drammatici. *Ramazzini, Firenze*, 1913, vii, 90; 211. — **Swan** (J. M.) The relation of industry to diseases of the heart and lungs. *N. York M. J. [etc.]*, 1913, xcvi, 69. — **Teleky** (L.) Altersprobleme gewerblicher Hygiene. *Ztschr. f. öff. Gsndtspf., Wien & Berl.*, 1913, i, 91-107. — **Wilson** (H. M.) Mine fires and their prevention. *Scient. Am. Suppl., N. Y.*, 1913, lxxv, 404.

### Hygiene of Person.

**Hunt** (G. E.) Mouth and health. *Dominion Dent. J., Toronto*, 1913, xxv, 229-253. — **Rudis-Jicinsky** (J.) Exercise in the science of keeping well. *N. York M. J. [etc.]*, 1913, xcvi, 1289-1291. — **Taylor** (J. M.) Reconstructive personal hygiene: the curative force of expert regulation of conduct. *Month. Cycl. & M. Bull., Phila.*, 1913, iv, 274; 340. — **Wobaa** (G.) Wärmeleitungsfähigkeit der menschlichen Haut. *Arch. f. Hyg., München u. Berl.*, 1913, lxxix, 323-334.

**Hygiene of Schools.**

**Dresslar** (F. B.) School hygiene. Lond., 1913. 8°

**Fetz** (A.) Schulschrift, Verkehrsschrift, Individualschrift und Schriftverlotterung. Leipz., 1913. 111 p. 8°.

**Allport** (F.) School hygiene or the health and progress of the school child. Pediatrics, N. Y., 1913, xxv, 352-366. — **Ameline**. Contre la fréquente attribution des signes d'activité cérébrale à du surmenage scolaire. Ann. méd.-psychol., Par., 1913, 10. s., iii, 385-407. — **Bobrinski** (S. A.) [Alcoholism as an abnormal phenomenon of school life, and the struggle with it.] Russk. Vrach., S.-Peterb., 1913, xii, 129-132. — **Colton** (J. C.) A plea for relief from suffering due to neglect of children's teeth. Providence M. J., 1913, xiv, 176-181. — **Cristofori** (A.) Concorso per edifici scolastici per la città di Mantova. Riv. di ingegner. san., Torino, 1913, ix, 85, 1 ch.; 102, 2 ch.; 117, 3 pl. — **Duncan** (K. M.) Preliminary report on an outbreak of febrile disease in an industrial school. Brit. M. J., Lond., 1913, i, 1317. — **Gragiani** (A.) L'orientazione delle aule scolastiche. Gior. d. r. Soc. ital. d'ig., Milano, 1913, xxxv, 195-201. — **Kats** (R. A.) [School hygiene of the eye in three sets; pocket school ophthalmological instrument case.] Russk. Vrach., S.-Peterb., 1913, xii, 50. — **Keyes** (F. A.) Compulsory dentistry. Boston M. & S. J., 1913, clxix, 20. — **Legroux**. Le goudronnage des cours des écoles. Méd. scolaire, Par., 1913, vi, 185-193. — **Moniez** (D.) L'assistance scolaire en Angleterre. Rev. philanthrop., Par., 1912-13, xxxiii, 138-160. — **Netter** (L.) La prophylaxie des maladies contagieuses à l'école: l'affichage; l'enquête méthodique; le rapport. Méd. scolaire, Par., 1913, vi, 193-203. — **Postovski** (N. P.) [Number of mentally-deficient children in the Moscow municipal primary schools.] J. nevropat. i psikiat. . . . Korsakova, Mosk., 1913, xiii, 43-57. — **Rémond** (A.) Requête en faveur des enfants arriérés des écoles de Toulouse. Enfance anorm., Par., 1913, ii, 309-313. — **Roose** (H.) Le chauffage et la ventilation dans les écoles. Méd. scolaire, Par., 1913, vi, 233-247. — **Stelzner** (Helene F.) Schulärztliche Tätigkeit an höheren Schulen mit besonderer Berücksichtigung psychiatrischer Beobachtungen. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 934-937. Also [Abstr.]: Berl. klin. Wchnschr., 1913, i, 1182.

**Inspection of Food and Drugs.**

**Bolton** (Edward Richards) & **Revis** (Cecil). Fatty foods: their practical examination. A handbook for the use of analytical and technical chemists. Phila., 1913, P. Blakiston's Son & Co. 353 p. col. front. 6 pl. 8°.

**Bach** (D.) Sur un faux Semen-contra. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1913, xx, 344.

— **Carles** (P.) La farine de moutarde du commerce. J. de pharm. et de chim., Par., 1913, 7. s., vii, 535-540. — **Cruces Matesanz** (L.) Fraudes alimenticias más frecuentes en Barcelona, sus consecuencias; modo de apreciarlos. Gac. méd. catal., Barcel., 1913, xlii, 361-373. — **Daumézou** (G.) Sur une contamination microbienne de l'œuf de poule. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 1333. — **Gury** (E.) Contribution à l'étude des farines. Mitt. a. d. Geb. d. Lebensmittelunt. u. Hyg., Bern, 1913, iv, 113-121. — **Härtel** (F.) Die Beurteilung von Obsterzeugnissen. Arch. f. Hyg., München u. Berl., 1913, lxxx, 228-249. — **Labbé** (E.) Sur quelques fraudes intéressantes la pharmacie. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1913, xx, 343. — **Martini** (C.) Sulla ricerca dello zafferano nelle paste alimentari. Boll. chim. farm., Milano, 1913, lii, 37-43. — **Miller** (F. A.) The adulteration of cascara sagrada. Lilly Sc. Bull., Indianap., 1913, s. i, 86-92. — . A recent adulterant of manaca. *Ibid.*, 115. — **Monti** (E.) L'industria dei vini senz' alcool e la refrigerazione, concentrazione ed esportazione dei mosti. Riv. d'ig. e san. pubb., Torino, 1913, xxiv, 411-427. — **Osterwalder** (A.) Die Bildung flüchtiger Säure in zuckerfreien Weinen und Nährlösungen bei Luftzutritt durch reingezüchtete Weinhefen nach R. Meissner. Centralbl. f. Bakteriologie [etc.], 2. Abt., Jena, 1913, xxxviii, 8-14. — **Revis** (C.) & **Bolton** (E. R.) A simple test for differentiating between cocoa butter and "green butter." Analyst, Lond., 1913, xxxviii, 201-203. — **Smith** (G. H.) Size of the sample necessary for the accurate determination of the sanitary quality of shell oysters. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1913, iii, 705-708. — **Smith** (H. L.) The determination of tannin in tea. Analyst, Lond., 1913, xxxviii, 312-316.

**Meat.**

**Avé-Lallemant** (E.) Zur Zusammensetzung und Beurteilung der Würste. Arch. f. Hyg., München u. Berl., 1913, lxxx, 154-168. — **Éloire** (A.) L'ozone naissant comme agent conservateur des viandes. Rec. de méd. vét., Par., 1913, xc, 385-388. — **Feder** (E.) Eine Grundlage zur Erkennung eines übermässigen Wasserzusatzes zu zerkleinerten Fleischwaren. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1913, xxv, 577-588. — **Grunt** (O.) Beitrag zur Frage des physiologischen Vorkommens von Bakterien im Fleische gesunder Schlachtrinder. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1912-13, xxiii, 387. — **McMaster** (A. B.) Meat poisoning and its administrative control. Pub. Health, Lond., 1912-13, xxvi, 288-295. — **Morel**. Des lésions suppuratives lointaines, consécutives à la fièvre aphteuse. Hyg. de la viande [etc.], Par., 1913, vii, 304-307. — **Ottolenghi** (D.) Sull'analisi batteriologica delle carni da macello. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1913, 5. s., iv, 461-466. — **Schadauer** (F.) Zur Unterscheidung des Büffelfleisches

vom Rindfleisch durch das biologische Eiweiss-Differenzierungsverfahren. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1912-13, xxiii, 409; 437.

#### Milk and Milk-Products.

See, also, Nutrition of Infants.

**Bauer (J.)** Die Methodik der biologischen Milchuntersuchung. Nebst einem Geleitwort von A. Schlossmann. Stuttg., 1913. 123 p. 8°.

**Orla-Jensen.** Die Bakteriologie in der Milchwirtschaft. Jena, 1913. 189 p. 8°.

**Berliner (E.)** Hospital milk. Wash. M. Ann., 1913, xii, 231-236. [Discussion], 236-241. — **Brùère (P.)** Formules pour l'appréciation du mouillage et de l'écémage des laits. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1913, xx, 275-282. — **Fettick (O.)** Schleimige Milch, durch den Bacillus mesentericus fuscus hervorgerufen. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1912-13, xxiii, 410-419. — **Gerber (C.)** Digestion des laits cru et bouilli par les caséases des pancréatines des latex. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 1111-1113. — **Gerber (C.) & Guiol (H.)** Action des acides, des bases et des sels de calcium sur la digestion du lait par les caséases des pancréatines des latex. *Ibid.*, 1113-1115. — **Gorini (C.)** Die Säure (Eiweiss) lösenden Bakterien und die Kühllhaltung der Käse. Molkerei-Ztg., Berl., 1913, xxiii, 229. — **Il-vento (A.)** Ricerche sul latte acido coagulato (Yoghurt) consumato a Tripoli. Riforma med., Napoli, 1913, xxix, 703-708. — **Kretschmer (E.)** Ueber die Bestimmung des Milchzuckers in der Milch durch Fällung mit Ammonsulfat. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1913, lxxxv, 286-291. — **Kühl (H.)** Trockenmilchpräparate. Hyg. Rundschau, Berl., 1913, xxiii, 709-713. — **Lagane (L.)** Action de l'eau oxygénée sur l'amylase du lait de femme. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1913, clvi, 1941-1943. — **Porcher (C.)** Les qualités que doit posséder un bon lait desséché au point de vue médical. Arch. de méd. d. enf., Par., 1913, xvi, 433-446. — **Reich (R.)** Der Käse als Nahrungsmittel und seine Beurteilung vom Standpunkt des Nahrungsmittelchemikers. Arch. f. Hyg., München u. Berl., 1913, lxxx, 169-195. — **Richmond (H. D.)** The composition of milk. Analyst, Lond., 1913, xxxviii, 252-255. — **Schlossmann (A.)** Ueber keimfreie Rohmilch. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1913, lx-lxi, 676-688. — **Segale (M.)** Sull'arrossamento del latte in presenza di NaOH. Boll. d. r. Accad. med. di Genova, 1912, xxvii, 105-114. — **Modificazioni di tensione superficiale e di viscosità indotte nel latte dall'idrato di sodio e loro importanza per i dosaggi del grasso.** *Ibid.*, 95-99. — **Skar (O.)** Verhalten der Leukozyten der Milch bei der Methylenblau-Reduktaseprobe. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1912-13, xxiii, 442-447. — **Smith**

(C. A.) The proper care of milk in the home. Atlanta Jour.-Rec. Med., 1913, lx, 97-105. — **Trimen (S. H.)** Egyptian butter and samna. Analyst, Lond., 1913, xxxviii, 242-251. — **Vincent (R.)** On pasteurized milk and its effects. Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y., 1913, n. s., viii, 365-368.

#### Sewage, Drainage, Water Supply.

**Newell (Frederick Haynes) & Murphy (Daniel W.)** Principles of irrigation engineering, arid lands, water supply, storage works, dams [etc.]. N. Y., 1913, McGraw-Hill. 306 p. 8°.

**Wilson (H. M.) & Calvert (H. T.)** A text-book on trade waste waters, their nature and disposal. Lond., 1913. 352 p. 8°.

**Dixon (S. G.)** What state control over streams has done in Pennsylvania in seven years. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1913, iii, 680-686. — **Endris.** Die Abwasserreinigungsanlage der Heilanstalt Bergquell in Frauendorf bei Stettin. Heilanstalt, Leipz., 1913, viii, 193-197. — **Guth (F.) & Kein (P.)** Ueber die Verwendbarkeit von Torf zum Aufbau von Abwasserreinigungsanlagen. Gesundheits-Ingenieur, München, 1913, xxxvi, 401-404. — **Hesse (E.)** Die Methoden der bakteriologischen Wasseruntersuchung unter besonderer Berücksichtigung des Nachweises mit dem Berkefeldfilter. Arch. f. Hyg., München u. Berl., 1913, lxxx, 11-28. — **Lederer (A.)** Some observations on the formation of hydrogen sulphide in sewage. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1913, iii, 552-561. — **Maltaner (F.)** Nitrite destruction as a presumptive test for the determination of water pollution. J. Infect. Dis., Chicago, 1913, xiii, 136-143. — **Wechayeff (N. P.)** [Sterilization of potable water based on microbiological data.] J. russk. obsh. okhran. zdrazn., St. Petersburg, 1913, xxvii, No. 12, 1-15. — **Parry (J.)** Modern methods for the purification and softening of water supplies. J. Roy. San. Inst., Lond., 1913-14, xxxiv, 287-301. — **Partis (J.)** Die quantitative Bestimmung des Bacterium coli commune im Wasser. Arch. f. Hyg., München u. Berl., 1913, lxxxix, 301-322. — **Pearse (L.)** The sludge problem. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1913, iii, 547-551. — **Phelps (E. B.)** The chemical measure of stream pollution and specifications for sewage effluents. *Ibid.*, 524-534. — **Schmidt (P.)** Ueber ein Verfahren der Entgiftung bleihaltigen Leitungswassers. Arch. f. Hyg., München u. Berl., 1913, lxxx, 70-73. — **Snow (F. H.)** The skilled supervision of sewage purification works. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1913, iii, 535-546. — **Strell (M.)** Die Abwasserfrage in ihrer geschichtlichen Entwicklung von den ältesten Zeiten bis zur Gegenwart. Gesundheit, Leipz., 1913, xxxvii, 33; 65; 101; 139; 170; 199; 225; 273; 298; 329. — **Thiem (G.)** Die Hydrologie im Dienste der Hygiene. Arch. f. Hyg., München u. Berl., 1913, lxxx, 74-83. — **Thomas (R. J.)** The

Lowell water works and some recent improvements. *J. N. Eng. Water Works Ass.*, Bost., 1913, xxvii, 1-26, 1 pl. — **Whipple** (G. C.) Sewage treatment vs. sewage purification. *Am. J. Pub. Health*, N. Y., 1913, iii, 513-523. — **Wodehouse** (R. E.) Disposal of domestic sewage in suburban and rural areas. *Canada Lancet*, Toronto, 1913, xlvii, 819-822.

#### MEDICAL CHARITIES.

**Paine** (A. K.) The obstetrical problem of the poor. *Boston M. & S. J.*, 1913, clxix, 121-123. — **Stanger** (W.) The defects of the insurance act and their remedy. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 66-68.

#### MEDICAL EDUCATION AND SCHOOLS.

**Bachmann** (R. A.) Advantage of Paris from a medical postgraduate point of view. *U. States Nav. M. Bull.*, Wash., 1913, vii, 391-394. — **Brooks** (Louie M.) Notes on the report of the Royal Commission on university education in London. *Mag. Lond.* [Roy. Free Hosp.] School of Women, 1911-12, viii, 211-218. — **Christie** (D.) Co-operation with the Chinese in medical education. *China M. J.*, Shanghai, 1913, xxvii, 148-153. — **Cochrane** (T.) Medical education in China. *China M. J.*, Shanghai, 1913, xxvii, 129-143. — **Drury** (A. G.) Reminiscences of the medical college of Ohio. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1913, cix, 706-709. — **Fell** (T.) Outline of plan for a State University in Maryland. *Hosp. Bull. Univ. Maryland*, Balt., 1913-14, ix, 80-82. — **Gillison** (T.) Medical education: a revolution necessary in medical mission policy. *China M. J.*, Shanghai, 1913, xxvii, 154-158. — **Irwell** (L.) Mr. Abraham Flexner's report upon medical education in the British Isles. *Canada Lancet*, Toronto, 1913, xlvii, 822-828. — **Mall** (F. P.) University education in London. *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1913, n. s., xxxviii, 33-39. — **Stitt** (E. R.) The value of a course in tropical medicine for the training of the internist. *Am. J. Trop. Dis.* [etc.], N. Orl., 1913, i, 6-11. — **Todd** (P. J.) Co-operation with the Chinese in medical educational work. *China M. J.*, Shanghai, 1913, xxvii, 143-147.

#### MEDICAL JURISPRUDENCE.

**Abels** (A.) Die kriminelle Bedeutung der krankheitserregenden Bakterien. *Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist.*, Leipz., 1913, liii, 130-174. — **Bacocchi** (B.) Nuova reazione chimica del sangue. *Arch. internat. de méd. lég.*, Bruxelles, 1913, iv, 163-169. — **Balthazard** (V.) Identification de projectiles d'armes à feu. *Arch. d'anthrop. crim.*, Lyon & Par., 1913, xxviii, 421-433. — **Beghtol** (J. V.) The medical witness. *Railway Surg. J.*, Chicago, 1912-13, xix, 377-382. — **Biondi** (C.) Al processo degli autolesionatori in Livorno. *Ramazzini*, Firenze, 1913, vii, 149-169, 2 pl. — **Bonnet-Laborde** (A.) Pathogénie de la mort subite "im-

mediate" des fœtus syphilitiques. *Rev. de méd. lég.*, Par., 1913, xx, 142-146. — **Brandino** (G.) Di una rara lesione del cuore (Note di traumatologia forense). *Cesalpino*, Arezzo, 1913, ix, 161-171. — **Bruynoghe** (R.) L'identification du sang par le procédé de l'anaphylaxie. *Arch. internat. de méd. lég.*, Bruxelles, 1913, iv, 138-149. — **Cimbal**. Zu dem Artikel von Dr. Geissler in Nr. 9 dieser Zeitschrift: Unter welchen Voraussetzungen darf man die Nichterkennung der progressiven Paralyse als einen ärztlichen Kunstfehler bezeichnen? *Ztschr. f. Med.-Beamte*, Berl., 1913, xxvi, 426-428. — **Claude** (H.) Sur le diagnostic des formes larvées de l'épilepsie alcoolique et des crises psycho-motrices de l'ivresse pathologique; son importance médico-légale. *Clinique*, Brux., 1913, xxvii, 257-263. — **Corfield** (C.) What is an accident? *Bristol M.-Chir. J.*, 1913, xxxi, 148-153. — **Corin** (G.) Un cas de myocardite traumatique. *Arch. internat. de méd. lég.*, Bruxelles, 1913, iv, 172-179. — **Dewez & Dascotte**. Deux cas de morts par tétanos. *Ibid.*, 130-137. — **de Dominicis** (A.) La diascopia delle tracce di sangue. *Ibid.*, 170. — **Dyrenfurth** (F.) Zum Nachweis des Menstrualblutes durch die Glykogenjodreaktion. *Ztschr. f. Med.-Beamte*, Berl., 1913, xxvi, 452-455. — **Gleitsmann**. Selbstmassage als Todesursache und also Betriebsunfall anerkannt. *Aerzt. Sachverst.-Ztg.*, Berl., 1913, xix, 255-258. — **Goddefroy** (E.) Considérations sur une empreinte sanglante de pieds en matière criminelle. *Arch. d'anthrop. crim.*, Lyon & Par., 1913, xxviii, 415-420. — **Héger** (M.) Coup de couteau dans la nuque ayant ouvert le canal rachidien. *Arch. internat. de méd. lég.*, Bruxelles, 1913, iv, 188. — **Holland** (G. F.) The unusual in railroad surgery. *Railway Surg. J.*, Chicago, 1912-13, xix, 394-397. — **Horn** (P.) Ueber Simulation bei Unfallverletzten und Invaliden. *Aerzt. Sachverst.-Ztg.*, Berl., 1913, xix, 225; 249. — **Huber** (R.) Irrige Agnoszierung einer Verstorbenen. *Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist.*, Leipz., 1913, liii, 117-120. — **Inquest** (The) on Lord Leven and Melville. *Lancet*, Lond., 1913, i, 1755. — **Lamare** (A.) La loi sur les accidents du travail au syndicat des médecins de la Seine. *Paris méd.*, 1913, xi, 86-91. — **Lande** (P.) & **Murate** (L.) Globules rouges et blancs bien conservés au niveau d'un épanchement sanguin traumatique sur un cadavre inhumé depuis quatre ans. *Rev. de méd. lég.*, Par., 1913, xx, 140. — **Lannois & Jacod**. Oreille et accidents du travail. *Arch. d'anthrop. crim.*, Lyon & Par., 1913, xxviii, 410-415. — **Lebrun** (A.) Un cas de mort instantanée. *Arch. internat. de méd. lég.*, Bruxelles, 1913, iv, 158-162. — **de Lest-able**. L'article 909 du code civil et la phtisie chronique. *J. de méd. de Bordeaux*, 1913, xliii, 403-408. — **Lochte** (T.) Ueber die Zukunft der gerichtlichen Medizin in Preussen. *Aerzt. Sachverst.-Ztg.*, Berl., 1913, xix, 269-273. — **Mallis** (J.) Zur forensischen Bedeutung der Fremdkörper in Verletzungen. *Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist.*, Leipz.,

1913, liii, 125-129. — **Menzerath** (P.) L'étude expérimentale de la dissimulation. Bull. Soc. de méd. ment. de Belg., Brux., 1913, 161-165. — **Moses** (O. St. J.) Review of a year's medico-legal work in the Calcutta morgue, 1912 (including comparative figures for the triennium 1910-1912). Indian M. Gaz., Calcutta, 1913, xlviii, 209-216. — **Ollive** (G.) & **Le Meignen** (H.) Tuberculose et accidents de travail. Paris méd., 1913, xi, 83-86. — **Peset** (V.) & **Peset** (J.) Bosquejo critico de la hematoquimia legal. Rev. valenc. de cien. méd., Valencia, 1913, xv, 211-339. — **Puppe** (G.) Perforation de l'utérus au cours d'opérations médicales; examen médico-légal. Arch. internat. de méd. lég., Bruxelles, 1913, iv, 191-194. — **Sabrazès** (J.), **Lande** (P.) & **Muratet** (L.) Seconde note sur le sang cadavérique, en médecine légale, du fœtus, du nouveau-né et de l'enfant. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1913, xxxiv, 229-233. — **Salager** (E.) Contribution à l'étude pathogénique des échy-moses sous-pleurales. Ann. d'hyg., Par., 1913, 4. s., xix, 504-531. — **Shrewsbury** (H. S.) The value of the guaiacum test for bloodstains. Analyst, Lond., 1913, xxxviii, 186-190. — **Viviani** (U.) Sul "processo del transfert" delle impronte palmari esistenti sulla polvere delle muraglie. Casalino, Arezzo, 1913, ix, 201-206.

### Criminal Abortion.

**Boissard** (A.) À propos des avortements criminels. Enfance, Par., 1913, i, 431-434. — **Corin** (G.) La mort subite au cours d'avortements criminels. Arch. internat. de méd. lég., Bruxelles, 1913, iv, 150-157. — **Hall** (A. J.) & **Wrangham** (W.) Diachylon or duty: à call to action. [Diachylon as an abortifacient.] Brit. M. J., Lond., 1913, i, 1296. — **Liebeck** (A.) Das Tentamen abortus provocandi deficiente graviditate und seine rechtliche Bedeutung. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1913, xxxvii, 757-817.

### Infanticide.

**Bogdan** (G.) Un nouveau cas d'infanticide commis pendant l'accouchement. Rev. de méd. lég., Par., 1913, xx, 161-165. — **Pazzi** (M.) Concetto giuridico e scientifico dell'infanticidio e dell'aborto criminoso e considerazioni critiche relative. Rassegna d'ostet. e ginec., Napoli, 1913, xxii, 193; 267. — **Welsch** (H.) & **Voncken** (J.) À propos de l'infanticide par omission; recherches sur la mort tardive dans l'asphyxie. Arch. internat. de méd. lég., Bruxelles, 1913, iv, 180-187.

### Sexual Perversions and Crimes.

**Hirschfeld** (M.) Einiges über die Ursachen und Erscheinungsformen der männlichen (nicht erpresserischen) Prostitution. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1913, lii, 339-363. — **Lagriffe** (L.) Contribution à l'étude des attentats simulés; du ligot-

age. Ann. méd.-psychol., Par., 1913, 10. s., iii, 299-319. — **Mönkemöller**. Der Exhibitionismus vor dem gerichtlichen Forum. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1913, liii, 34-98. — **Otis** (Margaret). A perversion not commonly noted. J. Abnorm. Psychol., Bost., 1913-14, viii, 113-116. — **Sadger** (J.) Welcher Wert kommt den Erzählungen und Autobiographien der Homosexuellen zu? Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1913, liii, 179-187. — **Vinchou** (J.) Le catalogue de "l'enfer" de la Bibliothèque nationale. Rev. de psychiat., Par., 1913, 155-158. — **Ziemke** (E.) Zur Entstehung sexueller Perversitäten und ihre Beurteilung vor Gericht. Arch. f. Psychiat., Berl., 1913, li, 420-444.

### Suicide.

**Barreras** (A.) El suicidio en la Habana, en el año de 1912. Rev. méd. cubana, Habana, 1913, xxii, 315-341. — **Roller**. Eine anatomische Studie über die Einschussöffnung bei einem Selbstmorde. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1913, xxvi, 409-412. — **Schuschny** (H.) [Suicides among students.] Orvosi hetil., Budapest, 1912, lvi, 1067-1069. — **Sewaki** (H.) Are suicides more numerous in Japan? Reports 4-8. Sei-i-Kwai M. J., Tokyo, 1913, xxxii, June 10.

### Toxicology.

See, also, Intoxications; Anæsthetics; Drug Exanthema.

**Perrot** (E.) & **Vogt** (E.) Poisons de flèches et poisons d'épreuve. Par., 1913. 8°.

**Alexander** (J. B.) A case of non-fatal veronal poisoning. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 20. — **Bayer Co. Ltd.** Veronal poisoning. *Ibid.*, 48. — **Bloedorn** (W. A.) A case of cocaine poisoning with suicidal tendency. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1913, vii, 415. — **Dewez** & **Dascotte**. Une épidémie d'intoxication alimentaire par une salmonellose. Arch. internat. de méd. lég., Bruxelles, 1913, iv, 123-129. — **Elliott** (M. S.) Poisoning by petroleum spirjts. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1913, vii, 416. — **Haskell** (C. C.) Seasonal variations in the resistance of guinea pigs to poisoning. Lilly Sc. Bull., Indianap., 1913, s. i, 80-85. — **Henrijean** (F.), **Honoré** [et al.] Recherches sur une prétendue intoxication arsénicale collective en Suède. Rev. d'hyg., Par., 1913, xxxv, 552; 660. — **Hirshberg** (L. K.) Facts about gas poisoning. Med. Standard, Chicago, 1913, xxxvi, 243. — **Hunt** (E. G.) Poisoning by morphine and atropine. Brit. M. J., Lond., 1913, i, 1271. — **Jensen** (T.) Ueber Nitritintoxikation bei der Injektion der Beckschen Wismutpaste. München. med. Wehnschr., 1913, ix, 1202. — **Klessens** (J. J. H. M.) [Pronounced sudden strychnine-poisoning of the central nervous system.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1913, i, 1779-1785. —

**Labadens & Bourrut-Lacouture.** Sur un cas d'intoxication grave oxycarbonée. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1913, 3. s., xxxv, 1228-1235. — **Lecoutour (R.)** Les Borgia, leurs poisons. *Æsculape*, Par., 1913, iii, 132-136. — **MacLachlan (J.)** Diplosal; its toxicity. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 116. — **Majocchi (G.)** La microchimia del mercurio in un caso di avvelenamento per suicidio. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1913, n. s., xxxv, 451-456. — **Mariani (F.)** L'avvelenamento acuto da sublimato. Pensiero med., Milano, 1913, iii, 342-343. — **Roe (R. B.)** A case of colocynth poisoning. Lancet, Lond., 1913, i, 1527. — **Salant (W.) & Smith (C. S.)** The toxicity of sodium tartrate with special reference to diet and tolerance. [Abstr.] Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1912-13, x, 170. — **Sand.** Recherches expérimentales sur l'intoxication par l'alcool-éther. Presse méd. belge, Brux., 1913, lxxv, 440. — **Stiénon.** Un cas d'empoisonnement par le sublimé. *Ibid.*, 438. — **Stirling (R. A.)** A case of veronal poisoning; recovery. Austral. M. J., Melbourne, 1912-13, ii, 1040. — **Thompson (R. L.) & Archibald (J. S.)** A fatal case of oil of cedar poisoning. Interstate M. J., St. Louis, 1913, xx, 657-659. — **Welsch (H.)** Étude des lésions de l'empoisonnement par l'hydrogène phosphoré. Mém. couron. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1913, xxi, 1-33, 1 pl. — **Withers (W. A.) & Brewster (J. F.)** Studies on cotton seed meal toxicity. II. Iron as an antidote. With the collaboration of R. S. Curtis, G. A. Roberts, L. F. Williams and J. W. Nowell. J. Biol. Chem., Balt., 1913, xv, 161-166.

#### MILITARY AND NAVAL MEDICINE.

See, also, Tropical Medicine; Gunshot Wounds.

**Duncan-Johnston (A.)** With the British Red Cross in Turkey. Lond., 1913. 206 p. 8°.

**Hiller (Arn.)** Lehrbuch der Meeresheilkunde. Berl., 1913. 251 p. 8°.

**Aikman (J.)** Some comments on the physical development of short service recruits. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1913, xxi, 90-92. — **Amy (A. C.)** A lecture on physical training. *Ibid.*, 102-110. — **Ballner (J.)** Kriegschirurgische Erfahrungen aus dem bulgarisch-türkischen Kriege. Militärarzt, Wien, 1913, xlvii, 146-154. — **Beamish (J. M.)** An episode of the second Afghan War, 1878-79. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1913, xxi, 111-116. — **Belli (G. M.)** Asilo di convalescenza per i militari dell' Armata. Ann. di med. nav., Roma, 1913, xix, 408-410. — **Bonnette.** Le baron Percy, chirurgien en chef des armées impériales (1754-1825). *Æsculape*, Par., 1912, ii, 274-279. — **Psychologie d'assiégés; le siège de Toul en 1870.** *Ibid.*, 1913, iii, 32-34. — **Brewer (I. W.)** Tuberculosis in the United States Army; a study of the admission rates for seventeen

years. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 127. — **Celewicz (A.)** Der bulgarische Sanitätsdienst auf dem thrasischen Kriegsschauplatz. Militärarzt, Wien, 1913, xlvii, 169-173. — **Chrestomonas (A.)** [On the cases of recurrent fever observed in the Greek army in Macedonia and Epirus.] *Ἱατρικὴ πρόδος*, Ἀθήναι, 1913, xviii, 105-108. — **Clairmont.** Bericht an die oesterreichische Gesellschaft vom "Roten Kreuz" über die Mission nach Bulgarien. *Ibid.*, 130-142. — **Cummins (S. L.)** The caution and prevention of enteric fever in military service; with special reference to the importance of carriers. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1913, xx, 635; xxi, 39-68. — **Dasen (F.)** Der Etappen- und Territorial-Sanitätsdienst. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1913, xliii, mil.-ärztl., Beilage, 41-55. — **Delorme (E.)** Des enseignements de la guerre des Balkans (campagne de Thrace 1912); blessures par les armes de guerre. Gaz. d. hôp., Par., 1913, lxxxvi, 757-764. — **Depage.** Ambulance belge à Constantinople pendant la guerre des Balkans. Anjou méd., Angers, 1913, xx, 97-114. — **Dupont.** De l'utilisation des automobiles en temps de guerre pour le transport des blessés. Caducée, Par., 1913, iii, 149-151. — **Eaton (W. E.)** A suggested improvement of the present form of sanitary scuttle butt. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1913, vii, 400-402. — **Grubbs (S. B.) & Holsendorf (B. E.)** Fumigation of vessels for the destruction of rats. Pub. Health Rep., Wash., 1913, xxviii, 1166-1274. — **Holcomb (R. C.)** Weak foot. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1913, vii, 321-332, 11 pl. — **Hutton (H. L.)** Further observations on Pignet's factor. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1913, xxi, 85. — **Idelson (Y. M.)** Armii i tuberkuloz. Kazan. Med. J., 1913, xiii, 1-38, 2 tab. — **Kallionzis (E.)** [A few observations on the wounds of the Græco-Turkish war.] *Ἱατρικὴ πρόδος*, Ἀθήναι, 1913, xviii, 137-139. — **Chirurgie de guerre, notes préliminaires sur les blessés de la guerre gréco-turque.** Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1913, n. s., xxxviii, 762-766. — **Krausz (S.)** 26 Monate Salvarsanbehandlung auf der venerisch-syphilitischen Abteilung des Garnisons-spitals No. 21 in Temesvár. Militärarzt, Wien, 1913, xlvii, 161-166. — **Küttner (H.)** Modern military surgery. Post-Graduate, N. Y., 1913, xxviii, 606-624. — **Laval (E.)** Un nouveau paquet de pansement individuel. Caducée, Par., 1913, xiii, 161. — **Ledbetter (R. E.)** Venereal disease in the United States Navy; prevention and prophylaxis. Mil. Surgeon, Chicago, 1913, xxxii, 553-559. — **Mangianti (E.)** La tubercolosi in rapporto al reclutamento ed alle riforme dei militari. Gior. di med. mil., Roma, 1913, lxi, 161-220. — **Matthey (A. C.)** Dans les Balkans; Serbie et Constantinople; notes de chirurgie de guerre (Campagne de 1912-13). Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1913, xxxiii, 297; 388. — **Maus (L. M.)** The origin, development and purposes of the Medical Reserve Corps of the United States Army.

Chicago M. Recorder, 1913, xxxv, 336-341. — **Mermingas**. Ueber einige neue Hilfsmittel in der Feldchirurgie. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1913, xlii, 464-468. — **Mould** (W. T.) A table meat safe. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1913, xxi, 84. — **Murray** (W. J.) The humanitarian side of war; Red Cross sanitary equipment for the field. Scient. Am. Suppl., N. Y., 1913, lxxv, 412. — **Patterson** (R. U.) A straddle trench cover. Mil. Surgeon, Chicago, 1913, xxxii, 565-571. — **Pierson** (R. H.) The relation of medical officers to military discipline. *Ibid.*, 527-542. — **Pleadwell** (F. L.) A new theory of ventilation and its application in certain situations aboard ships. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1913, vii, 332-339. — **Prichard** (A. W.) The third South Midland field ambulance. Bristol M.-Chir. J., 1913, xxxi, 159-165. — **Rouis**. À propos de l'école de médecine militaire de Strasbourg pendant le siège de 1870. *Æsculape*, Par., 1913, iii, 90-93. — **Schier** (A. R.) The detection of the feeble-minded applicant for enlistment; value of the Binet-Simon scale as a diagnostic aid. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1913, vii, 345-360. — **Schmidt**. Heeresanitätswesen, Verwundeten- und Krankenfürsorge in den Jahren 1813 bis 1815. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1913, xlii, 442-463. — **Schmidt** (G.) Die Entwicklung des Sanitätswesens im Bereiche der preussischen Heeresverwaltung, 1888-1913. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1019; 1061. — **Spire**. Morphologie et milieu militaire. *Caducée*, Par., 1913, xlii, 160. — **Stiner**. Die Sterilisation von Trinkwasser durch ultraviolette Strahlen und die Bedeutung dieses Verfahrens für die Wasserversorgung von Truppen im Felde. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1913, xliii, mil.-ärztl. Beilage, 55-63. — **Stone** (D.) Ship's surgeon in a square rigger, 1913. St. Barth. Hosp. J., Lond., 1912-13, xx, 154-156. — **Thompson** (E.) A model camp hospital ashore. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1913, vii, 375-381. — **Viry** (C.) L'École du service de santé militaire de Strasbourg. *Æsculape*, Par., 1913, iii, 57-63. — **Waggett** (E. B.) The medical problem of the mobilized territorial force. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1913, xxi, 69-80.

#### PROSTITUTION.

**Peterkin** (G. Shearman). Police control of prostitution; methods to be employed and their limitations. [Seattle], 1913. 7 p. 4°.

**Hódossy** (G.) [New regulations of prostitution and the results from a hygienic viewpoint.] Orvosi hetil., Budapest, 1912, lvi, 1083-1087. — **McMurtrie** (D. C.) Further notes on prostitution in Japan; abolition of the slavery system; early history of the Yoshiwara; illicit prostitution; medical inspection and statistics, jurisprudence. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 76-80.

#### VETERINARY MEDICINE.

See, also, Anthrax; Glanders; Hydrophobia; Tuberculosis, etc.

**Hutyrá** (Franz) & **Marck** (Josef). Special pathology and therapeutics of the diseases of domestic animals. Authorized American ed. from the 3. German ed. J. R. Mohler and A. Eichorn, editors. 2 v. Lond., 1912-13, Baillière, Tindall & Cox. 1149 p. 10 pl. 4°. 1035 p. 5 pl. 8°.

**Antonini** (A.) Sopra alcuni casi di cornegio trattati mediante l'operazione all'Williams. Clin. vet., Milano, 1913, xxxvi, 496-511. — **Berndt**. Massenerkrankung von Pferden infolge Aufnahme verdorbener Streu. Ztschr. f. Veterinärk., Berl., 1913, xxv, 193-204. — **Borghesi** (A.) Un caso sporadico di mal rossino in provincia di Ascoli Piceno. N. Ercolani, Pisa, 1913, xviii, 234; 238; 249. — **Casalbou** (L.) Note sur un nouveau favus du cheval observé à Madagascar. Bull. Soc. path. exot., Par., 1913, vi, 300-303, 1 pl. — **Depperich**. Ein Fall von chronischen, unwillkürlichen Muskelzuckungen beim Pferd (Paramyoclonus multiplex s. Myoclonie). Ztschr. f. Veterinärk., Berl., 1913, v, 241-246. — **Knuth** (P.) Ueber das Auftreten und die Bekämpfung der Rinderpest in der Gegenwart. Ein Sammelreferat. Ztschr. f. Infektionskr. . . . d. Haustiere, Berl., 1913, xlii, 273; 356. — **Eberlein** (R.) Die operative Behandlung des Kehlkopfpeifens der Pferde. Excision der seitlichen Kehlkopftaschen. Arch. f. wissensch. u. prakt. Tierh., Berl., 1912-13, xxxix, 449-464, 1 pl. — **Gilruth** (J. A.) Paralysis in horses and in cows due to the ingestion of fodder. Am. Vet. Rev., N. Y., 1913, xliii, 363-383. — **Lénaux**. De la tuberculination générale du cheptel bovin national et de l'abatage des animaux reconnus atteints considérés comme moyens de lutte contre la tuberculose bovine. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1913, 4. s., xxvii, 321-340. — **Maignon** (F.) La cent-cinquantenaire de l'École nationale vétérinaire de Lyon. *Æsculape*, Par., 1912, ii, 280-284. — **Stolnikoff** (V. I.) [Colon bacillus in geese.] Arch. vet. nauk, St. Petersburg, 1913, xliii, pt. 2, 77-82. — **Sutton** (G.) Gastric tympany in the horse. Vet. J., Lond., 1913, lxi, 323. — **Taylor** (F. J.) Renal sarcoma and prostatitis (dog). *Ibid.*, 334-336. — **Višňovský** (S. N.) [Differentiation of active from latent tuberculosis of cattle by complement fixation, meiostagmin-reaction, and ophthalmo-reaction.] Arch. vet. nauk, St. Petersburg, 1913, xliii, pt. 2, 1-42. — **Wehrle**. Das Veterinärwesen einschliesslich einiger verwandter Gebiete in Italien. Arb. a. d. k. Gsndtsamte, Berl., 1913, xlii, 678-728. — **Zwick**. Bestehen zwischen dem ansteckenden Scheidenkatarrh und dem Bläschenauschlag der Rinder ursächliche Beziehungen? Berl. tierärztl. Wehnschr., 1913, xxix, 417-422.



**MISCELLANEOUS.**

**Cox** (John). *Beyond the atom*. N. Y., 1913, G. P. Putnam's Sons. 12°.

**L'Union** des associations internationales. *Constitution du centre international; Congrès mondial; Office central; Musée international; Documentation universelle*. Brux., 1912. 168 p. pl. 8°.

**Albo** dei medici-chirurghi iscritti all'ordine a tutto il 20 febbraio 1913. *Attualità med.*, Milano, 1913, ii, 67-200.— **Nernst** (W.) *Sur la récente évolution de la thermodynamique*. *Rev. scient., Par.*, 1913, i, 769-771.

**Life Insurance.**

**Lifschitz** (F.) *Die Arbeiterversicherung in Russland*. *Arch. f. Sozialwissensch. [etc.]*, Tübing., 1913, xxxvi, 861-876.— **Rogers** (M. H.) *The experiences of a medical adviser under the Insurance Act*. *Brit. M. J., Lond.*, 1913, i, 1367.— **Weber** (F. P.) *Ueber die traumatische Thrombose der Vena cava inferior in Bezug auf Lebensversicherung*. *München. med. Wehnschr.*, 1913, lx, 1434.

**Nurses and Nursing.**

**Price** (George Moses). *Hygiene and sanitation; a text-book for nurses*. Phila. & N. Y., 1913, Lea & Febiger. 67 p. 8°.

**Bottelli** (U.) *La donna nell'assistenza ospitaliera*. *Attualità med.*, Milano, 1913, ii, 209-229.



# Index Medicus

VOL. XI, 2d Ser.]

SEPTEMBER, 1913.

[No. 9.

NOTICE.—The classification adopted in the SECOND SERIES of the INDEX MEDICUS is based as far as possible upon the latest accepted views in medicine. Nevertheless it is to be remembered that the bibliographer has to deal with all the matter which comes to his hand, some of which may be unassignable under a strict classification.

## TABLE OF CONTENTS

	Page		Page
<b>Bibliography, History, Literature</b>	997	<b>Cancer</b>	1023
Biography	998	Diabetes	1023
<b>Biology</b>	998	Gout	1024
Anthropology	999	Obesity, Lipomatosis	1024
Craniology	1000	Rheumatic Affections	1024
Psychology	1000	Rickets	1024
Anatomy	1001	Parasitology, Parasitic Diseases	1025
Embryology, Cytogenesis, Spermatogenesis	1002	Hookworm Infection	1025
Histology	1003	Hydatids	1026
Microscopy	1003	Leishmaniasis	1026
Morphology	1004	Malarial Fever	1026
Abnormities	1004	Relapsing Fever	1026
Monsters	1005	Sporotrichosis	1026
Physiology	1005	Syphilis	1026
Physiology of the Circulatory System	1006	Salvarsan and Neosalvarsan	1027
Physiology of the Digestive System	1006	Trichinosis	1028
Physiology of the Genito-urinary System	1006	Trypanosomiasis	1028
Physiology of the Motor and Locomotor Systems	1007	Sleeping Sickness	1029
Physiology of the Nervous System	1007	Mycoses	1029
Physiology of the Respiratory System	1007	Intoxications	1029
Ductless Glands and Internal Secretions	1008	Alcoholism and Narcotic Habit	1029
Metabolism	1008	Beri-Beri	1029
Physiological Chemistry	1009	Lead Poisoning	1029
<b>Medicine</b>	1010	Pellagra	1029
Pathology, Pathological Anatomy	1011	Venoms and Poisonous Bites	1030
Vegetable Pathology	1011	Diseases of the Blood and Lymphatics	1030
Micro-organisms	1011	Anæmia	1030
Bacteriology	1011	Diseases of the Lymphatics	1030
Serology, Immunity	1011	Leukæmia	1030
Anaphylaxis	1012	Diseases of the Ductless Glands	1031
Practice of Medicine	1013	Addison's Disease	1031
Diagnosis, Semeiology, Clinical Medicine	1013	Diseases of the Pituitary Body	1031
Examination of Urine	1015	Diseases of the Spleen	1031
Specific Infectious Diseases	1015	Diseases of the Suprarenal Bodies	1031
Anthrax	1015	Diseases of the Thymus Gland	1031
Cerebrospinal Meningitis	1015	Diseases of the Thyroid and Parathyroid Glands	1031
Cholera Asiatica	1015	Goitre	1032
Diphtheria	1015	Myxœdema	1032
Dysentery	1016	Diseases of the Circulatory System	1032
Epidemic Poliomyelitis	1016	Aneurism	1032
Glanders	1016	Diseases of the Blood Vessels	1033
Glandular Fever	1016	Arteriosclerosis	1033
Hydrophobia	1016	Diseases of the Heart	1033
Leprosy	1016	Embolism and Thrombosis	1034
Measles	1016	Diseases of the Digestive System	1034
Parotitis	1017	Diarrhœal Diseases	1034
Pneumonia	1017	Diseases of the Mouth, Tongue, Oesophagus, Salivary Glands	1034
Rheumatic Fever	1017	Diseases of the Stomach	1035
Scarlatina	1017	Diseases of the Intestines	1035
Septicæmia, Pyæmia	1017	Diseases of the Rectum	1036
Smallpox	1018	Diseases of the Liver	1036
Tetanus	1018	Biliary Calculus	1036
Tuberculosis	1018	Jaundice	1037
(Pulmonary)	1020	Diseases of the Pancreas	1037
Typhoid Fever	1021	Diseases of the Peritonæum	1037
Typhus Fever	1022	Diseases of the Genito-urinary System (Male)	1037
Undulant Fever	1022	Diseases of the Bladder	1038
Vaccinia, Vaccination	1022	Diseases of the Kidneys	1038
Varicella	1022	Diseases of the Prostate	1039
Venereal Diseases	1022	Diseases of the Locomotor System	1039
Gonorrhœa	1022	Diseases of the Bones and Joints	1039
Whooping Cough	1022	Diseases of the Muscles	1040
Yellow Fever	1023	Diseases of the Nervous System	1040
Diathetic Diseases (Disorders of Metabolism)	1023	Chorea and Choreiform Affections	1041
		Diseases of the Brain	1041
		Aphasia and Amnesia	1042
		Diseases of the Spinal Cord	1042
		Diseases of the Vasomotor and Trophic Systems	1043
		Epilepsy	1043

	Page		Page
General Paralysis . . . . .	1043	Disorders of Menstruation . . . . .	1066
Hysteria . . . . .	1044	Genito-urinary Fistulae . . . . .	1066
Insanity . . . . .	1044	Ovarian (or Adnexal) Diseases . . . . .	1067
Locomotor Ataxia . . . . .	1045		
Muscular Atrophy . . . . .	1045	<b>Obstetrics</b> . . . . .	1067
Neuralgia . . . . .	1045	Pregnancy and Complications . . . . .	1067
Neurasthenia, Psychasthenia . . . . .	1045	Diseases of the Placenta . . . . .	1068
Neuritis . . . . .	1045	Extra-Uterine Pregnancy . . . . .	1068
Neuroses . . . . .	1046	Complicated Labor . . . . .	1069
Paralysis . . . . .	1046	Cæsarean Section . . . . .	1069
Tetany . . . . .	1046	Puerperal State and Complications . . . . .	1069
Diseases of the Respiratory System . . . . .	1046	Puerperal Convulsions . . . . .	1070
Asthma . . . . .	1047	Puerperal Septicæmia . . . . .	1070
Hay Fever . . . . .	1047		
Diseases of the Bronchi . . . . .	1047	<b>Dermatology</b> . . . . .	1070
Diseases of the Lungs . . . . .	1047	Diseases of the Skin . . . . .	1070
Diseases of the Pleura . . . . .	1047	Diseases of the Scalp . . . . .	1071
Medical Geography, Climatology . . . . .	1047	Lupus and Tuberculides . . . . .	1071
Tropical Medicine . . . . .	1047	Tumors of the Skin . . . . .	1071
Medical Statistics . . . . .	1048		
<b>Therapeutics, Materia Medica</b> . . . . .	1048	<b>Diseases and Hygiene of Children</b> . . . . .	1071
Therapeutics . . . . .	1048	Nutrition of Infants . . . . .	1072
Anæsthetics . . . . .	1048		
Animal Extracts . . . . .	1049	<b>Ophthalmology</b> . . . . .	1073
Antiseptics, Disinfectants . . . . .	1049	Diseases of the Choroid . . . . .	1074
Dietetics . . . . .	1049	Diseases of the Conjunctiva . . . . .	1074
Drug Exanthems . . . . .	1049	Diseases of the Cornea . . . . .	1074
Electrotherapy . . . . .	1050	Diseases and Surgery of the Eyelids . . . . .	1074
Hydrotherapy . . . . .	1050	Diseases of the Iris . . . . .	1074
Hypnotics and Sedatives . . . . .	1050	Diseases of the Lachrymal Apparatus . . . . .	1074
Hypnotism, Psychotherapy . . . . .	1050	Diseases of the Lens and Capsule . . . . .	1075
Massage and Physiotherapy . . . . .	1050	Cataract . . . . .	1075
Phototherapy, Radiotherapy . . . . .	1050	Diseases of the Uvea, Retina, Optic Nerve . . . . .	1075
Serotherapy and Vaccinotherapy . . . . .	1051	Functional Disorders, Exploration . . . . .	1075
Transfusion and Injection . . . . .	1051	Glaucoma . . . . .	1075
Pharmacology, Materia Medica . . . . .	1051	Surgery of the Eye . . . . .	1075
		Tumors of the Eye and Orbit . . . . .	1076
<b>Surgery</b> . . . . .	1052	Wounds and Injuries of the Eye . . . . .	1076
General Surgery . . . . .	1052		
Aseptic and Antiseptic Surgery . . . . .	1052	<b>Otology and Diseases of the Nose and Throat</b> . . . . .	1076
Operative Surgery and Surgical Anatomy . . . . .	1052	Otology . . . . .	1076
Surgical Instruments and Apparatus . . . . .	1053	Deafness and Deaf-mutism . . . . .	1076
Surgery of the Vascular System . . . . .	1053	Diseases of the External Ear . . . . .	1077
Surgery of the Nervous System . . . . .	1053	Diseases of the Internal Ear . . . . .	1077
Surgery of the Head . . . . .	1053	Diseases of the Middle Ear . . . . .	1077
Surgery of the Neck . . . . .	1054	Surgery of the Ear and Mastoid Process . . . . .	1077
Tracheotomy, Laryngotomy . . . . .	1054	Diseases and Surgery of the Nose and Sinuses . . . . .	1077
Surgery of the Chest . . . . .	1054	Adenoid Vegetations . . . . .	1078
Surgery of the Abdomen . . . . .	1055	Diseases and Surgery of the Throat . . . . .	1078
Surgery of the Stomach and Intestines . . . . .	1056	Laryngology . . . . .	1079
Diseases and Surgery of the Appendix . . . . .	1056	Diseases of the Larynx . . . . .	1079
Hernia . . . . .	1057		
Obstruction of the Intestines . . . . .	1057	<b>Diseases of the Teeth</b> . . . . .	1079
Surgery of the Biliary System . . . . .	1057		
Surgery of the Rectum . . . . .	1058	<b>State Medicine</b> . . . . .	1080
Surgery of the Locomotor System . . . . .	1058	Condition of Medicine, Medical Ethics . . . . .	1081
Surgery of the Extremities . . . . .	1058	Hygiene, Public Hygiene . . . . .	1081
Amputations and Excisions . . . . .	1058	Construction and Management of Hospitals . . . . .	1081
Diseases and Deformities of the Spine . . . . .	1059	Disposal of Dead . . . . .	1082
Orthopædic Surgery . . . . .	1059	Hygiene of Habitations . . . . .	1082
Surgery of the Genito-urinary Organs (Male) . . . . .	1059	Hygiene of Occupations . . . . .	1082
Surgery of the Bladder . . . . .	1060	Hygiene of Person . . . . .	1082
Lithotomy, Lithotripsy . . . . .	1060	Hygiene of Schools . . . . .	1083
Surgery of the Kidneys . . . . .	1060	Inspection of Food and Drugs . . . . .	1083
Surgery of the Prostate . . . . .	1060	Meat . . . . .	1083
Surgery of the Urethra . . . . .	1061	Milk and Milk-Products . . . . .	1084
Wounds, Injuries, Accidents . . . . .	1061	Sewage, Drainage, Water Supply . . . . .	1084
Foreign Bodies . . . . .	1061	Medical Charities . . . . .	1084
Dislocations . . . . .	1061	Medical Education and Schools . . . . .	1084
Fractures . . . . .	1062	Medical Jurisprudence . . . . .	1085
Gunshot Wounds . . . . .	1063	Sexual Perversions and Crimes . . . . .	1085
Tumors . . . . .	1063	Suicide . . . . .	1085
Ulcers, Abscesses, Fistulae, Contractions . . . . .	1063	Toxicology . . . . .	1085
		Military and Naval Medicine . . . . .	1086
<b>Gynæcology</b> . . . . .	1064	Prostitution . . . . .	1087
Diseases of the Female Bladder . . . . .	1065		
Diseases of the Uterus . . . . .	1065	<b>Veterinary Medicine</b> . . . . .	1087
Diseases of the Cervix Uteri . . . . .	1065		
Displacements of the Uterus . . . . .	1065	<b>Miscellaneous</b> . . . . .	1087
Excision of the Uterus . . . . .	1066	Life Insurance . . . . .	1087
Tumors of the Uterus . . . . .	1066	Nurses and Nursing . . . . .	1087
Diseases of the Vulva and Vagina . . . . .	1066		

# Index Medicus.

## BIBLIOGRAPHY, HISTORY, LITERATURE.

**Bech (Hans).** Ein Beitrag zur Geschichte der Pestabwehr in süddeutschen Städten aus den Jahren 1495 bis 1593; nach Urkunden des Stadtarchivs zu Esslingen. Leipz., 1913, Messerschmidt & Folk. 32 p. 8°. \*

**Bower Manuscript (The).** Facsimile leaves, Magari transcript, romanised transliteration and English translation with notes. Ed. by A. F. R. Hoernle. Calcutta, 1893-1912, Gov. Print India. 401 p. 54 pl. fol.

**Carlowitz (Hans).** Der Lepraabschnitt aus Bernhard von Gordons "Lillium medicinae" in mittelalterlicher deutscher Uebersetzung. Leipz., 1913, F. Peter Nachf. 49 p. 8°. \*

**Cohen (Ernst Julius).** Jacobus Henricus van't Hoff, sein Leben und Wirken. Leipz., 1912, Akademische Verlagsgesellschaft. 653 p. 2 port. 8°.

**Dorveaux (Paul).** Journal de la maladie de Louis XV à Metz (août 1744), par François Chicoyneau, premier médecin du Roi. Par., 1913, H. Champion. 13 p. 8°.

**Efferding (Hans).** Roger Bacons Schriften über die kritischen Tage, mit einer Abhandlung über Bacons medizinische Anschauungen eingeleitet und zum ersten Male nach der Handschrift in Erfurt herausgegeben. Erfurt, 1913, F. Bartholomaeus. 48 p. 8°. \*

**Galenus (Claudius).** Ueber die krankhaften Geschwülste (zwischen 169 und 180 n. Chr.). Uebersetze und eingeleitet von P. Richter. Leipz., 1913, J. A. Barth. 26 p. 8°.

**Gerland (Ernst).** Geschichte der Physik von den ältesten Zeiten bis zum Ausgange des achtzehnten Jahrhunderts. Für die Drucklegung durchgesehen von H. von Steinwehr. München & Berl., 1913, R. Oldenbourg. 772 p. 8°.

**König (Franz).** Lebenserinnerungen; mit einem Anhang: Gedächtnisrede von O. Hildebrand. Berl., 1912, A. Hirschwald. 159 p. front. (port.) 8°.

**M. Kasowitz.** Zur Feier seines siebenzigsten Geburtstages von Schülern, Freunden und

Verehrern gewidmete Festschrift, herausgegeben von B. Gomperz, C. Hochsinger, R. Neurath. Berl., 1912, J. Springer. 418 p. 9 pl. 1 port. 8°.

**University of Glasgow.** The matriculation albums of the University of Glasgow from 1728 to 1858. Transcribed and annotated by the late W. I. Addison. Glasg., 1913, J. Maclehose & Sons. 622 p. fol.

**Wreszinski (Walter).** Der Londoner medizinische Papyrus (Brit. Museum Nr. 10059) und der Papyrus Hearst in Transkription, Uebersetzung und Kommentar. Leipz., 1912, J. C. Hinrichs'sche Buchhandlung. 256 p. 19 pl. fol.

**Boutineau (F. E.)** Pièces relatives à l'histoire de l'inoculation et de la vaccination en Touraine. Rev. internat. de la vaccine, Par., 1912-13, iii, 71; 336. — **Captain Thunderbolt.** (John Wilson [1784-1847].) Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 93. — **Cary (R. J.)** A brief history of the methods of resuscitation of the apparently drowned. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1913, xxiv, 243-251. — **Conrad (A. E.)** The unpublished letters of J. J. Lister. Nature, Lond., 1913-14, xci, 559. — **Crivelli (N.)** L'abitazione dell' Eustachio in Roma. Riv. di storia crit. d. sc. med. e nat., Faenza, 1913, iv, 61-70. — **Cumston (C. G.)** The famous case of Mary Toft, the pretended rabbit breeder of Godalming. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxviii, 56; 274. — **Dekeyser (L.)** Quelques considérations sur les léproseries belges du moyen âge. J. méd. de Brux., 1912, xvii, 187; 201. — **Drivon (J.)** Le corps de santé lyonnais pendant la Terreur. Lyon méd., 1913, cxxi, 82-93. — **Ferckel (C.)** Medizinische Marginalien aus dem Cod. Trevirens Nr. 40. Arch. f. Gesch. d. Med., Leipz., 1913-14, vii, 129-143. — **Harris (D. F.)** The seats of the soul in history. Science Progr. 20. Cent., Lond., 1913-14, viii, 145-152. — **Haslam (W. F.)** Presidential address to the Birmingham branch of the British Medical Association, 1913. [The history of our profession in this country.] Birmingham. M. Rev., 1913, lxiv, 1-17. — **Hollis (W. A.)** President's address. A medical history of Brighton and the neighborhood. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 157-163. Also: Lancet, Lond., 1913, ii, 262-264. — **Hübötter.** Berühmte chinesische Aerzte. Arch. f. Gesch. d. Med., Leipz., 1913-14, vii, 115-128, 1 pl. — **Jayle (F.)** Inauguration du monument Guinard. Presse méd., Par., 1913, xxi (suppl.), 796-798. — **Johnsson (J. W. S.)** [A discovery concerning the Danish medical profession in the Middle Ages.] Ugesk. f.

Læger, Kjøbenh., 1913, lxxv, 1212. — Les "Experimenta duodecim Johannis Paulini." Bull. Soc. franç. d'hist. de la méd., Par., 1913, xii, 257-267. — **Kleiweg de Zwaan** (J. P.) De geneeskunde ten tijde van Homerus. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1913, ii, 352-358. — **Malins** (S.) [1807-1843.] Copy of notes from the autobiography of . . . Liverpool M.-Chir. J., 1913, xxxiii, 328-338, port. — **Olivier** (E.) Un libris aux armes de François Quesnay (1694-1774), chirurgien et économiste. Bull. Soc. franç. d'hist. de la méd., Par., 1913, xii, 255. — **Riesman** (D.) The great Irish clinicians of the nineteenth century. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1913, xxiv, 251-257. — **Roché** (H.) Le salon de la Société nationale des beaux arts. Paris méd., 1912-13, xii (suppl.), 189-201. — **Schrage**. Ueber Volksheilmittel und medizinischen Aberglauben in der Eifel. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1020; 1062. — **Smith** (J. T.) A review of the life of Sir Hans Sloane, Bart., M. D. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1913, xxiv, 257-262. — **Sudhoff** (K.) Hygienische Massnahmen des Rats von Nürnberg bei einer Schweineseuche im Jahre 1506. Mitt. z. Gesch. d. Med. u. d. Naturw., Hamb., 1912-13, xii, 303-308. — **Italianische Zeitgenossen und Chronisten über den Ausbruch der Syphilis 1495, beziehungsweise 1496.** Med. Klin., Berl., 1913, ix, 772; 813; 833; 891. — **Pestschriften aus den ersten 150 Jahren nach der Epidemie des "schwarzen Todes" 1348.** Arch. f. Gesch. d. Med., Leipzig, 1913-14, vii, 57-114. — **Theodore Tronchin.** Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 133-136. — **Vinsonneau.** Germanicus Mirault, anatomiste et ophtalmologiste, de l'importance des études anatomiques pratiques. Arch. méd. d'Angers, 1912, xvi, 336; 361.

## BIOGRAPHY.

**von Bramann** (Fritz). [1854-1913.] Nekrolog von A. Stieda. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1157. — **Bristow** (Algernon Thomas). [1850-1913.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 154. — **Corson** (Joseph Kirby). [1837-1913.] Obituary. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 242. — **Dibrell** (Edwin R.) [1858-1912.] Obituary. J. Arkansas M. Soc., Little Rock, 1912-13, ix, 147-149, port. — **Dick** (Rudolf). [1852-1913.] Nekrolog von M. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1913, xliii, 848-851. — **Doyle** (Gregory). [1840-1913.] Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 423. Also: N. York M. J. [etc.] 1913, xcvi, 242. — **Gotch** (Francis). [1853-1913.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 153; 209. Also: Lancet, Lond., 1913, ii, 347-351. — **Hutchinson** (Sir Jonathan). [1828-1913.] Nekrolog von P. Daser. München. med. Wchnschr., 1913, ix, 1605, port. — **Jayne** (Horace F.) [1859-1913.] Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 357. — **Kassowitz** (Max). [1851-1913.] Nekrolog von K. Hochsinger. Wien. med. Wchnschr., 1913, lxiii, 1657. — **Korányi**

**von Tolcsa** (Friedrich). [1828-1913.] Nekrolog von T. von Györy. Deutsche med. Wchnschr., 1913, xxxix, 1419. — Nekrolog. Tuberculosis, Berl., 1913, xii, 161-163. — **Langley** (William Henry). [1868-1913.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 209. Also: Lancet, Lond., 1913, ii, 260. — **de Mello** (Cabanis Dominic Francis). [1851-1913.] Obituary. Lancet, Lond., 1913, ii, 261. — **Scheel** (Ludwig). [1849-1913.] Nekrolog von F. Kor.-Bl. d. mecklenb. Aerzterver., Rostock, 1913, 881-884. — **Schiff** (Edward). [1849-1913.] Nekrolog von J. H. Rille. Dermat. Wchnschr., Leipz. u. Hamb., 1913, lvii, 915. — **Thorn** (Willy). [1857-1913.] Nekrolog von Weinbrenner. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 1383-1385. — **Van Gieson** (Ira). [1866-1913.] Obituary. Boston M. & S. J., 1913, clxviii, 634. — **Warren** (John S.) [1841-1913.] Obituary. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 242. — **Wright** (Arthur Lee). [1851-1913.] Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 357.

## BIOLOGY.

See, also, Micro-organisms; Physiology; Psychology.

**Kammerer** (Paul). Bestimmung und Vererbung des Geschlechtes bei Pflanze, Tier und Mensch. Leipz. [1913], T. Thomas. 101 p. 8°.

**Ramon y Cajal** (Santiago). Reglas y consejos sobre investigación biológica. 3. ed. Madrid, 1913, N. Moya. 290 p. 8°.

**Arlt** (T.) Die geologische und geographische Verbreitung der Primaten. Polit.-anthrop. Rev., Berl., 1913-14, xii, 82-96. — **Bounhiol** (J.) Nouvelles observations sur la reproduction de la sardine algérienne. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1913, clvi, 2008-2010. — **Carazzi** (D.) Ueber die Schlafstellung der Fische. Biol. Centralbl., Erlang., 1913, xxxiii, 425-427. — **Caulery**. Le problème du déterminisme du sexe. Biologica, Par., 1913, iii, 193-202. — **Conklin** (E. G.) The size of organisms and of their constituent parts in relation to longevity, senescence and rejuvenescence. Pop. Sc. Month., N. Y., 1913, lxxxiii, 178-198. — **Fischer** (E.) Der Generationswechsel im Lichte der neueren Kernforschung. Mitt. d. naturf. Gesellsch. in Bern, 1912, pp. xxxviii. — **Garboe** (A.) Ein Blatt aus der Geschichte der Zoologie in Dänemark. Mitt. z. Gesch. d. Med. u. d. Naturw., Hamb., 1912-13, xii, 389-393. — **Grassl** (J.) Einiges über den Generationswechsel. Arch. f. Rassen- u. Gesellsch.-Biol., Leipz. u. Berl., 1913, ix, 718-729. — **Hentschel** (E.) Ueber einen Fall von Orthogenese bei den Spongien. Zool. Anz., Leipz., 1913, xlii, 255-267. — **Jankélévitch** (S.) La position actuelle du problème de l'hérédité. Rev. phil., Par., 1913, lxxv, 545-567. — **Kruger**. Énergies organiques et milieux. Écho méd. d. Cévennes, Nîmes, 1912,

xiii, 192; 212. — **Lacy** (Mary G.) A discussion of the results obtained by crossing *Zea mais* L. (*Mais djagoeng*) (—*Reana luxurians* Dur. — *teosinte*) and *Euchlæna Mexicana* Schrad. *Am. Naturalist*, Lancaster, Pa., 1913, xlvii, 511. — **Lang** (P.) Experimentelle und histologische Studien an Turbellarien. II. *Arch. f. mikr. Anat.*, Bonn, 1913, lxxxii, 1. Abt., 339-364, 1 pl. — **Loeb** (J.) Ueber die Anpassung von *Fundulus* an höhere Konzentrationen. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1913, liii, 391-405. — **Magnus** (W.) Der physiologische Atavismus unserer Eichen und Buche. *Biol. Centralbl.*, Erlang., 1913, xxxiii, 309-337. — **Miller** (J. R.) Experimentelle Untersuchungen über die biologische Wirkung verschieden gefilterter Röntgenstrahlen. *Strahlentherapie*, Berl. u. Wien, 1912, ii, 699-709. — **Safir** (S. R.) A new eye color mutation in *Drosophila* and its mode of inheritance. *Biol. Bull.*, Woods Hole, Mass., 1913, xxv, 45-51. — **Sečerov** (S.) Notizen über den Farbenwechsel von *Nemachilus barbatula* L. *Zool. Anz.*, Leipz., 1913, xlii, 273-276. — **Shepard** (J. F.) & **Breed** (F. S.) Maturation and use in the development of an instinct. *J. Animal Behavior*, Cambridge, 1913, iii, 274-285. — **Tschugunoff** (N.) Ueber die Veränderung des Auges bei *Leptodora Kindtii* (Focke) unter dem Einfluss von Nahrungsentziehung. (Eine experimentelle Untersuchung.) *Biol. Centralbl.*, Erlang., 1913, xxxiii, 351-361. — **Weinberg** (W.) Weitere Beiträge zur Theorie der Vererbung. *Arch. f. Rassen- u. Gesellsch.-Biol.*, Leipz. u. Berl., 1912, ix, 694-709. — — Zur Vererbung des Zwergwuchses. *Ibid.*, 710-717. — **Whiting** (P. W.) Viability and coupling in *Drosophila*. *Am. Naturalist*, Lancaster, Pa., 1913, xlvii, 508-511. — **Wilson** (E. B.) Heredity and microscopic research, structural features which accord with the laws of Mendelian inheritance. *Scient. Am. Suppl.*, N. Y., 1913, lxxvi, 77-80.

## ANTHROPOLOGY.

**Collas** (Georg Friedrich). Geschichte des Flagellantismus, unter besonderer Berücksichtigung der Religionsgebräuche, des Erziehungswesens, der Sklaverei, der Strafrechtspflege und verwandter Materien. Bd. I. Der Flagellantismus im Altertum. Leipz. [1913], G. H. Wigand's Verlag. 422 p. 8°.

**Davenport** (Charles Benedict). The family history-book, from records and schedules by Geo. S. Amsden, Wm. F. Blades [et al.]. Cold Spring Harbor, N. Y., 1912, *Eugenics Rec. Off.* 101 p. 8°.

———. The trait book. Cold Spring Harbor, 1912, *Eugenics Rec. Off.* 52 p. 1 pl. 8°.

**Baudouin** (M.) Anciens appareils destinés à faire tenir debout les jeunes enfants et à

les faire rester tranquilles. *Bull. Soc. franç. d'hist. de la méd.*, Par., 1912, xi, 76-82. — ——. Le canal rachidien, à la région lombaire chez l'homme. *Arch. prov. de chir.*, Par., 1913, xxii, 285-301. — **Boas** (K.) Aus meiner kriminalistischen Sammelmappe. *Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist.*, Leipz., 1913, liii, 323-336. — **von Buchwald** (O.) Religion und Wanderungen amerikanischer Völker. *Polit.-anthrop. Rev.*, Berl., 1913-14, xii, 207-215. — **De Santis** (D.) Di un segno professionale dei lottatori. *Arch. di antrop. crim.* [etc.], Torino, 1913, s. 4, v, 326-329, 1 pl. — **Dixon** (J. T.) Heredity; its influence on progeny. *Kentucky M. J.*, Bowling Green, 1912-13, xi, 635-638. — **Erede**. La ricerca delle acque sotterranee colla bacchetta divinatoria. *Igiene mod.*, Genova, 1913, vi, 193-198. — **Evans** (T. R.) Lunar cerebrations. *Med. Rec.*, N. Y., 1913, lxxxiv, 211. — **Fullerton** (H. E.) Anglo-Saxon remains (excavated at Hornsea). *Brit. Dent. J.*, Lond., 1913, xxxiv, 650. — **von Hentig** (H.) Institute für Kriminalwissenschaft und angewandtes Strafrecht. *Monatschr. f. Krim.-Psychol.* [etc.], Heidelb., 1913-14, x, 216-221. — **Horst** (M.) Grundlinien der künftigen Menschenkunde. *Polit.-anthrop. Rev.*, Berl., 1913-14, xii, 141-151. — **Lindsay** (J. A.) The influence of disease upon racial efficiency and survival. *Eugenics Rev.*, Lond., 1913, v, 101-113. — **Manouvrier** (L.) Quelques cas de criminalité juvénile et commémorante. *Rev. anthrop.*, Par., 1912, xxii, 297; 420. — **Marie** (A.) & **MacAuliffe** (L.) Étude anthropométrique de 200 Malgaches. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1913, clvii, 65. — **Mendes Corrêa** (A.) A estatura nos criminosos portugueses. *Gaz. d. hosp. do Porto*, 1913, vii, 193-201. — **Mercier** (C. A.) The origin of crime. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 233. — **Näcke** (P.) Historische Notiz zur Todesstrafe. *Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist.*, Leipz., 1913, liii, 363. — ——. Das männliche Wochenbett in Europa. *Ibid.*, 373. — **Pembrey** (M. S.) & **Craggs** (O. A.) Woman's place in nature. *Science Progr.* 20. Cent., Lond., 1913-14, viii, 133-144. — **Poseck** (E.) Welches war die ursprüngliche Bedeutung der Masseben? *Sex. Probleme*, Frankf. a. M., 1913, ix, 364-372. — **Roy** (P. S.) Shrines, relics, incubation and amulets in medicine. *Old Dominion J. M. & S.*, Richmond, 1913, xvi, 4-22. — **Russo** (P.) Le solet la vie. *Paris méd.*, 1912-13, xi (suppl.), 259-269. — **Schneickert** (H.) Beiträge zur Frage der kriminalistischen Ausbildung. *Monatschr. f. Krim.-Psychol.* [etc.], Heidelb., 1913-14, x, 221-229. — **Scott** (J.) The history of crime and punishment. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 231-233. — **Shalabutoff** (K. V.) [Tattooing among prisoners.] *Obozr. psichiat. nevol.* [etc.], S.-Peterb., 1913, xviii, 6-16. — **Ule** (E.) Unter den Indianern am Rio Branco in Nordbrasilien. *Ztschr. f. Ethnol.*, Berl., 1913, xlv, 278-298. — **Wolff** (K. S.) Völker und Rassen aus dem Balkan. *Polit.-anthrop. Rev.*, Berl., 1913-14, xii, 202-207.



**Craniology.**

**Klaatsch (Hermann).** Morphologische Studien zur Rassendiagnostik der Turfanschädel. Berl., 1913, Verlag der Königl. Akademie der Wissenschaften. 52 p. 4 pl. 4°.

**Davidä (E.)** Ueber die Varietäten des Verlaufes der Sutura infraorbitalis sagittalis. Anat. Anz., Jena, 1913, xlv, 203-210. — **Shindo (T.)** Ueber die Foriepschen frontipetalen und occipitopetalen Schädeltypen verschiedener Rassen unter Berücksichtigung der Ursache der Typusbestimmung. Anat. Hefte, Wiesb., 1913, xlvii, 687-712, 2 pl. — **Virchow (H.)** Ein Megalithgrabschädel von Lenzen. Ztschr. f. Ethnol., Berl., 1913, xlv, 255-258. — **Watson (D. M. S.)** Some notes on the Anomodont brain case. Anat. Anz., Jena, 1913, xlv, 210-214. — **Witzel (K.)** Normale und anormale Okklusion des Gebisses verschiedener Entwicklungsstadien von Schädeln, eine anatomische Studie. Deutsche Monatschr. f. Zahnhe., Leipz., 1913, xxxi, 470-480.

**Psychology.**

(Including Comparative and Morbid Psychology.)

See, also, Physiology of the Nervous System.

**Baldwin (James Mark).** The history of psychology. N. Y., 1913, G. P. Putnam's Sons. 16°.

**Benussi (Vittorio).** Psychologie der Zeitauffassung. Heidelb., 1913, C. Winter's Universitätsbuchhandlung. 591 p. 8°.

**Ebbinghaus (Hermann).** Memory; a contribution to experimental psychology. Transl. by H. A. Ruger and Clara E. Bussenius. N. Y. City, 1913, Teachers College, Columbia Univ. 131 p. 8°.

**Freud (Sigmund).** The interpretation of dreams; authorized translation of third edition with introduction by A. A. Brill. N. Y., 1913, The Macmillan Co. 523 p. 8°.

**Major (David R.)** The elements of psychology. Columbus, O., 1913, R. G. Adams & Co. 426 p. 12°.

**Preyer (William).** Zur Psychologie des Schreibens; mit besonderer Rücksicht auf individuelle Verschiedenheiten der Handschriften. Leipz. u. Hamb., 1912, L. Voss. 244 p. 9 pl. 8°.

**Rux (Curt).** Ueber das assoziative Aequivalent der Determination. Leipz., 1913, Quelle & Meyer. 155 p. 8°.

**Schulz (Bernhard).** Psychologische Wanderungen auf Seitenwegen. Jena, 1913, G. Fischer. 242 p. 8°.

**Stern (William).** Die psychologischen Methoden der Intelligenzprüfung und deren Anwendung an Schulkindern. Leipz., 1912, J. A. Barth. 110 p. 8°.

**Thurnwald (Richard).** Ethno-psychologische Studien an Südseevölkern auf dem Bismarck-Archipel und den Salomo-Inseln. Leipz., 1913, J. A. Barth. 167 p. 21 pl. 8°.

**Wiedenberg (Walter).** Die perseverierende-determinierende Hemmung bei fortlaufender Tätigkeit. Leipz., 1913, Quelle & Meyer. 113 p. 8°.

**Angell (J. R.)** Behavior as a category of psychology. Psychol. Rev., Princeton, N. J. & Lancaster, Pa., 1913, xx, 255-270. — **Bernheim.** Sommeil et somnambulisme. Encéphale, Par., 1912, i, 305; 417. — **Bleuler & Hoche.** Bedeutung der Psychoanalyse. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1228. — **Brandt (A.)** Arbeitshypothese über Rechts- und Linkshändigkeit. Biol. Centralbl., Erlang., 1913, xxxiii, 361-379. — **Burritt (O. H.)** The education of the blind. Ophthalmol., Seattle, 1913, ix, 514-520. — **Copeland (M.)** The olfactory reactions of the spotted newt *Diemyctylus viridescens* (Rafinesque). J. Animal Behavior, Cambridge, 1913, iii, 260-273. — **Cramassel (E.)** Un enfant apprend à lire. Rev. phil., Par., 1913, lxxv, 603-629. — **Cygielstreich (A.)** Les conséquences mentales des émotions de la guerre. Ann. méd. psychol., Par., 1912, 10. s., i, 129. — **Dallenbach (K. M.)** The relation of memory error to time interval. Psychol. Rev., Princeton, N. J. & Lancaster, Pa., 1913, xx, 323-337. 1 pl. — **Degenkolb (K.)** Die Raumanschauung und das Raumgangfeld. Neurol. Centralbl., Leipz., 1913, xxxii, 409; 491; 560; 626; 691; 753; 820. — **Eynon (W. G.)** The mental measurement of four hundred juvenile delinquents by the Binet-Simon system. N. York M. J. [etc.], 1913, xeviii, 175-178. — **Försterling (W.)** Persönlichkeitsbewusstsein und Organgefühle. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1913, xxxiv, 37-60. — **Franz (V.)** Tierversand und Abstammungslehre. Biol. Centralbl., Erlang., 1913, xxxiii, 379-385. — **Fraser (Kate).** The use of the Binet-Simon tests in determining the suitability of a child for admission to a special school. School Hyg., Lond., 1913, iv, 77-88. — **Gregg (F. M.) & McPheeters (C. A.)** Behavior of raccoons to a temporal series of stimuli. J. Animal Behavior, Cambridge, 1913, iii, 241-259. — **Hahn (F. L.)** Goethe, biologiste, médecin, psychologue et mystique; étude psycho-pathologique. Rép. de méd. internat., Par., 1912, ii, fasc. 21-22. — **Hartenberg (P.)** Zwangsvorgänge und Wille. Ztschr. f. Psychoth. u. med. Psychol., Stuttg., 1913, v, 129-134. — **Hollingworth (H. L.)** Judgments of similarity and difference. Psychol. Rev., Princeton, N. J. & Lancaster, Pa., 1913, xx, 271-289. — **Jentsch (E.)** L'elemento patologico nel

poeta Otto Ludwig. Arch. di antrop. crim. [etc.], Torino, 1913, s. 4, v, 293-299. — von **Kries** (J.) Ueber die Bedeutung des Aufmerksamkeitsprunges für den Zeitsinn. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1913, xlvii-xlviii, 352-370. — **Lahy** (J. M.) Comment se maintient et se renforce la croyance. Rev. phil., Par., 1913, lxxv, 568-592. — **Lehmann**. Le pressentiment de la mort. Paris méd., 1912-13, xii (suppl.), 215-221. — von **Leupoldt** (C.) Die Ergebnisse der neueren psychologischen Forschung. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1161; 1265; 1321; 1421. — **Lomer** (G.) Ueber den Klatsch. Psychiat.-neurol. Wehnschr., Halle a. S., 1913-14, xv, 171-175. — **Major** (G.) Das Wesen der Debität im Gegensatz zur moralischen Verderbtheit. Ztschr. f. Psychoth. u. med. Psychol., Stuttg., 1913, v, 185-209. — **Manheimer-Gommès** & **Noël**. Anomalies du tracé de certaines lettres chez de très jeunes écoliers. Enfance anorm., Par., 1913, ii, 321-323. — **Marcinow-ki** (I.) Glossen zur Psychoanalyse. Ztschr. f. Psychoth. u. med. Psychol., Stuttg., 1913, v, 162-185. — **Martin** (L. J.) Quantitative Untersuchungen über das Verhältnis anschaulicher und unanschaulicher Bewusstseinsinhalte. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1913, lxxv, 1. Abt., 417-490. — **Moore** (A. R.) The negative phototropism of *Diaptomus* through the agency of caffeine, strychnin and atropin. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1913, n. s., xxxviii, 131-133. — **Parker** (G. H.) & **Stabler** (Eleanor M.) On certain distinctions between taste and smell. Am. J. Physiol., Bost., 1913-14, xxxii, 230-240. — **Peine** (S.) Kleine Beiträge zur Traumforschung. Zentralbl. f. Psychoanal., Wiesb., 1912-13, iii, 580. — von **der Plorsten** (O.) Beschreibende und erklärende Psychologie. Arch. f. d. ges. Psychol., Leipz., 1913, xxviii, 302-323. — **Postma** (H.) [Contribution to the aesthetic capacity of psychopathic girls.] Psychiat. en neurol. Bl., Amst., 1913, xvii, 218-227, 6 pl. — **Raecke**. Zur Intelligenzprüfung nach der Binet-Simonschen Methode. Aerztl. Sachverst. Ztg., Berl., 1913, xix, 289. — **Ribot** (T.) Le problème de la pensée sans images et sans mots. Rev. phil., Par., 1913, lxxvi, 50-68. — **Rignano** (E.) Was ist das Raisonement? Arch. f. d. ges. Psychol., Leipz., 1913, xxviii, 277-301. — **Rittershaus** (E.) Zur Frage der Komplexforschung. *Ibid.*, 324-335. — **Roemer** (H.) Zur Kenntnis des psychisch abnormen Landstreichertums. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1913, lxx, 384-409. — **Rorschach** (H.) Ueber die Wahl des Freundes beim Neurotiker. Zentralbl. f. Psychoanal., Wiesb., 1912-13, iii, 524-527. — **Rose** (H.) Der Einfluss der Unlustgefühle auf den motorischen Effekt der Willenshandlungen. Arch. f. d. ges. Psychol., Leipz., 1913, xxviii, 94-182. — **Schwantke** (C.) Bemerkungen zur Tierpsychologie veranlasst durch den Aufsatz von Camillo Schneider; Die rechnenden Pferde. Biol. Centralbl., Erlang., 1915, xxxiii, 423-425. — **Shepard** (J. F.) & **Fogelsonger** (H. M.)

Studies in association and inhibition. Psychol. Rev., Princeton, N. J. & Lancaster, Pa., 1913, xx, 290-311. — **Skorodumoff** (L. N.) [New method of experimental investigation of the function of speech, and its application in psychology; investigation of rhythm.] Obozr. psichiat., nevrol. [etc.], S.-Peterb., 1913, xviii, 30-36. — **Stekel** (W.) Zur Psychogenese des Aberglaubens. Zentralbl. f. Psychoanal., Wiesb., 1912-13, iii, 531-532. — —. Ein Fall von Zweifel. *Ibid.*, 532-534. — —. Der Traum einer Sterbenden. *Ibid.*, 534. — **Sternberg** (W.) Zur Physiologie der Gefühle. Das Angstgefühl. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. u. Wien, 1913, xxvii, 429-433. — **Strasser** (C.) Das Kumulativverbrechen. Ein Beitrag zur Psychologie der Kollektivverbrechen. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1913, li, 203: lii, 1; 207: liii, 1; 199. — **Szymanski** (J. S.) Lernversuche bei Hunden und Katzen. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1913, clii, 307-338. — **Truschel** (L.) Experimentelle Untersuchungen über Kraftempfindungen bei Federspannung und Gewichtshebungen. Arch. f. d. ges. Psychol., Leipz., 1913, xxviii, 163-273. — **Voelckel** (E.) Untersuchungen über die Rechtshändigkeit beim Säugling. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1913, Orig., viii, 351-358. — **Weber** (R.) Petite psychologie. Quelques rêves. Arch. internat. de neurol., Par., 1913, 11. s., ii, 1-23. — **Williams** (C. W.) The scientific study of the college student. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1913, n. s., xxxviii, 114-120. — **Wilser** (L.) Ein Beitrag zum Verständnis der Tierseele. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1913, lxx, 474-479.

## ANATOMY.

See, also, Craniology.

**Frohse** (Fritz) & **Fränkel** (Max). Die Muskeln des menschlichen Beines. Jena, 1913, G. Fischer. 292 p. 8°.

**Sudhoff** (Walther). Die Lehre von den Hirnventrikeln in textlicher und graphischer Tradition des Altertums und Mittelalters. Leipz., 1913, J. A. Barth. 60 p. 5 pl. 8°.

**Aagaard** (O. C.) Ueber die Lymphgefäße der Zunge, des quergestreiften Muskelgewebes und der Speicheldrüsen des Menschen. Anat. Hefte, Wiesb., 1913, xlvii, 493-648, 10 pl. — **Grünwald** (L.) Die Ausmündung der Kieferhöhle. *Ibid.*, xlviii, 267-296. — **Latarjet** (A.) & **Bonnet** (P.) Le plexus hypogastrique chez l'homme. Lyon chirurg., 1913, ix, 619-644. — **Reid** (D. G.) Notes on the retro-colic fossa, splenic process of peritoneum and bloodless fold of Treves. J. Anat. & Physiol., Lond., 1912-13, xlvii, 479-485. — **Seifert** (E.) Ueber den Bau der menschlichen Samenblasen. Anat. Anz., Jena, 1913, xlv, 136-142, 2 pl. — **Sterzi** (G.) Un modello di tavolo anatomico. Monitore zool. ital., Firenze, 1913, xxiv, 115-118.

**Embryology, Cytogenesis,  
Spermatogenesis.**

*See, also, Monsters.*

**Delage** (Yves) & **Goldsmith** (Marie). La parthénogénèse naturelle et expérimentale. Par., 1913, E. Flammarion. 343 p. 8°.

**Aggazzotti** (A.) Influenza dell'aria rarefatta sull'ontogenesi. II. La reazione dei liquidi dell'ovo durante lo sviluppo. Arch. f. Entwicklgsmechn. d. Organ., Leipz., 1913, xxxvii, 1-28. — **Ahrens** (H.) Die Entwicklung der menschlichen Zähne. Anat. Hefte, Wiesb., 1913, xlviii, 167-260, 4 pl. — **Alexeieff** (A.) À propos de la question du centriole chez les amibes limax. Zool. Anz., Leipz., 1913, xlii, 327-331. — **Ballowitz** (E.) Die Spermiiden der afrikanischen Erdferkels (*Orycteropus afer* Pall). Morphol. Arb. a. d. anat. u. zootom. Inst. d. k. Univ. Münster i. W. Leipz., 1911-13, ii, 263-267. — Die erste Entstehung der Randsichel, der Archistomrinne und der Urmundplatte am Embryonalschild der Ringelnatter (*Tropidonotus natrix* Boie). *Ibid.*, 539-552, 2 pl. — **Baumeister** (T.) Die Entwicklungsvorgänge am Keime des Igels (*Erinaceus europaeus* L.) von seinem Uebertritt in den Uterus bis zur Ausbildung des Mesoderms. *Ibid.*, 453-538, 2 pl. — **BollesLec** (A.) La structure des chromosomes et du noyau au repos chez *Paris quadrifolia*. Cellule, Lierre & Louvain, 1913, xxviii, 263-300, 2 pl. — **Budde** (W.) Ein sehr frühes Stadium von Hufeisenniere. Anat. Hefte, Wiesb., 1913, xlviii, 297-305, 2 pl. — **de Burlet** (H. M.) Zur Entwicklungsgeschichte des Walschädels; über das Primordialeranium eines Embryo von *Phocaena communis*. Morphol. Jahrb., Leipz., 1912-13, xlv, 523-556, 3 pl. — **Busacca** (A.) Sul l'origine del pigmento corioideo. *Monitore zool. ital.*, Firenze, 1913, xxiv, 112-115. — **Child** (C. M.) Studies on the dynamics of morphogenesis and inheritance in experimental reproduction. VI. The nature of the axial gradients in *Planaria* and their relation to antero-posterior dominance, polarity and symmetry. Arch. f. Entwicklgsmechn. d. Organ., Leipz., 1913, xxxvii, 108-158. — **Collin** (R.) Les mitochondries du cylindrace, des dendrites et du corps des cellules ganglionnaires de la rétine. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1913, lxxiv, 1358-1360. — **Dedek** (B.) Zur Frage über die Entwicklung des Atemrhythmus bei dem menschlichen Foetus. *Folia neuro-biol.*, Leipz., 1913, vii, 539-548. — **Dustin** (A. P.) L'histogénèse du thymus des amphibiens anoures (note préliminaire). *Ann. et bull. Soc. roy. d. sc. méd. et nat. de Brux.*, 1913, lxxi, 156-160. — **Farnarier** (F.) Ueber gewisse Faltenbildung in der Retina im Entwicklungsstadium. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1913, n. F., xv, 823. — **Firket** (J.) Recherches sur les gonocytes primaires (Urgeschlechtszellen) pendant la période d'indifférence sexuelle et le dével-

oppement de l'ovaire chez le poulet. *Anat. Anz.*, Jena, 1913, xlv, 166-175. — **Fischel** (A.) Zur Entwicklungsgeschichte des visceralen Bindegewebes und der Zwischenniere. *Anat. Hefte, Wiesb.*, 1913, xlviii, 153-165, 2 pl. — **Gelei** (J.) Ueber die Ovogenese von *Dendrocoelum lacteum*. *Arch. f. Zellforsch.*, Leipz., 1913, xi, 51-150, 2 pl. — **Grosser** (O.) Ein menschlicher Embryo mit Chordakanal. *Anat. Hefte, Wiesb.*, 1913, xlvii, 649-686, 9 pl. — **Guilliermond** (A.) Sur l'étude vitale du chondriome de l'épiderme des fœtales d'Iris germanica et de son évolution en leucocytes et chromoplastes. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1913, lxxiv, 1280-1283. — **Heidenhain** (M.) Ueber die Teilkörpersnatur der Fibrillen und Säulchen in der Muskulatur des Forellenembryos. *Anat. Anz.*, Jena, 1913, xlv, 251-255. — **van Herwerden** (M. A.) Ueber die Nucleasewirkung auf tierische Zellen. Ein Beitrag zur Chromidienfrage. *Arch. f. Zellforsch.*, Leipz., 1913, x, 431-449. — **Heuser** (P.) Ueber die Entwicklung des Milchzahngewebes des afrikanischen Erdferkels (*Orycteropus capensis* Geoffr.). Ein Beitrag zur Histologie der Zahnentwicklung der Edentaten. *Morphol. Arb. a. d. anat. u. zootom. Inst. d. k. Univ. Münster i. W.*, Leipz., 1911-13, ii, 383-452, 2 pl. — **Jausseus** (F. A.), **van de Putte** (E.) & **Helsmortel** (J.) Le chondriosome dans les champignons (notes préliminaires). *Cellule, Lierre & Louvain*, 1913, xxviii, 445-452, 2 pl. — **Jazuta** (K.) Ueber die Abhängigkeit der Nierenlage von dem Dickdarmgekröse bei dem menschlichen Fœtus. *Anat. Anz.*, Jena, 1913, xlv, 159-165. — **Kaufman** (Laura). Ueber die Degenerationserscheinungen während der intrauterinen Entwicklung bei *Salamandra maculosa*. *Arch. f. Entwicklgsmechn. d. Organ.*, Leipz., 1913, xxxvii, 37-84, 5 pl. — **von Kemnitz** (G. A.) Eibildung, Eireifung, Samenreifung und Befruchtung von *Brachycoelium salamandrae* *Brachycoelium crassicolle* [Rud.]. *Arch. f. Zellforsch.*, Leipz., 1913, x, 470-506, 1 pl. — **de Kervily** (M.) Variations de structure de la membrane basale des bronches chez le fœtus humain. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1913, lxxiv, 1317. — **Luna** (E.) I condriosomi nelle cellule nervose adulte. *Folia neuro-biol.*, Leipz., 1913, vii, 505-511. — **McWhorter** (J. E.) & **Prime** (F.) Adaptation of the cinematograph to the study of embryology and tissue growth. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lxi, 401-405. — **Maziarski** (S.) Sur la persistance des résidus fusoriaux pendant les nombreuses générations cellulaires au cours de l'ovogénèse de *Vespa vulgaris* L. *Arch. f. Zellforsch.*, Leipz., 1913, x, 507-532, 1 pl. — **Meyer** (R.) Ueber die Beziehung der Eizelle und des befruchteten Eies zum Follikelapparat, sowie des Corpus luteum zur Menstruation. Ein Beitrag zur normalen und pathologischen Anatomie und Physiologie des Ovariums. *Arch. f. Gynaek.*, Berl., 1913, c, 1-19, 2 pl. — **Moral** (H.) Ueber die ersten Entwicklungsstadien der Glandula submaxillaris. *Anat. Hefte, Wiesb.*, 1913,

xlvi, 277-382. — Ueber die ersten Entwicklungsstadien der Glandula parotis. *Ibid.*, 383-489. — **Muckermann** (H.) Zur Anordnung, Trennung und Polwanderung der Chromosomen in der Metaphase und Anaphase der somatischen Karyokinese bei Urodelen. *Cellule, Lierre & Louvain*, 1913, xxviii, 233-253, 2 pl. — **Müller-Calé** (K.) Ueber die Entwicklung von Cypris incongruens. *Zool. Jahrb. Abt. f. Anat.*, Jena, 1913, xxxvi, 113-170, 6 pl. — **Newman** (H. H.) Parthenogenetic cleavage of the armadillo ovum. *Biol. Bull.*, Woods Hole, Mass., 1913, xxv, 58-78, 7 pl. — **Orman** (E.) Recherches sur les différenciations cytoplasmiques (ergastoplasme et chondriosomes) dans les végétaux; le sec embryonnaire des liliacées. *Cellule, Lierre & Louvain*, 1913, xxviii, 363-444, 4 pl. — **Osawa** (J.) Studies on the cytology of some species of *Taraxacum*. *Arch. f. Zellforsch.*, Leipzig, 1913, x, 450-469, 2 pl. — **Pantel** (J.) Recherches sur les diptères à larves entomobies. II. Les enveloppes de l'œuf avec leurs dépendances, les dégâts indirects du parasitisme. *Cellule, Lierre & Louvain*, 1913, xxix, 5-290, 7 pl. — **Pusanow** (J.) Ueber die Entwicklung des Chordaknorpels der Eidechse. *Anat. Anz.*, Jena, 1913, xlv, 262-269. — **Robertson** (T. B.) On the nature of oöcytin, the fertilising and cytolyzing substance in mammalian blood-sera. *Arch. f. Entwicklungsmechn. d. Organ.*, Leipzig, 1913, xxxvii, 29-36. — **de Saedeleer** (A.) Contribution à l'étude de l'ovogénèse dans l'*Ascaris megalocephala bivalvens*. *Cellule, Lierre & Louvain*, 1913, xxviii, 301-362, 6 pl. — **Schmudderich** (J.) Beiträge zur Kenntnis der Zahnentwicklung bei der Kreuzotter (*Pelias berus* Merr.). *Morphol. Arb. a. d. anat. u. zootom. Inst. d. k. Univ. Münster i. W.*, Leipzig, 1911-13, ii, 273-321, 2 pl. — **Sieut & Rouvillois**. Essai sur le développement embryologique de la cavité naso-pharyngienne. *Arch. internat. de laryngol. [etc.]*, Par., 1912, xxxiii, 466; 792. — **Strindberg** (H.) Embryologische Studien an Insekten. *Ztschr. f. wissensch. Zool.*, Leipzig, 1913, cvi, 1-227. — **Vandendries** (R.) Le nombre des chromosomes dans la spermatogénèse des *Polytrichum*. *Cellule, Lierre & Louvain*, 1913, xxviii, 255-261. — **Vogt** (W.) Ueber Zellbewegungen und Zellgenerationen bei der Gastrulation von *Triton cristatus*. I. Untersuchung isolierter lebender Embryonalzellen. *Anat. Hefte*, Wiesb., 1913, xlviii, 1-64, 4 pl. — **Wodsedalek** (J. E.) Spermatogenesis of the pig with special reference to the accessory chromosomes. *Biol. Bull.*, Woods Hole, Mass., 1913, xxv, 8-44, 6 pl.

### Histology.

**Aschoff** (L.) & Kiyono. Zur Frage der grossen Mononukleären. *Folia haematol.*, Leipzig, 1913, xv, 1. Teil, 383-390. — **Ascoli** (G.) Zur Kenntnis der neurofibrillären Apparate der Hirudineen. *Arch. f. mikr. Anat.*, Bonn, 1913, lxxxii, 1. Abt., 414-425. — **Bachmann** (Freda M.) The origin and develop-

ment of the apothecium in *Collema pulposum* (Bernh.). *Arch. f. Zellforsch.*, Leipzig, 1913, x, 369-430, 7 pl. — **Ballowitz** (E.) Ueber chromatische Organe in der Haut von Knochenfischen. *Morphol. Arb. a. d. anat. u. zootom. Inst. d. k. Univ. Münster i. W.*, Leipzig, 1911-13, ii, 268-271, 2 pl. — Die chromatischen Organe in der Haut von *Trachinus vipera* Cuv. Ein Beitrag zur Kenntnis der Chromatophoren-Vereinigungen bei Knochenfischen. *Ibid.*, 323-381, 5 pl. — **Biondi** (G.) Sul cosiddetto "pigmento giallo" dei centri nervosi. *Riv. ital. di neuropat. [etc.]*, Catania, 1913, vi, 241-253. — **Bürker** (K.) Zur Technik feinerer Erythrocytenzählungen. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1913, cliii, 128-136. — **Ciaccio** (C.) Les plastosomes des éléments de la série hémoglobinique. *Folia haematol.*, Leipzig, 1913, xv, 1. Teil, 391-393. — **Dodd** (S.) Anaplasms or Jolly bodies? A contribution to the knowledge of certain intracorporeal bodies present in the blood of some species of mammals. *J. Comp. Path. & Therap.*, Edinb. & Lond., 1913, xxvi, 97-110. — **Else** (J. K.) Ein Beitrag zum Studium der Langerhansschen Inseln des Pankreas. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1913, xxvi, 1157-1159. — **van Herwerden** (M. A.) Ueber das Verhältnis zwischen Sehnen- und Muskelfibrillen. *Anat. Anz.*, Jena, 1913, xlv, 193-197. — **Holmgren** (E.) Von den Q- und J-Körnern der quergestreiften Muskelfasern. *Anat. Anz.*, Jena, 1913, xlv, 225-240. — **Jacobsohn** (L.) Ueber Paraffinserienschnitte durch das Gehirn. *Neurol. Centralbl.*, Leipzig, 1913, xxxii, 802-807. — **Jacovleff** (A.) Recherches sur la structure fine de la muqueuse de l'épiglotte chez l'homme. *Arch. internat. de laryngol. [etc.]*, Par., 1912, xxxiii, 97; 456; 813; xxxiv, 93. — **Kaschkaroff** (D.) Ueber die Epidermis bei *Trachypterus taenia*. *Anat. Anz.*, Jena, 1913, xlv, 214-218. — **Lauche** (A.) Ueber pluripolare Mitosen in Hodenregeneraten von *Rana fusca*. *Arch. f. mikr. Anat.*, Bonn, 1913, lxxxii, 2. Abt., 261-271, 1 pl. — **Lo Cascio** (G.) Sopra alcune particolarità di fine struttura dell'endometrio di alcuni mammiferi. *Anat. Anz.*, Jena, 1913, xlv, 197-202. — **MacCordick** (A. H.) On the existence of longitudinal and oblique muscle bands in the media of certain arteries. [Zusatz von K. von Bardeleben.] *Ibid.*, 255-261. — **Mufioz y Urra** (F.) Contributo allo studio delle strutture artificiali. *Pathologica*, Genova, 1912-13, v, 355. — **Quack** (M.) Ueber den feineren Bau der Mitteldarmzellen einiger Nematoden. *Arch. f. Zellforsch.*, Leipzig, 1913, xi, 1-50, 3 pl. — **Snessarew** (P.) Ueber das Stroma der Nebennierenrinde. *Arch. f. mikr. Anat.*, Bonn, 1913, lxxxii, 1. Abt., 408-413.

### Microscopy.

See, also, Histology; Pathology; Bacteriology.

**Böhm** (Alexander) & **Oppel** (Albert). Taschenbuch der mikroskopischen Technik.

Kurze Anleitung zur mikroskopischen Untersuchung der Gewebe und Organe der Wirbeltiere und des Menschen, unter Berücksichtigung der embryologischen Technik. 7. Aufl. München & Berl., 1912, R. Oldenbourg. 373 p. 8°.

Faure (G.) La luce monocromatica in fotomicrografia. Arch. di farmacog. [etc.], Roma, 1913, ii, 218-223, 3 pl.

### Morphology.

See, also, Craniology.

Flake (Eben Winslow). An elementary study of the brain, based on the dissection of the brain of the sheep. N. Y., 1913, The Macmillan Co. 140 p. pl. 8°.

Biondi (G.) I nuclei d'origine e terminali del nervo trigemino nel pollo. Riv. ital. di neuropat. [etc.], Catania, 1913, vi, 49; 117. — Burlend (T. H.) The pronephros of *Chrysomys marginata*. Zool. Jahrb. Abt. f. Anat., Jena, 1913, xxxvi, 1-90, 4 pl. — Demmel (K.) Die Entwicklung und Morphologie der Epidermiszapfen in der Haut des Schweines. Anat. Hefte, Wiesb., 1913, xlviii, 115-151, 5 pl. — Edinger (L.) & Fischer (B.) Ein Mensch ohne Grosshirn. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1913, clii, 535-561. — Egert (F.) Die Kopfanhänge der Amphibien. Zool. Anz., Leipz., 1913, xlii, 280-288. — Erikson (E. V.) [Organs of sensation in the fresh-water crayfish.] Nevrol. Vestnik, Kazan, 1913, xx, 106-141. — Fedorow (V.) Beiträge zur Morphologie der Vena jugularis inferior. IV. Jugularis inferior der Anamnien. Anat. Anz., Jena, 1913, xlv, 145-159. — Frets (G. P.) Beiträge zur vergleichenden Anatomie und Embryologie der Nase der Primaten; die Regio ethmoidalis des Primordialcraniums mit Deckknochen von einigen platyrrhinen Affen. Morphol. Jahrb., Leipz., 1912-13, xlv, 557-726, 3 pl. — Haller (B.) Die Verbindung des Vorderhirns mit dem metameren Hirn. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1913, lxxxii, 1. Abt., 365-379, 1 pl. — Kaudern (W.) Eine kurze Bemerkung über die Anatomie des Penis beim Maulwurf. Zool. Anz., Leipz., 1913, xlii, 331-333. — Kolmer (W.) Ueber das Ligamentum anulare in der vorderen Kammer des Auges von *Anabas scandens*. Anat. Anz., Jena, 1913, xlv, 183-186. — Kühnle (K. F.) Vergleichende Untersuchungen über das Gehirn, die Kopfnerven und die Kopfdrüsen des gemeinen Ohrwurms (*Forficula auricularia* L.) mit Bemerkungen über die Gehirne und Kopfdrüsen eines Springschwanzes (*Tomocerus flavescens* Tullb.), einer Termitenarbeiterin (*Eutermes peruanus* f. *aequatorianus* Holmgr.) und der indischen Stabheuschrecke (*Dixippus morosus*). Jenaische Ztschr. f. Naturw., Jena, 1913, n. F., xliii 147-276, 5 pl. — Lickteig (A.) Beitrag zur Kenntnis der Geschlechts-

organe der Knochenfische. Ztschr. f. wissenschaftl. Zool., Leipz., 1913, cvi, 228-288, 3 pl. — Mensa (A.) Arterie meningee encefaliche nella serie dei mammiferi. Morphol. Jahrb., Leipz., 1913-14, xlv, 1-207, 5 pl. — Mobilio (C.) Risposta alle osservazioni di N. Loewenthal sui miei lavori "sullo sviluppo della glandola lacrimale e della glandola della terza palpebra nel bue." Anat. Anz., Jena, 1913, xlv, 218-224. — Di una nuova glandola annessa alla terza palpebra nel *Bos taurus* (Glandola della faccia convessa della terza palpebra). *Ibid.*, 113-136. — Muthmann (E.) Beiträge zur vergleichenden Anatomie des Blinddarmes und der lymphoiden Organe des Darmkanals bei Säugetieren und Vögeln. Anat. Hefte, Wiesb., 1913, xlviii, 65-114, 6 pl. — Pawlowaky (E.) Ein Beitrag zur Kenntnis des Baues der Giftdrüsen von *Scelopendra morsitans*. Zool. Jahrb. Abt. f. Anat., Jena, 1913, xxxvi, 91-112, 2 pl. — Powiersza (S.) Ueber Aenderungen im Bau der Ausführwege des weiblichen Geschlechtsapparates der Maus während ihres postembryonalen Lebens. Bull. internat. Acad. d. sc. de Cracovie, 1912, B., 349-399, 3 pl. — Ranson (S. W.) The course within the spinal cord of the non-medullated fibres of the dorsal roots: a study of Lissauer's tract in the cat. J. Comp. Neurol. & Physiol., Phila., 1913, xxiii, 259-281, 4 pl. — Schapiro (B.) Das Verhältnis der Gattung *Dipus* zu den Myomorphen: *Mus rattus* und *Meriones* auf Grund vergleichend-anatomischer Untersuchung der Muskeln der hinteren Extremitäten. Morphol. Jahrb., Leipz., 1913-14, xlv, 209-291. — Spadolini (I.) Contributo allo studio della morfologia del polmone. Monitore zool. ital., Firenze, 1913, xxiv, 49-60, 1 pl. — Todd (T. W.) Notes on the respiratory system of the elephant. Anat. Anz., Jena, 1913, xlv, 175-183. — Urbahn (E.) Abdominale Duftorgane bei weiblichen Schmetterlingen. Jenaische Ztschr. f. Naturw., Jena, 1913, n. F., xliii, 278-358, 2 pl.

### ABNORMALITIES.

See, also, Craniology; Gynecology; Ophthalmology; Otology; Laryngology.

Bullock (O.) Congenital absence of left half of diaphragm with prolapse of abdominal contents into pleural cavity. Indian M. Gaz., Calcutta, 1913, xlviii, 271. — Ebstein (E.) Zur Polydaktylie in der Familie Billfinger. Klin. f. psych. u. nerv. Krankh., Halle a. S., 1913, viii, 1-9. — Eator (E.) & Étienne (E.) Les faux spina bifida (médulomes ou médullo-embryomes). Rev. de chir., Par., 1913, xlvii, 785-816. — Fleisch (H.) Diverticulum oberhalb einer narbigen Oesophagusstenose. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1913, n. F., lxxviii, 83-89. — Geirevich (N. I.) [Impacted hernia of the diaphragm.] Russk. Vrach, S. Peterb., 1913, xii, 254-256. — Greig (D. M.) Hereditary congenital wry-neck. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1913, x, 337-345. — Hatch (E. S.) Anomalies of

the sacro-lumbar articulation. N. Orl. M. & S. J., 1913-14, lxvi, 119-123, 1 pl.—**Hutchinson** (J.) A case of lieno-testicular band or ligament. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Surg. Sect., 241.—**Krause** (P.) Beitrag zur Kenntnis der Eventratio diaphragmatica. (Relaxatio diaphragmatica.) Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1913, xlvii-xlviii, 328-336.—**Kreiss** (P.) Eine seltene Misabildung des Thorax. München. med. Wehnschr., 1913, lx, 1435.—**Krokiewicz** (A.) [Situs viscerum inversus totalis.] Przegl. lek., Kraków, 1913, lli, 14-18.—**Litty**. Ein Fall von angeborener Verlagerung einer Niere (Dystopia renis) bei einem Pferde. Berl. tierärztl. Wehnschr., 1913, xxix, 500-502.—**Meyer** (R.) Die ursächlichen Beziehungen zwischen dem Situs viscerum und Situs cordis. Arch. f. Entwickl. mechn. d. Organ., Leipz., 1913, xxxvii, 85-107, 1 pl.—**Orsi-Battaglini** (E.) Il mongolismo. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1913, xi, 507-520.—**Pires de Lima** (J. A.) Sobre um osso encontrado no vasto externo da coxa. Gaz. d. hosp. do Porto, 1913, vii, 209-219. Also, transl.: J. Anat. & Physiol., Lond., 1912-13, xlvii, 414-424.—**Rolland** (W.) A case of ectopia cordis. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 121.—**Ruge** (G.) Leber mit abgespaltenem, rechten Seitenlappen. Morphol. Jahrb., Leipz., 1913-14, xlvii, 293-297.—**Sainton** (P.) Observation de côtes cervicales. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1913, 3. s., xxxvi, 107.—**Schoenlank** (W.) Zur Kenntnis der Dystopia renis sagittalis et transversa. Morphol. Jahrb., Leipz., 1912-13, xlv, 497-521.—**Tandler** (J.) & **Grosz** (S.) Eunuchoidismus. Wien. med. Wehnschr., 1913, lxiii, 1409-1412.—**von Thun** (H.) [Congenital obliteration of the small intestine.] Hosp.-Tid., Kjøbenh., 1913, 5. R., vi, 827-830.—**Vallois** (H.) Malformations crâniennes consécutives à l'hydrocéphalie tardive. Montpel. méd., 1913, xxxvi, 593-600.—**Wassjutotschkin** (A.) Ueber eine seltene Anomalie der Testikel sowie über zwei andere Missbildungen. Anat. Anz., Jena, 1913, xlv, 186-190.—**Yatsuta** (K. Z.) [Several rare vascular variations.] Khirurg. Arkh. Velyaminova, S.-Peterb., 1913, xxix, 126-148.—**Zenoni** (C.) Situs viscerum inversus totalis. Osp. maggiore, Milano, 1913, 2. s., i, 236-238.—**Zurhelle** (E.) Erreur de sexe infolge von Hypospadias penisrotalis. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1312.

### Monsters.

See, also, Complicated Labor.

**Aeph.** Ein Fall von "Amelus." Gynæcol. Helvet., Genève, 1912, xii, 265-269.—**Duvacher**. Deux monstres. Anjou méd., Angers, 1913, xx, 127.—**Lesbre** (F. X.) & **Pécherot** (R.) Note sur un chien otocéphalien opocéphale. J. de méd. vét. et zootech., Lyon, 1913, 5. s., xvii, 202-265.

### PHYSIOLOGY.

See, also, Biology; Gynecology; Dermatology; Ophthalmology; Otology; Laryngology.

**Gaule** (Justus). Praktische Uebungen in der Physiologie. Leipz., 1912, S. Hirzel. 140 p. 8°.

**Landouzy** (Louis Théophile Joseph) & **Bernard** (Léon). Éléments d'anatomie et de physiologie médicales. Par., 1913, Masson & Cie. 774 p. 6 pl. 8°.

**Lehrbuch der Physiologie des Menschen**, unter Mitwirkung der Herren du Bois-Reymond, Cohnheim, [etc.], hrsgb. von N. Zuntz und A. Loewy. 2. Aufl. Leipz., 1913. F. C. W. Vogel. 756 p. 3 pl. 8°.

**Tigerstedt** (Robert Adolf Armand). Physiologische Uebungen und Demonstrationen für Studierende. Leipz., 1913, S. Hirzel. 402 p. 8°.

**Trendelenburg** (Wilhelm). Die vergleichende Methode in der Experimentalphysiologie. Jena, 1913, G. Fischer. 27 p. 8°.

**Albu** (A.) Beiträge zur pathologischen Physiologie des Sports. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1913, lxxviii, 151-180.—**Báron** (J.) & **Póányi** (M.) Ueber die Anwendung des zweiten Hauptsatzes der Thermodynamik auf Vorgänge im tierischen Organismus. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, liii, 1-20.—**Berthelot** (D.) Les mécanismes biologiques et les phénomènes électriques. Rev. scient., Par., 1913, ii, 33-38.—**Camus** (J.) Présentation d'un nouveau cylindre enregistreur. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 1382.—**Carrel** (A.) Concerning visceral organisms. J. Exper. Med., N. Y., 1913, xviii, 155-161.—**Condon** (N. E.) A magnet-tipper for recording outflow. Proc. Physiol. Soc., Lond., 1913, xlvii, p. xlvii.—**Dase** (H.) [Medical examination of those who took part in the "Old Boys" skating match.] Norsk. Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1913, 5. R., xi, 917-922.—**Demoor** (M. J.) The remote mechanism of secretion. Univ. M. Rec., Lond., 1913, iv, 13-19.—**Fuchs** (R. F.) Die physiologische Funktion der Pigmentzellen. Berl. klin. Wehnschr., 1913, i, 1183.—**Golyanitski** (I. A.) [Methods and results of the study of tissue cultures.] Vopr. Nauchn. Med., Mosk., 1913, i, 14-44, 2 pl.—**Hildt** (E.) Nouvel autoclave électrique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 1390.—**Lambert** (R. A.) Influence of temperature and fluid medium on the duration of life of tissues removed from the animal body. Proc. N. York Path. Soc., N. Y., 1913-14, xiii, 77-80.—**Ligeron** (E.) & **Lesage** (J.) Sécrétion lactée hétérochrone. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1913, xc, 249-252.—**Morgulis** (S.) The influence of protracted and intermittent fasting upon growth. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1913, xlvii, 477-487.—**Musj** (A.) Azione dei

raggi Roentgen sulla milza normale. *Gior. di elett. med.*, Napoli, 1913, xiv, 49-64. — **Prenant** (A.) Les appareils ciliés et leurs dérivés. *J. de l'anat. et physiol.* [etc.], Par., 1912, xlviii, 545; 594. — **Rous** (P.) The growth of tissue in acid media. *J. Exper. M.*, Lancaster, Pa., 1913, xviii, 183-186, 1 pl. — **Tangl** (F.) Ein Calorimeter für kleine Tiere. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1913, liii, 21-35. — **Torgersen** (P.) [Medical examination of those who took part in the 50 km. foot race at Holmenkoller 1913.] *Norsk. Mag. f. Lægevidensk.*, Kristiania, 1913, 5. R., xi, 923-929. — **Verdier** (H.) Léonard de Vinci, physiologiste. *France méd.*, Par., 1913, lx, 241-243.

### Physiology of the Circulatory System.

**Argaud** (R.) Sur une région endocardique directement excitable. *Bull. méd. de l'Algérie*, Alger, 1913, xxiv, 365. — **Bürker** (K.) Das Grundübel der älteren Zählmethoden für Erythrocyten und seine Beseitigung, mit besonderer Rücksicht auf Versuche im Hochgebirge. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1913, clii, 271-278. — **Busquet** (H.) Exposé succinct des connaissances actuelles sur l'inhibition cardiaque. *Biologica*, Par., 1913, iii, 202-208. — **Cloetta** (M.) Untersuchungen über die Elastizität der Lunge und deren Bedeutung für die Zirkulation. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1913, clii, 339-364. — **Cybulski** (N.) Zur Frage von der Anwendung des Saitengalvanometers in physiologischer Forschung. *Ibid.*, 254-270. — **Dale** (Dorothy) & **Mines** (G. R.) The influence of nerve stimulation on the electrocardiogram. *J. Physiol.*, Lond., 1913, xlv, 319-336. — **Einis** (W.) Ueber die Wirkung des Pituitrins und B-Imidazolethylamins (Histamins) auf die Herzaktion. Versuche am isolierten Frosch- und Säugetierherzen. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1913, lii, 96-117. — **Henze** (M.) Untersuchungen über das Blut der Ascidien. III. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1913, lxxxvi, 340-344. — **Hofbauer** (L.) Die Atmung als Hilfskraft des Kreislaufs. I. Bedeutung der Atmung als Auxiliarkraft des grossen Kreislaufs. *Med. Klin.*, Berl., 1913, ix, 1116-1119. — **Hoke** (E.) & **Rühl** (J.) Experimentelle Untersuchungen über die Pulsverspätung. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1913, xxvi, 1149-1152. — **Küster** (W.) Beiträge zur Kenntnis des Hematins. Ueber die Methylierung des Hämins und die Anlagerung von Brom an Dimethyl(chlor)häm in und Dimethyl(brom)häm in. V. Ueber methylierte Derivate des Hämins nach Versuchen von A. Greiner. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1913, lxxxvi, 185-205. — Beiträge zur Kenntnis des Hämatins. III. Ueber den Chemismus der Hämatoporphyrinbildung nach Versuchen von Paul Deible. *Ibid.*, 51-76. — **Lewis** (T.) Variation of the human P-R interval. *Proc. Physiol. Soc.*, Lond., 1913, xlv, p. 1. — **Mines** (G. R.) On dynamic equilibrium in the heart. *Ibid.*, 349-383. — **Muzj** (A.) Sulle

espansioni nervose del cuore. *Gior. internaz. d. sc. med.*, Napoli, 1913, n. s., xxxv, 586-600. — **Piper** (H.) Ventrikeldruckkurve und Elektrokardiogramm. *Zentralbl. f. Physiol.*, Leipz. u. Wien, 1913, xxvi, 392-394. — **Schaack** (W.) Die Veränderungen des Blutes und der blutbildenden Organe nach Amputationen und Exartikulationen. *Folia hæmatol.*, Leipz., 1913, xv, 1. Teil, 394-400. — **Stadler** (E.) Die Bedeutung des Nervus depressor für Blutdruck und Aorta. *Deutsche Ztschr. f. Nervenhe.*, Leipz., 1913, xlvii-xlviii, 724-734. — **Stewart** (G. N.) Studies on the circulation in man. VI. Observations on the blood flow in the hands (mainly) in cases of anemia. *J. Exper. M.*, Lancaster, Pa., 1913, xviii, 113-138. — **Waller** (A. D.) Prolongation of the A-V interval with rise of pulse-frequency after muscular exertion. *Proc. Physiol. Soc.*, Lond., 1913, xlv, p. xlii. — The various inclinations of the electrical axis of the human heart. Part I. The normal heart. *Proc. Roy. Soc. Lond.*, 1913, lxxxvi, s. B., 507-526. — **Waller** (W. W.) & **Oxon** (B. A.) An observation on the emigration of leucocytes. *Proc. Physiol. Soc.*, Lond., 1913, xlv, p. xl.

### Physiology of the Digestive System.

*See, also, Dietetics.*

**Bosworth** (A. W.) The action of rennin on casein. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1913-14, xv, 231-236. — **Carnot** (P.) Les mouvements de l'estomac et du duodénum étudiés par la méthode de la perfusion. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1913, lxxiv, 1265-1268. — **Diena** (G.) Sull'assorbimento da parte della mucosa gastrica. *Internat. Beitr. z. Path. u. Therap. d. Ernährungsstör.* [etc.], Berl., 1912-13, iv, 265-283. — **von Fejér**. Einfluss des Schmelzpunktes nicht emulgierter Fette auf die Geschwindigkeit ihrer Entleerung aus dem Magen. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1913, liii, 168-178. — **Glaja** (J.) Sur la digestion des mannogalactanes chez les oiseaux. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1913, lxxiv, 1375. — **Michaelis** (L.) & **Pechstien** (H.) Untersuchungen über die Katalase der Leber. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1913, liii, 320-355. — **Plantoni** (G.) Osservazioni cliniche sulla ricerca del succo pancreatico nell'intestino. *Policlin.*, Roma, 1913, xx, sez. med., 321-328. — **Reitter** (K.) Die neueren Ansichten über die Arbeitsleistung des Verdauungstraktes und einzelne ihrer therapeutischen Folgerungen. *Wien. med. Wehnschr.*, 1913, lxiii, 1723-1730. — **Ruppert** (F. C.) Die Physiologie des Wurmfortsatzes. *N. Yorker med. Wehnschr.*, 1912-13, xxiii, 305-309. — **Zuccolo** (P. F.) Ricerche sulla funzionalità gastrica. *Morgagni*, Milano, 1913, lv, pt. 1, 233-257.

### Physiology of the Genito-urinary System.

**Achard** (C.) Les fonctions du rein. *Rev. scient.*, Par., 1913, ii, 1-10. — **Cserna** (S.) &



**Kelemen (G.)** Grösse der Arbeit kranker Nieren. Experimentelle Untersuchungen. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, liii, 41-68. — **Ehrenberg (R.)** Experimentelle Beiträge zur Theorie der Harnsekretion. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1913, cliii, 1-86. — **Fauré-Fremiet (E.)** Un albuminoïde des spermatozoïdes de l'*Ascaris megalocephala*. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 1407-1409. — **Graser.** Klinische Beobachtungen über Nerveneinflüsse auf die Nierensekretion. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1913, xlvii-xlviii, 176-191. — **Jungmann (P.)** & **Meyer (E.)** Experimentelle Untersuchungen über die Abhängigkeit der Nierenfunktion vom Nervensystem. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipz., 1913, lxxlii, 49-80. — **Mosenthal (H.)** & **Schlayer (C.)** Experimentelle Untersuchungen über die Ermüdbarkeit der Niere. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1913, cxi, 217-251. — **Regaud (C.)** Sur les variations de la radio-sensibilité (aux rayons X) des cellules nourricières de l'épithélium seminal, chez le rat. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 1256-1259. — **Tangl (F.)** Calorimetrie der Nierenarbeit. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, liii, 36-40.

### *Physiology of the Motor and Locomotor Systems.*

*See, also, Physiology of the Nervous System.*

**Ackermann (D.)** Weitere Beiträge zur Kenntnis des Myokynins. Ztschr. f. Biol., München u. Berl., 1913, lxi, 373-378. — **Buglia (G.)** & **Costantino (A.)** Beiträge zur Muskelchemie. Supplement zur IV. Beobachtung über die Wärmetrocknung des Muskelgewebes einiger Seetiere. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1913, lxxxvi, 137-140. — **Erisman (T.)** Untersuchungen über das Substrat der Bewegungsempfindungen und die Abhängigkeit der subjektiven Bewegungsgrösse vom Zustand der Muskulatur. Arch. f. d. ges. Psychol., Leipz., 1913, xxviii, 1-93. — **Fahrenkamp (K.)** Ueber die Aktionsströme der menschlichen Skelettmuskulatur bei unwillkürlicher Kontraktion. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1913, xlvii-xlviii, 102-116. — **Fleischhauer (K.)** Toxikologische Untersuchungen an bioelektrischen Strömen. IV. Weitere Beobachtungen an chemischen Alterationsströmen des Skelettmuskels und Herzens. Ztschr. f. Biol., München u. Berl., 1913, lxi, 326-341. — **Gruber (C. M.)** Studies in fatigue. I. Fatigue as affected by changes of arterial pressure. Am. J. Physiol., Bost., 1912-13, xxxii, 221-229. — **Hoffmann (P.)** Einige Versuche zur allgemeinen Muskelphysiologie an einem sehr günstigen Objekt (Retractor penis der Schildkröte). Ztschr. f. Biol., München u. Berl., 1913, lxi, 311-325. — **Marcus (H.)** Ueber die Struktur einer glatten Muskelzelle und ihre Veränderung bei der Kontraktion. Anat. Anz., Jena, 1913, xlv, 241-250.

### *Physiology of the Nervous System.*

*See, also, Psychology.*

**Franz (Viktor).** Der Lebensprozess der Nervelemente. Wiesb., 1913, J. F. Bergmann. 58 p. 4°.

**Adrian (E. D.)** Wedensky inhibition in relation to the "all-or-none" principle in nerve. J. Physiol., Lond., 1913, xlv, 384-412. — **Baunacke (W.)** Studien zur Frage nach der Statocystenfunktion (Statische Reflexe bei Mollusken). Biol. Centralbl., Erlang., 1913, xxxiii, 427-451. — **Crile (G. W.)** The relation between the physical state of brain cells and brain functions, experimental and clinical. Proc. Am. Phil. Soc., Phila., 1913, lii, 397-406. — **Hannemann (K.)** Zur Kenntnis des Einflusses des Grosshirns auf dem Stoff- und Energieumsatz. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, liii, 80-99. — **Kronecker (H.)** Die Bedeutung des Kleinhirns. Naturwissenschaften, Berl., 1913, i, 667-669. — **Lapicque (L.)** & **Lapicque (M.)** Quelques points de l'action du curare. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 1392-1395. — **Lodholz (E.)** Das Dekrement der Erregungswelle im erstickenden Nerven. Ztschr. f. allg. Physiol., Jena, 1913, xv, 316-328. — **Mangold (E.)** & **Eckstein (A.)** Reflektorische Kontraktionen des Tensor tympani beim Menschen. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1913, clii, 589-615. — **Petiocky (R.)** Ueber die Anpassung an einseitigen Vagusverlust bei Hund und Katze. *Ibid.*, 509-523. — **Philippson & Menzerath.** Analyse du phénomène psycho-électrique. Ann. et Bull. Soc. roy. d. sc. méd. et nat. de Brux., 1913, lxxi, 154. — **Rey (A.)** Quelques considérations sur la physiologie des circonvolutions cérébrales chez l'homme. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1912, xxiii, 223; 265; 308; 337; 378. — **Serono (C.)** & **Palozzi (A.)** Sui lipoidi contenuti nella sostanza nervosa. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1913, xv, 375; 385. — **Stübel (H.)** Morphologische Veränderungen des gereizten Nerven. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1913, clii, 111-127, 1 pl. — **Verzár (F.)** Aenderung der Polarisierbarkeit des Nerven durch die Erregung. *Ibid.*, clii, 279-300. — **Vészi (J.)** Untersuchungen über die rhythmisch-intermittierenden Entladungen des Strychninrückenmarks. Ztschr. f. allg. Physiol., Jena, 1913, xv, 245-268, 2 pl. — **Zaloziecki (A.)** Ueber den Eiweissgehalt der Zerebrospinalflüssigkeit. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1913, xlvii-xlviii, 783-815.

### *Physiology of the Respiratory System.*

**Campbell (J. M. H.), Douglas (C. G.) [et al.]** The response of the respiratory centre to carbonic acid, oxygen, and hydrogen ion concentration. J. Physiol., Lond., 1913, xlv, 301-318. — **Golla (F. L.)** & **Symes (W. L.)** The double action of adrenalin on the

bronchioles. *Proc. Physiol. Soc. Lond.*, 1913, p. xxxviii. ———. The innervation of the tracheal muscle. *Ibid.*, p. xxxviii. ———. A new method of artificial respiration for small animals. *J. Physiol.*, Lond., 1913, xvi, 413. — **Orr (J. B.) & Watson (A.)** Study of the respiratory mechanism in the duck. *Ibid.*, 337-348.

### Ductless Glands and Internal Secretions.

**Vincent (Swale).** Internal secretion and the ductless glands, with a preface by E. A. Schäfer. Lond., 1912, E. Arnold. 484 p. 8°.

**Agnoletti (G.) & Lanzilotti (N.)** Contributo sperimentale allo studio della castrazione. *Clin. vet.*, Milano, 1913, xxxvi, 563-577. — **Ascoli (G.) & Legnani (T.)** L'ipofisi è organo indispensabile alla vita? *Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia*, 1912, xxvi, 297-327, 1 pl. — **Barvinski (V. M.)** [Alterations in the composition and properties of the blood in dogs after thyroidectomy.] *Izvest. Imp. Tomsk. Univ.*, 1913, xlix, 311-346. — **Basch (K.)** Ueber die Thymusdrüse. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1458-1459. — **Dröge (K.)** Ueber Veränderungen in der chemischen Konstitution des Tierkörpers nach Exstirpation der Milz, der Hoden und des Schilddrüsenapparates. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1913, clii, 437-477. — **Gley (E.) & Quinquaud (A.)** Action de l'extrait thyroïdien sur la sécrétion surrénale. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1913, clvi, 2013-2016. — **Gradinescu (A. V.)** Der Einfluss der Nebennieren auf den Blutkreislauf und den Stoffwechsel. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1913, clii, 187-253. — **Hockwart (L. V. F.)** The relations of internal secretion to mental conditions. *Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y.*, 1913, cxlvi, 180-195. — **Lewis (D. D.) & Miller (J. L.)** The relation of the hypophysis to growth and the effect of feeding anterior and posterior lobe. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1913, xii, 137-145. — **Pettit (A.)** Sécrétion externe et sécrétion interne. *Presse méd.*, Par., 1913, xxi, 573-575. — **Pugliese (A.)** Neuer Beitrag zur Physiologie der Milz. Das Eisen der Galle und des Blutes bei entmilzten Tieren. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1913, lii, 423-434. — **Reckzeh (P.)** Experimentelle und klinische Untersuchungen über das Verhalten des Blutes nach totaler und partieller Entfernung der Schilddrüse. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1396-1399. — **Robinson (R.)** Les glandes génitales et le système dentaire. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1913, clvi, 2016-2018. — **Rovere (G.)** Sui fermenti del timo di vitello. *Gior. d. r. Accad. di med. di Torino*, 1913, 4. s., xix, 101-103. — **Schlumpert (H.)** Experimentelle Untersuchungen zur Physiologie der Hypophyse. *Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek.*, Berl., 1913, xxxviii, 8-23. — **Simpson (S.)** The physiology of the hypophysis cerebri. *Ophthalmol.*,

*Seattle*, 1913, ix, 479-485. — **Sweet (J. E.) & Allen (A. R.)** The effect of the removal of the hypophysis in the dog. *Tr. Phil. Acad. Surg.*, 1913, xv, 255-261, 2 pl. — **Verzár (F.)** Die Grösse der Milzarbeit. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1913, liii, 69-79. — **Walter (F. X.)** Was lehrt uns die Wirkung der normalen und der pathologisch veränderten Schilddrüse auf das Nervensystem für die anderen innersekretorischen Drüsen? *Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol.*, Berl., 1913, xxxiv, 171-179.

### Metabolism.

*See, also, Dietetics; Physiology of the Digestive System; Physiology of the Respiratory System; Ductless Glands.*

**Bierry (H.) & Fandard (Mlle. Lucie).** Variations de la glycémie pendant l'inanition. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1913, clvi, 2010-2013. — **Correns (C.)** Selbststerilität und Individualstoffe. *Biol. Centralbl.*, Erlang., 1913, xxxiii, 389-423. — **Dezani (S.)** Ricerche sulla genesi della colesterina. *Gior. d. r. Accad. di med. di Torino*, 1913, 4. s., xix, 149-158. — **Dohrn (M.)** Beitrag zum Nucleinstoffwechsel. *Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb.*, 1913, lxxxvi, 130-136. — **Draudt (L.)** Ueber die Verwertung von Laktose und Galaktose nach partieller Leberausschaltung (Ecksche Fistel). *Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol.*, Leipz., 1913, lxxii, 457-474. — **Emmerich (R.) & Loew (O.)** Der Einfluss der Kalksalze auf Konstitution und Gesundheit. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1913, I, 1200-1203. — **Grafe (E.) & Wintz (H.)** Ueber die Beeinflussung des Stickstoff-Stoffwechsels durch Fütterung von Natriumnitrate. *Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb.*, 1913, lxxxvi, 283-314. — **Gröh (J.)** Wirkung des Eisengehaltes des Blutmehles auf den Eisenumsatz der mit Blutmehl gefütterten Tiere. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1913, liii, 256-258. — **Hári (P.)** Weiterer Beitrag zur Kenntnis der Wirkung der Kohlenhydrate auf den Energieumsatz. *Ibid.*, 116-139. — **Hindhede (M.)** Studien über Eiweissminimum. *Deutsches Arch. f. klin. Med.*, Leipz., 1913, cxi, 366-412. — **Kleinert (F.)** Ueber den Einfluss einseitiger Mast auf die Zusammensetzung des Körpers und auf den respiratorischen Stoffwechsel bei späterem Hungern. *Ztschr. f. Biol.*, München u. Berl., 1913, lxi, 342-372. — **von Körösy (K.)** Ueber Zuckerresorption. *Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb.*, 1913, lxxxvi, 356-367. — **Laqueur (E.) & Snapper (J.)** Einfluss der Kohlensäure auf den Chlorstoffwechsel. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1913, lii, 44-59. — **Lieschütz (J.)** Die Oxydationsprodukte des Cholesterins in den tierischen Organen. (Pfortader-Lebervene.) *Ibid.*, 206-213. — **Morpurgo (B.) & Satta (G.)** Ueber Austausch von Nährstoffen unter Parabioseratten. *München. med. Wehnschr.*, 1913, lx, 1536. — **Nikitin (V. N.)** [Participation of the upper respiratory organs in diseases of metabolism in general and in gout in particular.] *Yezhemies.*

Ushn. Gorlov. i Nosov. -Bolfezn, S.-Peterb., 1913, viii, 1-5. — **Oppermann (F.)** Experimentelle Studie über den Kohlenhydratstoffwechsel in der Narkose. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1913, xlvii-xlviii, 590-616. — **Pescheck (E.)** Weitere Versuche am Fleischfresser über die stickstoffsparende Wirkung von Salzen besonders von Natriumacetat. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, lii, 276-330. — **Saltykow.** Neue experimentelle Forschung in der Frage der alimentären Krankheiten. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1913, xliii, 897-903. — **Schaeffer (G.)** Le métabolisme des graisses et les travaux de Leathes. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1913, xxv, 503-522. — **Schlossmann (A.) & Murschhauser (H.)** Ueber den Einfluss der vorangegangenen Ernährung auf den Stoffwechsel im Hunger. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, liii, 265-299. — **Secchi (R.)** La colestierina nell'organismo umano normale e malato. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1913, xvi, 625-630. — **Vakulenko (I. L.)** [Elimination of creatinin in the urine in healthy men and women.] Izvest. Imp. Tomsk. Univ., 1913, xlix, 249-291. — **Wilenko (G. G.)** [Manner of action of adrenalin upon carbohydrates.] Lwow. tygodn. lek., 1913, viii, 49-51.

### Physiological Chemistry.

See, also, Examination of Urine.

**Kossel (A.)** Ein Beitrag zur Kenntnis der einfachsten Proteine. Heidelb., 1912, C. Winter. 12 p. 8°.

**Reichert (Edward Tyson).** The differentiation and specificity of starches in relation to genera, species, etc. Stereochemistry applied to protoplasmic processes and products, and as a strictly scientific basis for the classification of plants and animals. 2 parts. Washington, 1913, Carnegie Institution. 380 p. 102 pl.; 592 p. fol.

**Abderhalden (E.)** Comments on the communications of Folin and Denis. [A colorimetric method for the estimation of tyrosine.] J. Biol. Chem., Balt., 1913-14, xv, 357. — **Bach (A.)** Zur Kenntnis der Reduktionsfermente. IV. Pflanzliche Perhydri-dase. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, lii, 412-417. — **——** Oxydative Bildung von Salpetrigsäure in Pflanzenextrakten. *Ibid.*, 418-422. — **Ballowitz (E.)** Notiz über das Vorkommen alkoholbeständiger karminroter und braunroter Farbstoffe in der Haut von Knochenfischen. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1913, lxxxvi, 215-218. — **Battelli (F.) & Stern (L.)** Einfluss der Anaesthetica auf die Oxydone. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, lii, 228-252. — **——** Einfluss der Aldehyde auf die Oxydone. *Ibid.*, 253-270. — **Berczeller (L.)** Stalagmometrische Studien an kolloiden und kristalloiden Lösungen. I. *Ibid.*, liii, 215-231. — **——** Stalagmometrische Studien an kolloiden und kristalloiden Lösungen. II. *Ibid.*, 232-237. — **Berczeller (L.) & Czaki (L.)** Stalagmo-

metrische Studien an kolloiden und kristalloiden Lösungen. III. *Ibid.*, 238-255. — **Bertrand (G.) & Agulhon (H.)** Sur la présence du bore dans le lait et dans les œufs. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1913, clvi, 2027-2029. — **Bocci (B.)** La semplificazione degli enzimi col metodo combinato dell'autolisi e della dialisi analasi. Ztschr. f. allg. Physiol., Jena, 1913, xv, 113-132. — **Bokorny (T.)** Nochmals über Trennung von Leben und Gärkraft. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1913, clii, 365-436. — **Bordier (H.)** Biochemische Wirkung der Strahlen, insbesondere der Röntgenstrahlen. Strahlentherapie, Berl. u. Wien, 1912, ii, 368-395. — **Bournot (K.)** Ueber die Lipase der Chelidoniumsamen. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, lii, 172-205. — **Brabant (V.)** Ueber das Homologe des Muscarins in der C<sub>2</sub>-Reihe. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1913, lxxxvi, 206-214. — **Budai (K.)** Methode zur quantitativen Bestimmung des Ammoniaks und Trimethylamins. *Ibid.*, 107-121. — **van Dam (W.)** Bemerkungen zu den Arbeiten A. Rakoczys über die Pepsin-Chymosinfrage. *Ibid.*, 76-84. — **Ehrenberg (R.)** Zur Lehre von der Gelatinequellung in wässrigen Lösungen. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, liii, 356-390. — **Erlenmeyer (E.)** Ueber den Ursprung optisch-aktiver Verbindungen in der lebenden Zelle; künstliche Darstellung optisch-aktiver Verbindungen ohne Anwendung asymmetrischer Moleküle oder asymmetrischer Kräfte. *Ibid.*, lii, 439-470. — **Euler (H.) & Cassel (H.)** Ueber Katalysatoren der alkoholischen Gärung. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1913, lxxxvi, 122-129. — **Fermi (C.)** Ueber Spezifität und andere Eigenschaften der Ektoproteasen. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lxix, Orig., 465-474. — **Fincke (H.)** Ueber den Nachweis von Formaldehyd in Pflanzen. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, lii, 214-225. — **Galeotti (G.)** Ueber die Kondensierung der Aminosäuren vermittelt des Formaldehyds. *Ibid.*, liii, 474-492. — **Gerber (C.)** Résistance à la chaleur des caséases et des trypsines des pancréatines des latex de figuier et de Broussonetia; comparaison avec les présures correspondantes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 1339-1341. — **——** Action de bichlorure de mercure; de l'iode et de l'eau oxygénée sur la digestion de la caséine et de la fibrine par les pancréatines des latex de figuier et de Broussonetia; comparaison avec les présures correspondantes. *Ibid.*, 1341-1343. — **Gerber (C.) & Guioi (H.)** Les ferments protéolytiques des pancréatines des latex sont des trypsines. *Ibid.*, 1336-1338. — **Golodetz (A.)** Ueber Anwendung der Dialyse zu quantitativen Bestimmungen. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1913, lxxxvi, 315-321. — **Graham (G.) & Poulton (E. P.)** Possible errors in the estimation of creatinine and creatine by Folin's method. Proc. Physiol. Soc., Lond., 1913, p. xlvii, xlviii. — **Gramenitsky (M. J.)** Der Zusammenhang zwischen dem aktiven und inaktiven Zustande des Ferments und der Oberflächenspannung

- desselben. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, lii, 142-154. — **Grimmer** (W.) Beiträge zur Kenntnis der Fermente der Milchdrüse und der Milch. *Ibid.*, liii, 429-473. — **Guggenheim** (M.) Proteinogene Amine. Therap. Monatsh., Berl., 1913, xxvii, 508-511. — **Hämäläinen** (J.) Versuche zur Synthese einiger Glucoside der Terpenalkohole mit Emulsion. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, lii, 409-411. — **Hartzell** (J. C.) The value of geochemistry to physiology and experimental medicine. Lancet-Clinic, Cincin., 1913, cx, 28-33. — **Hatta** (Z.) Zur Kritik der Zuckerbestimmungsmethode von Ivar Bang. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, lii, 1-43. — **Henri** (V.) Labilité chimique et absorption des rayons ultraviolets. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1913, clvi, 1979-1982. — **Henze** (M.) Ueber das Vorkommen freier Schwefelsäure im Mantel von Ascidia mentula. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1913, lxxxvi, 345. — **Herrera** (A. L.) El protoplasma artificial la concentración de la sélice coloidal. Gac. med. d. Sur, Granada, 1913, xxxi, 437-440. — **Jadin** (T.) & Astruc (A.) L'arsenic et le manganèse dans les feuilles jeunes et âgées. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1913, clvi, 2023. — **Kite** (G. L.) The relative permeability of the surface and interior portions of the cytoplasm of animal and plant cells; a preliminary paper. Biol. Bull., Woods Hole, Mass., 1913, xxv, 1-7. — **Kluyver** (A. J.) Die Assimilierbarkeit der Maltose durch Hefen. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, lii, 486-493. — **von Körösy** (K.) Ueber die Chlorophyllassimilation. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1913, lxxxvi, 368-382. — **Lesser** (E. J.) Ueber die Wirkung des diastatischen Ferment's auf das Glykogen innerhalb der Zelle. III. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, lii, 471-485. — **Lewin** (L.) Eine Farbenreaktion auf Eiweisskörper. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1122. — **von Máday** (S.) Eine Modifikation des Gadschen Emulsionsversuches. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. u. Wien, 1913, xxvii, 381-383. — **Manabe** (K.) & Matula (J.) Untersuchungen über physikalische Zustandsänderungen der Kolloide. XV. Elektrochemische Untersuchungen am Säureeiweiss. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, lii, 369-408. — **Muschler** (R.) Ueber die Chemie des Protoplasmas und Zellkerns. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1166-1171. — **Neuberg** (C.) & Kerb (J.) Ueber zuckerfreie Hefegärungen. XII. Ueber die Vorgänge bei der Hefegärung. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, liii, 406-419. — **Neuberg** (C.) & Steenbock (H.) Ueber die Bildung höherer Alkohole aus Aldehyden durch Hefe. 1. Uebergang von Valeraldehyd in Amylalkohol. *Ibid.*, lii, 494-503. — **Panzer** (T.) Einwirkung von Chlorwasserstoffgas auf eine durch Erhitzen veränderte Diastase. IX. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1913, lxxxvi, 322-399. — **Richet** (C.) Une race de ferment lactique arsénicophile (accoutumée aux doses fortes d'arsenic). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 1252-1254. — **Robertson** (T. B.) Ueber die Kräfte, welche die Austrittsgeschwindigkeit löslicher Kolloide aus kolloidalen Medien in wässrige Lösungsmittel bestimmen. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1913, clii, 524-534. — **Rohonyi** (H.) Kolloidchemische Eiweissstudien. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, liii, 179-209. — **Ringfiguren** in der gerfrorenen Gelatine. *Ibid.*, 210-214, 1 pl. — **Ruhland** (W.) Zur chemischen Organisation der Zelle. Biol. Centralbl., Erlang., 1913, xxxiii, 337-351. — **Schade** (H.) & Boden (E.) Antwort auf die Bemerkungen von L. Lichtwitz betreffs der Abhandlung: Ueber die Anomalie der Harnsäurelöslichkeit (kolloide Harnsäure). Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1913, lxxxvi, 238-243. — **Scheunert** (A.), Grimmer (W.) & Andryewsky (P.) Studien über die Topographie der Peroxydase im Verdauungsschlauch und über ihren Nachweis. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, liii, 300-319. — **Schewket** (O.) Ueber eine Farbenreaktion von Gallussäure sowie Tannin (Gerbsäure) und über die Anwendung dieser Probe. *Ibid.*, lii, 271-274. — **Sieburg** (E.) Ueber das biologische Verhalten der p-Chlor-m-Kreosotinsäure. *Ibid.*, liii, 259-264. — **Sonntag** (G.) Die "Methode von Gabriel Bertrand" zur Zuckerbestimmung. *Ibid.*, 501-503. — **Stieger** (A.) Ueber das Vorkommen von Hemicellulosen in Wurzelstöcken, Rhizomen und Wurzelknollen. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1913, lxxxvi, 270-282. — **von Sally** (P.) Zur Physikochemie der Zellfärbung. Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 1207-1209. — **Taylor** (A. E.) On the derivation of ethyl alcohol contained in the muscle. J. Biol. Chem., Balt., 1913-14, xv, 217-220. — **Thomas** (P.) Sur les substances protéiques de la levure. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1913, clvi, 2024-2027. — **Trier** (G.) Ueber die nach den Methoden der Lecithindarstellung aus Pflanzensamen erhältlichen Verbindungen. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1913, lxxxvi, 1; 141; 153. — **Ville** (J.) & Derrien (E.) Catalyse biochimique d'une oxydation lumineuse. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1913, clvi, 2021. — **Völtz** (W.) & Baudrexel (A.) Ueber die vom tierischen Organismus unter verschiedenen Bedingungen ausgeschiedenen Alkoholmengen. IV. Ueber den Einfluss der Dosierung und der Aussentemperatur auf die Alkoholausscheidung durch Harn und Atmung und über die Resorption des Alkohols durch die Harnblase. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1913, clii, 567-578. — **Winterstein** (E.) & Reuter (C.) Ueber das Vorkommen von Histidinbetain im Steinpilz. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1913, lxxxvi, 234-237. — **Yoshimura** (K.) & Kanai (M.) Beiträge zur Kenntnis der stickstoffhaltigen Bestandteile des Pilzes Cortinellus shütake P. Henn. *Ibid.*, 178-184.

## MEDICINE.

**Gottstein** (A.) Einführung in das Studium der sozialen Medizin. Deutsche Klinik,

Berl., 1913, xiv, Ergänzungsbd. lii, 415; 535. — **Grün** (H.) Die wissenschaftliche und wirtschaftliche Einengung ärztlichen Wirkungsgebietes. Aerztl. Standesztg. [etc.], Wien u. Leipz., 1913, xvii, 221-223.

## **PATHOLOGY, PATHOLOGICAL ANATOMY.**

*See, also, Tumors; Ulcers, etc.*

**Borst.** Bericht über die Leichenöffnungen im pathologischen Institut während der Jahre 1909 und 1910. Ann. d. städt. allg. Krankenh. zu München (1909-10), 1913, xv, 395-406. — **Dreyer** (G.) Address to the section of bacteriology and comparative pathology. J. State Med., Lond., 1913, xxi, 398-405. — **Eccles** (R. G.) Disease and genetics. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxv, 189-197. — **Guerrini** (G.) Sull' azione necrotizzante del siero di bove. Pathologica, Genova, 1912-13, v, 388-391. — **Kronberger** (H.) Theoretisches und Empirisches zur Degeneration der Leukozyten- und Lymphozytenkerne. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1913, lxxviii, 181-204, 1 pl. — **Lippmann & Plesch.** Studien am leukozytären Tier: Ueber die Genese der "Lymphozyten" in den Exsudaten seröser Höhlen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1395. — **Más y Magro** (F.) La leucocytosis leucoblasticopromielocítica. Rev. valenc. de cien. med., Valencia, 1913, xv, 243-258. — **Richet** (C.) La réaction leucocytaire: digestion; intoxication; immunité. Presse méd., Par., 1913, xxi, 537-540. — **Schilling** (V.) Die neutrophilen Leukozyten und ihr Blutbild. [Mit Erwiderung von Arneeth.] Beitr. z. Klin. d. Infektionskr., Würzb., 1913, i, 431-446. — **Walterhöfer** (G.) Der experimentelle Nachweis basophilpunktierte roter Blutzellen im Knochenmark. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1913, lxxviii, 113-121.

## **Vegetable Pathology.**

**Kühl** (H.) Beitrag zur Kenntnis der Bakterienfrüfung des Weines. Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], 2. Abt., Jena, 1913, xxxviii, 298-302. — **Wehmer** (C.) Hausschwammstudien. III. Ansteckungsversuche mit verschiedenen Holzarten durch *Merulius Mycel*. Mycol. Centralbl., Jena, 1913, ii, 331-340.

## **MICRO-ORGANISMS.**

*See, also, Parasitology.*

**Bechtereff** (V. M.) [Biochemical systems and their rôle in the development of organisms.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1913, xii, 205-210. — **von Büren** (G.) Zur Biologie und Entwicklungsgeschichte von *Protomyces*. Mycol. Centralbl., Jena, 1913-14, iii, 12. — **Neville** (A.) The fat of yeast. Bio-Chem. J., Liverp., 1912-13, vii, 341-348. — **Panzer** (T.) Beitrag zur Biochemie der Protozoen. II. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1913, lxxxvi, 33-42. — **Sahl** (G.) Die Empfäng-

lichkeit von Pomaceen-Bastarden und Chimeren für Gymnosporangien. Mycol. Centralbl., Jena, 1913-14, iii, 10.

## **Bacteriology.**

*See, also, Milk and Milk-products; Sewage, etc.*

**Eyre** (John William Henry). The elements of bacteriological technique; a laboratory guide. 2. ed. Phila. & Lond., 1913, W. B. Saunders Co. 528 p. 2 pl. 8°.

**Ascoli** (A.) Ueber die Reinzüchtung des Bangschen Bacillus. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1913, lxxv, 172-184. — **Bierast** (W.) Fettstempel zur Anfertigung des hängenden Tropfens. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1149. — **Cazalbou** (L.) Note sur le Microsporon simplex, n. sp., et sur les Microsporon à culture glabre. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1913, xc, 227-235. — **Cloacatu**. L'épandage agricole et les microbes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 1411-1413. — **Dalimier** (R.) & **Lancereaux** (E.) Les produits de la protéolyse naturelle et totale comme milieu de culture pour les micro-organismes. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1913, xxv, 440-468. — **Fischer** (A.) Die Säurebildung beim *Bact. coli* in Mischkulturen mit *Bact. paratyphi*. Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lxxix, Orig., 474-478. — **Kraus** (A.) Ueber das Wesen des sogenannten Unnaschen Flaschenbazillus. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1913, cxvi, Orig., 723-736, 2 pl. — **Kühl** (H.) Die entwicklungshemmende und die bakterizide Wirkung des Liquor aluminii acetic. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1913, lxxv, 49-54. — **Marmier** (L.) Modification d'un régulateur de chauffage électrique. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1913, xxvii, 498. — **Oberstadt**. Ein Beitrag zur Kenntnis der reduzierenden Wirkungen der Bakterien. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1913, lxxv, 1-28. — **Prazmowski** (A.) Die Zellkerne der Bakterien. Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], 2. Abt., Jena, 1913, xxxviii, 444-447. — **Roger** (H.) Action du *Bacillus mesentericus vulgaris* sur l'amidon; influence de la bile et de sels biliaries. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1913, xxv, 430-441. — **Warnekros**. Plazentare Bakteriämie. Arch. f. Gynaek., Berl., 1913, c, 173-195, 4 pl.

## **Serology, Immunity.**

*See, also, Serotherapy.*

**Avtoroff** (P. P.) [Influence of dried hæmolytic serum upon the composition of the blood and upon metabolism.] Tomsk, 1912, Sibirsk. Tvo. Pechatn. Diela. 71 p. 8°.

**Barratt** (J. O. W.) Ueber die Bestimmung der Konstanten in der Antigen-Antibzeptor-Komplementreaktion. Ztschr. f. Im-

- munitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1913, Orig., xviii, 384-410. — **Bauer (J.)** Ueber den Nachweis organabbauender Fermente im Serum mittels des Abderhaldenschen Dialysierverfahrens. Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 1109-1115. — **Brinchmann (A.)** Die Döhle'schen Leukocyteinschlüsse. Beiträge zu ihrer diagnostischen Bedeutung und biologischen Natur. Berl. klin. Wchnschr., 1913, I, 1248-1251. — **Camillo (N.)** Sulla scomparsa degli antigeni batterici dal sangue. Riforma med., Napoli, 1913, xxix, 773-775. — **Courmont (J.)**, Boulud [et al.] Le coefficient azoturique du sérum; ses rapports avec l'alimentation; ses variations dans diverses maladies. Lyon méd., 1913, cxx, 924-929. — **De Waele (H.)** Les purines ou bases xanthiques sont les intermédiaires obligés dans l'intoxication par les nucléoprotéides. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1913, Orig., xviii, 410-422. — Alternances de fixation et de libération des substances injectées dans le sang. *Ibid.*, 422-429. — Les fonctions thromboplastiques et antithrombiques dans leurs rapports avec les agglutinines, les précipitines, les hémolysines. *Ibid.*, 430-450. — **Doyon (M.)** & **Sarvonat (F.)** Action de divers antithrombines, sur le pouvoir coagulant du sérum. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 1395. — **Ewler.** Beiträge zu Abderhaldens Serodiagnostik. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1042-1044. — **Fischer (A.)** Einige Untersuchungen über die Inaktivierung des Äthylalkohols als Hämolyticum durch normales Serumalbumin. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, lii, 60-72. — **Ford (W. W.)** Plant poisons and their antibodies. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lviii, Ref., 129-162. — **Frank (E.)** & **Rosenthal (F.)** Experimentelle Untersuchungen über die Spezifität der proteolytischen Schutzfermente (Abderhalden). München. med. Wchnschr., 1913, lx, 1425-1427. — **Fukunohara (Y.)** & **Ando (J.)** Ueber die Bakteriengifte, insbesondere die Bakterienleibegifte. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1913, Orig., xviii, 350-369. — **Ganslmayer (H.)** Ueber Rotlaufimmunität. I. Ueber das Schicksal der bei der Rotlaufsimultanimpfung den Impfungen eingespritzten lebenden virulenten Rotlaufbacillen. *Ibid.*, 527-541. — **Heßner (E.)** & **Petri (T.)** Ueber künstlich herbeigeführte und natürlich vorkommende Bedingungen zur Erzeugung der Abderhaldenschen Reaktion und ihre Deutung. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 1530-1532. — **Hilbard (R. P.)** The antitoxic action of chloral hydrate upon copper sulphate for *Pisum sativum*. (Preliminary contribution.) Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 2. Abt., Jena, 1913, xxxviii, 302-308. — **Huntemüller.** Filtrierbare Virusarten. Ztschr. f. Chemotherapie, [etc.], Leipzig, 1913, li, Orig., 56-69, 9 pl. — **Jonescu-Mihalesti (C.)** Étude sur le cobaye, de la toxicité du sérum de lapin immunisé. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 1416-1418. — **Lampé (A. E.)** & **Papazolu (L.)** Serologische Untersuchungen mit Hilfe des Abderhaldenschen Dialysierverfahrens bei Gesunden und Kranken. Studien über die Spezifität der Abwehrfermente. I. Untersuchungen bei Gesunden. II. Untersuchungen bei Morbus Basedowii, Nephritis und Diabetes mellitus. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 1423; 1533. — **Lavagna (S.)** Nuovi fatti sull' emolisi da triton-veleno. Tommasi, Napoli, 1913, viii, 257-263. — **Ledermann (R.)** & **Herzfeld (E.)** Ueber Veränderungen im Antikörpergehalt der Kaninchenserum. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1913, lxxviii, 147-150. — **Lichtenstein.** Zur Serumreaktion nach Abderhalden. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 1427-1429. — **Marie (A.)** Les travaux récents sur les toxines diphtériques et tétaniques. Bull. de l'Inst. Pasteur, Par., 1913, xi, 473; 521. — **Popielaki (D. L.)** Die Ungerinnbarkeit des Blutes und Pepton Witte. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1913, Orig., xviii, 542-562. — **Pottevin (H.)** & **Violle (H.)** Sur les vibrions et leurs toxines. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1913, clvi, 2029-2031. — **Purpura (F.)** Sulle tossine delle streptotricce. Policlin., Roma, 1913, xxx, sez. chir., 299-317. — **Reich (E.)** Ueber den Wert der Epiphanin-Reaktion. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1913, Orig., xviii, 480-491. — **Roehr (C. G.)** Immunity by scientific bacterination versus natural immunization in self-limiting diseases of bacterial origin. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 229. — **Steinling (Z.)** Ueber die Natur des bei der Abderhaldenschen Reaktion wirksamen Fermentes. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 1535. — **Stuber (B.)** Ueber Blutlipide und Phagocytose. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, liii, 493-500. — **Tasawa (H.)** Ueber den Einfluss des Alkohols auf die Resistenz der roten Blutkörperchen gegenüber hämolytischen Reagentien. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1913, Orig., xviii, 450-464.

### Anaphylaxis.

- Auer (J.)** & **Van Slyke (D. D.)** A contribution to the relation between protein cleavage products and anaphylaxis. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1913, xvii, 210-217. — Eiweisspaltprodukte und Anaphylaxie. Zentralbl. f. Physiol., Leipzig u. Wien, 1913, xxvii, 435. — **Bligh (J. M.)** A note on anaphylaxis. Liverpool M.-Chir. J., 1913, xxxiii, 501-509. — **De Azua (J.)** ¿Anafilaxia local arsenical? Rev. clín. de Madrid, 1913, ix, 468. — **Dold (H.)** & **Aoki (K.)** Beiträge zur Anaphylaxie. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipzig, 1913, lxxv, 29-39. — **Dubot (E.)** L'albuminose des liquides céphalo-rachidiens, caractérisée par les réactions d'anaphylaxie. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 1323-1325. — **Kleinschmidt (H.)** Experimentelle Untersuchungen über Sensibilisierung durch Milchlütterung. Verhandl. d. Versamml. d. Gesellsch. f. Kinderh. . . . deutsch. Naturf. u.

Aerzte 1912, Wiesb., 1913, xxix, 85-90. — **Loewit** (M.) Anaphylaxiestudien. IV. Die anaphylaktische und anaphylaktische Vergiftung beim Meerschweinchen. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1913, lxxiii, 1-32. — **Mutermilch** (S.) & **Bankowski** (J.) Les phénomènes d'adsorption dans la production des anaphylatoxines (1<sup>re</sup> note). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 1311-1313. — **Nathan** (E.) Ueber Anaphylatoxinbildung durch Stärke. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1913, Orig., xviii, 636-650. — **Robinson** (G. C.) & **Auer** (J.) Anaphylaktische Herzkörungen beim Hund. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. u. Wien, 1913, xxvii, 383-391. — **Rosenthal** (L. S.) [Significance of anaphylaxis for the clinic.] Vopr. Nauehn. Med., Mosk., 1913, i, 45-75. — **Uffenheimer** (A.) & **Averbuch** (J.) Die Anaphylaxie bei den akuten exanthematischen Erkrankungen, mit besonderer Berücksichtigung der Peptonfrage. Beitr. z. Klin. d. Infektionskr., Würzb., 1913, i, 363-429. — **Watkins-Fitchford** (W.) Anaphylaxis. Transvaal M. J., Johannesburg, 1911-12, vii, 68-71. — **von Worsikowaky-Kundratitz** (K. R.) Anaphylaxiestudien. V. Ueber Muskelveränderungen bei der anaphylaktischen und der anaphylaktoiden Vergiftung des Meerschweinchens. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., 1913, Leipz., lxxiii, 33-48.

#### PRACTICE OF MEDICINE.

**Lensmann** (Richard). Die Pathologie und Therapie der plötzlich das Leben gefährdenden Krankheitszustände. Jena, 1912, G. Fischer. 681 p. 8°.

**Belot** (J.) Quelques appareils accessoires pour radiologie. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de Par., 1913, v, 235-240.

#### Diagnosis, Semiology, Clinical Medicine.

**Scheel** (Olaf). Der klinische Blutdruck, besonders bei Veränderungen des Herzens, der Nieren und der Nebennieren. Kristiania, 1912, J. Dybwad. 180 p. 3 pl. 4°.

**Strubell** (Alexander). Zur Klinik der Opsonine. Jena, 1913, G. Fischer. 236 p. 6 pl. 8°.

**Abderhalden** (E.) Der Nachweis blutfremder Stoffe mittels des Dialysierverfahrens und der optischen Methode und die Verwendung dieser Methoden mit den ihnen zugrunde liegenden Anschauungen auf dem Gebiete der Pathologie. Beitr. z. klin. d. Infektionskr., Würzb., 1913, i, 243-270. — **Barbano** (C.) Il diaframma e il nervo frenico nelle malattie da infezione. Gazz. med. ital., Torino, 1913, lxiv, 291-294. — **Benthin**. Bedeutung des Blutzuckers. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1434.

— **Brelet**. Diagnostic des fièvres éruptives. Gaz. d. hôp., Par., 1912, lxxxv, 1013; 1051. — **Brinckmann** (A.) Döhlers "Leucocytenentschlüsse," deres diagnostiske betydning og biologiske natur. Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1913, xxxiii, 593-604. — **Christen** (T.) Eine Vereinfachung der dynamischen Pulsdiagnostik. München. med. Wchnschr., 1913, ix, 1372. — **Cluzet** (J.) Électrodiagnostic au moyen d'un condensateur à capacité réglable; procédé de mesure de la caractéristique d'excitabilité. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 1293-1295. — — — — — Électrodiagnostic au moyen d'un condensateur à capacité réglable; recherche de la "réaction de dégénérescence." *Ibid.*, 1327-1329. — **Cramer** (A.) Les vergetures du thorax. Rev. de méd., Par., 1913, xxxiii, 508-514. — **Deland** (J.) Clinical observations on blood pressure. Penn. M. J., Athens, 1912-13, xvi, 802-805. — **Delbet**. Valeur des renseignements fournis par la radiographie dans les affections thoraco-abdominales. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1913, xxvii, 389. — **Dessauer** (F.) Der Wechselstrom-Reform-Röntgenapparat. Zentralbl. f. Röntgenstr. [etc.], Wiesb., 1913, iv, 233-243. — **Ebstein** (E.) Einige Bemerkungen über die Form des Stethoskops. Berl. klin. Wchnschr., 1913, i, 1262. — **Engstad** (J. E.) The sounding-board as an aid in diagnosis of diseases of the chest. Journal-Lancet, Minneap., 1913, xxxiii, 433. — **Fulchiero** (A.) Un nuovo turgosfigmografo. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1913, 4. s., xix, 120-126. — **Heanard**. Le diagnostic différentiel des délires paludéen et éthylique. J. de méd. de Bordeaux, 1912, xlii, 245; 261. — **Hubbard** (S. D.) Differentiation of the erythema of scarlet fever and that of German measles; diagnosis. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 197-201. — **Jackson** (C.) The recent progress of endoscopic methods as applied to the larynx, trachea, bronchi, esophagus and stomach. Laryngoscope, St. Louis, 1913, xxiii, 721-760. — **Jacobæus** (H. C.) Sur la laparoscopie et la thoracoscopie. J. méd. franç., Par., 1913, vii, 290-298. — **Landerer** (R.) Zur Frage des Kapillardruckes; klinische Untersuchungen mit dem Baslerschen Ochrometer. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1913, lxxviii, 91-101. — **Lippmann** (A.) Ueber einen interessanten Röntgenbefund bei Trommelschlägelfingern. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1913, xx, 402-404, 1 pl. — **Ovazza** (V. E.) Endocarditi croniche latenti. Riv. med., Milano, 1913, xxi, 111-113. — **Petri** (T.) Biologische Reaktionen und ihre Bedeutung für die Geburtshilfe und Gynaekologie. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1913, xxxviii, 34-44. — **Rashina** (Mariya A.) [Value of cystoscopy in the diagnosis of cancerous origin of liquid accumulations in the cavities.] Prakt. Vrach., S.-Peterb., 1913, xii, 101-103. — **Reckseh**. Beiträge zur Technik der Pulskurvenmessung. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 950. — **Rist** (E.) Le diagnostic des



maladies thoraciques avant l'invention de la percussion et de l'auscultation (le poulx). Presse méd., Par., 1913, xxi, 485-487. — **Rolly** (F.) Ueber den abnormen Säuregehalt des Blutes bei krankhaften Zuständen. Berl. klin. Wchnschr., 1913, l, 1184. Also: München. med. Wchnschr., 1913, lx, 1294. — Experimentelle Untersuchungen über den Grad der Blutalkaleszenz bei Gesunden und Kranken. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1913, xlvii-xlviii, 617-683. — **Rotky** (H.) Zur Methodik der Bestimmung des Diastasegehaltes der Fäzes. Prag. med. Wchnschr., 1913, xxxviii, 413. — **Roussey** (G.) La biopsie et ses applications à la pratique médico-chirurgicale. J. méd. franç., Par., 1913, vii, 279-289. — **Rusca** (P.) Sulla ultramicroscopia del sangue. Gazz. med. ital., Torino, 1913, lxiv, 241; 251. — **Serph** (P.), **Mary** (A.) & **Mary**. Esthésiométrie clinique. Médecin, Brux., 1913, xxiii, 289-292. — **Terrades** (F.) Una nova malatia? An. Acad. y lab. de cien. méd. de Cataluña, Barcel., 1913, vii, 289-295. — **Tyler** (A. F.) Positive diagnosis of abdominal disease by the Röntgen ray. West. M. Rev., Omaha, 1913, xviii, 398-409. — **Weber** (A.) Automatische Entwicklung von Röntgenplatten. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 1264. — **Weinert** (A.) Ueber rektale Temperatursteigerungen. *Ibid.*, 1542-1545.

### Examination of Urine.

See, also, Diseases of the Kidneys.

**Münz** (Pinkus) & **Rosenberg** (Nathan). Die richtiggestellten Hauptmethoden der Harnanalyse. Mit einem Geleitwort von F. Blumenthal. Berl., 1913, H. Kornfeld. 77 [1] p. 4 pl. 4°.

**Neubauer** (Carl) & **Huppert** (Carl Hugo). Analyse des Harns zum Gebrauch für Mediziner, Chemiker und Pharmazeuten, zugleich elfte Auflage von Neubauer-Huppert's Lehrbuch-Bearbeitet von A. Ellinger, etc. Wiesb., 1910-1913, C. W. Kreidel. 694 p. 795 p. 6 pl. 8°.

**Baar** (G.) A report of further studies of indicanuria. Northwest Med., Seattle, 1913, n. s., v, 185-189. — **Binda** (P.) Sulla presenza di scatolo nel distillato delle urine. Gazz. med. ital., Torino, 1913, lxiv, 301. — **Dozzi** (L.) Sulla reazione dell' urocromogeno. Gazz. d. osp., Milano, 1913, xxxiv, 815-817. — **Grimbert** (L.) & **Laudat** (M.) Sur le dosage de l'urée par l'hypobromite. J. de pharm. et de chim., Par., 1913, 7. s., vii, 569-574. — **Jovine** (G.) Su un nuovo metodo di dosamento degli zuccheri. Tommasi, Napoli, 1913, viii, 302-305. — **Roche** (P.) Sur l'élimination urinaire des principaux composés de l'azote. Centre méd. et pharm., Gannat, 1911-12, xvii, 259; 328; 370. — **Thar** (H.) & **Beneslawski** (J.) Zur Frage nach der chemischen Zusammensetzung des nach dem Zinkverfahren hergestellten sog. "kolloid-

alen Stickstoffs" aus normalem Menschenharm. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, lii, 435-438.

### SPECIFIC INFECTIOUS DISEASES.

**Bresler** (Johannes). Ruhr, Typhus, Paratyphus sowie Bakterium Koli-Infektion nach neuerer Forschung. Halle a. S., 1912, C. Marhold. 136 p. 8°.

**Burnham** (Frederick W. Elias). Hæmocytos and hæmic infections. 1. ed. Winnipeg, Manitoba, 1913 [Akron, O., The New Werner Co.]. 462 p. incl. pl. 4°.

**Göldi** (Emil August). Die sanitär-pathologische Bedeutung der Insekten und verwandten Gliedertiere, namentlich als Krankheits-Erreger und Krankheits-Ueberträger. Berl., 1913, R. Friedländer & Sohn. 155 p. 8°.

**Armbruster** (G.) Bakterielle Einflüsse der humanen Körpersäfte. Prakt. Arzt, Leipz., 1913, liii, 131-136. — **Baldacci** (A.) Di un caso di setticemia streptococcica. Gazz. d. osp., Milano, 1913, xxxiv, 839. — **Blumenthal** (F.) Die Bekämpfung der bakteriellen Infektionen im Organismus durch Chemikalien. J. State Med., Lond., 1913, xxi, 119-122. — **Brandeis** & **Peyronny**. Colibacilliose chez un chien. J. de méd. de Bordeaux, 1913, xliii, 439. — **Cassiano Nevis**. A symbiose da syphilis e da tuberculose a syphilis pulmonar. Med. contemp., Lisb., 1913, xxxi, 217-220. — **Da Costa Ferreira** (A. A.) Um caso complicado de micrococcia de Bruce. Med. mod., Porto, 1913, xx, 189. — **Glückschikoff** (W. J.) Ueber die Leukozytenveränderungen bei Kaninchen unter dem Einfluss verschieden virulenter Staphylokokkenkulturen. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1913, ccxii, 461-475. — **Glynn** (E.) The study of diseases in the domesticated animals: its importance to the community. With plea for an animal hospital. Liverpool M.-Chir. J., 1913, xxxiii, 339-372. — **Hoskins** (H. P.) Hog cholera. Am. Vet. Rev., N. Y., 1913, xliii, 473-496. — **Kraanogorski** (N.) Gibt es einen spezifischen Geruch bei Infektionskrankheiten? Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1913, n. F., lxxviii, 63-67. — **Lüdke** (H.) Ueber Misch- und Sekundärinfektionen. Beitr. z. Klin. d. Infektionskr., Würzb., 1913, i, 335-362. — **Luzzatti** (T.) I portatori di germi patogeni. Riv. ospedal., Roma, 1913, iii, 517-524. — **M'Fadyean** (J.) Researches regarding epizootic abortion of cattle. J. Comp. Path. & Theráp., Edinb. & Lond., 1913, xxvi, 142-170. — **Paulsen**. Protozoen und Nematoden bei Maul- und Klauenseuche. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 1462. — **Picard** (F.) & **Blanc** (G. R.) Les infections à coccobacilles chez les insectes. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1913, clvii, 79-81. — **von Pirquet**. Fünfjähriges Mädchen mit einem atypischen Rubeolenexanthem und Reihen von Varizellen. Mitt. d. Gesellsch.

f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1913, xii, 116. — **Reichel** (J.) & **Mumma** (E. W.) A paracolon infection of cats. *Am. Vet. Rev.*, N. Y., 1913, xliii, 514-519. — **Schuberg** (A.) Weitere Beiträge zur Kenntnis der Geflügelpocken. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1913, I, 1152-1156. — **Thalacker** (C.) Beeinflussung verschiedener Erkrankungen durch akute Infektionskrankheiten. *Deutsche Ztschr. f. Nervenh.*, Leipzig, 1913, xlvii-xlviii, 762-771. — **Townsend** (C. H. T.) A phlebotomus the practically certain carrier of verruga. *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1913, n. s., xxxviii, 194.

### Anthrax.

**Greve** (L.) Milzbrand bei Schweinen. *Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg.*, Berl., 1912-13, xxiii, 433-435. — **Mokrzecki**. Zur Salvarsanbehandlung des Milzbrand. *München. med. Wchnschr.*, 1913, lx, 1089. — **Pfeiler** (W.) & **Drescher** (L.) Untersuchungen über die Beziehungen der Pseudomilzbrandbazillen zu den Milzbranderregermitteln mittels der Präzipitationsmethode. *Ztschr. f. Infektionskr. . . d. Haustiere*, Berl., 1913, xiii, 391-401. — **Rickmann** (W.) & **Joseph** (K.) Beitrag zur Bekämpfung des Milzbrandes unter besonderer Berücksichtigung der Prüfung von Impfstoffen. *Ibid.*, 402-438. — **Sevcik** (F.) Experimentelle Beiträge zur Frage der Desinfektion milzbrandsporenhaltiger Häute und Felle. *Ibid.*, 323; 430. — **Tushnoff** (M. P.) [Results of anti-anthrax inoculations with Kazan vaccines, based on "large" figures.] *Uchen. zapiski Kazan. Vet. Inst.*, 1913, xxx, 80-98.

### Cerebrospinal Meningitis.

**Godlewski** (M.) [Pseudo-uræmic form of cerebrospinal meningitis, or so-called meningism.] *Przegl. lek.*, Kraków, 1913, lii, 39; 47; 63. — **Rohmer**. La méningite cérébro-spinale au lycée de Nancy. *Rev. méd. de l'est, Nancy*, 1913, xlv, 424-428.

### Cholera Asiatica.

**Haffkine** (Waldemar Mordecai Wolff). Protective inoculation against cholera. *Calcutta*, 1913, Thacker, Spink & Co. 98 p. 4°.

**Carboni** (S. A.) L'epidemia colerica di Taranto del 1910-11. *Igiene mod.*, Genova, 1913, vi, 198-211. — **Freise** (W.) Die Epidemiologie der asiatischen Cholera seit 1899 (vi. Pandemie). *Beihfte z. Arch. f. Schiffsu. Tropen-Hyg.*, Leipzig, 1913, xvii, 285-365. — **Pottevin** (H.) Les bases scientifiques de la lutte contre le choléra. *Bull. Office internat. d'hyg. pub.*, Par., 1913, v, 953-968. — **Puntoni** (V.) Su di alcune variazioni culturali del vibrione colerico. *Bull. d. sc. med. di Bologna*, 1913, 9. s., i, 417-419, 1 pl. — **Rotky** (K.) Ueber die Spezifität der von sensibilisierten Choleravibrionen abgesprengten Agglutinine. *Ztschr. f. Immunitäts-*

*forsch. u. exper. Therap.*, Jena, 1913, Orig., xviii, 369-378. — **Sgalitzer** (M.) & **Löwy** (O.) Ueber die Verwendbarkeit der Blutalkalibouillon als Anreicherungsmittel für Choleravibrionen. *Centralbl. f. Bakteriol. [etc.]*, 1. Abt., Jena, 1913, lxix, Orig., 556-560.

### Diphtheria.

**Bauer**. Ueber die Behandlung der Diphtherie. *München. med. Wchnschr.*, 1913, lx, 1466. — **Benedict** (H.) Heredodegeneration und postdiphtherische Lähmung. *Deutsche Ztschr. f. Nervenh.*, Leipzig, 1913, xlv, 492-500. — **von Drigalski** & **Bierast**. Ein Verfahren zum Nachweis der Diphtheriebazillen und seine praktische Bedeutung. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig u. Berl., 1913, xxxix, 1237-1239. — **Dynkin** (A. L.) Zur Pathogenese und Klinik der cerebralen postdiphtherischen Lähmungen. *Jahrb. f. Kinderh.*, Berl., 1913, n. F., lxxviii, Ergänzshft., 267-287. — **Goeptert** & **Remy** (A.) Angine et laryngite à bacilles de Loeffler chez un hypotrophique de cinq ans. *Rev. méd. de l'est, Nancy*, 1913, xlv, 469. — **Goldstein** (H. I.) Sore throat and diphtheria. *Month. Cycl. & M. Bull.*, Phila., 1913, vi, 336; 405. — **Hässner** (H.) Ueber Regeneration von Nierenepithelien bei Diphtherie. *Beitr. z. Klin. d. Infektionskr.*, Würzb., 1913, i, 280-298, 2 pl. — **Jochmann** (G.) Zur Prophylaxe der Diphtherie. *Med. Klin.*, Berl., 1913, ix, 948. — **Kleinschmidt** (H.) Ueber Hautdiphtherie mit ungewöhnlich starker Antitoxinbildung. *München. med. Wchnschr.*, 1913, lx, 1477-1479. — **Lebeaupin** (A.) Sur l'emploi systématique du sérum antidiphthérique dans les angines et quelques autres affections. *Gaz. méd. de Nantes*, 1913, 2. s., xxxi, 481-486. — **Lind** (S. C.) Diphtheria carriers. *Cleveland M. J.*, 1913, xii, 421-423. — **Lorenz** (W. F.) & **Ravenel** (M. P.) The treatment of diphtheria carriers by overriding with *Staphylococcus aureus*. *Wisconsin M. J.*, Milwaukee, 1913-14, xii, 35-40. — **Magyar** (F.) & **Schick** (B.) Versuche mit intrakutaner Injektion von Diphtherietoxin beim Menschen. *Verhandl. d. Versamml. d. Gesellsch. f. Kinderh. . . deutsch. Naturf. u. Aerzte* 1912, Wiesb., 1913, xxix, 9-18. — **Mixsell** (R. B.) The intravenous administration of diphtheria antitoxin. *Calif. State J. M.*, San Fran., 1913, xi, 323-326. — **Moltzer** (J. G.) Een geval van oesophagusstenose na diphtherie genezen door electrolyse. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1913, ii, 430. — **Mondolfo** (E.) Contributo alla sieroterapia intensiva della difterite. *Morgagni*, Milano, 1913, lv, pt. 1, 276-280. — **Roberg** (A.) Ueber einen Fall von eigentümlichem Serumexanthem nach Einspritzung von Diphtherieserum. *Verhandl. d. Versamml. d. Gesellsch. f. Kinderh. . . deutsch. Naturf. u. Aerzte* 1912, Wiesb., 1913, xxix, 30. — **Schrammen**. Weitere Untersuchungen über Diphtheriebazillenträger in einem Cölner Schulbezirk. *Ztschr. f. Med.-Beamte*, Berl., 1913, xxvi, 485-493. — **Seiffert** (G.) Behrings neue Diph-

therieschutzimpfung. Reichs-Med.-Anz., Leipz., 1913, xxxviii, 386-389. — **Vesoloff** (V. S.) [Hæmolytic properties of the diphtheritic bacillus.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1913, xii, 253. — **Wood** (H. B.) Lactic-acid bacillus spray for diphtheria. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 392.

### Dysentery.

**Bornstein** (I. S.) [Dysentery as a complication of serum disease.] Med. Obozr., Mosk., 1912, lxxvii, 419-422. — **Cluzet & Baur** (J.) Hydropneumocyste hépatique, au cours d'un grand abcès du foie, consécutif à une dysentérie; examens radioscopiques et radiographiques. Lyon méd., 1913, cxxi, 49-55, 2 pl. — **Chatin & Gaulier**. Dysenterie chez un enfant de dix mois traité avec succès par le sérum de Vaillard. *Ibid.*, cxx, 1414. — **La Cava** (F.) La chemioterapia della dissenteria da ameba. Pathologica, Genova, 1912-13, v, 424-428. — **Roemer** (J. F.) Emetine in amebic dysentery; the report of a successful experience in its use. Am. J. Clin. Med., Chicago, 1913, xx, 645-650. — **Wadhams** (S. H.) & **Hill** (E. C.) Three cases of amebic dysentery treated with salvarsan. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 385. — **Whitmore** (E. R.) Dysentery in the tropics. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 257-260.

### Epidemic Poliomyelitis.

**Beijermann** (W.) Eenige gevallen van de ziekte van Heine-Medin. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1913, ii, 290-303. — **Biebler** (Matylda). [Acute poliomyelitis anterior of children, Heine-Medin disease; with a review of the epidemic of 1911, in Poland.] Przegl. pediat., Warszawa, 1913, v, 3, 81; 141; 211. — **Flexner** (S.) & **Noguchi** (H.) Demonstration of cultures of the virus of poliomyelitis. Proc. N. York Path. Soc., N. Y., 1913-14, xiii, 106-109. — **Francis** (E.) Poliomyelitis (infantile paralysis); a report of an outbreak in Texarkana and vicinity. Pub. Health Rep., Wash., 1913, xxviii, 1693-1698. — **Schippers** (J. E.) & **de Lange** (Cornelia). Het voorkomen van de ziekte van Heine-Medin in Nederland gedurende 1912. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1913, ii, 7-16.

### Glanders.

**Koneff** (D.) [Fixation of complement reaction in glanders.] Vet. Obozr., Mosk., 1913, xv, 3-6. — **Schwarz** (M. I.) [Reaction of complement fixation after malleinization.] *Ibid.*, 49-56. — **Stein** (R. O.) Zur Kenntnis des chronischen Rotzes der Haut und der Gelenke. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1913, cxvi, Orig., 804-816, 1 pl.

### Glandular Fever.

**de Stella** (H.) La fièvre ganglionnaire. Belgique méd., Gand, 1913, xx, 339-343.

### Hydrophobia.

**Nebolyuboff** (Ye. I.) [Alterations in the morphological composition of the blood in hydrophobia.] Tomsk, 1912, Sibirsk. Tvo. Pechatn. Diela. 176 p. 8°.

**Bertarelli** (E.) & **Melli** (C.) Ricerche sperimentali sulla pseudolissa. Riv. d'ig. e san. pubbl., Torino, 1913, xxiv, 505-512. — **Buck** (L.) Report of a case of a man who was bitten by a pet dog, that later died of rabies. Med. Sentinel, Portland, Oreg., 1913, xxi, 1073. — **Bujwid** (O.) [Present day alteration in the therapeutic and prophylactic method of treatment of rabies.] Przegl. lek., Kraków, 1913, lii, 31. — **Creiger** (J. C.) The work of the Pasteur division of the State Hygienic Laboratory. Calif. State J. M., San Fran., 1913, xi, 315-320. — **Jochmann** (G.) Ueber atypische Lyssaerkrankungen und ihre Beziehungen zur Wutschutzimpfung. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1913, xlvii-xlviii, 267-295. — **Luzzani** (L. N.) Etiologia e diagnosi della rabbia. Studium, Napoli, 1913, vi, 201-207. — **O'Day** (J. C.) Report of a case of rabies. Med. Sentinel, Portland, Oreg., 1913, xxi, 1070-1072. — **White** (C. S.) Report of a case of rabies. *Ibid.*, 1072. — **von Zumbusch** (L.) Erfolgreiche Anwendung von Salvarsan bei Lyssa. Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 1209.

### Leprosy.

**Alleyeff** (A.) [Leprosy, its distribution in the Government of Astrakhan and organized care of lepers.] Izvest. Obsh. Astrakhan Vrach., 1913, vi, 119-130. — **Davies** (T. S.) Notes on the specific treatment of leprosy. South African M. Rec., Cape Town, 1913, xi, 247. — **Impey** (S. P.) Symptomatology and diagnosis of leprosy. *Ibid.*, 239-245. — **de Kayser**. Considérations sur la lèpre aux îles Hawaï. Rev. clin. d'androl. et de gynéc., Par., 1911, xvii, 351; 373; 1912, xviii, 29; 61; 123. — **Miller** (T.) Early diagnosis of a case of leprosy much assisted by the X-rays. Lancet, Lond., 1913, ii, 219. — **Morrow** (R.) The care of the leper. South African M. Rec., Cape Town, 1913, xi, 234-239. — **Peiper** (O.) Die Bekämpfung der Lepra in Deutsch-Ostafrika. Beihefte z. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1913, xvii, 179-283, 3 pl., 1 ch. — **Reenstierna** (J.) Ueber die Kultivierbarkeit und Morphologie des Lepraerregers und die Uebertragung der Lepra auf Affen. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1913, cxvi, Orig., 480-554, 5 pl. — **Sandes** (T. L.) The surgery of leprosy. South African M. Rec., Cape Town, 1913, xi, 229-233. — **Wood** (D. J.) The eye complications of leprosy. *Ibid.*, 245.

### Measles.

**Bahn** (C. A.) The ocular complications of measles. N. Orl. M. & S. J., 1913-14, lxvi,

98-102. — **Craster** (C. V.) Analysis of one thousand cases of epidemic measles. *Am. J. Dis. Child.*, Chicago, 1913, vi, 122-130. — **Poelchau** (G.) Ueber die Notwendigkeit der Bekämpfung der Masern durch die Schule. *Klin.-therap. Wehnschr.*, Berl., 1913, xx, 805-811. — **Sheffield** (H. B.) Free perspiration a pathognomic sign of measles. *Med. Rec.*, N. Y., 1913, lxxxiv, 255.

### Parotitis.

**Burchard** (E.) Zur Behandlung des Mumps mit Formamint. *Therap. d. Gegenw.*, Berl., 1913, liv, 263-265. — **Gordon** (M. H.) On a fatal illness in children associated with acute interstitial parotitis. *Lancet*, Lond., 1913, ii, 275-279. — **Hegler** (C.) Mumpsartige Erkrankungen der Zungenspeicheldrüse. *Beitr. z. Klin. d. Infektionskr.*, Würzb., 1913, i, 229-233.

### Pneumonia.

*See, also, Diseases of the Respiratory System.*

**Bell** (J. F.), **Zehnder** (A. C.) [et al.] Symposium on pneumonia. *J. Med. Soc. N. Jersey*, Orange, 1913-14, x, 109-131. — **Berlin** (W. C. K.) Pneumonia, immediate and contributing cause of death; rational treatment. *Med. Rec.*, N. Y., 1913, lxxxiv, 250. — **Brenner**. Ein Beitrag zur Anwendung des Fibrolysin bei chronischer Pneumonie. *München. med. Wehnschr.*, 1913, lx, 1547. — **Campbell** (W. F.) Some surgical sequelæ of pneumonia. *Long Island M. J.*, Brooklyn, 1913, vii, 304-308. — **Cornwall** (E. E.) Observations and suggestions regarding lobar pneumonia. *Med. Rec.*, N. Y., 1913, lxxxiv, 201-204. — **Crispell** (C. A.) Treatment of pneumonia with pneumo-bacterin at the Flower Hospital. *Eclect. Rev.*, N. Y., 1913, xvi, 233-236. — **Goodmann** (E. H.) A case of acute dilatation of the stomach complicating pneumonia. *N. York M. J.* [etc.], 1913, xcvi, 271-274. — **Jelke** (R.) Rekonvaleszenten Serum bei Pneumonie. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1246. — **Kolipinski** (L.) The treatment of the pneumonias with mercury and sulphur internally. *Month. Cycl. & M. Bull.*, Phila., 1913, vi, 398-404. — **Parkinson** (J.) A clinical trial of aethylhydrocuprein in pneumonia. *Ztschr. f. Chemotherap.* [etc.], Leipz., 1913, ii, Orig., 1-10. — **von Poschinger**. Kontusionspneumonie durch Autopsie bestätigt, Tod an Ulcus duodeni. *Aerzt. Sachverst. Ztg.*, Berl., 1913, xix, 291-293. — **Power** (D'A.) Pneumonia simulating abdominal inflammation. *Clin. J.*, Lond., 1913-14, xlii, 263. — **Roser** (E.) Zur Behandlung der kruppösen Pneumonie mit hohen Kampferdosen. *Wien. klin. Rundschau*, 1913, xxvii, 353; 373.

### Rheumatic Fever.

*See, also, Diseases of the Bones and Joints.*

**Barlé** (E.) L'artérite rhumatismale. *Paris méd.*, 1912-13, xi, 114-119. — **Beattie** (J. M.)

The bacteriology of rheumatism; further evidence in favour of the casual relationship of streptococci. *J. Path. & Bacteriol.*, Cambridge, 1912-13, xvii, 538-551. — **Re**lapses in acute articular rheumatism. *Liverpool M. Chir. J.*, 1913, xxxiii, 487-500. — **Bosc** (F. J.) & **Carrieu** (M.) Inclusions intracellulaires dans le liquide articulaire du rhumatisme articulaire aigu. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1913, lxxiv, 1262. — **Formule** hémoleucocytaire dans le rhumatisme articulaire aigu. *Ibid.*, 1388.

### Scarlatina.

**Barannikoff** (I. A.) [On the so-called scarlatinal spirocheta.] *Russk. Vrach.*, S.-Petersb., 1913, xii, 155. — **Boguszewski** (J.) [Scarlatina epidemic in Wilna during 1912.] *Lek. Wilenski*, 1913, i, no. 1, 5. — **Fossier** & **Colaneri**. Quelques graves complications de scarlatine durant l'épidémie de l'hiver, 1911-12 à l'hôpital de Reims. *Union méd. du nord-est*, Reims, 1912, xxxvi, 107. — **Generopitonitseva-Chelishtsheva** (Yelizaveta N.) [One hundred and four cases of scarlatina treated by Moser's serum in the hospital of the Kaluga Government Zemstvo.] *Pediatrya*, S.-Peterb., 1913, iv, 24-40. — **Gerstley** (J. R.) Die Beziehungen der Diät zu Verlauf, Blutbefund und Nephritis beim Scharlach. *Monatschr. f. Kinderh.*, Leipz. u. Wien, 1913, xii, Orig., 121-128. — **Hewitt** (W. C.) Scarlet fever. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1913, cx, 119-121. — **Mathies** (A.) Gibt es für Scharlach und seine Komplikationen eine familiäre Disposition? und andere Scharlachfragen. *Jahrb. f. Kinderh.*, Berl., 1913, n. F., lxxviii, Ergänzshft., 116-149. — **Oppenheimer**. Ein Fall von vermehrter Glykuronsäureausscheidung bei Scharlach. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1357. — **Schwenke** (J.) Ueber die diagnostische Bedeutung der Leukocyten einschüsse bei Scharlach. *Verhandl. d. Versamml. d. Gesellsch. f. Kinderh.* . . . deutsch. Naturf. u. Aerzte 1912, Wiesb., 1913, xxix, 19-29. — **Sullivan** (R. P.) Multiple post-scarlatinal infections. *Long Island M. J.*, Brooklyn, 1913, vii, 332.

### Septicæmia, Pyæmia.

**Costantini** (G.) Sopra un caso di setticoemia streptococcica. *Liguria med.*, Genova, 1913, vii, 129-132. — **Gibert** (P.) Septicémie d'origine otitique mortelle d'emblée. *Normandie méd.*, Rouen, 1913, xxix, 245-250. — **Hegener**. Otogene Osteophlebitispyämie. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1480. — **Portret** (S.) Les méningococcémies (septicémies méningococciques). *Ann. de méd. et chir. inf.*, Par., 1913, xvii, 457. — **Stephan** (R.) Die Klinik der tracheogenen Sepsis. *Deutsche Ztschr. f. Nervenhe.*, Leipz., 1913, xlvii-xlviii, 735-757. — **Wassertrüding** (O.) Ueber das Blutbild bei septischen Erkrankungen. *Ann. d.*

städt. allg. Krankh. zu München (1909-10), 1913, xv, 506-537.

### Smallpox.

See, also, Vaccinia, etc.

**Ashburn** (P. M.), **Vedder** (E. B.) & **Gentry** (E. R.) Concerning varioloid in Manila. Mil. Surgeon, Chicago, 1913, xxxiii, 59. — **Baumler** (C.) Die Differentialdiagnose der Pocken. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 1361-1364. — **Chaumier** (E.) & **Belin** (M.) La variole vaccine, nouvelles expériences. Rev. internat. de la vaccine, Par., 1912-13, iii, 433-456, 8 pl. — **Hoyt** (W. A.) A report of two months' routine vaccination for smallpox of patients in the University of Michigan Hospital. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1913, xxxv, 301-306. [Discussion], 314-316. — **Roldán** (W.) Viruela-vacuna. Rev. de san. mil., Madrid, 1913, 3. s., iii, 341; 377; 412; 452. — **Smallpox** (The) outbreak in Sydney. [Edit.] Australas. M. Gaz., Sydney, 1913, xxxiv, 28-30. — **Tièche** (M.) Epidemiologisches und Experimentelles über Variola und Vakzine. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1913, xliiii, 737; 779; 810.

### Tetanus.

**Casper** (M.) Tetanus; report of case; 3 days' incubation; recovery. Kentucky M. J., Bowling Green, 1912-13, xi, 604-608. — **De Santamaría** (R. S.) Algunas consideraciones acerca de un caso de tetanos. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1913, xcix, 449-457. — **Gabriel** (P.) Tétanos umbilical. Rev. filipina de med. y farm., Manila, 1913, iv, 155-158. — **Kimball** (V. G.) Phenol in treatment of tetanus. Am. Vet. Rev., N. Y., 1913, xliii, 508-513. — **Nørregaard** (G.) Et tilfælde av tetani. Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1913, xxxiii, 652.

### Tuberculosis.

See, also, Lupus.

**Bourelle** (Ernest). Étude clinique du sérum anti-tuberculeux de Vallée. Nemours, 1913, H. Bouloy. 52 p. diag. roy. 8°.

**Hamburger** (Franz). Die Tuberkulose des Kindesalters. 2. Aufl. Leipz. & Wien, 1912, F. Deuticke. 241 p. 8°.

**Petruschky** (Johannes). Grundriss der spezifischen Diagnostik und Therapie der Tuberkulose. Leipz., 1913, F. Leineweber. 139 p. 8°.

**Aoki** (K.) Ueber das Verhalten der Ratte gegenüber Tuberkelbazillen von Typus humanus und Typus bovinus. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1913, lxxv, 62-68. — **Bang** (O.) & **Andersen** (C. W.) Einige Untersuchungen über komplementbindende Antistoffe bei experimenteller und spontaner Tuberkulose sowie paratuberkulöser Darm-

entzündung. Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lxix, Orig., 517-538. — **Bernheim** (S.) Déclaration obligatoire de la tuberculose. Rev. internat. de la tuberc., Par., 1912, xxii, 181; 327. — **Bessa**. Experimentell-klinische Tuberkulinstudien. Verhandl. d. Versamml. d. Gesellsch. f. Kinderh. . . . deutsch. Naturf. u. Aerzte, Wiesb., 1913, xxix, 250-255. — **Blumenthal** (A.) Sur la propagation de la tuberculose de l'animal à l'homme. Presse méd. belge, Brux., 1913, lxv, 515. — **Blumm** (R.) Die Bekämpfung der Tuberkulose in Stadt und Land. Friedrich's Bl. f. gerichtl. Med., Nürnberg., 1913, lxiv, 114; 230. — **Brandes** & **Mau** (C.) Tuberkelbazillen im strömenden Blute bei chirurgischen Tuberkulosen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1137-1140. — **Cashman** (B. Z.) Tuberculin therapy in surgical tuberculosis, with the correct dosage accurately determined by the cutaneous reaction. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1913, cxlvi, 213-220. — **Chaussé** (P.) La contagion de la tuberculose par les particules liquides (histoire et critique de la théorie de Flüge). Rev. d'hyg., Par., 1913, xxxv, 683-704. — **Chicotot**. Présentation d'un malade atteint de tuberculose verruqueuse du talon. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de Par., 1913, v, 194-197. — **Cohen** (M. S.) The use of a very minute initial dose in tuberculin therapy. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 268-271. — **Constantin**. La thérapeutique des tuberculoses osseuses et ganglionnaires, suivant les méthodes Berckmoises. Gaz. méd. de Nantes, 1912, 2. s., xxx, 231; 301; 386. — **Delcourt** (A. J.) The vicissitudes of scrofula. N. Orl. M. & S. J., 1913-14, lxvi, 132-142. — **Donges**. Ueber die Wirkung des Antiformins auf Tuberkelbazillen. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1913, lxxv, 185-192. — **Dostal** (H.) & **Ender** (F.) Zur Differenzierung säurefester Bakterien (Kaltblüter-Tuberkelbazillus). Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 1121. — **Drowatzky** (K.) & **Rosenberg** (E.) Erfahrungen mit Tuberkulin "Rosenbach." Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1241-1245. — **Dürel** (W. J.) Further observations of the neutrophile leukocytic picture as a guide for "tuberculins." N. Orl. M. & S. J., 1913-14, lxvi, 124-130. [Discussion], 151. — **Ehlässer** (F. A.) Erfahrungen mit dem Tuberkulin Rosenbach. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1198. — **Engelhardt** (L.) Ueber den Nachweis von Tuberkelbazillen im aspirablen Staub. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1913, xxvi, 155-184. — **Faginoli** (A.) Weiteres über die Thermopräzipitinreaktion bei Tuberkulose. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 1480. — **Ferran** (J.) La nueva bacteriologia de la tuberculosis. Gac. méd. catal., Barcel., 1913, xlii, 373; 405; 444. — **Fuster** (E.) Vers une action nationale contre la tuberculose (à propos de quelques graphiques). Presse méd., Par., 1913, xxi, 497-501. — **von Gebhardt** (F.) Ueber Poncets Tuberculose inflammatoire. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb.,

- 1913, xxvi, 245-256, 1 pl. — **Giulio** (O.) L'esame ematologico nella cutireazione di von Pirquet. *Pensiero med.*, Milano, 1913, iii, 426. — **Glynn** (T. R.) The von Pirquet cutaneous test. *Liverpool M.-Chir. J.*, 1913, xxxiii, 382-385. — **Göbel** (F.) Zum Vorkommen von Tuberkelbazillen im strömenden Blut. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1136. — **Grau** (H.) Ergebnisse der Heilstättenbehandlung in Volksheilstätten. *Therap. Monatsh.*, Berl., 1913, xxvii, 401-406. — **Grundt** (E.) Sensibilisierungsversuche und die Prognose. 180 Patienten. *Ztschr. f. Tuberk.*, Leipz., 1913, xx, 247-251. — **Harding** (E. S.) Some remarks on the use of tuberculin. *Am. Med.*, Burlington, Vt. & N. Y., 1913, n. s., viii, 491-496. — **Heim** (G.) Die Tuberkulose in den deutschen Schutzgebieten. *Ztschr. f. Tuberk.*, Leipz., 1913, xx, 313-329. — **Hollos** (J.) L'immunité tuberculeuse et ses conséquences pronostiques. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1913, lxxxvi, 1269-1273. — **Jacobson** (G.) & **Stancescu** (C.) Sensibilisation et immunisation à la tuberculine par cutiréaction répétée. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1913, lxxiv, 1413. — **Jeanneret** (L.) Contribution à l'étude de la tuberculose infantile; l'intradermoréaction à la tuberculine, ses applications en médecine infantile. *Rev. méd. de la Suisse rom.*, Genève, 1913, xxxiii, 371; 437. — **Jerusalem** (M.) Zur Sonnenbehandlung der chirurgischen Tuberkulose. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1913, xxvi, 1214. — **Julian** (C. A.) Ueber die Ergebnisse der Schutzimpfung gegen Tuberkulose. *Ztschr. f. Tuberk.*, Leipz., 1913, xx, 218-231. — **Junack** (M.) Ueber das Vorkommen von Geflügeltuberkelbazillen beim Schweine. *Ztschr. f. Fleischhyg.*, Berl., 1913, xxiii, 457-461. — **Keiner** (H.) Zur Röntgendiagnostik der kindlichen Bronchialdrüsentuberkulose. *Verhandl. d. Versamml. d. Gesellsch. f. Kinderh.* . . . deutsch. Naturf. u. Aerzte 1912, Wiesb., 1913, xxix, 223-226. — **Landesberger**. Weitere Massnahmen zur Tuberkulosebekämpfung. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1913, I, 1356-1359. — **Lehmann**. Zur Diagnose der Tuberkulose. *Verhandl. d. Versamml. d. Gesellsch. f. Kinderh.* . . . deutsch. Naturf. u. Aerzte, Wiesb., 1913, xxix, 238-240. — **Leichtweis** (F.) Nierenveränderungen bei Tuberkulösen. *Beitr. z. Klin. d. Tuberk.*, Würzb., 1913, xxvi, 237-243. — **Lemoine** (G.) & **Gerard** (E.) Resultats éloignés donnés par les lipoides biliaires dans le traitement de la tuberculose. *Gaz. d. prat.*, Lille, 1912, xix, 157; 181. — **Lister** (T. D.) The future of State campaigns against tuberculosis. *J. State Med.*, Lond., 1913, xxi, 406-414. — **Lovett** (R. W.) & **Fish** (J. E.) The outdoor treatment of surgical tuberculosis. *Boston M. & S. J.*, 1913, clxix, 145-151. — **Mannheimer** (G.) Vorläufiger Bericht über persönliche Erfahrungen mit der Friedmann'schen Behandlung der Tuberkulose. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1913, I, 1301-1304. — **Manoukhine** (I. I.) Sur l'influence de l'irradiation de la rate sur la tuberculose chez des singes et des cobayes. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1913, lxxiv, 1263-1265. — **Maragliano** (E.) La vaccinazione dell'uomo contro la tubercolosi. *Riforma med.*, Napoli, 1913, xxix, 701; 729. — **Massol** (L.) Recherche comparative de la toxicité de la tuberculine de Koch chez les cobayes infectés de tuberculose par injection sous-cutanée ou par instillation dans l'œil. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1913, lxxiv, 1260. — **Maussé** (E.) L'hypotension artérielle chez les tuberculeux. *Gaz. d. prat.*, Lille, 1912, xix, 297; 333; 346; 371. — **Meyer** (H.) Zur Behandlung der chirurgischen Tuberkulose mit Tuberkulin. *Rosenbach. Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1913, lxxxv, 28-44. — **Newfield** (V. B.) The serum diagnosis of tubercle by alexin fixation. *Indian M. Gaz.*, Calcutta, 1913, xlviii, 256-259. — **Neumann** (W.) Untersuchungen über den Einfluss von Alttuberkulin Koch und Tuberkulin Rosenbach auf die Impftuberkulose des Meerschweinchens. *Beitr. z. Klin. d. Tuberk.*, Würzb., 1913, xxvii, 21-31. — **Nicolas**, **Moutot** & **Gravier**. À propos d'un cas de tuberculose végétante du pied par inoculation externe, avec propagation lymphatique; pronostic et traitement. *Lyon méd.*, 1913, cxxv, 28-31. — **d'Onanitz**. Note sur les éléments d'appréciation des indications de l'intensité et de la durée utiles de la cure solaire dans les affections tuberculeuses de l'enfance. *Pédiatrie prat.*, Lille, 1913, xi, 362-365. — **Oliver** (Sir T.) Tuberculosis and the general hospital. *Med. Mag.*, Lond., 1913, xxii, 383-395. — **Overland** (B.) Untersuchungen mit von Pirquets Reaktion. *Ztschr. f. Tuberk.*, Leipz., 1913, xx, 252. — **von Pirquet** (C.) Diagnose und Klinik der kindlichen Tuberkulose. *Wien. med. Wchnschr.*, 1913, lxiii, 1529-1537. — **Portmann** (E.) Tuberkulose und Wohnung. *Ztschr. f. Tuberk.*, Leipz., 1913, xx, 108; 254. — **Reimann** (G.) Ueber Marmorek - Antituberkulose - Serum. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1913, lxxxv, 633-640. — **Rohmer** (P.) Die kindliche Tuberkulose im Lichte neuerer Forschung. *Klin.-therap. Wchnschr.*, Berl., 1913, xx, 829-836. — **Rollier**. Die Sonnenbehandlung der Tuberkulose. *Verhandl. d. Versamml. d. Gesellsch. f. Kinderh.* . . . deutsch. Naturf. u. Aerzte, Wiesb., 1913, xxix, 186-222. — **Rothacker** (A.) & **Charon**. Das Vorkommen von Tuberkelbacillen im strömenden Blut. *Centralbl. f. Bakteriologie*, [etc.], I. Abt., Jena, 1913, lxxix, Orig., 478-496. — **Rothschild** (D.) Chemotherapeutische Erfahrungen bei Behandlung Tuberkulöser. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1104-1198. — **Rosenblat** (H.) Beiträge zur Frage der cutanen Tuberkulinreaktion bei Kindern. *Ztschr. f. Kinderh.*, Berl., 1913, Orig., viii, 298-311. — **Scheible**. Zur Pathologie der Kindertuberkulose. *Verhandl. d. Versamml. d. Gesellsch. f. Kinderh.* . . . deutsch. Naturf. u. Aerzte, Wiesb., 1913, xxix, 241-249. — **Schürmann** (W.) Die Anwendung der intrakutanen Tuberkulinreaktion als Hilfsmittel zum beschleunigten Nachweise von Tuberkelbazillen im Tierversuch. *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte*,

- Basel, 1913, xliii, 865-869. — **Sergent** (E.) L'opothérapie surrénale dans la tuberculose. J. de méd. et chir. prat., Par., 1913, lxxxiv, 533-539. — **Shibayama** (G.) Ueber die homogene Tuberkelbacillenemulsion. (Testflüssigkeit für Agglutination.) Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1913, Orig., xviii, 341-343. — Ueber die Darstellung des Tuberkelbacillen-Anaphylatoxins. *Ibid.*, 344-350. — **Siebert** (C.) & **Römer** (P. H.) Ein reines Tuberkulinpräparat (Tubolytin). Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1913, xxvi, 193-204. — **Stafford** (C. M.) Laboratory evidence of the therapeutic value of inoculations of non-virulent turtle tubercle bacilli. Bact. Therap., Detroit, 1913-14, iii, 105-110. — **Starr** (C. L.) Tuberculosis of bones and joints. Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y., 1913, n. s., viii, 472-476. — **Suess** (E.) Ueber Tuberkulose-Verhütung und Heilung. Bahnarzt, Wien, 1913, ix, 57-61. — **Tubby** (A. H.) Surgical tuberculosis in children with suggestions as to a method of treatment. Lancet, Lond., 1913, ii, 137-140. — **Vennat**. La déclaration obligatoire de la tuberculose jugée par les résultats qu'a donnés son application dans l'armée; essai de programme logique de lutte antituberculeuse. Rev. internat. de la tuberc., Par., 1913, xxiii, 415-424. — **Vierordt** (H.) Aus der Geschichte der Tuberkulose. Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver., Stuttgart, 1913, lxxxiii, 350; 365; 382. — **Vorpahl** (K.) Ueber eine refraktäre Phase bei der Tuberkulinreaktion. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1913, xxvi, 257-261, 1 pl. — **Weihrauch** (K.) Ueber die Einwirkung des Tuberkulins auf den Blutdruck Tuberkulöser. *Ibid.*, xxvii, 1-12. — **Weinberg** (W.) Die Kinder der Tuberkulösen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1366. — **Wellendorff** (H.) La cure héliomarine. Ann. de méd. phys., Anvers, 1913, xi, 125-133. — **Westenhöfer**. Bericht über einen nach Friedmann behandelten Fall von Tuberkulose. Berl. klin. Wchnschr., 1913, l, 1245-1248. — Organe eines nach Friedmann behandelten Falles von Tuberkulose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1281. — **Witte** (A.) Zur Sonnenbehandlung der chirurgischen Tuberkulose. Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 1075. — **Zeuner** (W.) Zur Chemie der Tuberkulose und Skrofulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1913, xx, 398-403.
- cases. Cleveland M. J., 1913, xii, 397-406. — **Bruce** (J. M.) A clinical lecture on the early diagnosis and treatment of pulmonary tuberculosis. Lancet, Lond., 1913, ii, 125-128. — **Chuprina** (I. S.) [Eosinophilia and its diagnostic and prognostic value in phthisis.] Med. Obozr., Mosk., 1913, lxxix, 17-28. — **Cova** (F.) Sanatori e cure anti-tubercolari all'estero. Osp. maggiore, Milano, 1913, 2. s., i, 256; 334. — **Credaro** (L.) Inaugurandosi la Scuola all'aperto della Bicocca a Milano. Tubercolosi, Roma, 1913, v, 345-356. — **Durbécé**. Dysphagie chez les tuberculeux. Gaz. méd. de Nantes, 1913, 2. s., xxxi, 521-527. — **Elsaesser** (J.) Tuberkelbazillen im Blutstrom bei Lungentuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1913, xxvi, 367-389. — **Flandin** (C.) Traitement des hémoptysies tuberculeuses par l'émétine. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1913, 3. s., xxxvi, 115-120. — **Gaussen**. Traitement de la tuberculose pulmonaire par le sérum de Marmorek. Montpel. méd., 1913, xxxvi, 561; 585. — **Guelt** (C.) Traitement des hémoptysies, basé sur leurs indications. Gaz. d. hôp., Par., 1912, lxxxv, 1511; 1523. — **Hempel-Jørgensen** (E.) Ueber die Eiweisreaktion im Sputum. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1913, xxvi, 381-396. — **Hill** (L.) On the physiology of the open-air treatment. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1913, xxi, 181-201, 1 pl. — **van der Hoeven Léonhard** (J.) Un cas intéressant d'hémoptysie. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1913, xxxv, 831-834. — **Hollensen** (M.) Beitrag zur Therapie und Prognose der Tuberkulose im Säuglingsalter und frühen Kindesalter. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1913, xxvii, 47-76. — **Hollós** (J.) Die latente Tuberkulose und ihre Diagnose. Wien. med. Wchnschr., 1913, lxiii, 1420; 1488. — **Hume** (W. E.) Some points in the early diagnosis of phthisis. Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1913, xxi, 49-58. — **Idé**. Lungentuberkulose und Nordseeklima. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1122. — **Isserson** (F.) Zur Entstehung des Muskelschmerzsymptoms bei tuberkulöser Lungenfellentzündung. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1913, xxvii, 13-20. — **Junker**. Zur Goldzyanbehandlung der Lungentuberkulose. Münch. med. Wchnschr., 1913, lx, 1376. — **Kauffmann** (J.) Ueber den Nachweis von gerinnbarem Eiweiss im Sputum und seine Bedeutung. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1913, xxvi, 269-292. — **Kirchenstein** (A.) Ueber "Splitter" im Sputum von Phthisikern. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1371. — **Knieschek** (W.) Der neue Lungenheilpavillon in Reichenberg. Cor.-Bl. d. Ver. deutsch. Aerzte in Reichenberg, 1913, xxvi, No. 7. 1-4. — **Köhler** (F.) Phthisiologische Streitfragen und Ergebnisse. Tuberculosis, Berl., 1913, xii, 178-187. — **von Koneschegg** (A.) & **Iederer** (R.) Beiträge zur Klinik und Pathologie der Lungentuberkulose beim Säugling. Monatsschr. f. Kinderh., Leipz. u. Wien, 1913, xii, 140-149. — **Küpfert** (L.) Experimentell

### **Tuberculosis (Pulmonary).**

*See, also, Surgery of the Chest.*

**Aufrecht** (Emanuel). Pathologie und Therapie der Lungenschwindsucht. 2. Aufl. Wien u. Leipz., 1913, A. Hölder. 336 p. 1 pl. 8°.

**Angus** (W.) The examination of pulmonary tuberculosis contacts in schools. J. Prev. M. & Sociol., Toronto, 1913, xv, 83-87. — **Berkes** (H. A.) Why the western climate yields poor results for some tuberculous



Untersuchungen über die Röntgenbehandlung der Lungentuberkulose. Strahlentherapie, Berl. u. Wien, 1912, ii, 590-597. — **Lapham** (Mary E.) The treatment of progressive cases of pulmonary tuberculosis. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 159. — **Lederer** (R.) Beiträge zur Klinik und Pathologie der Lungentuberkulose beim Säugling. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. u. Wien, 1913, xii, Orig., 211-220. — **Lemoine** (G.) Ce que doit être le régime alimentaire des tuberculeux. Gaz. d. prat., Lille, 1913, xx, 221. — **Lohman** (W. H.) Notes on the use of tuberculin in the treatment of advanced pulmonary tuberculosis. Long Island M. J., Brooklyn, 1913, vii, 308-315. — **Maffi** (F.) Einige Bemerkungen über Splitter-Sputa von Carl Spengler. Centralbl. f. Bakteriologie [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lxxix, Orig., 555, 1 pl. — **Melchior** (L.) Ein Fall von Hernia diaphragmatica bei einem erwachsenen Phthisiker. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1913, xxvi, 263-267. — **Molle** (J.) & Mirouse. Note sur quelques effets produits par la révulsion chez les tuberculeux pulmonaires, au point de vue de la distribution des hyperesthésies musculaires systématisées. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1912, xxiii, 433; 478. — **Mongour** (Ch.) & Fouquet (J.) Existe-t-il un pneumothorax providentiel au cours de la tuberculose pulmonaire. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1912, xxxiii, 308-311. — **Moszeik** (O.) Zur Spuckhygiene. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1913, xx, 274-276. — **Oeri** (F.) Herzverschiebung bei Lungentuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1913, xxvi, 123-140. — **Owen** (S. A.) & Morton (R.) The value of radiography in the early detection of tuberculosis of the lung and mediastinum. Arch. Roentg. Ray, Lond., 1913-14, xviii, 87-97, 2 pl.; pp. 101; 103. — **Pekanovich** (S.) Chemotherapeutische Versuche bei Lungentuberkulose. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1362-1356. — **Ribadeau-Dumas** (L.) & Weil (A.) Diagnostic radiologique de la granulie pulmonaire chez le nourrisson. J. de physiothérapie, Par., 1913, xi, 177-179. — **Rodés** (J. D.) Die Phagozytose der Tuberkelbazillen im Sputum. Ein Beitrag zum Studium der Immunität bei Tuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1913, xxvii, 77-102, 4 pl. — **Sabourin** (C.) Températures orthostatiques et clinostatiques chez certains tuberculeux. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1913, xxvii, 406-408. — **Sandberg** (H. B.) Solbehandling av lungtuberkulose. Tidskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1913, xxxiii, 649-651. — **Schmitz** (H.) Die diagnostische Bedeutung der Eiweisreaktion im Sputum. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1163. — **Schrumpf** (P.) Zur Frage der Behandlung der Tuberkulose im Süden und speziell an der Riviera. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1913, xxvii, 33-45. — **Schultze** (W. H.) Anomalien des ersten Rippenringes und Lungentuberkulose mit besonderer Berücksichtigung der Hartschen Lehre von der mechanischen Disposition der Lungen zur

tuberkulösen Phthise. *Ibid.*, xxvi, 205-236, 1 pl. — **Serph** (P.), Mary (A.) & Mary (A.) El papel intoxicante de la bilis en la tuberculosis pulmonar. Semana méd., Buenos Aires, 1913, xx, 1461-1467. — **Spiegelberg** (H.) Sanatoriumsbehandlung bei Kindern. Aerztl. Rundschau, München, 1913, xxiii, 337-342. — **Stiller** (B.) Ueber den Thorax asthenicus. Tuberculosis, Berl., 1913, xii, 164-169. — **Stuertz**. Die trockene Tuberkulose im Röntgenbilde. München. med. Wehnschr., 1913, lx, 1466. — **Weiss** (M.) Ein Fall von Jodbehandlung bei Lungentuberkulose. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1913, xii, 123-125. Also: Wien. med. Wehnschr., 1913, lxiii, 1750. — **Wiese** (F. W.) Ueber menstruelle Temperatursteigerungen bei Lungentuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1913, xxvi, 335-366.

### Typhoid Fever.

See also, Surgery of the Stomach and Intestines.

**Audibert** (V.) Qu'est-ce que la fièvre typhoïde? Marseille méd., 1913, i, 373-385. — **Barantschik** (M.) Ueber Typhusendotoxin. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1913, Orig., xviii, 465-480. — **Belfantil** (S.) I vaccini tifici e la loro valutazione. Pensiero med., Milano, 1913, iii, 449-455. — **Benito Sanchez**. La seroterapia del tifo. Gac. méd. de México, 1913, 3. s., viii, 195-226. — **Bennecke** (H.) Ueber pseudocholezystitische Symptome bei Typhus. München. med. Wehnschr., 1913, lx, 1251-1255. — **Bernheim**. Des bains froids dans la fièvre typhoïde. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1913, xxvii, 433-436. — **Boni** (I.) L'urotropina nella cura del tifo. Osp. maggiore, Milano, 1913, 2. s., i, 230-232. — **Bram** (I.) Gelatin and olive oil in the liberal diet of typhoid fever. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 230. — **Busson** (B.) Bekämpfung einer Typhusepidemie in einem steierischen Kohlenreviere. Oesterr. San.-Wes., Wien, 1913, xxv, 793-806. — **Chantemesse** (A.) Note sur un cas de paralysie du moteur oculaire commun au cours de la fièvre typhoïde et sur la vaccinothérapie de cette dernière maladie. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1913, 3. s., xxxvi, 11-27. — **Colombe** (J.) Syndrome cérébello-spasmodique transitoire dans la convalescence de la fièvre typhoïde. *Ibid.* [Discussion], 28. — **Davidson** (J.) Typhoid fever in Travancore. Indian M. Gaz., Calcutta, 1913, xlviii, 269. — **Favreul**. Diagnostic et traitement des perforations de l'intestin grêle au cours de la fièvre typhoïde. Gaz. méd. de Nantes, 1912, 2. s., xxx, 501; 521. — **Fornet** (W.) Der Typhus abdominalis. Deutsche Klinik, Berl., 1913, xiv, Ergänzbd. iii, 593-638. — **Haller**. Typhuskasustik. Petersb. med. Ztschr., St. Petersburg, 1913, xxxviii, 146. — **Heffenger** (A. C.) Typhoid fever: its immunization. Med. Times, N. Y., 1913, xli, 225-227. — **Huebschmann**. Die pathologische Anatomie und Pathogenese der gastro-intestinalen Para-

typhus-Erkrankungen (Paratyphus abdominalis und Gastro-Enteritis paratyphosa). Beitr. z. path. Anat. u. allg. Path., Jena, 1913, lvi, 514-579. — **Josué** (O.) & **Belloir** (F.) Autovaccination antityphique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1913, 3. s., xxxvi, 145-158. — **Marxer** (A.) Therapeutische Versuche am Hunde als experimentellem Typhusbazillenenträger. Ztschr. f. Chemotherapie. [etc.], Leipz., 1913, ii, Orig., 23-27. — **Ménard**. La vaccination antityphique. Rev. méd. de Normandie, Rouen, 1912, 227; 241; 263. — **Milhit** (J.) Le traitement de la fièvre typhoïde. J. de méd. de Par., 1912, 2. s., xxiv, 451; 472; 491. — **Netter** (A.), **Philbert** (M.) [et al.] Vaccinothérapie dans la fièvre typhoïde. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1913, 3. s., xxxvi, 126-145. — **Oppenheim** (R.) & **Narcy** (C.) Fièvre typhoïde et pneumo-typhus chez le vieillard. Progrès méd., Par., 1913, 3. s., xix, 365-369. — **Pastor Pérez** (J.) Un tratamiento de la fiebre tifoidea, sin balneación. Rev. de san. mil., Madrid, 1913, 3. s., iii, 421-426. — **Pater** (H.) La vaccination antityphique. Bull. gén. de therap. [etc.], Par., 1912, clxiv, 513; 569. — **Rodet** (A.) Le bacille d'Eberth sécrète-t-il une hémolysine? Lyon méd., 1913, cxxi, 31-34. — **Rubino** (C.) Bronco-pneumonia da bacillo di Eberth durante l'infezione tifoide. Policlin., Roma, 1913, xx, sez. prat., 1075-1078. — **Samelson** (S.) Ueber eine seltene Komplikation des Kindertyphus. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. u. Wien, 1913, xii, Orig., 117-120. — **Schröder** (H.) Eine Freiluftbehandlung des Typhus vor hundert Jahren und einiges vom Typhus überhaupt. München. med. Wehnschr., 1913, lx, 1493. — **Thirolloix** & **Bardon**. Vaccin typhique intraveineux. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1913, 3. s., xxxvi, 108-112. — **Vincent** (H.) À propos de la vaccination antityphoïdique. J. de méd. de Bordeaux, 1913, xliii, 450. — **Watt** (J.) Paratyphoid fever associated with an epidemic of typhoid fever. Lancet, Lond., 1913, ii, 130-132.

### **Typhus Fever.**

**Mark**. Beitrag zur serologischen Diagnose des Flecktyphus. Wien. klin. Wehnschr., 1913, xxvi, 1234. — **Nicolle** (M. C.) Investigaciones experimentales sobre el tifo exantemático. Gac. méd. de México, 1913, 3. s., viii, 237-335.

### **Undulant Fever.**

**Cantlieri** (C.) La febbre mediterranea nella Provincia di Grosseto. Riv. d'ig. e san. pubb., Torino, 1913, xxiv, 448; 479; 512. — **Gardner-Medwin** (F. M.) A case of Malta fever. Liverpool M.-Chir. J., 1913, xxxiii, 386-394, chart.

### **Vaccinia, Vaccination.**

**Chaumier** (E.) Quelques réflexions sur les enfants très sensibles et les enfants très ré-

sistants à la vaccine. Rev. internat. de la vaccine, Par., 1912-13, iii, 457-460. — **Toledano**. La ré vaccination des enfants des écoles. Méd. scolaire, Par., 1912, v, 113; 162, 4 pl. — **Viganò** (L.) Sul controllo del vaccino jennariano. Gior. d. r. Soc. ital. d'ig., Milano, 1913, xxxv, 241-250. — **Vigouroux**. La vaccination à Montpellier; indifférence du public vis-à-vis de la vaccination anti-variolique obligatoire. Rev. internat. de la vaccine, Par., 1912-13, iii, 461-470.

### **Varicella.**

**Lillenthal** (L.) Varizellen bei Erwachsenen. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1247.

### **Venereal Diseases.**

*See, also*, Prostitution.

**Gennerich**. Die Behandlung von Geschlechtskrankheiten. München. med. Wehnschr., 1913, lx, 1556; 1609. — **Venereal diseases**. Month. Bull. Dept. Health City of N. Y., 1913, iii, 135-154. — **White** (D.) A royal commission on venereal diseases. Lancet, Lond., 1913, ii, 173. — **von Ziesal** (M.) Zehn Jahre am Kaiser Franz Josef-Ambulatorium in Wien. Wien. med. Wehnschr., 1913, lxiii, 1781-1784.

### **Gonorrhea.**

*See, also*, Rheumatic Affections; Diseases of the Conjunctiva; Gynecology.

**Fischer** (H.) Ein schwerer Anfall zerebraler Erkrankung nach Arthgonininjektionen. Dermat. Wehnschr., Leipz. u. Hamb., 1913, lvii, 858. — **Frohnstein** (R.) Vaccinothérapie et vaccino-diagnostic de la blennorrhagie. Rev. clin. d'urolog., Par., 1913, ii, 407-415. — **Herszog** (H.) Ueber die Involutionsformen des Gonokokkus Neisser und ihre Rolle als intra-epitheliale Zellparasiten. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1913, ccxii, 243, 2 pl.; 321; 2 pl. — **Le Fur** (R.) Traitement des blennorrhagies rebelles et récidivantes. Rev. prat. d. mal. d. org. gén.-urin., Par., 1912, ix, 435-441. — **Rühl** (K.) Einiges über die Spültechnik bei der Therapie der Gonorrhoea anterior und posterior. Dermat. Wehnschr., Leipz. u. Hamb., 1913, lvii, 907-915. — **Warden** (C. C.) The rôle of staphylococcus in gonorrhea; studies on the gonococcus. II. J. Infect. Dis., Chicago, 1913, xiii, 124-135. — **Zboromirski** (E. P.) [The Bordet-Gengou reaction in gonorrhoea.] Novoye v Med., S.-Peterb., 1913, vii, 84-90.

### **Whooping-cough.**

**Brick** (M.) Ueber Herzveränderungen bei Pertussis. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1913, ccxii, 404-436. — **Lord** (W. J.) Adrenalin in whooping-cough. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 122. — **Porcelli**

(P.) *Eziologia della pertosse.* Riv. di clin. pediat., Firenze, 1913, xi, 481-506, 2 pl.

### Yellow Fever.

**Question** (The) of yellow fever endemicity in the West Indies. Yellow Fever Bur. Bull., Liverpool, 1913, ii, 325-332.

### DIATHETIC DISEASES (DISORDERS OF METABOLISM).

**Clerici** (Alessandro). La cattiva triade obesità-diabete-gotta. Torino, 1912, Società tipografica ed. nazionale. [9]-267 p. 8°.

**Sittler** (Paul). Die exsudativ-lymphatische Diathese. Würzb., 1913, C. Kabitzsch. 119 p. 8°.

**Aron** (H.) Ein Fall von Pentosurie im frühen Kindesalter. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. u. Wien, 1913, xii, Orig., 177-184.—**Aschenheim** (E.) Eosinophilie und exsudative Diathese. Verhandl. d. Versamml. d. Gesellsch. f. Kinderh. . . . deutsch. Naturf. u. Aerzte, Wiesb., 1913, xxix, 170-174.—**Cohn** (T.) Fall von progressiver Lipodystrophie. Berl. klin. Wehnschr., 1913, I, 1322.—**De Miranda** (A.) Une nouvelle orientation dans le traitement des maladies de la nutrition. Internat. Beitr. z. Path. u. Therap. d. Ernährungsstör. [etc.], Berl., 1912-13, iv, 388-399.—**Duker** (P. G. J.) [Liver-cells and metabolic acidosis.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1913, li, 379-385.—**Krasnogorski** (N.) Exsudative Diathese und Vagotonie. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. u. Wien, 1913, xii, 129-139.—**Lewis** (T.), Ryffel (J. H.) [et al.] Observations on respiration and metabolism in cardio-renal patients, with special reference to acid intoxication. Proc. Physiol. Soc., Lond., 1913, xlv, p. liii.—**Palmer** (W. W.) & Henderson (L. J.) Clinical studies on acid base equilibrium and the nature of acidosis. Arch. Int. Med., Chicago, 1913, xii, 153-170.

### Cancer.

See, also, under organs.

**Abramowski** (H.) Ueber die Biologie des Krebses. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1913, xiii, 345-352.—**Beatti** (M.) Una enfermedad nueva del ganado ovino (epitelioma). Semana méd., Buenos Aires, 1913, xx, pt. 2, 73.—**Dals** (F.) & Deleuze (C.) Beiträge zum Studium der autolytischen und autoplastischen Vorgänge im embryonalen Gewebe. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1913, xxxvii, 989-998.—**Erhardt** (E.) Experimentelles über Mäusekarzinom. München. med. Wehnschr., 1913, ix, 1484-1486.—**Fox** (F. J.) The Wassermann reaction in cancer. Proc. N. York Path. Soc., N. Y., 1913-14, xiii, 69.—**Gelarie** (A. J.) The influence of copper upon the growth of mouse carcinoma.

Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 222.—**Green** (C. E.) The local incidence of cancer in relation to fuel. Edinb. M. J., 1913, n. s., xi, 144-149.—**Haendly** (P.) Anatomische Befunde bei mit Mesothorium und Röntgenstrahlen behandelten Carcinomen. Arch. f. Gynaek., Berl., 1913, c, 49-69, 2 pl.—**Hett** (J. E.) The treatment of cancer by fulguration. Canada Lancet, Toronto, 1913, xlv, 897-900.—**Kelling** (G.) Vergleichende Untersuchungen über die Meiotagmin-Reaktionsfähigkeit der Extrakte verschiedener Dotterarten mit menschlichen Karzinomseris. Wien. klin. Wehnschr., 1913, xxvi, 1118-1121.—**Krönig** & Gauss. Die Behandlung des Krebses mit Röntgenlicht und Mesothorium. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1233-1237.—**Lazarus** (P.) Zur Radiotherapie der Carcinome. Berl. klin. Wehnschr., 1913, I, 1304.—**Lewin** (C.) Die Behandlung von Krebskranken mit Vaccination. Therap. d. Gegenw., Berl., 1913, liv, 253-257.—**Lorenz** (H. E.) Das branchiogene Carcinom. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1913, lxxxv, 599-632.—**Netolitzky** (F.) Kieselsäure und Karzinom. Wien. med. Wehnschr., 1913, lxiii, 1659-1661.—**Nutt** (W. H.), Beattie (J. M.) & Pye-Smith (R. J.) Arsenic cancer; a case; a pathological report on the parts removed; together with summaries of 39 other collected cases. Lancet, Lond., 1913, ii, 210-282.—**Saxl** (P.) Ueber die Störungen im Eiweissstoffwechsel Krebskranker. Wien. med. Wehnschr., 1913, lxiii, 1730.—**Schöppler** (H.) Carcinoma ventriculi cylindrocellulare beim Haushuhn. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1913, xiii, 332-335.—**Schwalbe** (J.) Die Zellersche Krebsbehandlung. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1314-1316.—**Shirlaw** (J. T.) A plea for the treatment of inoperable cancer by feeding with glandular substances. Liverpool M.-Chir. J., 1913, xxxiii, 398-414.—**Stratz** (C. H.) Heilung von Karzinom durch Probeauskratzung. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1913, xxxvii, 1141.—**Theilhaber** (A.) Können Karzinome spontan heilen? Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1314.—**Volpe** (I. M.) [Chemical properties of the urine in cancer of the internal organs and their diagnostic significance.] Prakt. Vrach., S.-Peterb., 1913, xii, 84; 105.—**Weber** (F.) Ueber die Fortschritte der Krebsbehandlung. Petersb. med. Ztschr., St. Petersburg, 1913, xxxviii, 112-117.

### Diabetes.

**Bang** (Ivar Christian). Der Blutzucker. Wiesb., 1913, J. F. Bergmann. 162 p. 8°.

**Benedict** (F. G.) & Joslin (E. P.) Ueber den Stoff- und Energieumsatz bei Diabetes. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1913, cxi, 333-365.—**Bettmann**. Die Hautkrankheiten der Diabetiker. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix,

1188-1194.—**Blum** (L.) Neuere Untersuchungen über die Pathogenese und die Therapie des Diabetes mellitus. Deutsche Klinik, Berl., 1913, xiv, Ergänzungsbd. iii, 639-668.—**Bonnet** (L. M.) Polyurie essentielle chez un psoriasique. Lyon méd., 1913, cxxi, 18.—**Borelli** (L.) Diabete insipido. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1913, 4. s., xix, 91-100.—**Bouchut & Volmat.** Convulsions épileptiformes dans un coma diabétique avec acetonurie. Lyon méd., 1913, cxxi, 34-38.—**Cnœks** (M.) Koolhydraatkuren bij suikerziekte. Geneesk. Tijdschr. v. Belgie, Antw., 1913, iv, 277-283.—**Elias** (H.) & **Kolb** (L.) Ueber die Rolle der Säure im Kohlenhydratstoffwechsel. II. Ueber Hungerdiabetes. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, lii, 331-361.—**Frank** (E.) Ueber experimentelle und klinische Glykosurien renalen Ursprungs. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipz., 1913, lxxii, 387-443.—**Günther** (H.) Anhydrosis und Diabetes insipidus. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1913, lxxviii, 53-63.—**Henius** (M.) Ein neuer Gärungs-saccharometer (Diabetometer). München. med. Wehnschr., 1913, lx, 1603.—**Labbé** (M.) Traitement des diabètes avec dénutrition. J. de méd. de Par., 1913, 2. s., xxv, 539-546.—**Neubauer** (E.) Ueber die Wirkung antiglycosurischer Mittel und über Leberglucosurie. III. Die Durchblutung der Leber unter dem Einfluss verschiedener Agenzien. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, lii, 118-141.—**Raúl Goyena** (J.) A propósito de un caso de diabetes glicosúrica. Semana méd., Buenos Aires, 1913, xx, 1357-1367.—**Roubier** (C.) Pneumonie bénigne chez un grand diabétique acétonurique. Lyon méd., 1913, cxx, 1262.—**Roubitschek** (R.) & **Graupp** (O.) Die Kohlehydrattherapie des Diabetes. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1038-1041.—**Schmoll** (E.) Carbohydrate cures in diabetes. Calif. State J. M., San Fran., 1913, xi, 330-334.—**Van Leersum** (E. C.) Polygonum aviculare L. als volksmiddel tegen diabetes mellitus. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1913, ii, 173-180.—**Verzar** (F.) & von **Fejér** (A.) Die Verbrennung von Traubenzucker im Pankreasdiabetes. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, liii, 140-167.

### Gout.

See, also, Rheumatic Affections.

**Garrod** (A. E.) Die diätetische Behandlung der Gicht. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1153-1158.—**Guelpa.** La goutte, son traitement. Bull. gén. de therap. [etc.], Par., 1912, clxiv, 709-716. [Discussion], 777.—**Klemperer** (G.) Zum Verständnis der Atophanwirkung. Therap. d. Gegenw., Berl., 1913, liv, 257.—**Labbé** (M.) Le traitement de la goutte. Progrès méd., Par., 1913, 3. s., xxix, 356-360.—**LeGendre.** Traitement de la goutte. Bull. gén. de therap. [etc.], Par., 1912, clxiv, 902-912.—**Mesernitzki** (P. G.) Einige neueste Angaben über die Anwendung der Radiumemanation bei Gicht. Berl. klin. Wehnschr., 1913, i, 1248.

### Obesity, Lipomatosis.

**Achard** (C.) & **Leblanc** (A.) Lipomatose symétrique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1913, 3. s., xxxvi, 179-190.—**Brauer.** Entfettungskur. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1336.—**Kloninger.** Ueber Adipositas dolorosa. Berl. klin. Wehnschr., 1913, i, 1347.—**Tissier** (P. L.) Traitement de l'obésité par les métaux à l'état colloidal. Bull. gén. de therap. [etc.], Par., 1913, clxv, 947-953.—**Veith** (A.) Erfahrungen mit dem Bergonisieren, einer neuen Methode für Entfettungskuren und Muskelgymnastik. Deutsche med. Wehnschr., 1913, xxxix, 1411-1413.—**Villanova** (R.) ¿Qué es la obesidad? cómo le cura? Clin. mod., Zaragoza, 1913, xii, 337-345, 5 pl.

### Rheumatic Affections.

See, also, Gout; Rheumatic Fever; Diseases and Deformities of the Spine.

**Allison** (T. M.) Some remarks on gout, rheumatism, and rheumatoid arthritis. Clin. J., Lond., 1913-14, xlii, 255.—**Cameron** (W. H.) Radium emanation therapy in arthritis deformans. Radium, Pittsburgh, 1913, i, 3-5.—**Castaigne** (J.) & **Gouraud** (F. X.) Physiothérapie des rhumatismes chroniques. Gaz. d. eaux, Par., 1912, lv, 1039; 1063; 1091.—**Görge.** Zur Mesothoriumbehandlung gichtischer und nicht akuter rheumatischer Leiden. Berl. klin. Wehnschr., 1913, i [Discussion], 1275.—**Lévi** (L.) Peut-on guérir le rhumatisme chronique par le traitement thyroïdien? J. de méd. int., Par., 1913, xvii, 181-184.—**Lindsay** (J.) Vasomotor phenomena as a premonitory symptom in rheumatoid arthritis. Clin. J., Lond., 1913-14, xlii, 268-271.—**Marie** (P.) & **Léri** (A.) Une variété rare de rhumatisme chronique: la main en lorgnette. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1913, 3. s., xxxvi, 104-107.—**Plaut** (A.) Ueber Maretin nebst Bemerkungen von E. Edens und W. Heubner. Therap. Monatsh., Berl., 1913, xxviii, 499-508.—**Polltzer** (H.) Zwei Fälle mit Still-Chauffard'schem Syndrom. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1913, xii, 129.—**Semyonoff** (V. P.) [Clinical observations on the action of gonococcic vaccine in chronic gonorrhœal arthritis.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1913, xii, 246-253.—**Zawacki** (S.) Ueber Per-rheumal. (Tertiärer Trichlorbutylester der Salicylsäure und der Acetylsalicylsäure). Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1124.

### Rickets.

**Divis** (J.) [Results of the treatment of rickets by lecicratone.] Časop. lék. česk., v Praze, 1913, lii, 7-10.—**Komendantoff** (L. Ye.) [Pathological peculiarities of the ear in rickets and their significance.] Vestnik Ushn. Gorlov. i Nosov. Bollezn., S.-Peterb., 1913, v, 11-19.—**Weiss** (K.) Zur Frage der Hypo-

physiotherapie bei Rachitis. *Therap. Monatsh.*, Berl., 1913, xxvii, 490-499. — **Zeltner** (E.) Die Entwicklung des Thorax von der Geburt bis zur Vollendung des Wachstums und ihre Beziehungen zur Rachitis. *Jahrb. f. Kinderh.*, Berl., 1913, n. F., lxxviii, Ergänzshft., 150-169.

## PARASITOLOGY, PARASITIC DISEASES.

*See, also, Mycoses; Dysentery.*

**Archibald** (R. G.) Aspergillosis in the Sudan ostrich. *J. Comp. Path. & Therap.*, Edinb. & Lond., 1913, xxvi, 171-173. — **Bergschicker**. Die Behandlung des Blutharnens der Rinder mit Trypanblau-Nuttall. *Berl. tierärztl. Wehnschr.*, 1913, xxix, 499. — **Blaschopp** (F. C.) & **Wood** (H. P.) The biology of some North American ticks of the genus *Dermacentor*. *Parasitology*, Cambridge, 1913, vi, 153-187, 3 pl. — **Chambers** (Helen). A new spirochæta found in human blood; preliminary communication. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1912-13, vi, Path. Sect., 136-142. — **Costa** (E.) Un caso di parasitismo nell'uomo da *Limnatis nilotica*. *Gior. di med. mil.*, Roma, 1913, lxi, 322-325. — **Cunliffe** (N.) The variability of *Rhipicephalus pulchellus* (Gerstäcker, 1873), together with its geographical distribution. *Parasitology*, Cambridge, 1913, vi, 204-216. — **Hannes** (B.) Neue Feststellungen bei *Framboesia tropica*. *Beitr. z. Klin. d. Infektionskr.*, Würzb., 1913, i, 235-241, 2 pl. — **Hapke**. Maximale Eosinophilie bei Tropenschwellung. *Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg.*, Leipz., 1913, xvii, 462. — **Jeannin** & **Hanns**. Note sur un deuxième cas de lambiose observé à Nancy. *Rev. méd. de l'est*, Nancy, 1913, xlv, 410-412. — **Lamoureux** (A.) Fréquence du parasitisme intestinal par *Ascaris lumbricoides* et par *Trichocephalus trichiurus* chez les habitants de la Grande Comore. *Bull. Soc. path. exot.*, Par., 1913, vi, 455. — **Lane** (C.) Bounding bed-bugs. *Indian M. Gaz.*, Calcutta, 1913, xlviii, 286. — **Marchoux** (E.) & **Couvy** (L.) Argas et spirochètes; (première mémoire) les granules de Leishman. *Ann. de l'Inst. Pasteur*, Par., 1913, xxvii, 450-480. — **Meunil** (F.) & **Sarrailhé** (A.) Toxoplasmose expérimentale de la souris: passage par les muqueuses; conservation du virus dans le cadavre. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1913, lxxiv, 1325-1327. — **Meyer** (K. F.) & **Crocker** (W. J.) Some experiments on medical treatment of coccidiosis in chickens. *Am. Vet. Rev.*, N. Y., 1913, xliii, 497-507. — **Nicolli** (W.) Recent progress in our knowledge of parasitic worms. *Parasitology*, Cambridge, 1913, vi, 141-152. — —. Trematode parasites from food-fishes of the North Sea. *Ibid.*, 187-194, 1 pl. — **Nuttall** (G. H. F.) Notes on ticks. III. On four new species of Ixodes. *Ibid.*, 131-138. — —. Parthenogenesis in ticks (preliminary note). *Ibid.*, 139. — —. *Rhipicephalus appendiculatus*: variation in

size and structure due to nutrition. *Ibid.*, 195-203. — **Odhner** (T.) Zum natürlichen System der digenen Trematoden. VI. *Zool. Anz.*, Leipz., 1913, xlii, 289-318. — **Ottolenghi** (D.) & **Pabis** (E.) Chemotherapieversuche bei Kaninchencoccidiose. *Centralbl. f. Bakteriologie*, [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lxi, Orig., 538-543. — **Perrin** & **Thiry** (G.) Fréquence des helminthes chez les mineurs de fer de la Lorraine. *Rev. méd. de l'est*, Nancy, 1913, xlv, 421. — —. L'anguillule stercorale chez les mineurs de fer de la Lorraine. *Ibid.*, 423. — **Phisalix** (Mme.) Sur une hémogrégarine de la vipère fer de lance et ses formes de multiplication endogène. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1913, lxxiv, 1286-1288. — **Porter** (F.) A new spirochæta found in human blood. *Lancet*, Lond., 1913, ii, 102. — **Roux** (G.) & **Tribondeau** (L.) Action de l'émétine dans quelques formes spéciales d'amibisme et par analogie avec une d'elles dans la syphilis. *Bull. Soc. path. exot.*, Par., 1913, vi, 424-427. — **Ruppert** (F.) Untersuchungen über die Entwicklung der Oestruslarven und die Bekämpfung der Oestruslarvenkrankheit. *Ztschr. f. Infektionskr. . . d. Haustiere*, Berl., 1913, xiii, 469-474. — **Salecker**. Ueber Helmintheninfektionen bei den Eingeborenen der Marianen. *Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg.*, Leipz., 1913, xvii, 463. — **Sangiorgi** (G.) Spirochetosi della cavia. *Patologica*, Genova, 1912-13, v, 428-430. — **Scheben**. *Auchmeromyia luteola* Walk. in Deutsch-Südwestafrika. *Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg.*, Leipz., 1913, xvii, 463. — **Skrjabin** (K. I.) *Schistosomum turkestanicum* nov. sp., ein neuer Parasit des Rindes aus Russisch-Turkestan. *Ztschr. f. Infektionskr. . . d. Haustiere*, Berl., 1913, xiii, 457-468, 2 pl. — **Stevenson** (L.) Quelques observations et examens microbiologiques faits à Pointe à Pitre. *Bull. Soc. path. exot.*, Par., 1913, vi, 356-358. — **Tenney** (E. S.) Some observations on the prevalence of intestinal parasites in the Philippine Islands. *Am. J. Trop. Dis.* [etc.], N. Orl., 1913, i, 44-48. — **Trumpp**. Zur Diagnostik und Therapie der Oxyuriasis. *Ztschr. f. Kinderh.*, Berl., 1913, Orig., viii, 205-233. — **Warburton** (C.) On four new species and two new varieties of the ixodid genus *Hæmaphysalis*. *Parasitology*, Cambridge, 1913, vi, 121-130. — **Wolff** (A.) Beobachtungen über ein *Oidium* blauer Milch, sowie über *Bacterium syncyaneum* und *Bacterium cyaneofluorescens*. *Centralbl. f. Bakteriologie*, [etc.], 2. Abt., Jena, 1913, xxxviii, 289-298, 2 pl. — **Ziemann** (H.) Beitrag zur Lehre tropischer Gewebsentzündungen infolge von Filariainfektion. *Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg.*, Leipz., 1913, xvii, 469-493.

## Hookworm Infection.

**Austregesilo** (A.) Perniziöse Anämie in Fällen von Unzinariase. *Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg.*, Leipz., 1913, xvii, 445-455. — **Carini** (A.) La bonifica umana nella lotta

contro l'anchilostomiasi. Riv. d'ig. e san. pubb., Torino, 1913, xxiv, 473-478. — **Gabrielli** (G.) L'anchilostomiasi non è infortunio del lavoro. Med. d. assic. soc. infort. d. lavoro, Milano, 1913, vi, 129-139. — **Saundby** (R.) A case of ankylostomiasis in Birmingham. Lancet, Lond., 1913, ii, 174.

### Hydatids.

**O'Hara** (H. M.) Some unusual cases of hydatid disease. Australas. M. Gaz., Sydney, 1913, xxxiv, 1-3. — **Ramsay** (J.) Unusual cases of hydatid disease. *Ibid.*, xxxiii, 587-593. — **Weinberg** (M.) & **Ciucu** (A.) Recherches sur l'anaphylaxie hydatique expérimentale (3<sup>ème</sup> note); anaphylaxie hydatique passive. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 1318-1320.

### Leishmaniasis.

**Cannata** (S.) Reperto del parassita di Leishman nel sangue periferico. Pathologica, Genova, 1912-13, v, 351. Also: Riforma med., Napoli, 1913, xxix, 844-846. — Inclusioni leucocitarie nella leishmaniosi infantile. Pathologica, Genova, 1912-13, v, 420. — **Caronia** (C.) L'anafilassi nella leishmaniosi infantile. *Ibid.*, 420-423. — **Caronia** (G.) Curve termiche nella leishmaniosi infantile. Pediatria, Napoli, 1913, 2. s., xxi, 481-496, 2 ch. — **Gabbi** (U.) Ueber den Ursprung der Leishmaniosis interna (Kala-azar) vom Hunde. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lxxix, Orig., 504-516.

### Malarial Fever.

**Avery** (J. S.) Anti-malarial measures carried out at the Selati railway construction depot, Newington, northern Transvaal. Transvaal M. J., Johannesburg, 1911-12, vii, 59-67. — **Bates** (J. P.) A review of a clinical study of malarial fever in Panama. III. Malarial anæmia. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1913, xvi, 209-213. — **Celli** (A.) Die Malaria, abnahme in Italien. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1913, lxxv, 123-146. — **Facciola** (L.) Sui cocchi capsulati esistenti nel sangue dei malarici. Morgagni, Milano, 1913, pt. 1, lv, 201-214, 1 pl. — **Giemsa** (G.) Das Mückensprayverfahren im Dienste der Bekämpfung der Malaria und anderer durch Stechmücken übertragbarer Krankheiten. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1913, xvii, 456. — **Jackson** (T. W.) Das Malariaproblem, mit besonderer Berücksichtigung von Erziehung und Diagnose. Aerztl. Rundschau, München, 1913, xxlii, 325-327. — **Justi** (K.) Zur Methodik der Chinindarreichung bei Malaria. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1913, xvii, 505-522. — **Knab** (F.) The species of anophles that transmit human malaria. Am. J. Trop. Dis. [etc.], N. Orl., 1913, i, 33-43. — **Lalor** (N. P. O'G.) Note upon some unusual forms of the parasite of pernicious malaria, found at an endemic blackwater fever centre

in blood smears from certain children. Indian M. Gaz., Calcutta, 1913, xlviii, 253, 1 pl. — **Masucci** (U.) Sulla reazione di Wassermann nella malaria. N. riv. clin-terap., Napoli, 1913, xvi, 285. — **Mozzetti** (E.) Osservazioni sulle sorgenti di infezione nella malaria. Gior. di med. mil., Roma, 1913, lxi, 265-271. — **Parola** (L.) & **Botelli** (U.) Un caso di malaria acuta curata coi raggi Röntgen. Osp. maggiore, Milano, 1913, 2. s., i, 251-253. — **Ribeyro** (R. E.) & **Bambaren** (C. A.) El pigmento malárico en la orina de los palúdicos. Crón. méd., Lima, 1913, xxx, 133-136. — **Rieux** (J.) & **Hornus** (P.) Note sur le paludisme dans le Maroc occidental. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1913, lxii, 1-31. — **Treutlein** (A.) Chininprophylaxe oder mechanischer Malariaschutz. Münch. med. Wchnschr., 1913, lx, 1520-1522. — **White** (J. H.) Malaria in Louisiana. N. Orl. M. & S. J., 1913-14, lxvi, 116-118. [Discussion], 151. — **Woolley** (J. M.) Malaria in the Andamans: fever with jaundice cases. Indian M. Gaz., Calcutta, 1913, xlviii, 266.

### Relapsing Fever.

**Kusunoki** (F.) Experimentelle Untersuchungen über Heredo-Immunität bei afrikanischer Recurrens und über den etwaigen Einfluss von Immunitätsvorgängen auf die Wirksamkeit eines chemotherapeutischen Mittels. Ztschr. f. Chemotherapie, [etc.], Leipz., 1913, ii, Orig., 11-22.

### Sporotrichosis.

**Boppe & Orticoni.** Sporotrichose d'un métacarpien. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1913, xlv, 402-405. — **Chevallier** (P.) Les manifestations cliniques de la sporotrichose. Clinique, Par., 1912, vii, 337; 362; 372. — **Hecht** (H.) Ein Fall von Sporotrichosis. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1913, cxvi, Orig., 846-851, 1 pl. — **Ravogli** (A.) Report of a case of sporotrichosis of tuberculoid type. Lancet-Clinic, Cincin., 1913, cx, 112-114.

### Syphilis.

See, also, *infra* Salvarsan.

**Altmann** (K.) Ueber den Einfluss der Temperatur auf die Komplementbindung bei Syphilis. II. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1913, cxvi, Orig., 871-886. — **Baermann** (G.) & **Heinemann** (H.) Die Intrakutanreaktion bei Syphilis und Frambösie. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 1537-1542. — **Baumann** (F.) Concerning the Wassermann test. Illinois M. J., Springfield, 1913, xxiv, Pub. Health No., 117. — **Baumer** (E.) Erfahrungen mit Jodostarin "Roche" bei der Behandlung der Syphilis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1361. — **Berlin** (D.) Fibrolysin als Unterstützungsmittel spezifischer Kuren bei Lues. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1081. —

- Boruttau (H.)** Zur Quecksilberresorption bei der Schmierkur. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1409.
- **Boas (H.) & Ditlevsen (C.)** Untersuchungen über Noguchis Luetinreaktion. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1913, cxvi, Orig., 852-864, 1 pl. — **Broca (A.)** Syphilis héréditaire des os et articulations. Rev. prat. d'obst. et de pædiat., Par., 1913, xxvi, 1; 33; 65; 97; 129.
- **Bundschuh (R.)** Beitrag zur diagnostischen Anwendung der Wassermannschen Reaktion in der Psychiatrie. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1913, lxx, 365-383.
- **Buschke (A.) & Zimmermann (E.)** Experimentelle Beobachtungen über die Wassermannsche Reaktion im Inhalte von Cantharidenblasen. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1082-1086.
- **Castorina (R.)** Una strana insufficienza curativa del mercurio. Gazz. d. osp., Milano, 1913, xxxiv, 921.
- **Copelli (M.) & Marziani (A.)** Sulla trasmissione della sifilide al coniglio. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1913, 2. s., vi, 25-31.
- **Covisa (J. S.)** Caso notable de sífilis ósea. Rev. clin. de Madrid, 1913, ix, 457-459.
- **Ellis (A. W. M.) & Swift (H. F.)** The cerebrospinal fluid in syphilis. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1913, xviii, 162-182.
- **Glaser (F.)** Syphilis und Fieber. Berl. klin. Wehnschr., 1913, 1, 1215-1217.
- **Glukhoff.** [Extra-genital localization of syphilitic chancre.] Voenno-med. J., St. Petersburg, 1913, ccxxxvi, med. spec. pt., 102-104.
- **Graetz.** Zur Frage des verfeinerten Wassermann mit besonderer Berücksichtigung der paradoxen Sera. Berl. klin. Wehnschr., 1913, 1, 1186. Also: München. med. Wehnschr., 1913, 1x, 1518.
- **Haslund (P.)** [Results of mercurial treatment of lues, especially by injection.] Nord. Tidsskr. f. Terapi, Københ., 1912-13, 357-374.
- **Jacobsthal (E.)** Praktische Bedeutung der Wa. R. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1337; 1435. [Discussion], 1339.
- **Kaplan (D. M.)** The quantitative amino (NH<sub>2</sub>) nitrogen content of syphilitic and non-syphilitic serums. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 157-160.
- **Krauss.** Frage des ursächlichen Zusammenhangs einer syphilitischen Erkrankung mit einem Unfall. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1913, xx, 181-190.
- **Krebs (W.)** Syphilis und Neurasthenie. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1358-1361.
- **Leredde.** Étude sur la mortalité par syphilis à Paris en 1910. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1913, xxiv, 325-330.
- **Lumière (A.) & Chevrotier (J.)** À propos de l'emploi des composés mixtes arsénico-mercuriels dans la thérapeutique de la syphilis. Bull. gén. de therap. [etc.], Par., 1912, cxliii, 425-436.
- **Neue (H.)** Ueber "eigenlösende" Eigenschaft des Meerschweinchen-serums und dadurch bedingte Fehlerquellen der Wa. R. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1210.
- **Nordentoft (S.) & Nordentoft (J.)** Tertiær lues med negativ Wassermann reaktion. Hosp. Tid., Københ., 1913, 5. R., vi, 769.
- Peyri Rocamora (J. M.)** Comprobación serologica de la ley de Profeta. Med. de los niños, Barcel., 1913, xiv, 129-139.
- **Pick (W.)** Der gegenwärtige Stand der Syphilis-therapie. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 899-903.
- **Polland (R.)** Syphilis ohne Primäraffekt. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1913, cxvi, Orig., 737-741.
- **Poppi (G.)** La diagnosi precoce dell' ereditosifilide nei brefotrofi. Riv. di clin. pædiat., Firenze, 1913, xi, 421-431.
- **Prausnitz (C.) & Stern (Margarete).** Zur Theorie der Wassermann Neisser-Bruckschen Reaktion, unter besonderer Berücksichtigung der Versuche an Kaninchen. Centralbl. f. Bakteriologie [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lxxix, Orig., 545-554.
- **Rabinowitsch (M.)** Ueber eigenlösende Eigenschaften des Meerschweinchen-serums und dadurch bedingte Fehlerquellen der Wa. R. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1210.
- **Richter (E.)** Zur Kontraluesinbehandlung. Dermat. Wehnschr., Leipz. u. Hamb., 1913, lvii, 883-893.
- **Sadovskii (V. A.)** [Syphilitic infection following a blow on the teeth of a syphilitic.] Voenno-med. J., St. Petersburg, 1913, ccxxxvi, med. spec. pt., 96-101.
- **Schereschewsky (J.)** Syphilisprophylaxe mit der Chininsalbe. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1310.
- — — — Vereinfachung des Verfahrens zur Reinzüchtung der Syphilisspirochäten. *Ibid.*, 1408.
- **Schmitter (F.)** The luetin test. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1913, xxxi, 549-554.
- **Siegheim.** Lues hereditaria tarda. Berl. klin. Wehnschr., 1913, 1, 1120.
- **Smith (D. K.)** Mouth indications of syphilis. Dominion Dent. J., Toronto, 1913, xxv, 288-301.
- **Stiner (O.)** Ueber die Modifikationen der Wassermannschen Reaktion nach Mintz und Rossi. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1913, Orig., xviii, 378-383.
- **Stopford-Taylor (G. G. S.) & Mackenna (R. W.)** Syphilis as a factor in the production of other diseases; with a plea for its more thorough treatment. Liverpool M.-Chir. J., 1913, xxxiii, 525-533.
- **Stümpke (G.)** Ueber Jodostarin. München. med. Wehnschr., 1913, 1x, 1489.
- **Thomsen (O.) & Boas (H.)** Der Einfluss der Temperatur auf die Komplementbindung in der Wassermannschen Reaktion. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1913, Orig., xviii, 516-527.
- **Trinchese (J.)** Ueber den Zeitpunkt derluetischen Infektion des Fötus und dessen klinische Bedeutung. Beitr. z. Geburtsh. u. Gynaek., Leipz., 1913, xviii, 201-224.
- **Truffi (M.)** Azione dell' oro nella sifilide sperimentale. Pathologica, Genova, 1912-13, v, 397-399.
- **Uhlenhuth (P.) & Mulzer (P.)** Beiträge zur experimentellen Pathologie und Therapie der Syphilis mit besonderer Berücksichtigung der Impf-Syphilis der Kaninchen. Arb. a. d. k. Gsndtsamte, Berl., 1913, xlv, 307-530, 15 pl.

#### Salvarsan and Neosalvarsan.

**Abramovitz (M.)** A simplified combination method for the intravenous injection of



- salvarsan and other drugs. Detroit M. J., 1913, xlii, 229-238. — **Arzt (L.) & Schramek (M.)** Zur Technik der intravenösen Injektion. Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 1246. — **Bory (L.)** Polynévrite crânienne après le "606." Ann. d. mal. vén., Par., 1913, viii, 428-430. — **Botella (E.)** Des effets du salvarsan sur l'oreille interne. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1913, xxxv, 34; 749. — **Brandenburg (K.)** Salvarsanvergiftung und Ueberempfindlichkeit gegen Arsenik. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1072-1077. — **Chumakoff (N. M.)** [Histological alterations in syphilitic gumma and tubercle under the influence of intravenous injections of salvarsan.] Russk. J. Kozlm. i Ven. Bolfezn., Mosk., 1913, xxv, 38; 130, 2 pl. — **Cook (A. H.)** The diagnostic value of the reaction following the intravenous injection of salvarsan, with a few remarks upon the therapeutic value of the drug. J. Arkansas M. Soc., Little Rock, 1912-13, ix, 118-127. — **Covisa (J. S.)** Dos casos de ictericia post-salvarsánica. Rev. clin. de Madrid, 1913, ix, 460-463. — **Dünzelmann (E.)** Salvarsan und Neosalvarsan bei Lues congenita. Verhandl. d. Versamml. d. Gesellsch. f. Kinderh. . . deutsch. Naturf. u. Aerzte, Wiesb., 1913, xxix, 41-48. — **Dubot (R.)** Technique et instrumentation des infusions de néosalvarsan. Rev. prat. d. mal. d. org. gén.-urin., Par., 1913, x, 46-60. — **Hitrowo (A.)** Ueber die Jarisch-Herxheimersche Reaktion der Gummata auf die Salvarsanbehandlung. Ztschr. f. Chemotherapie. [etc.], Leipz., 1913, ii, Orig., 50-55. — **Likes (S. H.) & Schoenrich (H.)** Experience with salvarsan with special reference to its relations to the Wassermann reaction. J. Alumni Ass. Coll. Phys. & Surg., Balt., 1913-14, xvi, 1-14. — **Linsner.** Zur Technik konzentrierter, intravenöser Salvarsaninjektionen. Dermat. Wchnschr., Leipz. u. Hamb., 1913, lvii, 915. — **Millan (G.)** La posologie de "606." Paris méd., 1912-13, xi, 147-150. — **Ostryanski (A. M.)** [Technique of intravenous injection of salvarsan.] Voenno-med. J. St. Petersburg, 1913, ccxxxvi, med.-spec. pt., 89-95. — **Pappagallo (S.)** Reinfektion sifilitica in soggetto curato col salvarsan. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1913, xlviii, 303-305. — **Pollio (G.)** Sulle iniezioni endovenose di neosalvarsan. Gazz. d. osp., Milano, 1913, xxxiv, 799. — **Rouzaud, Sucquet & Cabanis.** La cholestérinémie des syphilitiques; influence du "606." Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 1396-1398. — **Sabrazès (J.) & Dupérié (R.)** Note sur l'état du sang et sur les modifications histologiques, au point d'injection, dans trois cas d'hérédosyphilis traités par le 606. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1912, xxxiii, 373; 385. — **Schaepekens van Riempst (T.)** Personal experience with neosalvarsan. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 246-248. — **Spietachka (T.)** Meine Erfahrungen über Salvarsan. Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 974-976. — **Stern (C.)** Angebliche Reinfektionen mit Syphilis nach Salvarsanbehandlung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1247-1249. — **Konzentrierte intravenöse Salvarsaninjektionen.** Dermat. Wchnschr., Leipz. u. Hamb., 1913, lvii, 792. — **Ullmann (K.)** Zur Salvarsanintoxikation. Wien. med. Wchnschr., 1913, lxiii, 1784; 1858. — **Wachtel (Z.)** [Clinical experiments with salvarsan; based on two years' experience.] Przegl. lek., Kraków, 1913, lii, 61; 76; 91; 103. — **Wechselmann (W.)** Ueber tausend subkutane Neosalvarsaninjektionen. München. med. Wchnschr., 1913, ix, 1309-1312. — **Weill (E.), Morel (A.) & Mouriquand (G.)** De l'emploi des arsénos aromatiques (606) par voie rectale, en thérapeutique infantile (syphilis héréditaire, choréas graves etc.); (recherches, cliniques, chimiques et expérimentales). Arch. de méd. d. enf., Par., 1913, xvi, 512-521. — **Welde.** Poliklinische Behandlung der kongenitalen Lues mit Neosalvarsan (bezw. Salvarsan). Verhandl. d. Versamml. d. Gesellsch. f. Kinderh. . . deutsch. Naturf. u. Aerzte 1912, Wiesb., 1913, xxix, 49-58. — **Wolff (S.)** Salvarsanbehandelte Mütter und ihre Kinder. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1199. — **Ziegel (H. F. L.)** Results of salvarsan therapy in malignant syphilis praecox, syphilide of the palms and gumma of the tongue. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1913, xxxi, 555-558.
- Trichinosis.**
- Blackburn (A. E.)** Report of an isolated case of "trichiniasis." Penn. M. J., Athens, 1912-13, xvi, 786-789. — **Flury.** Trichinosis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1388.
- Trypanosomiasis.**
- Bouger (C.)** Ueber die Morphologie und das Verhalten der von P. Behn in deutschen Rindern nachgewiesenen Trypanosomen bei künstlicher Infektion. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1913, lxxv, 101-117, 1 pl. — **Fry (W. B.) & Ranken (H. S.)** Further researches on the extrusion of granules by trypanosomes and on their further development, with note on methods by H. G. Plimmer, F. R. S. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1913, xxi, 137-155, 3 pl. — **Heckenroth (F.) & Blanchard (M.)** Recherches sur les propriétés du sérum des malades atteints de trypanosomiase au Congo français. Bull. Soc. path. exot., Par., 1913, vi, 444-447. — **Johns (F. M.)** On the adult forms of Trypanosoma Americanum in naturally infected animals. Am. J. Trop. Dis. [etc.], N. Orl., 1913, i, 49-59, 1 pl. — **Kerandel (J.)** Trypanosomes et leucocytozoon observés chez des oiseaux du Congo. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1913, xxvii, 421-439, 2 pl. — **Offermann.** Zur Frage der Immunität bei Trypanosomenkrankheiten. Ztschr. f. Veterinärk., Berl., 1913, xxv, 299-301. — **Ravenna (E.)** Lesioni endocardiche nella tripanosomiasi sperimentale. Arch. per le sc. med., Torino, 1913, xxxvii, 236-249. — **Rondoni (P.)**

& Goretta (G.) Studien über Schutzimpfung gegen experimentelle Naganinfektion. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1913, Orig., xviii, 491-515. — **Schern** (K.) & **Citron** (H.) Ueber Lävulosurie, sowie neuartige Serum- und Leberstoffe bei Trypanosomiasis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1356. — **Schilling** (C.) & **Rondoni** (P.) Ueber Trypanosomen-Toxine und Immunität. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1913, Orig., xviii, 651-665.

#### Sleeping Sickness.

**Eckard** (B.) Ueber Schlafkrankheit. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1913, xvii, 494-497. — **Kleine** (F. K.) & **Eckard** (B.) Ueber die Bedeutung der Haustiere und des Wildes für die Verbreitung der Schlafkrankheit. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1913, lxxv, 118-122.

#### MYCOSES.

**Bittner** (F.) & **Toman** (J.) Ein Fall von Heilung der Aktinomykose des Halses durch subkutane Jodipininjektionen. Prag. med. Wchnschr., 1913, xxxviii, 383. — **Bosellini** (P. L.) A proposito della cosiddetta botriomicosi umana. Clin. chir., Milano, 1913, xxi, 1569-1574. — **Brotherus** (W. E.) [A case of streptothricosis and streptothricoses in general.] Duodecim, Helsinki, 1913, xxix, 299-340, 4 pl.

#### INTOXICATIONS.

**Kolosoff** (G. A.) [Mental disturbances in ergotism.] Russk. Vrach., S.-Peterb., 1913, xii, 182; 221.

#### Alcoholism and Narcotic Habit.

See, also, Neuritis.

**Bertololy** (Carl). Der Morphinismus und seine Behandlung. Offenbach a. M. [1913], M. J. Scherz. 161 p. 8°.

**Amaldi** (P.) L'état actuel du mouvement anti-alcoolique en Italie. Alkoholfrage, Berl., 1912-13, n. F., ix, 135-143. [German text], 144-146. — **Casamajor** (L.) A case of drug delirium [bromides and hyoscyamus]. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 176. — The treatment of the toxemias of dangerous drugs. Mod. Tr. Nerv. & Ment. Dis., Phila. & N. Y., 684-695. — **Davenport** (C. B.) Alcoholism in a rural community of defectives. J. Inebriety, Bost., 1913, xxxv, 17-20. — von **Frankl-Hochwart** (L.) Ueber den Einfluss des Tabakrauches auf den menschlichen Organismus. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1913, xlvii-xlviii, 128-140. — **Fulpius** (G.) Sur un cas de tabagisme aigu. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1913, xxxiii, 222-226. — **Hartwig**. Der Alkoholismus im Lichte der Statistik. Alkoholfrage, Berl., 1912-

13, n. F., ix, 147-160. — **Hughes** (C. H.) Brain menace to man and nation of alcoholic and other narcotic neuropsychopathy. J. Inebriety, Bost., 1913, xxxv, 21-24. — **Laquer** (B.) Der Alkoholismus im australischen Staatenbund und seine Bekämpfung. Alkoholfrage, Berl., 1912-13, n. F., ix, 118-122. — Ein Vorstoss gegen die Antialkoholbewegung. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 1443. — **Näcke** (P.) Die Zeugung im Rausche. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1367. — **Niebergall** (D. F.) Alkoholismus und Religion. Alkoholfrage, Berl., 1912-13, n. F., ix, 97-117. — **Rogers** (A. M.) Some observations during eighteen years' experience with drug and liquor habitues. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1913-14, xii, 40-43. — **Voss** (G.) Die Auswahl der Trinker für die verschiedenen Behandlungsmethoden. Alkoholfrage, Berl., 1912-13, n. F., ix, 123-134. — **Wholey** (C. C.) Psychologic phases observable in individuals using narcotic drugs in excess. Inebriety, Bost., 1913, xxxv, 25-29.

#### Beri-beri.

**Chamberlain** (W. P.) The character of the rice which prevents beri-beri and the manner in which it is milled. Am. J. Trop. Dis. [etc.], N. Orl., 1913, i, 121-128. — **Heiser** (V. G.) Further experiences with beri-beri in the Philippine Islands. *Ibid.*, 119. — **Moszkowski** (M.) Beriberifrage. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1479. — **Schaumann** (H.) Zu dem Problem der Beriberi-Aetiologie II. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1913, xvii, 433-445. — **Strong** (R. P.) & **Crowell** (B. C.) La etiologia del beriberi. Rev. filipina de med. y farm., Manila, 1913, iv, 293-312.

#### Lead Poisoning.

**Boveri** (P.) Le reazioni meningeae nel saturnismo cronico. Riforma med., Napoli, 1913, xxix, 844. — **Posocco** (C.) Intoxication de la volaille domestique par le plomb. J. de méd. vét. et zootech., Lyon, 1913, 5. s., xvii, 321-330.

#### Pellagra.

**Bardin** (J. C.) Further observations on the blood of pellagra. Am. J. Insan., Balt., 1913, lxx, 153-159. — Note on the differential blood counts in three cases of pellagra. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1913, xvii, 1-3. — **Kelly** (D. W.) A case of pellagra treated with salvarsan. N. Orl. M. & S. J., 1913-14, lxvi, 106. [Discussion], 144-150. — **March** (C. J.) Personal experience in the treatment of pellagra. J. Arkansas M. Soc., Little Rock, 1912-13, ix, 165. — **Nicholls** (L.) The pathological changes in pellagra and the production of the disease in lower animals. J. Hyg., Cambridge, 1913, xlii, 149-161, 2 pl. — **Niles** (G. M.) The role

of hydrotherapy in the treatment of pellagra. *Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y.*, 1913, cxlvi, 230-233. — **Roberts** (S. R.) The analogies of pellagra and the mosquito. *Ibid.*, 233-238. — **Sambon** (L. W.) Pellagra in Great Britain; three new indigenous cases. *Brit. M. J., Lond.*, 1913, ii, 119. — **Shoemaker** (H.) Pellagra, surgery, the colloids, and strong drugs; also introducing a possible new etiological factor. *N. York M. J. [etc.]*, 1913, xcvi, 214-219. — **Siler** (J. F.) & **Garrison** (P. E.) An intensive study of the epidemiology of pellagra; report of progress. *Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y.*, 1913, cxlvi, 42; 238. — **Vedrani** (A.) Sui sintomi psichici della pellagra. *Quaderni di psichiat., Genova*, 1913, iii, 217-224.

### Venoms and Poisonous Bites.

**Pearce** (R. M.) An experimental study of the late glomerular lesions caused by cro-talus venom. *J. Exper. M., Lancaster, Pa.*, 1913, xviii, 149-154, 1 pl. — **Wolffhügel** (K.) Wirkung des Bienenstiches auf Huhn und Mensch. *Ztschr. f. Infektionskr. . . d. Haustiere, Berl.*, 1913, xiii, 453-456.

### DISEASES OF THE BLOOD AND LYMPHATICS.

**Alexander** (R. M.) Polycythemia; with report of a case in an insane patient. *N. York M. J. [etc.]*, 1913, xcvi, 278. — **Friedman** (G. A.) A hitherto undescribed form of polycythemia and its possible relation to duodenal ulcer, chronic pancreatitis and a disturbance of internal secretions (suprarenal). *Med. Rec., N. Y.*, 1913, lxxxiv, 177. — **Hertz** (R.) & **Moczulski** (J.) [Acute latent lymphæmia.] *Medycyna i Kron. lek., Warszawa*, 1913, xlviii, 5; 26. — **Kaendler** (O.) Beiträge zur Lehre von der Polyzythämie. *Ann. d. städt. allg. Krankenh. zu München* (1909-10), 1913, xv, 466-505. — **Moewes** (C.) Ueber Polycythæmia rubra. *Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig*, 1913, cxi, 281-287. — **Nicol**. Beiträge zur Kenntnis der Erkrankungen des hämatopoetischen Apparates. Zugleich ein Beitrag zur Frage der Mediastinaltumoren. *Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena*, 1913, lvi, 605-649. — **Overbeck-Wright** (A. W.) Preliminary notes on a rough clinical method for the quantitative estimation of chlorides in the blood. *Indian M. Gaz., Calcutta*, 1913, xlviii, 254-256. — **Pfuhl** (W.) Ueber die Natur der Substantia granulofilamentosa der Erythrozyten und ihre Beziehungen zur Polychromasie. *Ztschr. f. klin. Med., Berl.*, 1913, lxxviii, 102-112.

### Anæmia.

**Ewald** (C. A.) & **Friedberger** (E.) Zur Pathogenese der perniziösen Anämie. *Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl.*, 1913, xxxix, 1293; 1419. — **Nicol**. Diffuse Myelo-

blastose? in Lymphdrüsen bei perniziöser Anämie. *Ibid.*, 1226. — **Pilcher** (J. T.) A contribution to the etiology of pernicious anæmia. *Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y.*, 1913, cxlvi, 226-229. — **Tschernorutzky** (M.) Ueber den Einfluss grosser Thorium X-Dosen bei experimenteller Anämie. *Internat. Beitr. z. Path. u. Therap. d. Ernährungsstör. [etc.]*, *Berl.*, 1912-13, iv, 291-328.

### Diseases of the Lymphatics.

**Bechet** (P. E.) A case of lymphangioma circumscriptum. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1913, lxi, 333. — **Bunting** (C. H.) Cultural results in Hodgkin's disease. *Arch. Int. Med., Chicago*, 1913, xii, 236-242. — **De Renzi** (E.) Sopra un caso di pseudoleucemia. *Riv. internaz. di clin. e terap., Napoli*, 1913, viii, 133-136. — **Dorrance** (G. M.) Enlarged cervical glands, with special reference to the mouth as an etiological factor. *Dental Cosmos, Phila.*, 1913, lv, 808-811. — **von Mutschbach** (T.) Wie behandelt man skrophulöse Halslymphdrüsen? *Berl. Klinik*, 1913, Heft. ccc, 1-20. — **Orr**, **Rows** & **Stephenson**. The spread of infection by the ascending lymph stream of nerves from peripheral inflammatory foci to the central nervous system. *Rev. Neurol. & Psychiat., Edinb.*, 1913, xi, 349-366, 5 pl. — **Sless** (K.) & **Stoerk** (E.) Das Blutbild bei lymphatischer Konstitution. *Beibl. z. d. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien*, 1913, xii, 123 134, 1 ch.

### Leukæmia.

**Boni** (I.) Sopra un caso di leucemia cronica mieloide curato col benzolo. *Pensiero med., Milano*, 1913, iii, 401-404. — **Cowan** (J.) A case of lymphatic leukæmia. *J. Roy. Army Med. Corps, Lond.*, 1913, xxi, 219. — **David** (A.) & **Desplats** (R.) De l'action des rayons X dans la leucémie. *Arch. d'électricité méd., Bordeaux*, 1912, xx, 449; 509; 561; xxi, 20. — **Gans** (O.) Akute myeloische Leukämie oder eigenartige Streptokokkensepsis. *Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena*, 1913, lvi, 441-464. — **Klieneberger** (C.) Die Röntgenbehandlung der myeloischen Leukämie. *Strahlentherapie, Berl. u. Wien*, 1912, ii, 573-589. — **Kraus**. Leukämie. *Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl.*, 1913, xxxix, 1479. — **Rénon** (L.), **Degrais** & **Desbouis**. Radiumthérapie de la leucémie myéloïde. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1913, 3. s., xxxvi, 54-66. — **Roth** (O.) Ueber einen bemerkenswerten Blutbefund bei einem Fall von subakuter Miliartuberkulose. (Ein Beitrag zur Frage der akuten myeloischen Leukämie.) *Ztschr. f. klin. Med., Berl.*, 1913, lxxviii, 75-90, 1 pl. — **Ward** (G. R.) Nodular leukæmia. *Brit. M. J., Lond.*, 1913, ii, 120. — **Yeleonskaya** (Varvara N.) [Alterations of the choroid in leukæmia.] *Vestnik oftalmol., Mosk.*, 1913, xxx, 95.

## DISEASES OF THE DUCTLESS GLANDS.

(Including Pluriglandular Syndromes.)

**Claude (H.) & Gougerot (H.)** Syndromes pluriglandulaires; délimitation des syndromes d'insuffisance et d'hyperfonctionnement-pluriglandulaires. *Gaz. d. hôp., Par.*, 1912, lxxv, 849; 897. — **Murray (G. R.)** Address in medicine on some aspects on internal secretion in disease. *Lancet, Lond.*, 1913, ii, 199-204. Also: *Brit. M. J., Lond.*, 1913, ii, 163-169. — **Sinyushin (N. V.)** [Tumour of the carotid gland.] *Med. Obozr., Mosk.*, 1913, lxxix, 34-39, 1 pl. — **Tronconi (D.)** Sopra un caso di sindrome pluriglandulare endocrina. *Osp. maggiore, Milano*, 1913, 2. s., i, 444-453. — **Weygandt.** Drogenitalismus bei Schwachsinnigen. *Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl.*, 1913, xxxix, 1480.

### Addison's Disease.

**Plaschkes (S.)** Ein Fall von Morbus Addisonii bei Tuberkulose der Nebennieren. *Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien*, 1913, xii, 119. Also: *Wien. med. Wehnschr.*, 1913, lxiii, 1747. — **Riemann (G.)** Ueber einen Fall von Addison'scher Krankheit nach Trauma. *Ann. d. städt. allg. Krankenh. zu München (1909-10)*, 1913, xv, 686-699. — **Sergent (F.)** Maladies des capsules surrénales; syndromes surrénaux; maladies d'Addison, et insuffisance surrénale; opothérapie surrénale. *Bull. gén. de thérap. [etc.]*, *Par.*, 1912, clxiii, 833-859.

### Diseases of the Pituitary Body.

See, also, Surgery of the Head.

**Bianchi (G.)** Contributo allo studio della sifilide nell' ipofisi. *Riv. veneta di sc. med., Venezia*, 1913, lix, 1-11. — **Genella (L. J.)** Clinical studies in pituitary irritation, with report of a case. *N. Orl. M. & S. J.*, 1913-14, lxvi, 93-98. — **Lange (O.)** Zur Kasuistik der Erkrankungen der Hypophysis und deren Umgebung, sowie zur Kenntnis der binasalen Hemianopsie. *Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg.*, 1913, n. F., xvi, 15-29. — **Reinhardt (A.) & Creutzfeldt (H. G.)** Beitrag zur Lehre von der Akromegalie. *Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena*, 1913, lvi, 465-499. — **Ronchetti (V.)** Contributo alla casuistica delle lesioni dell' ipofisi. *Gior. d. r. Accad. di med. di Torino*, 1913, 4. s., xix, 136-148, 2 pl. — **Sessa (P.)** Sopra un caso di acromegalìa. *Riv. insubra di sc. med., Milano*, 1913, iii, 191-197. — **Waldeck (G. M.)** Ocular manifestations of disease of the pituitary body. *J. Mich. M. Soc., Battle Creek*, 1913, xii, 417-421.

### Diseases of the Spleen.

See, also, Anæmia; Surgery of the Abdomen.

**Baifdon (F. J.)** A case of Banti's disease. *Liverpool M.-Chir. J.*, 1913, xxxiii, 395-398,

1 pl. — **Banti (G.)** Splénomégalie hémolytique anémopoiétique; le rôle de la rate dans l'hémolyse. *Semaine méd., Par.*, 1913, xxxiii, 313-323. — **Eppinger (H.)** Zur Pathologie der Milz. *Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien*, 1913, xii [Discussion], 108-110. — **French (H.)** The differential diagnosis of one variety of splenic enlargement from another. *Guy's Hosp. Gaz., Lond.*, 1913, xxvii, 273; 290. — **Grützner.** Beitrag zur Lehre vom Morbus Banti. *Beitr. z. klin. Chir., Tübing.*, 1913, lxxxv, 131-143. — **Taylor (F.)** A lecture on enlargement of the spleen. *Clin. J., Lond.*, 1913-14, xliii, 247-251.

### Diseases of the Suprarenal Bodies.

See, also, Addison's Disease.

**Zuccola (P. F.)** Su di un caso di apoplezia surrenale. *Gazz. med. ital., Torino*, 1913, lxiv, 271; 281.

### Diseases of the Thymus Gland.

**Castellino (P. F.)** Status thymicus. *Tommasi, Napoli*, 1913, viii, 213-223. — **Schweizer (F.)** A proposito de un caso de hipertrofia del timo. *Arch. Latino-Am. de pediat., Buenos Aires*, 1913, vii, 57-65.

### Diseases of the Thyroid and Parathyroid Glands.

See, also, Tetany; Surgery of the Neck.

**Tausalg (Siegmond).** Kropf und Kretinismus. *Jena*, 1912, G. Fischer. 158 p. 8 tabl. 8°.

**Bassal (L.) & Rigaud.** Sur un cas d'épithéliosarcome du corps thyroïde. *Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par.*, 1913, xxv, 491-502. — **Bauer (J.)** Fortschritte in der Klinik der Schilddrüsenerkrankungen. *Beihfte z. Med. Klin., Berl.*, 1913, ix, 129-160. — **Gagen-Torn (I. E.)** [Influence of "insufficiency" of the thyroid gland and of its atrophy upon diseases of joints.] *Khirurg. Arkh. Velyaminova, S.-Peterb.*, 1913, xxix, 55-88. — **Gerolamo.** Cisti da echinococco della tiroide. *Sperimentale, Firenze*, 1913, lxvii, 289-292. — **Jamin (F.)** Ueber die Kombination von Thyreosen mit Nephrosen. *Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz.*, 1913, xlvii-xlviii, 255-266. — **Jones (A. P.) & Fatum (A. L.)** On the demonstration of variations in the thyroid colloid in conditions of hyper- and hypothyroidism. *Arch. Int. Med., Chicago*, 1913, xii, 225-230. — **Kraus (E. J.)** Zur Kenntnis der Sphärolithe in der Schilddrüse. *Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.]*, *Berl.*, 19 3, ccxii, 367-377. — **Marafion (G.)** Sobre la semeiología y patogenia de la delgadez y el enflequecimiento. *Rev. de clin. de Madrid*, 1913, ix, 1-11.

**Goitre.**

**Blitsstein (M.)** Die Behandlung des Kropfes mit Röntgenstrahlen und ein Fall von Idiosynkrasie. *Prakt. Arzt.*, Leipz., 1913, lili, 157-159. — **Bouman (H. A. H.)** The therapy of hyperthyroidism. *Journal-Lancet*, Minneap., 1913, xxxiii, 425-427. — **Colla (E.)** Zur Frage der Basedow-Psychosen. *Allg. Ztschr. f. Psychiat.* [etc.], Berl., 1913, lxx, 525-539. — **von Funke (R.)** Ueber akuten Morbus Basedowii. *Zentralbl. f. innere Med.*, Leipz., 1913, xxxiv, 705-713. Also [Abstr.]: *Prag. med. Wehnschr.*, 1913, xxxviii, 320. — **Gereda (E. G.)** Vacunoterapia del bocio. *Bol. de laringol., otol. y rinol.*, Madrid, 1913, xiii, 15-28. — **Haller-vorden (J.)** Diagnostische und therapeutische Bemerkungen zur Basedowschen Krankheit. Nach Beobachtungen an 100 Fällen. *Therap. d. Gegenw.*, Berl., 1913, liv, 295-302. — **Hischmann (P.)** Syndrome de Basedow au cours de la syphilis. *Ann. de mal. vén.*, Par., 1913, viii, 422-427. — **Kuhn (E.)** Ueber das häufige Vorkommen leichter Basedow-fälle und ihre günstige Beeinflussung durch hygienisch-klimatische Faktoren. *Med. Klin.*, Berl., 1913, ix, 834. — **Lampé (A. E.)** Basedowsche Krankheit und Genitale. Untersuchungen mit Hilfe des Abderhaldenschen Dialysierverfahrens. *Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek.*, Berl., 1913, xxxviii, 45-51. — **Lemann (I. I.)** Medical aspects of goitre. *Interstate M. J.*, St. Louis, 1913, xx, 717-725. — **McKenzie (I.)** Pathological preparations from a case of exophthalmic goitre. *Glasgow M. J.*, 1913, lxxx, 184. — **Marchesi (G.)** La radioterapia nel morbo di Basedow. *Gazz. med. di Roma*, 1913, xxxix, 310-314. — **Marimon (J.)** Theoretischer und experimenteller Beitrag zu einer neuen Theorie der Basedow'schen Krankheit. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1913, l, 1296-1299. — **Sainton (P.)** Les secousses nystagmiques dans le syndrome de Basedow. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1913, 3. s., xxxvi, 112-115. — **de Vleeschauwer.** Traitement du goitre exophtalmique par l'ionthérapie. *Ann. de l'Inst. chir. de Brux.*, 1913, xx, 113-121.

**Myxœdema.**

**Wagner, Ritter von Jauregg (Julius).** Myxœdem und Kretinismus. *Leipz. u. Wien*, 1912, F. Deuticke. 97 p. 8°.

**Bloch (C. E.)** [Undersized children and myxœdema.] *Ugesk. f. Læger*, Kjøbenh., 1913, lxxv, 1291-1297.

**DISEASES OF THE CIRCULATORY SYSTEM.**

**Bishop (Louis Faugeres).** Heart disease, blood-pressure and the Nauheim treatment. *N. Y. & Lond.*, 1913, Funk & Wagnalls Co. 304 p. front. 8°.

**Ehrlich (H.) & Maresch (M.)** Ueber Gangrän der Extremitäten und ihre Behandlung. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1913, xxvi, 1058-1062. — **Gallavardin (L.)** Les deux phases de l'hypertension artérielle; phase latent et phase troublée par compensation et insuffisance ventriculaire gauche. *Lyon méd.*, 1913, cxx, 1433-1442. — **Halbert (H. V.)** High blood pressure, illustrated by a case. *Clinique*, Chicago, 1913, xxxiv, 367-372. — **Haushalter & Fairise.** Malformation cardiaques et vasculaires multiples chez un enfant. *Rev. méd. de l'est, Nancy*, 1913, xlv, 417-419. — **Hesse (E.)** Ueber ein palpatorisches Symptom der Klappeninsuffizienz bei beginnenden und nicht sichtbaren Varicen. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1913, lxxxv, 591-595. — **Josué (C.)** Séméiologie sphymomanométrique, coefficients cardio-artériels. *Paris méd.*, 1912-13, xi, 131-135. — **Lewinsohn (B.)** Zum Pulsus durus. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1913, l, 1307. — **Mach (V. P.)** [Wassermann's reaction in diseases of internal organs, especially the heart and blood-vessels.] *Russk. Vrach.*, S.-Peterb., 1913, xii, 212-215. — **Müller (O.)** Die Balneotherapie der Kreislaufstörungen. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1913, l, 1145-1149. — **Powell (T.)** Heart disease, apoplexy and high blood-pressure, their causation, prevention and cure. *South. Calif. Pract.*, Los Angeles, 1913, xxviii, 229-235. — **Roberts (S. L.)** High pressure disease. *N. York M. J.* [etc.], 1913, xcvi, 169-180. — **Skilern (P. G.), jr.** Two cases of caval occlusion: (1) vena cava inferior; (2) vena cava superior. *Tr. Phila. Acad. Surg.*, 1913, xv, 61-66, 1 pl. — **Silbermann.** Ueber Pulswellengeschwindigkeit und ihre diagnostische Bedeutung. *Zentralbl. f. Herzkrankh.* [etc.], *Dresd. u. Leipz.*, 1913, v, 297-316. — **Vaquez (H.)** Diätetik der Herz- und Gefäßkrankheiten. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1913, l, 1203; 1251. — **Vaquez (H.) & Laubry (C.)** Le régime diététique des affections cardio-vasculaires. *Paris méd.*, 1912-13, xi, 126-131. — **Wybauw (R.)** Les cures hydrominérales et plus particulièrement celle de Spa dans le traitement des troubles de la circulation. *Policlín.*, Brux., 1912, xxi, 262; 295; 310.

**Aneurism.**

See, also, Surgery of the Vascular System.

**Chestnutt (J. H.)** Thoracic aneurysm; report of two cases. *J. Arkansas M. Soc.*, Little Rock, 1912-13, ix, 140-143. — **Dobrowolskaja (N.)** Zur Frage von den Aneurysmen der Arterien kleinen Kalibers. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1913, lxxxv, 596-598. — **Fisher (E. G.)** Intrapericardial rupture of an aneurysm. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 175. — **Jenkins (W. A.)** Aortic aneurysm. *Kentucky M. J.*, Bowling Green, 1912-13, xi, 632. — **Morales Lahoz (J.)** Tres casos de aneurisma de la arteria faringea inferior. *Bol. de laringol., otol. y rinol.*, Madrid, 1913, xiii, 61-62. — **Satterlee (G. R.)** Aneurysm

of the aorta, showing results of antisiphilitic treatment. *Med. Rec.*, N. Y., 1913, lxxxiv, 177. — **Zypkin** (S. M.) Ein Fall von Aneurysma der Bauchorta mit Perforation in den Magen durch das Ulcus rotundum. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1145-1147.

### Diseases of the Blood Vessels.

See, also, Surgery of the Vascular System.

**Ebstein** (E.) Ueber die genuine diffuse Phlebarterioskase an der oberen Extremität. *Deutsche Ztschr. f. Nervenhe.*, Leipz., 1913, xlvii-xlviii, 67-73. — **Lanz** (O.) Phlebitis mesaraica. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1913, ii, 283. — **Mattel** (C.) & **Reboul-Lachaux** (C.) Aortite thoracique chronique, artérite symétrique des artères tibiales, gangrène consécutive. *Marseille méd.*, 1913, l, 446-449. — **Petit** (G.) & **Germain** (R.) La tuberculose spontanée de l'aorte chez le chien, étude anatomique et pathogénique. *Arch. de méd. expér. et d'anat. path.*, Par., 1913, xxv, 489-490. — **Stumpf**. Ueber die akute Entzündung der Aorta. *Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path.*, Jena, 1913, lvi, 417-440, 1 pl. — **Versé** (M.) Ueber Phlebitis syphilitica cerebro-spinalis. *Ibid.*, 580-604, 2 pl. — **Voloshin** (A. D.) [Spontaneous rupture of the aorta.] *Russk. Vrach.*, S.-Peterb., 1913, xii, 179-182.

### Arteriosclerosis.

See, also, Diseases of the Brain.

**Faber** (Arne). Die Arteriosklerose; ihre pathologische Anatomie, ihre Pathogenese und Aetiologie. Jena, 1912, G. Fischer. 192 p. 7 pl. 4°.

**Hirsch** (M.) Zur Frage der Arteriosklerose vor dem 30. Lebensjahre. *Med. Klin.*, Berl., 1913, ix, 1119-1121. — **Hume** (W. E.) Arterio-sclerosis. *Clin. J.*, Lond., 1913-14, xlii, 257-261.

### Diseases of the Heart.

**Meyer** (Arthur Woldemar). Die Digitalistherapie, ihre Indikationen und Kontraindikationen. Jena, 1912, G. Fischer. 138 p. 8°.

**Bajdi G** (P.) Di un sintoma patognomonico di insufficienza aortica. *Pensiero med.*, Milano, 1913, iii, 472-474. — **Bard** (L.) Comparaison du pouls œsophagien et du pouls jugulaire dans un cas de tumeur primitive de l'oreillette gauche. *Semaine méd.*, Par., 1913, xxxiii, 133. — **Bernard** (L.), **Debré** (R.) & **Porak** (R.) Un cas de cyanose avec polyglobulie, sans splénomégalie ni réaction de la moelle osseuse, chez un tuberculeux (observation clinique et autopsie). *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1913, 3. s., xxxvi, 2-11. — **Blind** (A.) Trois cas d'endocardite infantile infectieuse observés en clientèle.

*Ann. de méd. et chir. inf.*, Par., 1913, xvii, 458-460. — **Boise** (E.) Angina pectoris: case report with comments. *J. Mich. M. Soc.*, Battle Creek, 1913, xii, 425-427. — **Cavina** (G.) Prove terapeutiche col nuovo prodotto digitalico la digifolina. *Arch. di farmacol. sper.*, Roma, 1913, xv, 547-576. — **Dunn** (C. H.) Cardiac disease in childhood, with special reference to prognosis. *Am. J. Dis. Child.*, Chicago, 1913, vi, 104-116. — **Edens** (E.) Ueber Herzhypertrophie. *Deutsches Arch. f. klin. Med.*, Leipz., 1913, cxi, 288-309. — **Fahrenkamp**. Saitengalvanometer und seine klinische Bedeutung. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1286. — **Fox** (H.) Ein Beitrag zum Studium der experimentellen Endocarditis. *Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat.*, Jena, 1913, xxiv, 529-533. — **Gerhardt**. Störungen der Wasserbilanz bei Herzkranken. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1389. — **Grassmann** (K.) Fünfzehn Fälle paroxysmaler Tachykardie. *München. med. Wchnschr.*, 1913, lx, 1597. — **Hecht** (A.) Elektrokardiographische Analyse des von Primarius Dr. Speck demonstrierten Falles von Adams-Stokes und die darauf gegründete therapeutische Beeinflussung der Anfälle. *Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh.* in Wien, 1913, xii, 118. — **Hirschfelder** (A. D.) Diuretics in cardiac disease, a general review. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lxi, 340-344. — **Hochsinger** (K.) Ueber bedeutungslose Systolegeräusche in der Präkordialgegend von Kindern und Jugendlichen. *Beibl. z. d. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh.* in Wien, 1913, xii, 136-153. — **Hoffmann** (A.) Zur Pathogenese der paroxysmalen Tachykardie. *München. med. Wchnschr.*, 1913, lx, 1467. — **Lea** (C. E.) An analysis of 35 consecutive cases of bradycardia. *Lancet*, Lond., 1913, iii, 140; 352. — **Lippmann**. Morbus coeruleus. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1336. — **Loeb** (L.) Ueber experimentelle Myokarditis. *Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.]*, Berl., 1913, ccxii, 475. — **Müller** (F.) Zur Kasuistik des Adams-Stokes'schen Symptomenkomplexes. *Ann. d. städt. allg. Krankenh. zu München* (1909-10), 1913, xv, 433-441. — **Mohr** (R.) Zur Diagnostik der kongenitalen Herzfehler. *Deutsche Ztschr. f. Nervenhe.*, Leipz., 1913, xlvii-xlviii, 371-387, 1 pl. — **Mosler** (E.) Der Atemstillstand in tiefer Inspirationsstellung. Ein Versuch zur Beurteilung der Kreislauffunktion. *Ztschr. f. klin. Med.*, Berl., 1913, lxxviii, 133-146. — **Motsfeldt** (K.) [Congenital defects of the heart.] *Norsk. Mag. f. Lægevidensk.*, Kristiania, 1913, 5. R., xi, 939-981. — **Müller** (O.) Ueber vorübergehende Arrhythmien. *Ann. d. städt. allg. Krankenh. zu München* (1909-10), 1913, xv, 442-465. — **Newburgh** (L. H.), **Palmer** (W. W.) & **Henderson** (L. J.) A study of hydrogen ion concentration of the urine in heart disease. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1913, xii, 146-152. — **Nobécourt** (P.) Les endocardites chroniques des enfants. *J. de méd. de Par.*, 1913, 2. s., xxv, 559-564. —

**Petersen** (O. V. C. E.) Det atrioventrikulære heart-block. Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1913, lxxv, 1183-1190. — **Shaw** (L.) Chronic cardiac failure. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1913, xxvii, 310-314. — **Sperk** (B.) Ein Fall von Adams-Stokes'schem Symptomenkomplex im Kindesalter. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1913, xii, 117. — **Thomayer** (J.) [Diagnosis of pericarditis.] Časop. lékař. česk., v. Praze, 1913, lii, 1-3. — **Turan** (F.) Ueber einige objektive Symptome bei Herzneurosen. Wien. med. Wchnschr., 1913, lxiii, 1546-1550. — **Weiser** (K.) Vorhofstflimmern bei paroxysmaler Tachykardie. Beibl. z. d. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1913, xii, 116-120. — **Zuccola** (P. F.) Su due casi di vizio cardiaco d'origine traumatica. Pensiero med., Milano, 1913, iii, 481-486. — **Zurhelle** (E. F.) Zur subkutanen Digitalistherapie. Therap. Monatsh., Berl., 1913, xxvii, 479-490.

### Embolism and Thrombosis.

See, also, Diseases of the Brain; Diseases of the Lungs.

**Haines** (W. D.) Post-operative thrombophlebitis. Lancet-Clinic, Cincin., 1913, cx, 87.

### DISEASES OF THE DIGESTIVE SYSTEM.

See, also, Parasitology; Appendicitis; Obstruction of the Intestines; Nutrition of Infants.

**Bassler** (A.) Some points gained during a ten years' experience in cases of undoubted gastric and duodenal ulcers. Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y., 1913, n. s., viii, 485-491. — **Bovaird** (D.), jr. Obesity and emaciation. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 168-170. — **Brosch** (A.) Zur Theorie der Wirkung koplöser enteraler Spülungen mit natriumfreien Blutsalzlösungen. Internat. Beitr. z. Path. u. Therap. d. Ernährungsstör. [etc.], Berl., 1912-13, iv, 342-349. — **Carman** (R. D.) The technic of Roentgen-ray examination of the gastro-intestinal tract, and the interpretation of screen and plate findings. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 321-327. — **Cayla**. Régimes alimentaires dans les affections gastro-intestinales. J. d. sc. méd. de Lille, 1912, i, 275; 291. — **Einhorn** (M.) Indikationen für die Duodenalernährungsmethode. Deutsche med. Wchnschr., 1913, xxxix, 1404-1406. — **Gy** (A.) Séméiologie et thérapeutique de la constipation. Bull. gén. de therap. [etc.], Par., 1912, clxiv, 161; 217; 254; 305. — **Harrower** (H. R.) Secretin in the gastro-intestinal disorders of children; a new idea in the treatment of summer dyspepsias. Pediatrics, N. Y., 1913, xxv, 430-432. — **Hirschfeld** (H.) Untersuchungen über alimentäre Intoxikation in ihren Beziehungen zum sympathischen Nervensystem. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1913, n. F., lxxviii, Ergänzshft., 197-213. — **Mathieu** (A.) Les réactions coliques. Gaz. d. hôp., Par., 1913,

lxxxvi, 587-593. — **Morin**. Notes sur l'examen radiologique du tube digestif; intestin. Gaz. méd. de Nantes, 1912, 2. s., xxx, 361; 481; 662. — **Pepper** (O. H. P.) The influence on gastric secretion of aseptic foreign bodies in the gall-bladder. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1913, cxlvi, 220-222. — **Piazza** (C.) Patogenesi e clinica delle ptosi viscerali. Fracastoro, Verona, 1913, ix, 112-120. — **Rigollet-Simonnot**. Sur le traitement des ulcères hémorragiques de l'estomac et du duodénum. Paris chirurg., 1912, iv, 1056; 1068; 1071; 1098. — **Rollmann**. Eigenartige Schlucklähmung. Berl. klin. Wchnschr., 1913, l, 1373. — **Schaumann** (H.) Einige bisher in der Physiologie und Pathologie der Ernährung noch nicht berücksichtigte Faktoren. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1112-1116. — **Sinclair** (J. F.) Some clinical experiences with the bacillus bulgaricus in acute gastroenteritis and ileocolitis. Arch. Pediat., N. Y., 1913, xxx, 529-533. — **Triboulet** & Decré. Tuberculose intestinale et mésentérique sans localisations thoraciques chez un nourrisson. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1913, xvii, 427-433. Also: Pédiatrie prat., Lille, 1913, xi, 359-362. — **White** (F. W.) & George (A. W.) The X-ray method in diagnosis of gastric and duodenal ulcer. Boston M. & S. J., 1913, clxix, 157-160.

### Diarrhoeal Diseases.

**Blum** (S.) Infantile diarrhea caused by fresh alfalfa dairy ration. Arch. Pediat., N. Y., 1913, xxx, 534-537. — **Brumund**. Die Ursachen der hohen Sommersterblichkeit im Jahre 1911 im Regierungsbezirk Magdeburg. Ztschr. f. Säuglingsschutz, Berl., 1913, v, 259-278. — **Koplik** (H.) A classification of the summer diarrheas in infancy. Arch. Pediat., N. Y., 1913, xxx, 484-491. — **MacArthur** (W. P.) A note on the colon bacillus in acute diarrhoea. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1913, xxi, 216-218.

### Diseases of the Mouth, Tongue, Oesophagus, Salivary Glands.

See, also, Surgery of the Head; Surgery of the Neck; Diseases, etc., of the Throat.

**Zils** (Juljan). Aktinomykose und Sporotrichose der Mundhöhle. (Studien über ihre klinischen Bilder sowie ihre pathologische Anatomie.) Leipz., 1913, G. Thieme. 71 p. 4°.

**Cadiot**. Sur la transmission de la fièvre aphteuse des animaux à l'homme. Rec. de méd. vét., Par., 1913, xc, 296-377. — **Chausse** (P.) Deux nouvelles observations de tuberculose de la langue; formation de tubercules avec inclusions épithéliales. *Ibid.*, 357-377. — **Chompret** (J.) Tuberculose miliaire de la gencive et de la lèvre. Bull. Soc. franç. de der. mat. et syph., Par., 1913, xxiv, 305-307. — **Grøn** (K.) Leucoplacia oris med demonstration. Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristi-



ania, 1913, xxxiii, 712. — **Hahn** (R.) Cisticercosolitario della lingua. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1913, xxiv, 272-280. — **Krienitz** (W.) Zur Erleichterung der Ernährung bei Oesophaguskarzinom. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1200. — **Levinstein** (O.) Beitrag zur Pathologie der Schleimhauerkrankungen des Mundes und Schlundes. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1913, vi, 263-267. — **Nägele**. Eine nomaähnliche Erkrankung bei einem Bastardkind in Südwestafrika. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1913, xvii, 464-466. — **Oller** (J.) Espasmos de la extremidad superior del esófago su tratamiento. Bol. de laringol., otol. y rinol., Madrid, 1913, xiii, 34-44. — **Pappenheimer** (A. M.) Ciliated cysts of the oesophagus. Proc. N. York Path. Soc., N. Y., 1913-14, xiii, 60-66. — **Portella** (P.) Un caso de noma curado pelo 606. Tribuna méd., Rio de Jan., 1913, xix, 133-136. — **Sarrazin** (J. J.) Mouth hygiene and oral prophylaxis; why and how. Dental Brief, Phila., 1913, xviii, 460; 533. — **Stephan**. Paralytische Oesophagusektasie mit Kardiospasmus. München. med. Wehnschr., 1913, lx, 1295.

#### Diseases of the Stomach.

See, also, Surgery of the Stomach and Intestines.

**Forssell** (Gösta). Ueber die Beziehung der Röntgenbilder des menschlichen Magens zu seinem anatomischen Bau. Hamb., 1913, Lucas, Grafe & Sillem. 277 p. 17 pl. fol.

**Béclère**. Ecran fluorescent porte cassette pour la substitution rapide de l'image radiographique à l'image radioscopique, spécialement au cours de l'exploration de l'estomac. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1913, xxiii, 27-30. — **Bramwell** (W.) The form and position of the stomach. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 207. — **Copelli** (M.) Contributo alla conoscenza della sifilide gastrica. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1913, xlviii, 289-302. — **Henius** (M.) Medikamente in der Therapie des Ulcus ventriculi chronicum und seiner Folgezustände. Ztschr. f. Chemotherap. [etc.], Leipz., 1913, ii, Ref., 717-740. — **Holland** (C. T.) A method of obtaining a radiograph of the stomach at any particular phase of its contraction. Arch. Roentg. Ray, Lond., 1913-14, xviii, 98. — **Iversenc**. Ulcère rond latent de la face postérieure de l'estomac. Limousin méd., Limoges, 1913, xxxvii, 105-110. — **Klemperer** (G.) Fortschritte in der Behandlung der Magenkrankheiten. Therap. d. Gegenw., Berl., 1913, liv, 289-291. — **Kodon** (E.) Versuch der Röntgentherapie bei Ulcus ventriculi. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1913, xx, 505-508. — **Konjetzny** (G. E.) Ueber die Beziehungen der chronischen Gastritis mit ihren Folgeerscheinungen und des chronischen Magenulcus zur Entwicklung des Magenkrebses. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1913, lxxxv, 455-519, 1 pl. — **Krloff** (B. V.) [Clinical value

of trypsin reaction.] Med. Obozr., Mosk., 1913, lxxix, 3-16. — **Lanz** (O.) Acute maag-dilatatie. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1913, ii, 279-283. — **Loeper** & **Schulmann** (G.) Les lésions du pneumo-gastrique et le syndrome de l'ulcère de la petite courbure. Progrès méd., Par., 1913, 3. s., xxix, 293-298. — **Lüdin** (M.) Der Einfluss von Zwischenmahlzeiten bei der röntgenologischen Prüfung der Magenmotilität. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1239-1241. — **Malkoff** (G. M.) & **Diterikhs** (M. M.) [An hour-glass stomach.] Russk. Vrach., S.-Peterb., 1913, xii, 145-148. — **Malmejac**. Présentation d'un cliché d'estomac. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de Par., 1913, v, 243. — **Mayerhofer** (E.) & **Rach** (E.) Ein Fall von Pylorospasmus im Säuglingsalter. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1913, xii, 113-115. — **Melchior** (L.) Zur Pathologie der Magentuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1913, xxvi, 185-192, 1 pl. — **Mills** (R. W.) & **Carman** (R. D.) The X-ray in the diagnosis of gastric ulcer and its sequelae. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1913, xvii, 1-25. — **Ott** (A.) Su di una forma rara di cancro dello stomaco. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1913, xiv, 375; 385. — **Rohmer**. Ueber Magenerweiterung bei Pylorusstenose. Verhandl. d. Versamml. d. Gesellsch. f. Kinderh. . . deutsch. Naturf. u. Aerzte 1912, Wiesb., 1913, xxix, 153-158, 3 pl. — **Singer** (C.) The production of ulcer of the stomach in the rat. Lancet, Lond., 1913, ii, 279-281. — **Sostre** (O.) Diagnóstico del cáncer del estómago. Clin. mod., Zaragoza, 1913, xii, 191; 224; 327. — **Storck** (J. A.) Ehrmann's palmin tests. N. Orl. M. & S. J., 1913-14, lxvi, 130-132. [Discussion], 152. — **Stover** (G. H.) Röntgenoscopic examination in gastric disease. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 210. — **Van der Gogt** (D. H.) Röntgenonderzoek bij maagkranker. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1913, ii, 279. — **Van Spanje** (N. P.) [The value of the dry test breakfast of triscuit for the determination of the motor and secretory functions of the stomach.] *Ibid.*, 213-226.

#### Diseases of the Intestines.

See, also, Surgery of the Stomach and Intestines.

**Aubertin** (C.) & **Beaujard** (E.) Radiothérapie des polyadénomes de l'intestin (étude histologique). Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1913, xxiii, 5-8. — **Bassler** (A.) Ulcerative colitis. Interstate M. J., St. Louis, 1913, xx, 707-716. — **von Bergmann** (G.) & **Katsch** (G.) Ueber Darmbewegung und Darmform. Experimentelles und Klinisches. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1294-1297. — **Bondi** (S.) & **Salomon** (H.) Klinische Untersuchungen über den Duodenalinhalt des Menschen. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1913, xii, 107. — **Bretonneau**. Mémoire sur la dothientérite ou in-

inflammation exanthématique de la membrane muqueuse du canal intestinale. *Gaz. méd. du centre, Tours*, 1912, xvii, 128-130.—**Brosch** (A.) Die Enterocleanerbehandlung. *Wien. med. Wehnschr.*, 1913, lxxiii, 1414-1418.—**Carrière** (G.) Sur quelques cas d'entérite dus à l'usage des ferments lactiques. *Bull. gén. de thérap. [etc.]*, Par., 1912, clxiii, 342; 345.—**Doberauer** (G.) Die chronische Kolitis. *Prag. med. Wehnschr.*, 1913, xxxviii, 407-411.—**Einhorn** (M.) Neue Instrumente für das Duodenum und den Dünndarm. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1913, I, 1344.—**Friedel & Jauges**. Exploration de l'anse sigmoïde par la radiographie. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1913, 3. s., xxxvi, 31.—**Friedman** (L. J.) A brief survey of the prognosis and treatment of congenital and acquired dilatation of the colon. *Am. J. Surg., N. Y.*, 1913, xxvii, 291-293.—**Hess** (A. F.) Der Gebrauch eines einfachen Duodenalkatheters in der Klinik und im Experiment. *Verhandl. d. Versamml. d. Gesellsch. f. Kinderh. . . deutsch. Naturf. u. Aerzte* 1912, Wiesb., 1913, xxix, 127-132.—**Kahn** (L. M.) Chronic intestinalstasis. *N. York M. J. [etc.]*, 1913, xxviii, 274-278.—**Küttner** (H.) Das Ulcus duodeni. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1913, I, 1049-1052.—**Luis y Yagüe** (R.) Un caso de úlcera duodenal. *Rev. Ibero-Am. de cien. méd.*, Madrid, 1913, xxix, 300-305.—**Mathieu** (A.) Étude comparée des colites aiguës infectieuses chez l'enfant et chez l'adulte. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1913, lxxxvi, 1221-1225.—**Morlet**. Traitement électrique de la constipation et de l'entérite muco-membraneuse. *Gaz. de gynéc.*, Par., 1912, xxvii, 321; 337.—**Nobel** (E.) Ein Fall von intestinalem Infantismus (Herter). *Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien*, 1913, xii, 115.—**Parola** (L.) Immagine radiografica di un tumore del colon ascendente. *Osp. maggiore, Milano*, 1913, 2. s., i, 332.—**Pilcher** (J. T.) The diagnosis and prognosis of duodenal ulcer. *Med. Rec., N. Y.*, 1913, lxxxiv, 156.—**Roberg** (A.) Ein Fall von Enteritis membranacea mit sehr heftigen Darmblutungen bei einem Säugling (Hellung). *Verhandl. d. Versamml. d. Gesellsch. f. Kinderh. . . deutsch. Naturf. u. Aerzte*, 1912, Wiesb., 1913, xxix, 32-40.—**Roessingh** (M. J.) Over een geval van de ziekte van Hirschsprung. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1913, ii, 385-390.—**Rosenberger**. Ueber Duodenaltherapie. *München. med. Wehnschr.*, 1913, lx, 1354.—**Welter** (A.) Beitrag zur Röntgendiagnostik der Dickdarmerkrankungen, speziell von Verwachsungen an demselben. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1913, lxxxv, 45-57.

#### Diseases of the Rectum.

*See, also, Surgery of the Rectum.*

**Bodkin** (Martin Laurence). Diseases of the rectum and pelvic colon; Illustrations specially drawn by F. A. Deck. *N. Y.*, 1913, F. B. Treat & Co. 416 p. incl. front. 8°.

#### Diseases of the Liver.

*See, also, Surgery of the Biliary System.*

**Castaigne**. Syndrome de Hanot et syphilis. *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1913, xxvii, 420.—**Colleoni** (L. Z.) Resezione dell' ala sinistra del fegato per cavernoma. *Gaz. d. osp.*, Milano, 1913, xxxiv, 807-809.—**Cooper** (C. M.) Gall-tract disease; some clinical features frequently overlooked in its diagnosis. *Calif. State J. M.*, San Fran., 1913, xi, 301-304. [Discussion], 313-315.—**De Josselin de Jong** (R.) & Van Woerkom (W.) [Diffuse changes of the brain in a case of cirrhosis of the liver.] *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1913, ii, 370-378, 1 pl.—**Einhorn** (M.) The beneficial effect of duodenal alimentation in cirrhosis of the liver. *Med. Rec., N. Y.*, 1913, lxxxiv, 154.—**Hanna & Fairise**. Un cas de syphilis du foie. *Rev. méd. de l'est, Nancy*, 1913, xlv, 412.—**Isaac** (S.) Die Funktionsprüfung der Leber. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1913, I, 1167-1171.—**Jessup** (D. S. D.) Secondary carcinoma of the liver. *Proc. N. York Path. Soc.*, N. Y., 1913-14, xiii, 66.—**Köppen**. Der Katarh der Gallengänge im Kindesalter. *Verhandl. d. Versamml. d. Gesellsch. f. Kinderh. . . deutsch. Naturf. u. Aerzte*, Wiesb., 1913, xxix, 59-62.—**Lacroix**. Cancer des voies biliaires. *J. de méd. de Bordeaux*, 1913, xliii, 439. —. Kystes hydatiques du foie. *Ibid.*, 439.—**Lefournier**. Calcul du foie. *Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de Par.*, 1913, v, 242.—**Lorentz** (F. H.) Die Leber in ihrem Verhalten zur Tuberkulose und Cirrhose. *Ztschr. f. Tuberk.*, Leipz., 1913, xx, 232-246.—**Mauro** (C.) Ricambio delle nucleine nei bambini cardiocirrotici. *Pediatrics, Napoli*, 1913, 2. s. xxi, 497-500.—**Moffitt** (H. C.) The symptomatology of gall-bladder disease. *Calif. State J. M.*, San Fran., 1913, xi, 306-310. [Discussion], 313-315.—**Ohly** (A.) Ueber Aziditätsverhältnisse des Magens bei Erkrankungen der Gallenblase und ihre therapeutische Nutzanwendung. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1402-1404.—**Papitoff** (D. Ye.) [Primary cancer of the liver.] *Prakt. Vrach.*, S.-Peterb., 1913, xii, 65-67.—**Poddighe** (A.) Studio anatomo-patologico e clinico di un caso di colecistite. *Riforma med.*, Napoli, 1913, xxix, 775-781.—**Sambuc** (E.) Les abcès du foie à l'Hôpital de Haiphong. *Arch. gén. de chir.*, Par., 1913, ix, 641-659.—**Yacita** (S.) Ueber den Ausgang der chronisch verlaufenden gelben Leberatrophie in multiple knotige Hyperplasie. *Mitt. a. d. med. Fakult. d. k. Univ. zu Tokyo*, 1913, x, 373-396, 2 pl.

#### Biliary Calculus.

*See, also, Surgery of the Biliary System.*

**Cardarelli** (A.) Cirrosi biliare da calcolosi. *Stadium, Napoli*, 1913, vi, 208-211.—**von Fink** (F.) Cholelithiasis mit Ulcus duodeni und Pankreasabszess. *Prag. med.*

Wehnschr., 1913, xxxviii, 396-398.— **Ophüls** (W.) Cholelithiasis with a short review of one hundred necropsies. Calif. State J. M., San Fran., 1913, xi, 310-316.— **Parturier** (G.) Traitement de la colique vésiculaire. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1913, clxv, 777; 821.— **Seller** (L.) Erfahrungen mit einem neuen Gallensteinmittel. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 996-998.

#### Jaundice.

**Alessandro** (F.) Ricerche cliniche dell'occhio nell'itterizia sperimentale. Arch. di ottol., Napoli, 1912-13, xx, 629-648.— **Fleck-seder** (R.) Methylenblaudarreicherung beim Icterus infectious. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1913, xii, 126.— **Heirman** (C.) Acute infectious jaundice in children. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 260-263.— **McNee** (J. W.) Gibt es einen echten hämatogenen Icterus. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1125-1129.

#### Diseases of the Pancreas.

See, also, Surgery of the Abdomen.

**Bondi** (S.) & **Salomon** (H.) Zur Beurteilung der Pankreassaftsekretion. Wien. med. Wehnschr., 1913, lxiii, 1721-1723.— **Bournot** (K.) Ueber Lipasen im Inhalte von Pankreascysten. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, lii, 156-171.— **Deaver** (J. B.) & **Pfeiffer** (D. B.) Pancreatic and peripancratic lymphangitis. Ann. Surg. Phila., 1913, lvi, 151-163, 3 pl.— **Ehrmann** (R.) & **Kruspe** (H.) Untersuchungen über Pancreatitis chronica und Icterus chronicus. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1913, lxxviii, 122-132.— **Knappe** (W.) Pankreashämorrhagie und Fettgewebsnekrose. Berl. tierärztl. Wehnschr., 1913, xxix, 481-486.— **Krich** (L.) Ein Fall von Pankreasapoplexie mit multipler abdominaler Fettgewebsnekrose. Petersb. med. Ztschr., St. Petersburg, 1913, xxxviii, 151-154.— **Seidel** (H.) Klinische und experimentelle Beiträge zur akuten Pankreasnekrose. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1913, lxxxv, 239-399, 1 pl.— **Storza** (N.) Sindrome pancreatica acutissima. Riv. ospedal., Roma, 1913, iii, 575-576.

#### Diseases of the Peritoneum.

See, also, Surgery of the Abdomen.

**Cantilena** (A.) Due casi di peritonite tubercolare trattati con la elioterapia. Pediatria, Napoli, 1913, 2. s., xxi, 340-353.— **Smythe** (F. D.) Peritonitis practically a preventable disease, though common and attended with high mortality. Memphis M. Month., 1913, xxxiii, 266-278.— **Vogel** (R.) Ueber gallige Peritonitis. Wien. klin. Wehnschr., 1913, xxvi, 1153-1157.

#### DISEASES OF THE GENITO-URINARY SYSTEM (MALE).

See, also, Surgery of the Genito-urinary Organs (Male).

**Alexander** (Béla). Die Untersuchung der Nieren und der Harnwege mit X-Strahlen. Leipz., 1912, O. Nemnich. 63 p. 38 pl. 4°.

**Immelmann** (Max). Das Röntgenverfahren bei Erkrankungen der Harnorgane. Berl., 1913, H. Meusser. 96 p. 5 pl. 8°.

**Portner** (Ernst). Genito-urinary diagnosis and therapy for urologists and general practitioners; transl. and ed. by B. Lewis. St. Louis, 1913, C. V. Mosby Co. 235 p. 8°.

**Amblard** (L. A.) Pathogénie de l'opsiurie; étude critique. Rev. de méd., Par., 1913, xxxiii, 474-492.— **Askenstedt** (F. C.) Personal observations of indicanuria. Med. Times, N. Y., 1913, xli, 233-237.— **Bachrach** (R.) Ueber endovesikale und endourethrale Behandlung mit Hochfrequenzströmen. Folia urolog., Leipz., 1912-13, vii, 635-690, 1 pl.— **Barillatti** (J.) Interesante observación de un caso de elefantiasis del escroto. Semana méd., Buenos Aires, 1913, xx, 1493.— **Bazy** (L.) Propulseur mécanique avec tube protecteur pour sondes urétérales. Rev. prat. d. mal. d. org. gén. urin., Par., 1913, x, 32-34.— **Blum** (V.) Ueber den therapeutischen Harnleiterkatheterismus. Wien. med. Wehnschr., 1913, lxiii, 1661-1666.— **Boulanger** (N.) Nouvelles seringues urologiques. Rev. prat. d. mal. d. org. gén.-urin., Par., 1912, ix, 298-302.— **Costa Ferreira** (A. A.) Sobre alguns casos de micção involuntaria nocturna. Med. contemp., Lisb., 1913, xxxi, 233.— **Eccles** (W. M.) Ectopia testis. Clin. J., Lond., 1913-14, xlii, 241-246.— **Fürbringer**. Zur Frage der Zeugungsfähigkeit bei bilateraler Nebenhodentuberkulose. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1393-1395.— **Hamonic** (P.) Le traitement des orchépididymites par la méthode de M. le Dr. . . . Rev. clin. d'androl. et de gynéc., Par., 1912, xviii, 89; 108.— **Kroemer** (P.) Mesothorium-einwirkung auf genitale Neubildungen. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1231.— **Leguen**. Les lésions de l'urèthre postérieur dans la neurasthénie urinaire. Clinique, Par., 1913, viii, 434-437.— ———. Clinique des maladies des voies urinaires; leçon d'ouverture. Rev. prat. d. mal. d. org. gén.-urin., Par., 1912, ix, 401-429.— **Luyt** (G.) Le cathétérisme des canaux éjaculateurs. *Ibid.*, 1913, x, 113-118.— **Marsh** (N. P.) Coli infection of the urinary tract in infancy and childhood. Liverpool M.-Chir. J., 1913, xxxiii, 510-523.— **Morton** (H. H.) Hematuria. Med. Times, N. Y., 1913, xli, 239-240.— **Ossacki** (A.) Zur Verwertbarkeit der Uranilfällung für den Harnsäurenachweis im Blut. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1142.— **Palazzoli** (M.)

L'urétroscopie postérieure. *Rev. clin. d'ur.*, Par., 1912, i, 269; 379. — **Payne** (R. L.) & **MacNider** (W. D.) An experimental study of unilateral hematuria of the so-called essential type. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1913, xvii, 93-97. — **Foulton** (E. P.) & **Ryffel** (J. H.) Blood dissociation curves in uræmia. *Proc. Physiol. Soc. Lond.*, 1913, p. xlvii. — **Steensma** (F. A.) Urobiline en urobilinurie. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1913, ii, 16-24. — **von Torday** (A.) Ein Fall paroxysmaler Hämoglobinurie. *Pest. med. chir. Presse*, Budapest, 1913, xlix, 183; 189.

### Diseases of the Bladder.

*See, also, Surgery of the Bladder.*

**Boursier** (A.) La radiographie dans la lithiase urinaire à Contrexéville. *Ann. Soc. d'hydrol. méd. de Par.*, c.-r., 1912, lvii, 258; 267. — **Fiolle** (J.) & **Fiolle** (P.) Hémorragies vésicales. *Rev. prat. d. mal. d. org. gén.-urin.*, Par., 1912, ix, 430-434. — **Lendorf** (A.) Et Tilfælde af Leukoplakia vesicæ. *Hosp.-Tid.*, Københ., 1913, 5. R., vi, 887-897. — **Martin** (P.) Dos aplicaciones de la cromocistoscopia. *Siglo med.*, Madrid, 1913, ix, 453. — **Pasteau** & **Belot**. Calcul diverticulaire de la vessie et radiographie. *Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de Par.*, 1913, v, 248-250. — **Reynès** (H.) Pseudo-cystites par insuffisance fonctionnelle de la vessie. *Rev. clin. d'ur.*, Par., 1913, ii, 375-379.

### Diseases of the Kidneys.

*See, also, Surgery of the Kidneys.*

**Ahern** (G.) Tuberculose rénale; diagnostic clinique; étude des procédés modernes d'exploration rénale; valeur comparée des deux reins. *Bull. méd. de Québec*, 1912, xiv, 55; 99; 162. — **Bauer** (R.) Fall von rechtsseitiger Perinephritis mit Verkalkung auf Grund traumatischer Läsion der Nierengegend. *Wien. med. Wchnschr.*, 1913, lxiii, 1748-1750. *Also* [Abstr.]: *Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien*, 1913, xii, 121-123. — **Bauer** (R.) & **Habetin** (P.) Weitere Erfahrungen überluetische und postluetische Erkrankungen der Niere. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1913, xxvi, 1101-1108. — **Bériel** (L.) & **Devic** (A.) Les "séquestres" des reins. *Lyon. méd.*, 1913, cxx, 1263-1266. — **Bernard** (L.) Néphrite hydropigène tuberculeuse et amylose rénale. *Paris méd.*, 1912-13, xi, 137-141. — **Bromberg** (R.) Beitrag zur funktionellen Nierendiagnostik. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1913, lxxv, 411-418. — Die Bestimmung des hämorenalen Index als Prüfung der Nierenfunktion. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1358. — **Casper** (L.) Zur Diagnose der doppelseitigen Nierentuberkulose. *Ibid.*, 1140-1142. — **Castellino** (P. F.) Fisiopatologia e clinica dell'apparato renale. *Tommasi*, Napoli, 1913, viii, 318-324. — **Cathelin** (F.) Explication anthropogénique du

rein mobile. *Rev. prat. d. mal. d. org. gén.-urin.*, Par., 1912, ix, 274-280. — Le poids du rein dans les diverses affections chirurgicales de cet organe. *Ibid.*, 1913, x, 95-101. — Rein hydronephrosé de 35 centimètres de long. *Paris chirurg.*, 1913, v, 351-356. — **Chauffard**. Tuberculose du rein droit. *Rev. internat. de méd. et de chir.*, Par., 1913, xxiv, 199-201. — **Chiray** (M.) L'exploration fonctionnelle des reins. *Rev. prat. d. mal. d. org. gén.-urin.*, Par., 1913, x, 119-210. — **Cornell** (W. B.) The mental symptoms of renal insufficiency, with report of a case showing remarkable subnormal temperature. *N. York M. J.* [etc.], 1913, xcvi, 220. — **De Miranda** (F.) Um caso de nephrite chronica com excepcional azotemia. *Med. contemp.*, Lisb., 1913, xxxi, 201-204. — **Dominici** (L.) Nouvelle contribution à étude des productions kystiques du rein. *Rev. clin. d'ur.*, Par., 1913, ii, 380-406, 1 pl. — **Ercolani** (P.) Perchè l'adrenalina guarisce la nefrite. *Riv. med.*, Milano, 1913, xxi, 73; 89; 113. — **Fairise** (C.) Pyélo-néphrite chronique chez un enfant. *Arch. de méd. expér. et d'anat. path.*, Par., 1913, xxv, 442-448. — **Farini** (A.) Iperglicemia ed ipertensione [nefritica]. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1913, xxxiv, 951-956. — **Fischer** (M. H.) Weitere Beiträge zur Behandlung der Nephritis und verwandter Erscheinungen. *Kolloidchem. Beihefte*, Dresd., 1912-13, iv, 343-412. — **Forssman** (J.) Rekonstruktion von Cysten-nieren, zugleich ein Beitrag zur Kenntnis der Entstehung von Cystennieren. *Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path.*, Jena, 1913, lvi, 500-513, 1 pl. — **Franke** (M.) Ueber alimentäre Lävulosurie bei chronischen Nephritiden und über den Zusammenhang zwischen der Funktionsstörung der Niere und der Leber. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1913, xxvi, 1159-1164. — **Freeman** (R. G.) The diagnosis and treatment of pyelitis in infancy. *Am. J. Dis. Child.*, Chicago, 1913, vi, 117-121. — **Friedländer** (Rosa). Ueber die Beziehungen der sogenannten arteriosklerotischen Schrumpfnieren zum Morbus Brightii. *Virchow's Arch. f. path. Anat.*, Berl., 1913, ccxii, 442-461. — **Fromm** (N. K.) & **Southwell** (J. F.) The present status of renal functional tests with special reference to phenolsulphonaphthalein. *Albany M. Ann.*, 1913, xxxiv, 445-465. — **Ghiron** (M.) La secrezione del rene normale e patologico. *Sperimentale Arch. di biol.*, Firenze, 1913, lxvii, 297-309. — **Glaser** (F.) & **Fliess** (H.) Ueber Säuglings-Pyelitis und Otitis media. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1464-1466. — **Grelwe** (J. E.) The frequency and prophylaxis of nephritis. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1913, cx, 136-139. — **Hadden** (D.) Bacteriology of the urine in relation to movable kidney. *Calif. State J. M.*, San Fran., 1913, xi, 326-330. — **Hamaide** & **Nigay**. Le régime dans les néphrites chroniques (maladie de Bright). *Gaz. méd. de Nantes*, 1913, 2. s., xxi, 548-555. — **Heubner** (O.) Ueber chronische Nephrose im Kindesalter. *Verhandl. d. Versamml. d.*

Gesellsch. f. Kinderh. . . . deutsch. Naturf. u. Aerzte 1912, Wiesb., 1913, xxix, 1-8. — **Horner (A.)** Ueber den Blutdruck bei Nierenkrankungen. Wien. med. Wchnschr., 1913, lxxiii, 1485-1488. — **Joly (J. S.)** The value of pain as a symptom of renal disease. Clin. J., Lond., 1913-14, xlii, 225-230. — **Langstein.** Beiträge zur Kenntnis der Pyelitis im Kindesalter. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 1468. — **Le Clerc-Dandoy.** Néphrite chronique douloureuse. Policlin., Brux., 1913, xxii, 188. — **Lomon.** Deux radiographies de tumeurs rénales. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de Par., 1913, v, 247. — **Lorscheid.** Chronische Nierenentzündung bei einem Pferde. Deutsche tierärztliche Wchnschr., Hannov., 1913, xxi, 372. — **Mayer (A.)** Die Beziehungen der Koli-Pyelitis zur Fortpflanzungstätigkeit. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 1479. — **Munk (F.)** Klinische Diagnostik der degenerativen Nierenkrankungen. I. Sekundär-degenerative-primär-degenerative Nierenkrankung. II. Degenerative Syphilisnieren. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1913, lxxviii, 1-52, 1 pl. — **Nogier (T.)** La radioscopie rénale (ses avantages). Rev. prat. d. mal. d. org. gén.-urin., Par., 1913, x, 21-28. — **Osthelder (F.)** Ein Fall von syphilitischer Nephritis und Neosalvarsanbehandlung. Vereinsbl. d. pfälz. Aerzte, Frankenthal, 1913, xxix, 200-207. — **Parrish (J. W.)** Acute nephritis in infancy and childhood, with illustrative case reports. Long Island M. J., Brooklyn, 1913, vii, 315-321. — **Percy (J. F.)** Nephritis, its treatment with thyroid as a preliminary to operation. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 380-383. — **Pillet.** Latence des gros calculs du rein. Normandie méd., Rouen, 1913, xxix, 244, 1 pl. — — — — — Le praticien, devant la tuberculose rénale. J. de méd. et chir. prat., Par., 1913, lxxxiv, 449-454. — **Thévenot (L.)** Le phlegmon périnéphrétique chez l'enfant. Rev. prat. d. mal. d. org. gén.-urin., Par., 1913, x, 13-20. — **Welz (A.)** Nierensyphilis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1201. — **Widal (F.) & Weissenbach (R. J.)** Rythme spécial de la rétention chlorurée par échelons; parallélisme entre la rétention chlorurée, l'albuminurie, l'hypertension et l'hydrémie mesurée par la réfractrométrie et la viscosimétrie au cours d'une néphrite chronique avec syndrome chlorurémique. J. d'urrol. méd. et chir., Par., 1913, iii, 705-716.

#### Diseases of the Prostate.

See, also, Surgery of the Prostate.

**Lundagaard (C.)** Et tilfælde af carcinoma prostatae simulierende lymphomatosis. Hosp.-Tid., Københ., 1913, 5. R., vi, 745-754, 1 pl. — **Portner (E.)** Erkrankungen der Prostata. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 916; 959; 1001; 1044. — **Stevens (A. R.)** On the value of cauterization by the high frequency current in certain cases of prostatic obstruction. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 170-172. —

**Verrière.** Rétention aiguë chez les prostatiques. Rev. prat. d. mal. d. org. gén.-urin., Par., 1913, x, 34-45.

#### DISEASES OF THE LOCOMOTOR SYSTEM.

See, also, Surgery of the Locomotor System.

#### Diseases of the Bones and Joints.

See, also, Diseases of the Vasomotor and Trophic Systems; Surgery of the Extremities; Orthopaedic Surgery.

**Ackerknecht (E.)** Das Mark der Röhrenknochen; Untersuchungen an Pferden. Vrtlj-schr. d. naturf. Gesellsch. in Zürich, 1912, lvii, 413-530. — **Avé Lallemant (G.)** Ueber multiple kartilaginäre Exostosen. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1913, xx, 439-443, 1 pl. — **Bähr (F.)** Aus der Pathologie des Kniegelenkes. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1462. — **Barnabo (V.)** Ricerche sperimentali sulla necrosi ossea. Riv. veneta di sc. med., Valencia, 1913, lix, 12-40. — **Baumel (J.) & Margat (J.)** Un cas d'achondroplasie. Montpel. méd., 1913, xxxvii, 17; 42. — **Bertolotti.** Contribution à l'étude de l'achondroplasie. Interprétation des variétés morphologiques basées sur l'ontogenèse. Presse méd., Par., 1913, xxi, 525-531. — **Fenwick (W. S.)** The conservative treatment of tuberculosis of the joints. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 109-111. — **França (C.)** Un cas de chappa (?). Bull. Soc. path. exot., Par., 1913, vi, 351-355. — **Groenendijk (M. H. J.)** De behandeling der tuberculeuse coxitis. Nederl. maandschr. v. verlosk. en vrouwenz. en v. kindergeneesk., Leiden, 1913, ii, 465-470. — **James (C. S.)** Acute osteomyelitis. J. Iowa State M. Soc., Clinton, 1913-14, iii, 111-117. — **Jaubert.** La cure solaire dans la tuberculose de quelques articulations. J. de physiothérapie, Par., 1913, xi, 297-302. — **Kardamatis (C.)** Anatomische Befunde der Osteogenesis imperfecta. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1913, cxxii, 436-442. — **Kimmerle (A.) & Schumm (O.)** Ueber Bence-Jonessche Albuminurie. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 1461. — **Mourad.** Demonstration af Osteogenesis imperfecta. Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1913, lxxv, 1279. — **Perez (G.)** Sulle cosidette cisti ossee. Policlin., Roma, 1912, xix, sez. chir., 433; 529; 1913, xx, 98; 145; 193; 241; 290. — **Pick (L.)** Exorbitante multiple Chondrombildung am Schädel. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1333. — **Renton (J. C.)** The conservative treatment of tuberculosis of joints. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 207. — **Rovsing (T.)** [Vaseline injection in joints.] Hosp.-Tid., Københ., 1913, 5. R., vi, 859-887. — **Therstappen.** Beitrag zum Krankheitsbild der Ostitis fibrosa. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 1379. — **Thomschke.** Ueber akute Osteomyelitis des Schambeins. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1913, cxxiii, 290-304. — **Tymms (H. G.)** Some points in

bone and joint lesions and their treatment. Australas. M. Gaz., Sydney, 1913, xxxiii, 615-617. — **Wagner** (G. A.) Ueber familiäre Chondrodystrophie. (Beitrag zur Aetiologie und Pathogenese der Chondrodystrophie.) Arch. f. Gynaek., Berl., 1913, c, 70-134. — **Zesas** (D. G.) Beitrag zur Pathologie der idiopathischen Osteopsathyrose. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1913, cxliii, 380-404.

### Diseases of the Muscles.

See, also, Muscular Atrophy.

**Biermann**. Ueber Myokymie. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1913, xxxii, 882-887. — **Emanuel**. Myasthenia gravis in a child. Birmingham. M. Rev., 1913, lxxiv, 25. — **Friedrich** (O.) Zur Kasuistik rythmisielter klonischer Muskelzuckungen. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1913, xlvii-xlviii, 141-151. — **Harzer** (F. A.) Faradisch-elektrische und histologische Untersuchungsergebnisse an einem Falle von Myasthenie. *Ibid.*, 207-228, 1 pl. — **Jacob** (L.) Beitrag zur Kenntnis der Myositis (Myositis ossific. incipiens?). München. med. Wchnschr., 1913, lx, 1089. — **Kaunheimer** (L.) Zur Pathologie und Klinik der Myatonia congenita (Oppenheim). Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1913, n. F., lxxviii, Ergnznghft., 170-196, 2 pl. — **Knierim** (H.) Ueber akute, nicht eitrige Polymyositis. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1913, xlvii-xlviii, 296-311. — **Reiner** (H.) Ueber Myatonia congenita. Berl. klin. Wchnschr., 1913, l, 1306. — **Malapert & Le Blaye**. Sarcome ossifiant du péroné. Poitou méd., Poitiers, 1913, xxviii, 123-125. — **Meyer** (L.) Verknöcherung der Achillessehne. Berl. klin. Wchnschr., 1913, l, 1304. — **Tetzner** (R.) Myotonia atrophica nach Trauma. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1913, xlvi, 436-445. — **Tourneux** (J. P.) Les sarcomes des gaines tendineuses. Rev. de chir., Par., 1913, xlvii, 817-854. — **Vergilesoff** (S. V.) Sluchaf paramyoclonus multiplex Friedreich'a. Med. Obozr., Mosk., 1913, lxxix, 43-52.

### DISEASES OF THE NERVOUS SYSTEM.

See, also, Alcoholism; Sexual Perversions and Crimes.

**Achúcarro** (N.) Ganglioneurom des Zentralnervensystems. (Histologische Beschreibung eines Falles mit besonderer Berücksichtigung der Veränderungen der Ganglienzellenkerne.) Folia neuro-biol., Leipzig, 1913, vii, 524-538. — **Auerbach** (S.) Zur Pathogenese und Behandlung der Seekrankheit. Therap. d. Gegenw., Berl., 1913, liv, 258-263. — **Benedek** (L.) Ueber "Dysarthria spastica irradiativa." Vox, Berl., 1913, xxiii, 135-151, 2 pl. — **Bittorf**. Ueber Cysticerkenmeningitis unter dem Bilde basaler tuberkulöser Meningitis. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1913, xlvii-xlviii, 837-844. — **Böhm** (F.) Ein Beitrag zur tuberösen Skle-

rose. Prag. med. Wchnschr., 1913, xxxviii, 329; 350. — **Bosquet** (I.) Maladie de Recklinghausen et capsules surrénales. Écho méd. du nord, Lille, 1913, xvii, 329-332. — **Bruce** (A.) & **Dawson** (J. W.) Multiple neuromata of the central nervous system: their structure and histogenesis. Rev. Neurol. & Psychiat., Edinb., 1913, xi, 235; 293; 366. — **Bunemann**. Ueber psychogene Schmerzen. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1913, xxxiv, 142-171. — **Buscaino** (V. M.) Sulla genesi e sul significato delle cellule ameboidi. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1913, xviii, 360-387, 1 pl. — **Camp** (C. D.) The treatment of multiple sclerosis. Mod. Tr. Nerv. & Ment. Dis., Phila. & N. Y., 1913, ii, 661-671. — **Dinkler** (M.) Ueber die Erkrankung des zentralen Nervensystems im Verlaufe der Biermerschen Anämie. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1913, xlvii-xlviii, 10-49. — **Ebstein** (E.) Zur Lehre von den Degenerationszeichen an den Händen. *Ibid.*, 50-66. — **Émery & Bourdier** (F.) Salvarsan et syphilis nerveuse. Clinique, Par., 1912, vii, 648-694. — **Favorski** (A.) Sluchaf leptomeningitis infectiosa haemorrhagica et encephalomyelitis. Nevrol. Vestnik, Kazan, 1913, xx, 142-158. — **Förster** (O.) Uebungsbehandlung bei Nervenerkrankungen mit oder ohne vorausgegangene Operationen. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipzig, 1913, xvii, 321; 403. — **Folz** (Ch.) & **Block** (M.) Diagnostic de la syphilis cérébro-spinale par les moyens de laboratoire. Gaz. d. hôp., Par., 1912, lxxxv, 1091; 1127. — **Frankfurter** (W.) Bemerkung zu der Arbeit von L. Haškovec: Laterale Deviation der Finger der Hand. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1913, xxxii, 808. — **Ginestous** (E.) & **Bargues** (A.) Zona, syphilis et paralysie du droit inférieure. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1912, xxxiii, 414-416. — **Glaubermann** (J. A.) Eine Modifikation der Kammer von Fuchs und Rosenthal für das Zählen der geformten Elemente der Zerebrospinalflüssigkeit. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1913, xxxii, 750-753. — **Goldblatt** (H.) Ueber die Messung der Sehnenreflexe. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1913, xlvi, 427-435. — **Haškovec** (L.) Lateral Deviation der Handfinger. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1913, xxxii, 809-820. — **Hiller** (A.) Wesen und Behandlung des Hitzschlags. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig u. Berl., 1913, xxxix, 1185-1188. — **Hoffmann** (J.) Ueber familiäres Vorkommen der Sclerosis multiplex. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1913, xlvii-xlviii, 247-254. — **Hoppe** (H. H.) The treatment of spasmodic disorders. Mod. Tr. Nerv. & Ment. Dis., Phila. & N. Y., 1913, ii, 176-224. — **Hutinel**. Les méningites syphilitiques. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1913, xxvii, 437-439. — **Jeliffe** (S. E.) The treatment of headaches. Mod. Tr. Nerv. & Ment. Dis., Phila., 1912, ii, 139-175. — — — — — Treatment of syphilitic diseases of the nervous system. *Ibid.*, 304-422, 18 pl. — **Lacroix**. Syndrome de Weber. J. de méd. de Bordeaux, 1913, xliii, 454. — **Lannois & Bériel**.

- Étude anatomique de deux cas de sclérose en plaques, rapport des lésions et des troubles psychiques. *Rev. neurol.*, Par., 1913, xxi, 700-702. — **Le Fur** (R.) L'impuissance génitale et son traitement. *Rev. prat. d. mal. d. org. gén.-urin.*, Par., 1912, ix, 161; 241. — **Lenoble** (E.) & **Rouiller** (F.) La formule chimique du liquide, céphalo-rachidien au cours des réactions méningées. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1913, 3. s., xxxvi, 33-50. — **Lesage** (A.) Méningite tuberculeuse à forme ébrieuse. *Arch. de méd. d. enf.*, Par., 1913, xvi, 452-454. — **Malespine** (E.) Note sur les processus des désintégration des tissus nerveux et sur le rôle des leucocytes. *Lyon méd.*, 1913, cxx, 1340-1344, 1 pl. — **Maloney** (W. J. M. A.) The treatment of meningitides. *Mod. Tr. Nerv. & Ment. Dis.*, Phila. & N. Y., 1913, ii, 274-303. — **Mosziek** (O.) Zur Therapie der Schlaflosigkeit. *Med. Klin.*, Berl., 1913, ix, 954. — **Müller** (L. R.) Studien über den Dermographismus und dessen diagnostische Bedeutung. *Deutsche Ztschr. f. Nervenhe.*, Leipz., 1913, xlvii-xlviii, 413-435, 3 pl. — **Nichols** (H. J.) The use of salvarsan and neo-salvarsan in diseases of the nervous system. *Mod. Tr. Nerv. & Ment. Dis.*, Phila. & N. Y., 1913, ii, 423-432. — **Onsum** (E.) Et tilfælde av von Recklinghausens sygdom med demonstration. *Tidsskr. f. d. norske Lægefor.*, Kristiania, 1913, xxxiii, 710-712. — **Pécheux** (A.) & **Lotte** (L.) Traitement du hoquet; succès dû au luminal. *Echo méd. du nord*, Lille, 1913, xvii, 332. — **Pembrey** (H. S.) Heat-stroke. *J. Roy. Army Med. Corps*, Lond., 1913, xxi, 156-164. — **Pfahler** (G. E.) The use of the Roentgen rays in neurology. *Penn. M. J.*, Athens, 1912-13, xvi, 781-784. — **Pincus** (F.) Neuritis optici bei Neurofibromatosis. *Med. Klin.*, Berl., 1913, ix, 1158-1161. — **Reichmann** (V.) Ueber die Prognose und Therapie der Meningitis. *München. med. Wchnschr.*, 1913, ix, 1374-1376. — Zwei geheilte Fälle von Meningitis tuberculosa. *Ibid.*, 1430-1432. — **Repaci** (G.) Le meningiti sierose, il meningismo, gli stati meningei. *Rassegna di pediatri.*, Parma, 1913, iv, 1; 17. — **Ricca** (S.) Inversion du réflexe du radius par lésion traumatique de la VI<sup>e</sup> racine cervicale. *Rev. neurol.*, Par., 1913, xxi, 735-737. — **Rigotti** (L.) Indagini sulle alterazioni del reticolo endocellulare degli elementi nervosi nell'ipertermia sperimentale. *Riv. di patol. nerv.*, Firenze, 1913, xviii, 388-394. — **Roche** (H. L.) Trois cas de méningocèle traumatique. *J. de méd. de Bordeaux*, 1913, xliii, 435-437. — **Russel** (C. K.) Treatment of diseases of the cranial nerves. *Mod. Tr. Nerv. & Ment. Dis.*, Phila. & N. Y., 1913, ii, 520-553, 2 pl. — **Saenger** (A.) Ueber Myelodysplasie und Enuresis nocturna. *Deutsche Ztschr. f. Nervenhe.*, Leipz., 1913, xlvii-xlviii, 694-696. — **Savy** (P.) & **Gaté** (J.) Méningite à pneumocoques guéries. *Lyon méd.*, 1913, cxxi, 55-59. — **Schaller** (W. F.) A report on the analysis of the cerebro-spinal fluid with clinical notes in 109 cases of disease of the nervous system not including the acute meningeal affections. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1913, xl, 489-513, 1 table. — **Schlecht** (H.) Zur Frage der Meningitis serosa traumatica. *Deutsche Ztschr. f. Nervenhe.*, Leipz., 1913, xlvii-xlviii, 697-709. — **Schlesinger** (H.) Die Sehnen- und Hautreflexe an den unteren Extremitäten bei alten Leuten. *Ibid.*, 710-713. — **Tannenbaum** (S. A.) Sexual abstinence and nervous disorders. *Med.-Pharm. Critic*, N. Y., 1913, xvi, 271-293. — **Trömmner**. Gehirndemonstration eines Falles von multipler Sklerose. *München. med. Wchnschr.*, 1913, ix, 1352. — **Wohlwill**. Ueber akute und chronische multiple Sklerose. *Ibid.*, 1352. — **Waucomont** (R.) L'infection syphilitique et le système nerveux. *Scalpel*, Liège, 1913-14, lxvi, 1-13. — **Zimmermann**, **Cottenot** & **Dariaux**. Vingt et un cas nouveaux de radiothérapie radriculaire. *Arch. d'électric. méd.*, Bordeaux, 1913, xxiii, 17-22.
- Chorea and Choreiform Affections.**
- Deléarde** & **Valette**. Contribution à l'étude de la théorie organique de la chorée de Sydenham. *Arch. de méd. d. enf.*, Par., 1913, xvi, 481-511. — **Navarro** (J. C.) Nodosités rhumatismales chez un enfant atteint de chorée. *Ibid.*, 522-529. — **Sicard** & **Retilly**. À propos du traitement de l'hémispasme facial par les injections locales (alcool, sels de magnésie, etc.). *Rev. neurol.*, Par., 1913, xxi, 695. — **Singer** (K.) Die Chorea minor und ihre Behandlung. *Med. Klin.*, Berl., 1913, ix, 1088. — **Vakulenko** (I. L.) [Analysis of the blood in a case of hemichorea following apoplexy of the brain.] *Izvest. Imp. Tomsk. Univ.*, 1913, xlix, 293-310.
- Diseases of the Brain.**
- See, also, Surgery of Head.*
- Abramowitsch** (H.) Drei Pons-Tumoren. *Ann. d. städt. allg. Krankenh. zu München* (1909-10), 1913, xv, 538-585. — **Alsina y Melis** (J.) Sobre un caso de tumor del cerebello. *Rev. de cien. méd. de Barcel.*, 1913, xxxix, 193-203. — **Babinaki**. Phénomènes d'hypertension intra-crânienne et ponction lombaire. *Rev. gén. de clin. et de therap.*, Par., 1913, xxvii, 405. — **Cirio** (L.) Contributo allo studio dell'encefalite da pneumococco. *Morgagni*, Milano, 1913, pt. 1, iv, 193-200, 2 pl. — **Dufour** (H.) & **Thiers** (J.) Syndrome de dissociation albumino-cytologique dans l'hémorragie cérébrale. *Rev. neurol.*, Par., 1913, xxi, 714. — **Gehry** (K.) Das Gehirn des H. G. Idiotie mit Stummheit; atrophische Sklerose. *J. f. Psychol. u. Neurol.*, Leipz., 1913, xx, 112-127, 3 pl. — **Haushalter** & **Fairise**. Tubercules multiples de l'encéphale chez un enfant. *Rev. méd. de l'est*, Nancy, 1913, xlv, 413-415. — **Higler** (H.) Einige seltenere Symptome in zwei Fällen von Sehhügelerkrankung (syndrome thalamique): einseitige



Steigerung der idiomuskulären Erregbarkeit, Ortsinnsfälschung, zentrale Schmerzen, sensibelsensorische Hemianästhesie, homonyme Hemianopsie und Störung des Affektlebens. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1913, xlv, 462-471. — **Holmes** (G.) Diseases of the optic thalamus. Mod. Tr. Nerv. & Ment. Dis., Phila. & N. Y., 1913, ii, 608-615. — —. Diseases of the midbrain. *Ibid.*, 615-621, 2 pl. — —. The interpretation and treatment of cerebellar disorders. *Ibid.*, 621-650. — **Kennedy** (F.) Aplasia of the lenticular nuclei. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 175. — **Legrand**. Gliome du cervelet. J. méd. de Brux., 1913, xviii, suppl., 91. — **Legrand** (H.) Les abcès dysentériques du cerveau (amibiase encéphalique). Arch. prov. de chir., Par., 1912, xxi, 1; 75; 213; 625. — **Maggiore** (S.) Ancora sui tubercolomi cerebellari. Pediatria, Napoli, 1913, 2. s., xxi, 332-339. — **Majewska** (Gabriel). (Cysticercus multiplex cerebri.) Medycyna i Kron. lek., Warszawa, 1913, xlviii, 41. — **Marie** (P.) & **Chatelin** (C.) Un cas de tumeur probable du cervelet avec hydrocéphalie: particularités cliniques, intervention proposée. Rev. neurol., Par., 1913, xxi, 702-705. — **Martin** (E.) & **Ribierre** (P.) Les hémorragies cérébrales traumatiques. Encéphale, Par., 1912, i, 559-574. — **de Massary** & **Chatelin** (C.) Volumineux gliome infiltré du lobe temporal droit chez un enfant atteint d'otite droite; difficultés du diagnostic entre l'abcès et la tumeur cérébrale. Rev. neurol., Par., 1913, xxi, 715-718. — **Meyer** (E.) Tumor cerebri. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1333. — **Müller** (E.) Ueber einige lehrreiche Fehldiagnosen bei Hirntumoren. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1913, xlvii-xlviii, 388-412. — **Naville** (F.) & **Fromberg** (C.) Les embolies graisseuses; l'embolie graisseuse du cerveau. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1913, xxv, 405-429. — **Oeller** (H.) Pathologisch-anatomische Studien zur Frage der Entstehung und Heilung von Hirnblutungen und über ihre Stellung zur "hämorrhagischen Encephalitis." Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1913, xlvii-xlviii, 504-589, 4 pl. — **Petronio** (G.) Le alterazioni istologiche antecedenti alla papilla da stasi. Pathologica, Genova, 1912-13, v, 453-455. — **Posner** (E. R.) Brain syphilis. J. Iowa State M. Soc., Clinton, 1913-14, iii, 108-111. — **Schlesinger** (H.) & **Schüller** (A.) Ueber die Kombination von Schädeltumoren und Hirngeschwülsten. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1913, xii, 120. Also: Wien. med. Wehnschr., 1913, lxiii, 1747. — **Schilder** (P.) Ueber Störungen der Geschmacksempfindung bei Läsionen der inneren Kapsel und des Thalamus opticus. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1913, xlv, 472-482. — **Szabó** (J.) Ein Fall von Tumor pontis. Pest. med.-chir. Presse. Budapest, 1913, xlix, 202. — **Terrien** (F.) La tumeur papillaire dans les tumeurs cérébrales. Progrès méd., Par., 1913, 3. s., xxix, 369-371. — **Thomas** (A.) Abcès du lobe pariétal;

hémianesthésie; dysmétrie et bradykinesie; asynergie; apraxie; perturbations des fonctions d'arrêt. Rev. neurol., Par., 1913, xxi, 637-652. — **Tilney** (F.) The treatment of cerebral hemorrhage. Mod. Tr. Nerv. & Ment. Dis., Phila. & N. Y., 1913, ii, 433-463. — —. The treatment of cerebral embolism. *Ibid.*, 463-468. — —. The treatment of cerebral thrombosis. *Ibid.*, 468-474. — **Zingerle** (H.) Ueber Störungen der Wahrnehmung des eigenen Körpers bei organischen Gehirnerkrankungen. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1913, xxxiv, 13-36.

#### Aphasia and Amnesia.

**Chapman** (W. L.), **Morris** (H. A.) & **Simrell** (G. W.) Surgical aphasia. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 222-224. — **Dumbness** in hearing children. Univ. M. Rec., Lond., 1913, iv, 44-47. — **Förster**. Motorische Apraxie. Berl. klin. Wehnschr., 1913, i, 1325. — **Froment** (J.) & **Monod** (O.) La rééducation des aphasiques moteurs et le réveil des images auditives. Rev. neurol., Par., 1913, xxi, 718-723. — **Grasset** & **Vedel**. Traitement de l'aphasie. Montpel. méd., 1913, xxxvii, 1-17. — **Long** (E.) Un cas d'aphasie par lésion de l'hémisphère gauche chez un gaucher (aphasie croisée et aphasie dissociée). Encéphale, Par., 1913, 520-536, 3 pl. — **von Niesalmayendorf**. Aphasielehre. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1387. — **Obraztsoff** (V. N.) [On apraxia and similar disturbances.] Nevrol. Vestnik, Kazan, 1913, xx, 1-17. — **Többen** (M.) Motorische Aphasie als einzige unmittelbare Folge nach einem Schädeltrauma. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1246. — **Wilson** (S. A. K.) Treatment of disorders of expression (aphasia, apraxia, etc.). Mod. Tr. Nerv. & Ment. Dis., Phila. & N. Y., 1913, ii, 475-504.

#### Diseases of the Spinal Cord.

See, also, Diseases, etc., of the Spine; Surgery of the Nervous System.

**Förster**. Hämatomyelie. Berl. klin. Wehnschr., 1913, i, 1327. — **Furnrohr** (W.) Arthropathien bei Syringomyelie. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1913, xlvii-xlviii, 152-175. — **Mondio** (G.) Lesioni combinate dei cordoni posteriori e laterali. Riv. ital. di neurop. [etc.], Catania, 1912, v, 529-534. — **Nonne** (M.) Weitere Erfahrungen zum Kapitel der Diagnose von komprimierenden Rückenmarkstumoren. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1913, xlvii-xlviii, 436-503. — **Rueck** (G. A.) Bacteriological study of a case of hemorrhagic myelomalacia. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 146-151. — **Russel** (C. K.) Treatment of organic diseases of the spinal cord. Mod. Tr. Nerv. & Ment. Dis., Phila. & N. Y., 1913, ii, 553-607, 5 pl. — **Starker** (W.) Klinische

Varietäten der amyotrophischen Lateral-sklerose. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1913, xlv, 483-491.

### *Diseases of the Vasomotor and Trophic Systems.*

*See, also, Diseases of the Skin.*

**Albrecht (K.)** Beitrag zur Therapie des Oedema fugax (Quincke). Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1913, xlvii-xlviii, 833-836. — **De Lange (Cornelia)**. Een geval van symmetrisch gangraen. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1913, ii, 432. — **Gräffner**. Ein Fall von Ostitis deformans (Paget). Berl. klin. Wehnschr., 1913, i, 1369. — **Meyer (E.)** Erythromelalgie. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1333. — **Schreiber (R.)** Zur Therapie der Raynaudschen Krankheit. München. med. Wehnschr., 1913, ix, 1255-1257.

### *Epilepsy.*

*See, also, Surgery of the Head.*

**Andrews (B. J.)** The palsies in epilepsy. Epilepsia, Leipz., 1912-13, iv, 318-320. — **Böss**. Epilepsie und Sedobrol. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1913, lxx, 568-574. — **Boncour (P.)** Épilepsie et syphilis cérébrale héréditaire tardive; guérison par l'idiopathie. Progrès méd., Par., 1913, 3. s., xxix, 315. — **Canestro (C.)** Otorrhagie et épilepsie. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1913, xxxv, 778. — **Cardarelli (A.)** Epilepsia traumatica tardiva. Studium, Napoli, 1913, vi, 260-264. — **Clark (L. P.)** Newer aspects of the treatment of epilepsy. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 185-189. — **Kobylinaki (M.)** Contributo allo studio sull'azione dei sali di calcio nell'epilessia. Note e riv. di psichiat., Pesaro, 1913, 3. s., vi, 151-154. — **Legrain & Marmier**. Épilepsie et mort rapide par œdème pulmonaire. Arch. internat. de neurol., Par., 1913, 11. s., ii, 23-28. — **Lombardo (R.)** Sul paramioclonia epilettico. Ann. di nevrol., Napoli, 1913, xxx, 225-261. — **Macieszka (A.) & Wrzosek (A.)** [Origin, course, and hereditary transmission of epilepsy of guinea pigs, induced by injury of the spinal cord.] Przegl. lek., Kraków, 1913, lii, 35-39. — **Meldola**. Luminal bei Epilepsie. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1337. — **Munson (J. F.)** The treatment of the epilepsies. Mod. Tr. Nerv. & Ment. Dis., Phila. & N. Y., 1913, ii, 225-273, 10 pl. — **Padovani (E.)** Cura bromica e dieta ipoclorurata nell'epilessia. Note e riv. di psichiat., Pesaro, 1913, 3. s., vi, 143-150. — **Powers (H.)** The rôle of gastric and intestinal stasis in some cases of epilepsy. Boston M. & S. J., 1913, clxix, 189-194. — **Rodiet (A.)** De l'influence des émotions

dans la genèse de l'attaque d'épilepsie. Progrès méd., Par., 1913, 3. s., xxix, 354-356. — **Rudneff (V. I.)** [Epilepsy according to the views of ancient authors.] Nevrol. Vestnik, Kazan, 1913, xx, 29-50. — **Silvestri (T.)** Opoterapia surrenomidollare ed epilessia. Policlin., Roma, 1913, xix, sez. prat., 917-922. — **Sterling (W.)** Ueber die paralytische Aura der genuinen Epilepsie und über die auflösende Wirkung des Krampfanfalles auf die paralytischen Erscheinungen. Neurol. Centralbl., Leipz., 1913, xxxii, 887-894.

### *General Paralysis.*

**Becker (W. H.)** Die Dementia paralytica eine echt syphilitische Erkrankung. Reichs-Med.-Anz., Leipz., 1913, xxxviii, 353-355. — **Dzerzhinski (V.)** Pseudoparalysis progressiva luetica sive paralysis stationaris luetica. Med. Obozr., Mosk., 1913, lxxix, 52-61, 1 pl. — **Forster (E.) & Tomaszewski (E.)** Nachweis von lebenden Spirochäten im Gehirn von Paralytikern. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1237. — **Hoche (A.)** Dementia paralytica. Handb. d. Psychiat., Leipz. & Wien, 1912, Spez. Teil, v, 1-82. — —. Ueber die Tragweite der Spirochätenbefunde bei progressiver Paralyse. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1065-1067. — **Kellner (A.)** Die Dementia paralytica als Kulturerscheinung. Polit.-anthrop. Rev., Berl., 1913-14, xii, 96-101. — **Kimura (O.)** Die Neurofibrillen in der menschlichen Hirnrinde mit besonderer Berücksichtigung der Veränderungen derselben bei der progressiven Paralyse. Mitt. a. d. med. Fakult. d. k. Univ. zu Tokyo, 1913, x, 397-451, 8 pl. — **Marinesco (G.) & Minea (J.)** À propos de la présence du tréponema pallidum dans le cerveau des paralytiques généraux (note complémentaire). Rev. neurol., Par., 1913, xxi, 661. — **Mary**. De la paralysie générale. Arch. méd. belges, Brux., 1913, 4. s., xli, 390-399. — **Moravski (Yu.)** [Treatment of progressive paralysis.] Sovrem. Psichiat., Mosk., 1913, vii, 14-35. — **Nonne**. Noguchipräparate eines Paralytiker-gehirns. München. med. Wehnschr., 1913, ix, 1353; 1406. — **Raecke**. Zur Salvarsanbehandlung der progressiven Paralyse. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1349-1352. — **Rezza (A.) & Vedrani (A.)** Reperti istologici in un caso di paralisi generale giovanile. Riv. ital. di neuropat. [etc.], Catania, 1913, vi, 254-267. — **Robert & Lebard**. Paralyse générale à forme mélancholique. J. de méd. de Bordeaux, 1913, xliii, 452. — **Schultze (F.)** Zur Frage von der Heilbarkeit der Dementia paralytica. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1913, xlvii-xlviii, 714-723, 2 pl. — **Vidoni (G.)** A proposito dell'aortite nei paralitici generali. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1913, xxxix, 474-482. — **von Wassermann**. Spirochäten im Gehirn bei Paralyse. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1281.

**Hysteria.**

**Bloch** (C. E.) Demonstration af en Patient med infantil Hysteri. *Ugesk. f. Læger*, Kjøbenh., 1913, lxxv, 1277-1279. — **Brill** (A. A.) Piblokoto or hysteria among Peary's Eskimos. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1913, xl, 514-520. — **Myerson** (A.) Hysteria with fever and ankle clonus; a case report. *Boston M. & S. J.*, 1913, clxix, 194-196.

**Insanity.**

*See, also, Psychology; Epilepsy; Paralysis; State Medicine; Medical Jurisprudence.*

**Goldstein** (Kurt). Die Halluzination, ihre Entstehung, ihre Ursachen und ihre Realität. *Wiesb.*, 1912, J. F. Bergmann. 76 p. 4°.

**Pelman** (Carl Georg Wilhelm). Erinnerung eines alten Irrenarztes. *Bonn*, 1912, F. Cohen. 145 p. 1 pl. 8°.

**Redlich** (Emil). Die Psychosen bei Gehirnerkrankungen. *Leipz. & Wien*, 1912. 93 p. 8°.

**Strohmayer** (Wilhelm). Psychiatrisch-genealogische Untersuchung der Abstammung König Ludwig II. und Otto I. von Bayern. *Wiesb.*, 1912, J. F. Bergmann. 72 p. 4°.

**Anglade**. Psychose hallucinatoire. *J. de méd. de Bordeaux*, 1913, xliii, 438. — **Aguglia Sagrini** (E.) La pressione sanguigna negli alienati di mente. *Riv. ital. di neuropat.* [etc.], Catania, 1913, vi, 169-177. — **Benedict** (W. L.) A study of the eye grounds in psychoses. *Physician & Surg.*, Detroit & Ann Arbor, 1913, xxxv, 289-296. [Discussion], 319. — **Bonhoeffer** (K.) Die Psychosen im Gefolge von akuten Infektionen, Allgemeine Erkrankungen und inneren Erkrankungen. *Handb. d. Psychiat.*, Leipz. & Wien, 1912, Spez. Teil, iii, 1. Hft., 1-118. — **Cazzamalli** (F.) Contributo allo studio della "dementia præcox." *Riv. sper. di freniat.*, Reggio-Emilia, 1913, xxxix, 98, 1 pl.; 350. — **Forli** (V.) Paranoia e sindromi paranoidei. *Ibid.*, 512-523. — **Gallais** (A.) Délire interprétato-hallucinatoire systématique, chronique, sans affaiblissement démentiel. *Ann. méd.-psychol.*, Par., 1912, 10. s., 1, 155; 285; 422. — **Gargiulo** (G.) Un caso di pazzia comunicata. *Note e riv. di psichiat.*, Pesaro, 1913, 3. s., vi, 165-169. — **Gilyarovski** (V. A.) & Zinovyeff (P. M.) [Presenility with katatonic phenomena.] *Sovrem. Psikhiat.*, Mosk., 1913, vii, 1-14. — **Gross** (A.) Allgemeine Therapie der Psychosen. *Handb. d. Psychiat.*, Leipz. & Wien, 1912, Allg. Teil, iv, 49-208. — **Hannard**. Aliénés mystiques d'aujourd'hui (théomanes; démoniaques, possédées). *Rev. méd. de Normandie*, Rouen, 1912, 303; 326; 345. — **Hassmann** (W.) Ein Beitrag zur Psychopathologie des Familienmords durch Geisteskrankhe. *Allg. Ztschr. f. Psychiat.* [etc.], Berl., 1913, lxx, 410-431. — **Hess** (E.)

Gabriel Schilling's Krankheit. *Psychiat.-neurolog. Wehnschr.*, Halle a. S., 1913-14, xv, 131-136. — **Hirt** (H.) Die Aufnahmen der Heil- und Pflegeanstalten sowie der psychiatrischen Kliniken des Grossherzogtums Baden von 1826 bis 1910. *Allg. Ztschr. f. Psychiat.* [etc.], Berl., 1913, lxx, 598-609. — **Janssens** (G.) Senile Rindenverödung bei manisch-depressiver Psychose. *Psychiat. en neurolog.*, Bl., Amst., 1913, xvii, 207-217, 2 pl. — **Kellogg** (T. H.) Mental morbidities of the conjugal state. *Med. Rec.*, N. Y., 1913, lxxxiv, 104-106. — **Kirchhoff** (T.) Geschichte der Psychiatrie. *Handb. d. Psychiat.*, Leipz. & Wien, 1913, Allg. Teil, iv, 1-48. — **Lombardi** (U.) Frenosi maniaco-depressiva in emiplegico. *Note e riv. di psichiat.*, Pesaro, 1913, 3. s., vi, 155-164. — **Müller** (E.) Die Regenten des Julisch-Claudischen Kaiserhauses in historischer, genealogischer und psychiatrischer Beleuchtung. *Allg. Ztschr. f. Psychiat.* [etc.], Berl., 1913, lxx, 575-597. — **Murchie** (F.) The eyes in dementia præcox. [Abstr.] *Glasgow M. J.*, 1913, lxxx, 133. — **Neue** (H.) Ueber die Anwendung des Abderhaldenschen Dialysierverfahrens in der Psychiatrie. *Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol.*, Berl., 1913, xxxiv, 95-116. — **Oswald** (L. R.) Dementia præcox. [Abstr.] *Glasgow M. J.*, 1913, lxxx, 131. — **Overbeck-Wright** (A. W.) Mental derangement in India (a reply to a criticism). *Indian M. Gaz.*, Calcutta, 1913, xlviii, 285. — **Overholser** (M. P.) The question of the prevention of insanity, and our state hospitals and how they may be improved. *J. Missouri M. Ass.*, St. Louis, 1913-14, x, 7-11. — **Pianetta** (C.) Frenosi maniaco-depressiva in gemelle. *Riv. ital. di neuropat.* [etc.], Catania, 1912, v, 535-546. — **Ricci** (P.) Su di un caso di "dementia præcocissima." *Note e riv. di psichiat.*, Pesaro, 1913, 3. s., vi, 135-142. — **Rosanoff** (A. J.) Dissimilar heredity in mental diseases. *Am. J. Insan.*, Balt., 1913, lxx, 1-105. — **Ross** (E. L.) The source of urinary indol-acetic acid in two dementia præcox patients. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1913, xii, 231-235. — **Sala** (G.) Ueber einen Fall von präseniler Demenz mit Herdsymptomen. *Folia neuro-biol.*, Leipz., 1913, vii, 512-523, 2 pl. — **Schroeder** (P.) Intoxikationspsychosen. *Handb. d. Psychiat.*, Leipz. & Wien, 1912, Spez. Teil, iii, 1. Hft., 121-334. — **Schultes**. Ueber Zwillingspsychosen. *Allg. Ztschr. f. Psychiat.* [etc.], Berl., 1913, lxx, 348-364. — **Schultz** (J. H.) Hämatologische Untersuchungsmethoden im Dienste der Psychiatrie. *Deutsche med. Wehnschr.*, 1913, xxxix, 1399-1402. — **Searcy** (J. T.) Have we a specialty? *Am. J. Insan.*, Balt., 1913, lxx, 263-272. — **Spielmeier** (W.) Die Psychosen des Rückbildungs- und Greisenalters. *Handb. d. Psychiat.*, Leipz. & Wien, 1912, Spez. Teil, v, 85-164. — **Stanford** (R. V.) Vergleichende Studien über Cerebrospinalflüssigkeit bei Geisteskrankheiten. I. Dichte. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1913, lxxxvi, 43-50. — **—**. Vergleichende Studien über Cerebrospinalflüssigkeit bei Geisteskrankheiten.

II. Stickstoff. Quantitative Bestimmung von kleinen Mengen Stickstoff. *Ibid.*, 219-233. — **Starlinger** (J.) Ueber die zweckmässige Grösse der Anstalten für Geistesranke. Psychiat.-neurol. Wehnschr., Halle a. S., 1913-14, xv, 143; 155. — **Sternberg** (M.) Symmetromanie. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1913, xlvii-xlviii, 758-761. — **Swift** (H. M.) Insanity and race. Am. J. Insan., Balt., 1913, lxx, 143-154. — **Southard** (E. E.) Psychopathology and neuropathology: the psychopathic hospital as research and teaching. Boston M. & S. J., 1913, clxix, 151-154. — **Treiber**. Frühsymptome der Dementia praecox. Psychiat.-neurol. Wehnschr., Halle a. S., 1913-14, xv, 111; 125. — **Uhlmann** (F.) Ein Fall von subakuter Psychose nach Schädeltrauma. *Ibid.*, 181. — **Urstein** (M.) [Maniac-depressive and periodic psychoses as a phenomenon of katatonia.] Medycyna i Kron. lek., Warszawa, 1913, xlviii, 20; 43. — **Vidal** (A.) Un cas de démence précoce à forme catatonique chez un jeune soldat. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1913, lxi, 561-567. — **Vorotinaki** (B. I.) Dementia primaria degenerativa. Russk. Vrach., S.-Peterb., 1913, xii, 148-155. — **Weber** (L. W.) Zur Aetiologie der akuten Psychosen. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1346-1349. — **Ziveri** (A.) Nuovo contributo per la "malattia di Alzheimer." Rassegna di studi psichiat., Siena, 1913, iii, 187-199. — Su di un caso di demenza presbifrenica. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1913, xviii, 300-313.

### Locomotor Ataxia.

See, also, Surgery of the Nervous System.

**Ascoli** (G.) Atassia frontale e lesione della trave. Clin. med. ital., Milano, 1913, lii, 329-336. — **Claude** (H.) & Rouillard. Syphilis cérébro-spinale avec symptômes ataxo-cérébelleux du type Friedreich. Rev. neurol., Par., 1913, xxi, 705-711. — **Erb** (W.) Tabes; rückschauende und nachdenkliche Betrachtungen. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1913, xlvii-xlviii, 74-101. — **Fuchs** (M.) Beitrag zur Behandlung gastrischer Krisen. München. med. Wehnschr., 1913, lx, 1327. — **Jersycki** (E.) Ein Fall von juveniler Tabes mit Geistesstörungen. Wien. klin. Rundschau, 1913, xxvii, 337-341. — **Langdon** (H. M.) Tabes dorsalis. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1913, xl, 528. — **Leredde**. Un cas de tabes grave traité par le néosalvarsan. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1913, xxiv, 316-325. — **Mayer** (W.) Zur Frage der traumatischen Tabes. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipz., 1913, xx, 105-111. — **Osti** (A.) Un caso di tabe dorsale curato con salvarsan Ehrlich. Policlin., Roma, 1913, xx, sez. prat., 1006-1008. — **Patella** (V.) La tabe dorsale. Clin. med. ital., Milano, 1913, lii, 305-318. — **Röpert** (W.) Ein Fall von hochgradigen neuropathischen Gelenkerkrankungen bei Tabes dorsalis. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1913, xlvii-xlviii, 684-693.

### Muscular Atrophy.

**Abrahamson** (I.) Treatment of the muscular atrophies and dystrophies. Mod. Tr. Nerv. & Ment. Dis., Phila. & N. Y., 1913, ii, 99-138, 8 pl. — **Long & Long**, Mme. Atrophie musculaire type Charcot-Marie, associée à des phénomènes spasmodiques. Rev. neurol., Par., 1913, xxi, 696-700. — **Ziegler** (K.) Beitrag zur Lehre von den Spätformen der progressiven Muskelatrophie nicht familiären Charakters. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1913, xlvii-xlviii, 816-832.

### Neuralgia.

**Deminne** (J.) Statistique des résultats obtenus dans le traitement de la névralgie essentielle de la face par les injections d'alcool. Presse méd. belge, Brux., 1913, lxxv, 453. — **von Friedländer** (F. R.) Die koxalgische Attacke im Kindesalter. Wien. klin. Wehnschr., 1913, xxvi, 1022-1025. — **Gunzburg** (I.) Die physiologische Behandlung der Ischias. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1913, xvii, 398-402. — **Herzog** (F.) Die Diagnose und Therapie der Neuralgien. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1913, xlix, 229; 237. — **Kaufmann**. Tic douloureux de la face; guérison par alcoolisation du ganglion de Gasser. Presse oto-laryngol. belge, Brux., 1913, xii, 241-248. — **Krynaki** (L.) [Treatment of trigeminal neuralgia by injection of alcohol.] Gaz. lek., Warszawa, 1913, 2. s., xxxiii, 1-12, 2 pl. — **Schwab** (S. I.) The treatment of the neuralgias. Mod. Tr. Nerv. & Ment. Dis., Phila. & N. Y., 1913, ii, 17-31. — **Zimmern** (A.), Cottenot (P.) & Pariaux (A.) Die Wurzelbestrahlung (radiothérapie radriculaire) zur Behandlung der Neuralgien (Ischias, Plexus brachialis, Trigemini), usw. Strahlentherapie, Berl. u. Wien, 1912, ii, 605-613.

### Neurasthenia, Psychasthenia.

**Brandeis**. Une théorie pathogénique de la neurasthénie. J. de méd. de Bordeaux, 1912, xlii, 325; 361. — **Bumke** (O.) Ein objektives Zeichen der nervösen Erschöpfung. Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1913, xxxiv, 92-94. — **Jones** (H. M.) The relation of puberty and the menopause to neurasthenia. Med. Brief, St. Louis, 1913, xli, 485-491. — **Pérez del Yerro** (L.) La neurasthenia sexual. Rev. clin. de Madrid, 1913, ix, 441-457.

### Neuritis.

See, also, Beri-beri.

**Schwab** (S. I.) Treatment of the neuritides. Mod. Tr. Nerv. & Ment. Dis., Phila. & N. Y., 1913, ii, 31-53. — **Thoma** (E.) Zur patholog. Histologie der Korsakoffschen Psychose. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1913, lxx, 331-347.

**Neuroses.**

**Dejerine** (Joseph Jules) & **Gauckler** (Ernest). The psychoneuroses and their treatment by psycho-therapy. Authorized transl. by S. E. Jelliffe. Phila. & Lond. [1913], J. B. Lippincott Co. 408 p. 8°.

**Horn** (Paul). Ueber nervöse Erkrankungen nach Eisenbahnunfällen; mit besonderer Berücksichtigung ihrer Beeinflussung durch Kapitalabfindung bezw. Rentenverfahren. Mit einem Vorwort von T. Rumpf. Bonn, 1913, A. Marcus & E. Webers. 160 p. 8°.

**Clark** (L. P.) Some considerations of psychopathic children. *Woman's M. J.*, Cincin., 1913, xxiii, 149-154. — **Jones** (E.) Die Beziehungen zwischen Angstneurose und Angsthysterie. *J. f. Psychol. u. Neurol.*, Leipz., 1913, xx, Ergänzshft., 214-218. — **Rosheim** (J.) La peur de rougir. *Paris méd.*, 1912-13, xii (suppl.), 207-213. — **Tronconi** (A.) Isterismo ed epilessia. *Note e riv. di psichiat.*, Pesaro, 1913, 3. s., vi, 123-134.

**Paralysis.**

See, also, General Paralysis; Surgery of the Locomotor System.

**Archambault** (L. S.) & **Baldauf** (L. K.) A contribution to the pathogeny of spastic rigidity of childhood. *Kentucky M. J.*, Bowling Green, 1912-13, xi, 609-630. — **Berger**. Zwei Fälle von familiärer amaurotischer Idiotie. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1340. — **Bernhardt** (M.) Ein Fall von traumatischer Vagus- und Hypoglossuslähmung. *Neurol. Centralbl.*, Leipz., 1913, xxxii, 738-741. — **Camp** (C. D.) The treatment of paralysis agitans. *Mod. Tr. Nerv. & Ment. Dis.*, Phila. & N. Y., 1913, ii, 651-661. — **Craig** (C. B.) Paralysis of hypoglossal nerve due to caries of the occipital condyle. *Med. Rec.*, N. Y., 1913, lxxxiv, 175. — **Fickler** (A.) Klinische Beiträge zur infantilen Pseudobulbärparalyse. *Deutsche Ztschr. f. Nervenhe.*, Leipz., 1913, xlvii-xlviii, 117-127. — **Foerster** (O.) Das phylogenetische Moment in der spastischen Lähmung. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1913, 1, 1217; 1255. — **Günther** (H.) Ueber Paralysis agitans. *Deutsche Ztschr. f. Nervenhe.*, Leipz., 1913, xlvii-xlviii, 192-206. — **Guleke & Rosenfeld**. Little'sche Krankheit. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1486. — **Haskovec** (L.) & **Basta** (J.) Contribution à l'étude du système nerveux dans la paralysie agitante. *N. iconog. de la Salpêtrière*, Par., 1913, xxvi, 127-145. — [History of the nervous system in paralysis agitans.] *Rev. v neuropsychopath.*, Praha, 1913, x, 1-13. — **Hoffmann** (J.) Klinischer Beitrag zur Kenntnis der familiären (hereditären) spastischen Spinalparalyse. *Deutsche Ztschr. f. Nervenhe.*, Leipz., 1913, xlvii-xlviii, 241-246. — **Katzenstein** (M.) Ueber Plexuspflropfung. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1913, 1,

1165. — **Keineke** (H.) Ueber Spontanrupturen der Sehne des Extensor pollicis longus nach typischen Radiusbrüchen und über die sog. Trommlerlähmung. *Deutsche Ztschr. f. Nervenhe.*, Leipz., 1913, xlvii-xlviii, 229-240. — **von Kugelgen** (L.) Ein unaufgeklärter Nervenfall mit dem Symptomenkomplex der Little'schen Krankheit. *Petersb. med. Ztschr.*, St. Petersburg, 1913, xxxvii, 145. — **Moskovitz** (I.) Ueber Genese und Therapie der rheumatischen Facialislähmung. *Pest. med.-chir. Presse*, Budapest, 1913, xlix, 205-208. — **Nonne**. Paralyse bei einem 14-jährigen Knaben. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1338. — **Oppenheim**. Ueber Hemiplegia spinalis. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1913, 1, 1324. — **Pollak** (E.) Ueber einen Fall von angeborener, einseitiger Halssympathikuslähmung. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1913, xxvi, 1210-1212. — **Raimiste** (J. M.) Contribution à la symptomatologie de la paralysie organique d'origine centrale du membre supérieur. *Rev. neurol.*, Par., 1913, xxi, 652-661. — **Reich** (J.) Weitere Beiträge zum Lähmungstypus bei Rindenherden. *Deutsche Ztschr. f. Nervenhe.*, Leipz., 1913, xlvii, 446-461. — **Rhein** (J. H. W.) Bilateral facial paralysis of peripheral origin. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1913, xl, 528. — **Rollmann**. Ein Fall mit symmetrischer Armlähmung. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1913, 1, 1373.

**Tetany.**

**Blühdorn** (K.) Untersuchungen über die therapeutisch wirksame Dosierung von Kalzsalzen mit besonderer Berücksichtigung der Spasmophilie. *Monatschr. f. Kinderh.*, Leipz. u. Wien, 1913, xii, Orig., 185-210. — **Freudenberg** (E.) & **Klocman** (L.) Untersuchungen zum Spasmophilie-Problem. *Jahrb. f. Kinderh.*, Berl., 1913, n. F., lxxviii, 47-62. — **Lust** (F.) Ueber den Einfluss der Alkalien auf die Auslösung spasmophiler Zustände. *München. med. Wchnschr.*, 1913, lx, 1482-1484. — **Massaglia** (A.) Tetanie infolge experimenteller Parathyreoidinsuffizienz während der Schwangerschaft und Eklampsie. *Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat.*, Jena, 1913, xxiv, 577-581. — **Micheli** (L.) Su alcuni casi di tetania degli adulti. *Morgagni*, Milano, 1913, pt. 1, lv, 215-225, 1 pl. — **Zybell** (F.) Die Einwirkung alimentärer und pharmakodynamischer Faktoren auf den Verlauf der Spasmophilie. *Jahrb. f. Kinderh.*, Berl., 1913, n. F., lxxviii, Ergänzshft., 29-115.

**DISEASES OF THE RESPIRATORY SYSTEM.**

See, also, Diseases of the Nose; Diseases of the Throat; Surgery of the Chest.

**Cerné**. Radiographie du médiastin postérieur sur le cadavre. *Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de Par.*, 1913, v, 247. — **Leuret** (E.) & **Gauvenet** (H.) Étude sur

deux cas d'hémithorax traumatique; rapport des pigmentogénies locales et des icères hémolytiques. *Lyon méd.*, 1913, cxxi, 3-14. — **Maragliano** (V.) Osservazioni radiologiche sul pneumotorace. *Idrol. e climat.*, Firenze, 1913, xxiv, 158-160. — **Milhit**. Diagnostic et traitement des broncho-pneumonies et pneumonies de l'enfance. *Pédiatrie prat.*, Lille, 1913, xi, 351-359. — **Oppikofer** (E.) Wachsparaffinausgüsse der Luftröhre, in situ der Organe hergestellt. *Arch. f. Laryngol. u. Rhinol.*, Berl., 1913, xxvii, 383-392, 6 pl. — **Pfeiffer** (W.) Ueber die "Cylindrome" der oberen Luftwege. *Ibid.*, 516-525, 1 pl. — **Steenhuls** (T. C.) [Carcinoma of posterior mediastinum.] *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1913, ii, 24-27. — **Streit** (H.) Beiträge zur Bakteriologie der oberen Luftwege. *Arch. f. Laryngol. u. Rhinol.*, Berl., 1913, xxvii, 393-409.

### Asthma.

**Babcock** (R. H.) The nature and treatment of bronchial asthma. *J. Mich. M. Soc.*, Battle Creek, 1913, xii, 403-407. — **Frankfurter** (O.) Tuberkulinbehandlung des Asthma bronchiale. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1913, xxvi, 970-973. — **Krause** (H.) Contributo alla terapia dell' asma bronchiale. *Arch. ital. di laringol.*, Napoli, 1913, xxxiii, 97-104. — Zur Therapie des Asthma bronchiale. *Therap. d. Gegenw.*, Berl., 1913, liv, 292-295. — **Large** (S. H.) The bronchoscope in asthma. *Cleveland M. J.*, 1913, xii, 426.

### Hay Fever.

**Dunbar** (W. P.) The present state of our knowledge of hay-fever. *J. Hyg.*, Cambridge, 1913, xiii, 105-148.

### Diseases of the Bronchi.

**Betke**. Tracheo-Bronchialdrüsentuberkulose und ihre chirurgische Behandlung. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1913, lxxxv, 521-573, 3 pl. — **Engel** (S.) Die Topographie des Bronchialbaumes. *Verhandl. d. Versamml. d. Gesellsch. f. Kinderh. . . deutsch. Naturf. u. Aerzte*, Wiesb., 1913, xxix, 227-237, 2 pl. — **Finkelstein**. Fall von Bronchialdrüsentuberkulose. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1913, l, 1129. — **Maresci** (G.) Su un raro sintomo nella bronchite acuta. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1913, xxxiv, 759-761. — **Sénac-Lagrange**. Du jugement des bronchites chroniques d'après les idées traditionnelles et les acquisitions modernes. *Ann. Soc. d'hydrol. méd. de Par.*, c.-r., 1912, lvii, 104; 123. — **Simon** (G.) Ueber den röntgenographischen Nachweis des primären Lungenherdes bei der Bronchialdrüsentuberkulose. *Beitr. z. Klin. d. Tuberk.*, Würzb., 1913, xxvi, 141-153, 1 pl. — **Singer** (G.) Zur Behandlung der Bronchiektasie. *Wien. med. Wchnschr.*, 1913, lxiii, 1473-1483.

### Diseases of the Lungs.

*See, also*, Pneumonia; Tuberculosis (Pulmonary); Surgery of the Chest.

**Béclère** (H.) Kyste hydatique du poumon ouvert dans la bronche droite inférieure. *Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de Par.*, 1913, v, 240. — **Borelli** (L.) Sopra un caso di arteriosclerosi polmonare. *Gior. d. r. Accad. di med. di Torino*, 1913, 4. s., xix, 84-90. — **Grawitz**. Zystische Entartung beider Lungen. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig, u. Berl., 1913, xxxix, 1335. — **Lederer** (R.) Ueber chronische nichttuberkulöse Lungenprozesse im Säuglings- und frühesten Kindesalter. *Jahrb. f. Kinderh.*, Berl., 1913, n. F., lxxviii, 68-82. — **Lemoine** (G.) L'infarctus pulmonaire. *Ann. de la Policlin. de Par.*, 1913, xxiv, 159-167. — **von Wiczakowski** (J.) Ueber den primären Lungenkrebs. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1913, xxvi, 1067-1070. — **Zak** (E.) Zwei Fälle von Lungentumor. *Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien*, 1913, xii, 130. — **Ziembicki** (W.) [Pulmonary syphilis; apropos of a case, treated by salvarsan.] *Lwow. tygodn. lek.*, 1913, viii, 3-5.

### Diseases of the Pleura.

*See, also*, Surgery of the Chest.

**Bouchut** (L.) & Gravier. Le pneumothorax au cours de l'empyème tuberculeux. *Lyon méd.*, 1913, cxx, 1277-1291. — **Milhit**. Diagnostic et traitement des pleurésies de l'enfance. *Pédiatrie prat.*, Lille, 1913, xi, 332-340. — **Nobécourt** & Saint-Girons. Pleurésie purulente à pneumocoques du sommet droit chez un nourrisson. *Bull. Soc. de pédiat. de Par.*, 1913, xv, 251-256. *Also*: *Ann. de méd. et chir. inf.*, Par., 1913, xvii, 423-427. — **Tecon** & Sillig. Ponctions successives suivies d'injections gazeuses intrapleurales; leur valeur dans le traitement des épanchements pleuraux tuberculeux. *Rev. méd. de la Suisse Rom.*, Genève, 1913, xxxiii, 480-484.

### MEDICAL GEOGRAPHY, CLIMATOLOGY.

(Including Health Resorts.)

**Hauser** (Philippe). La geografia medica de la peninsula Ibérica. 2 vols. Madrid, 1913, E. Arias. 652 p. maps. pl. 8°.

**Guthmann** (A.) Alte und neue Indikationen für die Ostsee. *Allg. med. Centr.-Ztg.*, Berl., 1913, lxxxii, 285-288.

### Tropical Medicine.

*See, also*, Beri-beri; Dengue; Dysentery; Leprosy; Yellow Fever; Parasitology; Ulcers, etc.

**Castellani** (Aldo) & Chalmers (Albert John). *Manual of tropical medicine*. 2. ed. N. Y., 1913, W. Wood & Co. 1747 p. pl. 8°.

**Chamberlain** (W. P.) Some features of the physiologic activity of Americans in the Philippines. *Am. J. Trop. Dis. [etc.]*, N. Orl., 1913, i, 12-32.—**Ferreyrolles** (P.) La destruction pratique des moustiques sous les tropiques (l'organisation sanitaire de Panama; les résultats acquis). *Rev. de méd. et d'hyg. trop.*, Par., 1913, x, 16-24.—**Güteras** (J.) The white race and the tropics. *Am. J. Trop. Dis. [etc.]*, N. Orl., 1913, i, 159-168.—**Kronecker**. Neuere Untersuchungen über die Wirkung des tropischen Sonnenlichts speziell auf den Philippinen und ihre Nutzanwendung auf die Wahl der Farbe und Beschaffenheit der Tropenkleidung. *Deutsche med. Presse*, Berl., 1913, xvii, 95; 103.—**Messedaglia** (L.) Per la scuola italiana di medicina coloniale. *Fracastoro*, Verona, 1913, ix, 107-112.—**Scherer** (E.) Ueber das Vorkommen von Tuberkulose und Syphilis in Deutsch-Südwest-Afrika. *München. med. Wchnschr.*, 1913, lx, 1488.—**Weissenberg** (S.) Medizinisches aus Zentralasien. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1417-1419.

#### MEDICAL STATISTICS.

(Including Hospital Reports.)

**Rankin** (Watson S.) The influence of vital statistics on longevity. *N. Y.*, 1912, *Ass. Life Insur. Pres.* 8 p. 8°.

**Wolf** (Julius). Der Geburtenrückgang; die Rationalisierung des Sexuallebens in unserer Zeit. *Jena*, 1912, G. Fischer. 268 p. 4°.

**Brownlee** (J.) Studies in the meaning and relationships of birth and death rates. I. The relationship between "corrected" death rates and life table death rates. *J. Hyg.*, Cambridge, 1913, xiii, 178-190.—**Di Verce** (E. F.) La morbosità in Italia. *Arch. di sc. osp.*, Bergamo, 1912-13, ii, 166; 1913-14, iii, 7.—**Dudfield** (R.) Report of the special committee on morbidity and mortality statistics in the United Kingdom. *J. Roy. Statist. Soc.*, Lond., 1913-14, lxxvi, 791-812.—**Griffitts** (T. H. D.) Status of vital statistics in Illinois and our obligations. *Illinois M. J.*, Springfield, 1913, xxiv, Pub. Health No., 104-107.—**Hansen** (P.) Vital statistics and water-supplies. *Ibid.*, Pub. Health No., 92-94.—**Marshall** (W. C.) The effect of economic conditions on the birth-rate. *Eugenics Rev.*, Lond., 1913, v, 114-129.—**Oertel** (H.) The inaccuracy of American mortality statistics. *Am. Underwriter [etc.]*, N. Y., 1913, xxxix, 137-143.—**Onslow** (H.) The French commission on depopulation. *Eugenics Rev.*, Lond., 1913-14, v, 130-152.—**Perreau**. Considérations générales sur la dépopulation; la dépopulation et la mortalité infantile; causes et remèdes. *Enfance*, Par., 1913, i, 401-418.—**Proportion** of sexes at birth. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lxi, 355.—**Reuben** (M. S.) Infant mortality. *Med. Rec.*, N. Y., 1913, lxxxiv, 236-242.—

**Risel** (H.) Verbreitung der Sommer-Säuglingssterblichkeit in Deutschland. *Verhandl. d. Versamml. d. Gesellsch. f. Kinderh.* . . . deutsch. Naturf. u. Aerzte 1912, Wiesb., 1913, xxix, 159-169.

#### THERAPEUTICS, MATERIA MEDICA.

##### THERAPEUTICS.

For Surgical Therapeutics see Surgery.

**Bassler** (A.) Therapeutic pathies, creeds and sects; the mushrooms of scientific medicine. *Med. Times*, N. Y., 1913, xli, 230-233.—**Bäumer** (E.) Erfahrungen mit Hexal (sulfosalicylsäurem Hexamethylentetramin). *Berl. klin. Wchnschr.*, 1913, l, 1308.—**Béclère** (A.) & Béclère (H.) Le dosage en cryothérapie locale. *J. de physiothérap.*, Par., 1913, xi, 281-288.—**Best**. Ueber die Wirkungsweise der salinischen Abführmittel. *Deutsche Aerzte-Ztg.*, Berl., 1913, 193-195.—**Bodenstein** (J.) Die therapeutische Wirksamkeit des Jodostarins bei Arteriosklerose und Asthma bronchiale. *Wien. med. Wchnschr.*, 1913, lxiii, 1799-1805.—**Jacobson**. Weitere Erfahrungen mit Jodocitin. *Allg. med. Centr.-Ztg.*, Berl., 1913, lxxxii, 337-339.—**Joseph** (E.) Der gegenwärtige Stand der Hyperämiebehandlung. *Therap. d. Gegenw.*, Berl., 1913, liv, 241-253.—**Kaufmann** (R.) & Donath (Hedwig). Ueber inverse Atropinwirkung. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1913, xxvi, 1193-1203.—**Krehl** (L.) Ein Gespräch über Therapie. *Deutsche Ztschr. f. Nervenhe.*, Leipz., 1913, xlvii-xlviii, 344-351.—**Löwy** (J.) Alkalithérapie und Autotoxikosen. *Prag. med. Wchnschr.*, 1913, xxxviii, 361-365.—**Maberly** (J.) Some notes on a new guaiacol chloriodide compound in the treatment of various conditions. *Lancet*, Lond., 1913, ii, 285-287.—**Malan** (G.) Osservazioni cliniche sul valore della salipirina. *Gazz. med. di Roma*, 1913, xxxix, 366-373.—**Reissmann** (R.) Ueber die Anwendung der zehnprozentigen Protargolsalbe. *Wien. med. Wchnschr.*, 1913, lxiii, 1739.—**Reutter** (L.) De la monie ou mumia. *Bull. d. sc. pharmacol.*, Par., 1912, xix, 688; 727.—**Röder**. Die Anregung des Lymphkreislaufes als Heilprinzip. *München. med. Wchnschr.*, 1913, lx, 1465.—**Trebing** (J.) Ueber Eisen-Jodocitin und Eisen-Bromocitin sine et cum Arsen. *Zentralbl. f. d. ges. Therap.*, Wien, 1913, xxxi, 337-341.—**Wallbaum** (G. W.) Multatose. Eine neue Emulsion von Ol. Ricini. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1259.

##### Anæsthetics.

**Hohmeier** (Fritz). Die Anwendungsweise der Lokalanästhesie in der Chirurgie; auf Grund anatomischer Studien und praktischer Erfahrungen. *Berl.*, 1913, A. Hirschwald. 87 p. 4°.



**Alexander (F. G.) & Cserna (S.)** Einfluss der Narkose auf den Gaswechsel des Gehirns. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, liii, 100-115.—**Barton (W. M.)** Potassium permanganate as a local anesthetic to the genito-urinary mucous membranes; a preliminary communication. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 196.—**Billard (G.) & Fichot (L.)** Sur la fixation locale du chlorhydrate de cocaïne par le bleu de méthylène. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 1330.—**DeFord (W. H.)** Surgical analgesia and a new appliance for inducing it. Dental Digest, N. Y., 1913, xix, 472-482.—**Gerlach (W.)** Ueberdrucknarkosenapparate. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1913, cxxiii, 205-220.—**Higham (B.)** Hints to sub-assistant surgeons and others on the administration of chloroform. Indian M. Gaz., Calcutta, 1913, xlviii, 263-266.—**Ionescu (T.)** Rachianestezia generala (Rachistricno-stovainizarea). Rev. de chir., Bucuresti, 1913, i, 5-14.—**Kruskal (I. D.)** Intratracheal ether anesthesia. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1913, xvii, 117.—**Le Fillatre (G.)** Analgesie générale par rachiococainisation lombo-sacrée. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 1401.—**Salzer (M.)** Nitrous-oxid oxygen analgesia. Lancet-Clinic, Cincin., 1913, cx, 114-116.—**Vanverts.** Sur la chloréthylisation à doses faibles et continues par le procédé de la compresse. [Rapp. de Monod.] Bull. Acad. de méd., Par., 1913, 3. s., lxi, 576-580.

### Animal Extracts.

**Camus (J.) & Porak (R.)** Insuffisance surrénale et sensibilité aux poisons; action du mélange adrénaline et strychnine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 1329.—**Gisalt (A.)** Ueber einige chemische und physiologische Eigenschaften der Organextrakte auf Grund von Versuchen über Extrakte von Uterus, Ovarium, Placenta und Fötus. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1913, clii, 562-566.—**Gayer (R. G.)** Some factors in thyroid pharmacy. Pharm. J., Lond., 1913, 4. s., xxxvii, 123-126.—**Hofstätter (R.)** Ueber Misserfolge und Schädigungen durch die Hypophysen-Medikation. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1913, xxxviii, Ergänzshft., 142-186.—**Januschke (H.)** Zur entzündungshemmenden Wirkung subkutaner Adrenalininjektionen. Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 1164.—**Kleimer (I. S.) & Meltzer (S. J.)** The relation of the rate of absorption of adrenalin to its glycosuric and diuretic effects. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1913, xviii, 190-209.—**Martin (N. H.)** Further report on iodine content of thyroid gland. Pharm. J., Lond., 1913, 4. s., xxxvii, 126.—**Musser (J. H.)** The effects of continuous administration of extract of the pituitary gland. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1913, cxlvi, 208-213.—**Palmull (V.)** L'adrenalina nel lavoro muscolare ed intellettuale. Riforma med., Napoli, 1913, xxix, 787-790.—**Seidell (A.)** Colorimetric determination of epinephrine in desic-

cated suprarenal glands. J. Biol. Chem., Balt., 1913-14, xv, 197-212.—**Stoll (K. H.)** Solution of L-Suprarenin synthetic. Lancet-Clinic, Cincin., 1913, cx, 93.

### Antiseptics, Disinfectants.

**Churchman (J. W.)** The selective bactericidal action of methylene-blue. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1913, xviii, 187-189, 1 pl.—**England (J. W.)** The phenol coefficient method of testing disinfectants. J. Am. Pharm. Ass., Columbus, 1913, ii, 955-958.—**Franchi (D.)** Azione della formaldeide sui globuli rossi. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1913, xv, 497-525.—**Patek (R.)** Erfahrungen mit Noviform. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1204.

### Dietetics.

See, also, Nutrition of Infants.

**Friedenwald (Julius) & Ruhräh (John).** Diet in health and disease. 4. ed. Phila. & Lond., 1913, W. B. Saunders Co. 859 p. 8°.

**Bardet (G.) & Bouloumié (P.)** Introduction à l'étude des régimes. Bull. gén. de therap. [etc.], Par., 1912, clxiii, 721; 753; 818.—**Grober.** Diätetische Behandlung innerer Krankheiten. Kor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen, 1913, xlii, 326-333.—**Hirschstein.** Nahrungsballast. München. med. Wchnschr., 1913, ix, 1462.—**Hofmann (A.)** Ueber "Romauxan," ein neues Nährpräparat. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1913, lxxxii, 309-311.—**Holle (H. B.)** Ernährungsfragen. Polit.-anthrop. Rev., Berl., 1912-13, xii, 126; 182.—**Oliver (J.)** The dietary of to-day, some of its defects. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 207.—**Packard (H.)** Polished rice. Boston M. & S. J., 1913, clxix, 219.—**Pellegrini (E.)** Studio sullo terapia alimentare idrocarbonata. Clin. med. ital., Milano, 1913, lii, 399-415.—**Peusquens.** Technik und Indikationen der fleischlosen Diätbehandlung. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1002; 1045; 1093; 1130.—**Roemer (J.)** Beitrag zur Wirkung des Sani-gen. Wien. med. Wchnschr., 1913, lxiii, 1795-1799.—**Satta (G.) & Fasiani (G. M.)** Azione della lecitina sull'autolisi del fegato. Internat. Beitr. z. Path. u. Therap. d. Ernährungsstör. [etc.], Berl., 1912-13, iv, 284-290.—**Skray (G.)** Fleischfrühstück als Probekost. Wien. med. Wchnschr., 1913, lxiii, 1850-1854.

### Drug Exanthems.

**De Oyzasabal (E.)** Dermatitis artificial tipo eczema producida por el atofán. Rev. españ. de dermat. y sif., Madrid, 1913, xv, 301-303.—**Eppinger (H.)** Ueber eine eigentümliche Hautreaktion, hervorgerufen durch Ergamin. Beibl. z. d. Mitt. d. Gesellsch. f.

inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1913, xii, 121. *Also*: Wien. med. Wehnschr., 1913, lxi, 1413. — **Klausner** (E.) Zur Aetiologie des Pantoponerythems. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1913, cxvii, Ref., 1.

### Electrotherapy.

**Appareil** (Nouvel) de diathermie extra-puissant (modèle d'Arsonval). Arch. d'élec. méd., Bordeaux, 1913, xxiii, 23-26. — **Schnée** (A.) Beitrag zur Anionen-Behandlung nach Dr. Paul Steffens. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1257-1259. — **Vinaj** (G. S.) Sulla termoponetrazione; nuove osservazioni ed esperienza. Idrol. e climat., Firenze, 1913, xxiv, 194-202.

### Hydrotherapy.

(Including Mineral Waters.)

**Barthe de Sandfort.** La kérithérapie (nouvelle balnéation thermo-cirique). Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1913, xxiv, 202-206. — **Chassevant** (A.) Contrôle et surveillance des eaux minérales au moyen de la réfractométrie et de la mesure de la résistance électrique. Ann. Soc. d'hydrol. méd. de Par., 1912, lvii, 240; 243. — **Nenadovics** (L.) Zur Methodik des Kohlensäurebads. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 995. — **Robin** (A.) Mementos de thérapeutique hydrominérale dans les principales maladies, à l'usage des praticiens. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1912, xxvi, 377; 393. — **Schmincke** (R.) Vergleichende Untersuchungen über die Beeinflussung der Körpertemperatur durch Wasser-, Kohlensäure- und Moorbäder. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1080. — **Schneyer** (J.) Der Einfluss der Badgasteiner Kur auf das Verhalten des Blutdruckes. Ein Beitrag zur Erklärung der günstigen Beeinflussung von Alterserscheinungen durch die Alterserscheinungen durch die Badgasteiner Kur. Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.], Berl. u. Wien, 1913-14, vi, 194-201. — **Schütz** (J.) Gibt es spezifische Wirkungen der Mineralquellen? *Ibid.*, 190-194. — **Sierp** (H.) On the radio-activity of some springs in the Bombay Presidency and Baluchistan. Indian M. Gaz., Calcutta, 1913, xlviii, 259-263. — **Strasser** (A.) Die wissenschaftlichen Grundlagen der Hydrotherapie. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1027-1031. — **Werdniner** (H.) Zum 100jährigen Kurort-Jubiläum von Bad Berka bei Weimar 1813-1913. Berkas Kurmittel in historischem Ueberblick. Kor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen, 1913, xlii, 318-326. — **Wolf** (H. F.) Ueber Hepin-Sauerstoffbäder. N. Yorker med. Monatschr., 1912-13, xxiii, 309.

### Hypnotics and Sedatives.

**Bachem** (C.) Neuere Schlafmittel und ihre Anwendung. Berl. Klin., 1913, Heft cxcix, 1-24. — **Blichert** (E.) Luminale et nyct hypnoticum. Ugesk. f. Læger, Kjøbenh.,

1913, lxxv, 1149-1153. — **Bönning.** Meine Erfahrungen mit Codeonal. Berl. klin. Wehnschr., 1913, l, 1353. — **Deist** (H.) Ueber Luminale. Klin. f. psych. u. nerv. Krankh., Halle a. S., 1913, viii, 10-28. — **Engelen.** Ueber Sedobrol. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1257. — **Fischer** (E.) Extractum Valerianæ aromatica (Kern). *Ibid.*, 1148. — **Fritsch** (G.) Hexal als Sedativum. *Ibid.*, 1370. — **Johannessohn** (F.) Ueber Aleudrin. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1913, lxxxii, 349. — **Leroux** (R.) Gare au menthol. Rev. méd. de Normandie, Rouen, 1912, 293; 308. — **Leva.** Erfahrungen über Codeonal. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 911. — **Weintraud** (W.) Ueber intravenöse Kampferanwendung. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1352.

### Hypnotism, Psychotherapy.

**Hatschek** (R.) Zur Praxis der Psychotherapie. Wien. klin. Wehnschr., 1913, xxvi, 1015-1022.

### Massage and Physiotherapy.

**Graham** (Douglas). Massage; with a chapter on massage of the eye, by A. Darier. 4. ed. Phila. & Lond. [1913], J. B. Lippincott Co. 588 p. front. pl. port. 8°.

**Abrams** (A.) Some new things in spondylotherapy. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1913, vi, 393-395. — **de Laroquette** (M.) Mesure radiographique des mouvements de l'épaule. J. de physiothérap., Par., 1913, xi, 254-258.

### Phototherapy, Radiotherapy.

*See, also, Cancer; Diseases of the Skin; Ulcers, etc.*

**Christen** (Theodor). Messung und Dosierung der Röntgenstrahlen. Hamb., 1913, Lucas, Gräfe & Sillem. 130 p. 5 pl. fol.

**Reyn** (Axel Lauritz Larsen). Die Finsenbehandlung, ihre Grundlage, Technik und Anwendung. Berl., 1913, H. Meusser. 126 p. 8°.

**Bondy** (O.) Versuche über die bakterizide Wirkung des Mesothorium. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1913, xxxvii, 1142-1146. — **Falta.** Chemische und biologische Wirkung der strahlenden Materie. Strahlentherapie, Berl. u. Wien, 1912, ii, 357-367. — **Fränkel** (E.) & Schillig (K.) Ueber die Einwirkung der Röntgenstrahlen auf die Agglutinine. Berl. klin. Wehnschr., 1913, l, 1299-1301. — **Geyer.** Aeusserer Anwendung des Radiums und Mesothorium. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1486. — **Gudzent** (F.) Einwirkung von Strahlen und radioaktiven Substanzen auf das Blut. Strahlentherapie, Berl. u. Wien, 1912, ii, 467-479. — **Gudzent** (F.) & Hugel. Ueber den Einfluss verschieden hoher Dosen von Radi-

umemanation auf das Blutbild. Radium in Biol. u. Heilk., Leipz., 1912-13, ii, 202-214. — **Heuser** (H. L.) Das Aktino-Chronometer, ein neues Aktinometer. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1413. — **Holthusen** (H.) Ueber die Aufnahme der Radiumemanation in das Blut; medizinischer Teil. Strahlentherapie, Berl. u. Wien, 1912, ii, 503-514. — **Klonka** (H.) Ueber die Löslichkeit der Radiumemanation im Blut und anderen Flüssigkeiten. *Ibid.*, 489-502. — **Kolde** (W.) Experimentelle Untersuchungen über die Tiefenwirkung der Röntgenstrahlen. *Ibid.*, 710-713. — **Ledoux-Lebard**. Sur la nouvelle ampoule Muller pour radiothérapie. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de Par., 1913, v, 193. — **Moses**. Ueber Röntgentiefenbestrahlung bei Morb. Basedow und Myom. Münchener. med. Wehnschr., 1913, lx, 1062. — **de Nobele**. Action physiologique et thérapeutique des dérivés du thorium. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1913, xxiii, 9-16. — **von Noorden** (C.) Ueber Radium und Thorium in der innern Medizin. Deutsche Rev., Stuttg. u. Leipz., 1913, iii, 175-190. — **Oram** (W. C.) The X-rays as therapeutic agents. Liverpool M.-Chir. J., 1913, xxxiii, 472-486, 1 pl. — **Ramsauer** (C.) Ueber die Aufnahme der Radiumemanation in das Blut; physikalischer Teil. Strahlentherapie, Berl. u. Wien, 1913, ii, 515-532. — **Saubermann**. An address on the progress of radium-therapy. Arch. Roentg. Ray, Lond., 1913-14, xviii, 99-116. — **Schmidt**. Radiumemanation und ihre therapeutische Bedeutung. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1486. — **Steinitz** (K.) Radioaktive Substanzen und Mesothoriumtherapie. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1913, x, 424-429. — **Viol** (C. H.) Some units and terminology used in radium and emanation therapy. Radium, Pittsburgh, 1913, i, 9-14. — **Whiddington** (R.) Some relations between cathode and Röntgen rays. J. Röntg. Soc., Lond., 1912-13, ix, 23-31.

### Serotherapy and Vaccinotherapy.

See, also, Vaccinia. Vaccination.

**Carmichael** (A. L.) Bacterins and bacterin therapy. J. Arkansas M. Soc., Little Rock, 1912-13, ix, 98-102. — **Darier** (A.) Sérum normal; sérums actives; sérothérapie paraséculaire. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1912, clxiii, 863; 918. — **Flexner** (S.) Isaac Ridgeway Trimble lectureship, Lecture II. The local specific treatment of certain infections. Bull. Med. & Chir. Fac. Maryland, Balt., 1913-14, vi, 1-17. — **Petit** (R. M.) Médécine et sérums. Rev. de droit méd., Par., 1912, i, 9; 38. — **Rotky** (K.) Immunisierungsversuche gegen El Tor. Prag. med. Wehnschr., 1913, xxxviii, 391. — **Spiethoff** (B.) Zur Behandlung mit Eigenserum und Eigenblut. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 949. — **Strepto-bacterin** and antistreptococcic serum in the treatment and the prevention of erysipelas, scarlet fever, puerperal septic-

mia, rheumatic affections, etc. Mulford Dig. Phila., 1913, ii, 8-26.

### Transfusion and Injection.

**Saphier** (J.) Zur Technik der intravenösen Injektionen. Wien. klin. Wehnschr., 1913, xxvi, 1122.

### PHARMACOLOGY, MATERIA MEDICA.

See, also, Inspection of Food and Drugs.

**Buckmaster** (G. A.) The behavior of blood with hydrazin hydrate. Proc. Physiol. Soc., Lond., 1913, p. xlviii. — **Charles** (P.) Sous quelle forme les alcaloïdes de la kola existent-ils dans les fruits? J. de méd. de Bordeaux, 1913, xliii, 450-452. — **Carr** (F. H.) & **Dale** (H. H.) Ergot and its preparation; a critical review of the requirements of the British pharmacopœia. Pharm. J., Lond., 1913, 4. s., xxxvii, 130-132. — **Cocking** (T. T.) & **Kettle** (J. D.) The determination of hypophosphites with notes on commercial samples. *Ibid.*, 132-134. — **Dominguez** (J. A.) Cornezuelo de centeno (Sclerotium clavus D. C.). Semana méd., Buenos Aires, 1913, xx, pt. 2, 20-26. — **Eder** (R.) Ueber die Mikrosublimation von Alkaloiden im luftverdünnten Raum. Vrtljschr. d. naturf. Gesellsch. in Zürich, 1912, lvii, 291-412, 1 pl. — **Elsdon** (G. D.) & **Hawley** (H.) Notes on the Polenske and Reichert values of some oils. Pharm. J., Lond., 1913, 4. s., xxxvii, 145. — **Grier** (J.) The digitalis problem. Med. Chron., Manchester, 1912-13, lvii, 184-193. — **Gutknecht** (Alice). Ueber das Verhalten von organischen und anorganischen Brompräparaten im Tierkörper. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1913, lxxviii, 64-74. — **Hewlett** (A. W.) Clinical effects of "natural" and "synthetic" sodium salicylate. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 319-321. — **Holmes** (E. M.) The myrrh of commerce, ancient and modern. Pharm. J., Lond., 1913, 4. s., xxxvii, 116. — **Jacoby** (M.) & **Eisner** (G.) Ueber die Einwirkung von Kalksalzen auf die Niere. Berl. klin. Wehnschr., 1913, l, 1339-1341. — **Jowett** (H. A. D.) & **Pyman** (F. L.) An examination of the essential oil of witch hazel. Pharm. J., Lond., 1913, 4. s., xxxvii, 129. — **Kraemer** (H.) The nature and structure of cochineal. Am. J. Pharm., Phila., 1913, lxxxv, 344-363. — **Lewin** (L.) Ueber photodynamische Wirkungen von Inhaltsstoffen des Steinkohlenteerpechs am Menschen. München. med. Wehnschr., 1913, lx, 1529. — **Lhoták von Lhota** (C.) Ueber die Verteilung und Ausscheidung des subcutan applizierten Digitoxins bei Bufo vulg. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, lii, 362-368. — [Experiments on the fixation of digitoxin and comparative investigations with strophantin g.] Lék. rozhledy, Praha, 1913, 2. ř., ii, 1-8. — **Meneguzzi** (R.) Azione della formaldeide sulla distendibilità dei tessuti. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1913, xv, 440-452. — **Oliveri** (R.) Sulla chimica delle aloine. Arch. di farmacog. [etc.], Roma,

1913, ii, 224-232. — **Raubenheimer** (O.) Improved method of preparing camphor liniment. *J. Am. Pharm. Ass.*, Columbus, 1913, ii, 937. — **Roch**, Gautier & Ferrière (F.) Note sur l'hypocholestérinémie digitalique. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1913, 3. s., xxxvi, 88-93. — **Sandwith** (F. M.) The cradle of Pharmacy. Lecture II. Opium. *St. Thomas's Hosp. Gaz.*, Lond., 1913, xxiii, 155-163. — —. Lecture III. Arsenic. *Ibid.*, 163-173. — **Satta** (G.) & Gastaldi (G.) Sul ricambio della lecitina introdotta per bocca. *Arch. di farmacol. sper.*, Roma, 1913, xv, 402-406. — **Schwarz** (O.) Ueber den Einfluss intravenöser Säurezufuhr auf die Farbstoffausscheidung durch die Niere. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1913, cliii, 87-110. — **Topley** (W. W. C.) The effect of certain drugs, toxic substances and micro-organisms on the fragility of the red blood corpuscles of man and animals. *J. Hyg.*, Cambridge, 1913, xiii, 191-236. — **Tysebaert** (J.) Contribution à l'étude de l'action de l'atropine sur la digestion de la viande crue ou cuite chez le chien. *Internat. Beitr. z. Path. u. Therap. d. Ernährungsstör.* [etc.], Berl., 1912-13, iv, 329-342. — **Völtz** (W.) & Paechner (J.) Ueber den Alkoholgehalt der Milch nach Zufuhr wechselnder Alkoholmengen und unter dem Einfluss der Gewöhnung. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1912, lii, 72-95. — **Wallis** (T. E.) The structure of the Soya bean. *Pharm. J.*, Lond., 1913, 4. s., xxxvii, 120-123. — **van der Wielen** (P.) The standardization of opium for pharmaceutical purposes; "normal opium." *Ibid.*, 114. — **Zampolli** (L. M.) Sulla costituzione della anilipirina. *Boll. chim. farm.*, Milano, 1913, lii, 502-504. — **Zilgien** (H.) Influence des sels d'ammoniaque à l'état naissant sur la transformation du calomel en sels solubles de mercure. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1913, lxxiv, 1362-1364.

## SURGERY.

### GENERAL SURGERY.

**von Eiselsberg** (Anton). *Aus der Werkstatt des Chirurgen.* Leipz. & Wien, 1912, H. Heller & Cie. 61 p. 8°.

**Handbuch der praktischen Chirurgie.** In Verbindung mit von Angerer, weil. von Bergmann [etc.], bearbeitet und herausgegeben von P. von Bruns, C. Garrè und H. Küttner. 4. Aufl. Bd. I und Bd. III. Stuttg., 1913, F. Enke. 1090 p., 926 p. 8°.

**Anton** (G.) Zur Erinnerung an Fritz Gustav von Bramann. *München. med. Wehnschr.*, 1913, lx, 1438. port. — **Balsam** (The) of Fierabras. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 142. — **Easlinger** (F.) Ueber den Einfluss des Rohparaffinöls auf das Epithelwachstum. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1913, lxxxv, 715-723. — **Heister's** "Surgery." *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 80. — **Lê van Chihh.** Un voyage médico-chirurgical en France. *Arch.*

*prov. de chir.*, Par., 1913, xxii, 253-276. — **Lippens** (A.) La méthode de Beck à la pâte bismuthée en chirurgie. *J. de chir. et ann. Soc. belge de chir.*, Brux., 1912, xii, 484; 557. — **Mitchell** (J. F.) The surgical aspects of purpura. *Ann. Surg.*, Phila., 1913, lviii, 258-263. — **Moynihan** (Sir B. G. A.) The gifts of surgery to medicine. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 169-175. *Also*: *Lancet*, Lond., 1913, ii, 204-210. — **Pedersen** (V. C.) Accuracy and brevity in office case records. *Am. J. Surg.*, N. Y., 1913, xxvii, 285-290. — **Ross** (G. G.) The art of surgery. *Tr. Phila. Acad. Surg.*, 1913, xv, 1-8. — **Trostanetski** (M. M.) [Magnesium, a metal absorbed in the living organism.] *Khirurgia*, Mosk., 1913, xxxiii, 3-7.

### Aseptic and Antiseptic Surgery.

*See, also, Antiseptics; Treatment of Wounds.*

**Burmeister** (R.) Bolus alba. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipz., 1913, xl, 1141. — **Elaschnig** (A.) Aseptik der Hände. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1913, n. F., xv, 793-796. — **Marquis** (E.) Étude comparative des méthodes anciennes et nouvelles dans la désinfection des mains. *J. d. sc. méd. de Lille*, 1912, ii, 441; 465. — **Merkens** (W.) Kritische Bemerkungen über den Wert der Grosssichschen Methode und ein Beitrag zur Vereinfachung unserer Desinfektionsmethoden. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1249-1251. — **Molkentin** (E.) Moderne Sterilisations-Anlagen. *Heilanstalt*, Leipz., 1913, viii, 175. — **Pellegrini** (A.) La disinfezione della cute coll' alcool clorato. *Riv. ospedal.*, Roma, 1913, iii, 593-596.

## OPERATIVE SURGERY AND SURGICAL ANATOMY.

*See, also, Anæsthetics.*

**Baldwin** (J. F.) A note on the use of the tack in plastic surgery. *Am. J. Surg.*, N. Y., 1913, xxvii, 317. — **Bechterew** (W.) & Pousseppe. La chirurgie des aliénés. *Arch. internat. de neurol.*, Par., 1912, 10. s., ii, 1; 69. — **Becker** (E.) Eine Warmwasserversorgung für Operationssäle mit einfacher Waschbeckenanlage. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipz., 1913, xl, 1141-1144. — **Berryhill** (T. A.) Absorbable animal ligatures. *U. States Nav. M. Bull.*, Wash., 1913, vii, 367-375. — **Byford** (H. T.) Anæmia as an operative risk. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1913, lxxviii, 319. — **Depelly** (G.) Les conséquences pratiques de l'œuvre de Carrel. *J. méd. franç.*, Par., 1913, vii, 299-305. — **Donelan** (J.) A critical note on the value of pituitrine preparations in reducing operation or post-operation hæmorrhage. *J. Laryngol.*, Lond., 1913, xxviii, 353. — **Eitner** (E.) Kosmetische Operationen. *Wien. med. Wehnschr.*, 1913, lxiii, 1733-1739. — **Goodhue** (E. S.) The surgical cure of leprosy, based on a new theory of infection. *N. York M. J.* [etc.], 1913, xcviii, 266-268. —

**Hellei** (B.) Der epidurale Raum. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1913, ci, 845-877, 2 pl.—**Heller**. Vagusanästhesie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1387.—**Hérail** (J.) Les greffes dermo-épidermiques d'Ollier-Thiersch. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1912, xxiii, 561; 601; 641: 1913, xxiv, 55-91.—**Kenyon** (J. H.) Continuous suction, and its application in post-operative treatment. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1913, xvii, 115.—**Loewe** (O.) Ueber Hautimplantation an Stelle der freien Faszienplastik. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 1320.—**Parker** (W. R.) Skin-grafting. J. Mich. M. Soc., Battle Creek, 1913, xii, 414-417.—**Valentin** (B.) Experimentelle Untersuchungen zur homoioplastischen Fascien-Transplantation. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1913, lxxxv, 574-590, 3 pl.—**Wermuth** (W. S.) Necessity of consent to operations. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 383-385.

### Surgical Instruments and Apparatus.

**Blumenthal** (A.) Ein neuer Nadelhalter. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1372.—**Fulton** (Z. M. K.) A lateral angular elbow splint. Tr. Phila. Acad. Surg., 1913, xv, 45.—**Münich** (G. E.) Demonstration eines billigen zerlegbaren Operationstisches. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1283.—**Soupaült** (B.) & **Payen** (P.) Le stabilisateur lombaire. Rev. prat. d. mal. d. org. gén.-urin., Par., 1913, x, 102-104.

### SURGERY OF THE VASCULAR SYSTEM.

*See, also, Surgery of the Chest.*

**Da Costa** (J. C.) Operation for aneurismal varix of the popliteal vessels. Tr. Phila. Acad. Surg., 1913, xv, 29-34.—**Girard** (C.) Dysphagia und Dyspnoea lusoria. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1913, ci, 997-1008.—**Halsted** (W. S.) Partial occlusion of the thoracic and abdominal aortas by bands of fresh aorta and of fascia lata. Ann. Surg., Phila., 1913, lviii, 188-187.—**MacLaren** (A.) Aneurism of the internal iliac, probably immediately following a severe instrumental delivery; operation and partial cure. *Ibid.*, 269.—**Matas** (R.) The surgical treatment of elephantiasis and elephantoid states dependent upon chronic obstruction of the lymphatic and venous channels. Am. J. Trop. Dis. [etc.], 1913, i, 60-86, 1 pl.—**Nasetti** (F.) L'operazione di Wieting. Clin. chir., Milano, 1913, xxi, 1461-1500.—**Ohman** (R. C.) Om operativt behandling af varices. Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1913, ii, 1-29.—**Primrose** (A.) & **Archibald** (T. D.) Aneurism of the posterior tibial artery: rupture of the sac: operation by the Matas method (endoaneurysmorrhaphy). Canada Lancet, Toronto, 1913, xlv, 886-890.—**Stewart** (F. F.) Arteriovenous aneurism treated by angiorrhaphy. Tr. Phila. Acad. Surg., 1913, xv,

247-254.—**Tscherniachowski** (E.) Zur Frage von der Anwendung der Gefässnaht bei der Behandlung der Aneurysmen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1913, cxix, 1-61.

### SURGERY OF THE NERVOUS SYSTEM.

*See, also, Surgery of the Head.*

**Cohn** (T.) Operierter Fall von spinaler Kinderlähmung. Berl. klin. Wchnschr., 1913, l, 1323.—**Gill** (A. B.) Silk tendon (Lange) removed two years after introduction. Tr. Phila. Acad. Surg., 1913, xv, 164-166.—**Halstead** (A. E.) & **Vaughan** (R. T.) Surgery of the brain and spinal cord. Mod. Tr. Nerv. & Ment. Dis., Phila. & N. Y., 1913, ii, 696-785.—**Katsenstein**. Totale Lähmung einer Extremität infolge Kinderlähmung. Berl. klin. Wchnschr., 1913, l, 1323.—**Leriche** & **Dufourt** (P.) Crises viscérales tabétiques rebelles; élongation du plexus solaire, récidive; opération de Franke, récidive. Lyon méd., 1913, cxxi, 15-18.—**Nasta** (T.) [The Förster-Guleke operation and the treatment of the gastric crisis of tabes.] Rev. de chir., Bucuresti, 1913, i, 20-35.

### SURGERY OF THE HEAD.

*See, also, Surgery of the Eye; Surgery of the Ear, etc.*

**Babitzki** (P. S.) [Surgery of brain tumors; case of subcortical endothelioma.] Khirurg. Arkh. Velyaminova, S.-Peterb., 1913, xxix, 89-120.—**Berger**. Traumatische Läsion des Kleinhirns. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1340.—**de Beule** (F.) [The physiological removal of the Gasserian ganglion in an obstinate trigeminal neuralgia.] Geneesk. Tijdschr. v. 'Belgie, Antw., 1913, iv, 257-263, 1 pl.—**Bogart** (A. H.) A case of cerebral tumor. Long Island M. J., Brooklyn, 1913, vii, 335.—**Broeckhaert** (J.) A contribution to the surgery of the hypophysis. J. Laryngol., Lond., 1913, xxviii, 340-352.—**Chalier** (A.) Énorme cancer de la lèvre inférieure; ablation large avec chéiloplastie par le procédé de la jugulaire. Lyon méd., 1913, cxx, 1347.—**Collier** (G. K.) Practical results of surgery in epilepsy. J. Alumni Ass. Coll. Phys. & Surg., Balt., 1913-14, xvi, 41-47.—**Frazier** (C. H.) Intra-cranial division of the auditory nerve for persistent tinnitus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 327-329.—**——**. An approach to the hypophysis through the anterior fossa. Tr. Phila. Acad. Surg., 1913, xv, 215-221.—**Frazier** (C. H.) & **Eisenbrey** (A. B.) Decompression in case of severe intra-cranial tension with failing circulation; an experimental study. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1913, xvii, 86-92.—**Giorgi** (G.) Un caso di traumatologia cranio-cerebrale infantile. Riv. ospedal., Roma, 1913, iii, 613-617.—**Göbbel** (R.) Zum osteoplastischen Ersatz von angeborenen und erworbenen Unterkieferdefekten. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1913, cxix, 144-178.

— **Guleke & Rosenfeld.** Operativ geheilter metastatischer Hirnabszess. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1486. — **Higier (H.)** Endothelioma psammomum am Boden des 3. Hirnventrikels und interpedunkuläre Arachnoidealzyste, einen Tumor des Kleinhirnbrückenwinkels vorwiegend; Operation. Neurol. Centralbl., Leipz., 1913, xxxii, 741-750. — **Hofmann (A.)** Zur Schädelplastik bei alten Depressionsfrakturen. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1913, xl, 1101. — **Jacobsohn.** Zur Technik der Gehirnschnitte. Berl. klin. Wehnschr., 1913, l 1325. — **Klingmann (T.)** Traumatic epilepsy: a report of four cases following cerebral concussion; surgical treatment with recovery. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1913, xxxv, 296-300. [Discussion], 318. — **Kolaczek (H.)** Ein Beitrag zur operativen Behandlung der traumatischen Epilepsie. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1913, xlvii-xlviii, 312-327. — **Kondring (H.)** Basale sphenoorbitale Meningocele. Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1913, xxxviii, 170-176. — **Krasin (P. M.)** [Operative treatment of fibromata of the base of the skull.] Khirurgia, Mosk., 1913, xxxiii, 8-22. — **Kühn (F.)** Die erweiterte Chirurgie des Mundes (Zunge, Tonsille) ohne Kiefertrennung und ohne Tracheotomie. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1913, vi, 269-280, 4 pl. — **Markley (A. J.)** Primary sarcoma of the lower jaw. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 334. — **Mitchell (V. E.)** The artificial restoration of lost or missing tissues in congenital cleft palate. Dental Summary, Toledo, 1913, xxxiii, 594-604. — **Negri (G.)** Un caso di meningocele occipitale. Clin. chir., Milano, 1913, xxi, 1575-1578. — **Rasumowsky (W. J.)** Zur Frage der chirurgischen Behandlung der corticalen (traumatischen und nicht traumatischen) Epilepsie. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1913, ci, 1075-1087. — **Rauch (F.)** Beitrag zur operativen Behandlung der Epilepsie. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1913, lxxxv, 654-686. — **Rehn (E.)** Die Verwendung der autoplastischen Fetttransplantationen bei Dura- und Hirndefecten. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1913, ci, 962-996, 2 pl. — **Ritter (C.)** Ueber Verminderung des Blutgehaltes bei Schädeloperationen. *Ibid.*, 1101-1125. — **Rupp.** Der intrakranielle Weg zur Exstirpation von Hypophysengeschwülsten. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1406-1408. — **Rupp (L.)** Appareil après ablation d'un maxillaire. Odontologie, Par., 1913, xlix, 529-532. — **Skillern (P. G.), jr.** Infiltration of lingual nerve for operations upon the tongue and for relief of pain in inoperable carcinoma. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1913, xvii, 114. — **Timoffeyeff (S. L.)** [Surgical treatment of epilepsy.] Voenno-Med. J., St. Petersburg, 1913, ccxxxvi, med.-spec. pt., 13-28. — **Ulrich (J.)** [Treatment of harelip and cleft palate.] Hosp.-Tid., Københ., 1913, 5. R., vi, 814-819. — **Warner (A. G.)** Brain abscess of otitic origin. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1913, xix, 316-318.

## SURGERY OF THE NECK.

See, also, Diseases and Surgery of the Throat.

**Barnes (S.)** Cervical rib. Birmingham. M. Rev., 1913, lxxiv, 25. — **Botey (R.)** Qual' è il miglior metodo di estirpazione della laringe? Arch. ital. di laringol., Napoli, 1913, xxxiii, 111-113. Also: Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1913, xxiv, 310-313. — **Crile (G. W.)** Laryngectomy for cancer. Ann. Surg., Phila., 1913, lviii, 164-177, 6 pl. — **Denk (W.)** Zur Radikaloperation des Ösophaguskarzinoms. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1913, xl, 1065-1068. — **Durand.** Technique de la laryngectomie. Lyon méd., 1913, cxx, 1246-1254. — **Ginsburg (N.)** Goitre. Tr. Phila. Acad. Surg., 1913, xv, 60-74. — **Halsted (W. S.)** I. The excision of both lobes of the thyroid gland for the cure of Graves' disease. II. The preliminary ligation of the thyroid arteries and of the inferior in preference to the superior artery. Ann. Surg., Phila., 1913, lviii, 178-182. — **Ivanoff (A.)** [Excision of the vocal cords in stenosis of the larynx.] Yezhemles Ushn. Gorlov. i Nosov. Bolfezn., S.-Peterb., 1913, viii, 6-11. — **Krecke (A.)** Der Einfluss der Strumektomie auf die Thyreosen. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1913, xlvii-xlviii, 337-343. — **Laband (L.)** Die intralaryngeale chirurgische Behandlung der Kehlkopftuberkulose. Internat. Zentralbl. f. Ohrenh. [etc.], Leipz., 1913, xi, 249-255. — **McKenzie (D.)** Laryngectomy subsequent to tracheotomy for epithelioma of the larynx. Lancet, Lond., 1913, ii, 287. — **Mermod.** Les hémorragies dans les interventions endolaryngées. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1913, xxxv, 673-683. — **Santiuste (J.)** Remarques sur quelques cas d'extirpation totale du larynx. *Ibid.*, 734-736. — **Sullivan (R. P.)** Diffuse adenomata of thyroid (Anoci-association anæsthesia). Long Island M. J., Brooklyn, 1913, vii, 329.

## Tracheotomy, Laryngotomy.

**Van Lier (E. H. B.)** [Safe scissors to be used in tracheotomy.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1913, ii, 180.

## SURGERY OF THE CHEST.

**Arnozan (X.) & Venot (A.)** Opération de Freund pour emphysème pulmonaire suivie de mort. Ann. de chir. et d'orthop., Par., 1913, xxvi, 175-180. — **Bang (S.)** Zur Technik des künstlichen Pneumothorax. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1913, xxvi, 293-302. — **Bard (L.)** De la fréquence des fistules pleuro-pulmonaires au cours du pneumothorax artificiel et des indications thérapeutiques qui en résultent. Semaine méd., Par., 1913, xxxiii, 337-342. — **Billon (L.)** Hémoptyisie grave; plésithérapie (pneumothorax artificiel); transfusion du sang. Marseille méd., 1913, l, 443-446. — **Blechmann (G.)** Les épanchements du péricarde (étude clinique et thérapeutique); la ponction épi-

gastrique de Marfan. *Ann. de méd. et chir. inf.*, Par., 1913, xvii, 417-423. — **Brunner** (F.) Zur Frage der Phrenicuslähmung nach Plexusanästhesie. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipz., 1913, xi, 1104-1106. — **Burckhardt** (H.) Ueber Infection der Brusthöhle. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1913, ci, 904-920. — **Daus** (S.) Bemerkungen zum therapeutischen Pneumothorax. *Ztschr. f. Tuberk.*, Leipz., 1913, xx, 383-397. — **Derschied**. Traitement de la tuberculose pulmonaire par le pneumothorax artificiel. *Policlin.*, Brux., 1912, xxi, 193; 209; 225, 2 pl., 1 chart. — **Hartung** (H.) Beitrag zur Chirurgie des Brustbeins. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, 1913, cxiii, 315-345. — **Hervé**. Contribution à l'étude du pneumothorax artificiel. *Gaz. d. prat.*, Lille, 1913, xx, 205; 228. — **Hirtz** (E.) & **Braun** (P.) Des modifications du fonctionnement du diaphragme au cours de l'emphyse pulmonaire; influence de l'opération de Freund. *Progrès méd.*, Par., 1913, 3. s., xxix, 321-328. — **Holladay** (G. G.) Wounds of the pericardium and heart. *N. York M. J. [etc.]*, 1913, xcvi, 186. — **Jessen** (F.) Ueber Pneumolyse. *München. med. Wehnschr.*, 1913, ix, 1591. — **Kolb** (K.) Die chirurgische Behandlung der Pericarditis. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1913, i, 1070-1074. — **Lapeyre** (N.) La voie transpleurale; condition de son emploi; sa valeur. *Arch. gén. de chir.*, Par., 1913, ix, 667-674. — **Leotta** (N.) Sulle ferite del cuore. *Policlin.*, Roma, 1913, xix, sez. chir., 332-336. — **Lerda** (G.) Die rationelle Pneumopexie in der Thoraxchirurgie. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipz., 1913, cxiii, 405-416. — **Luccarelli** (V.) Sopra un caso di tumore del mediastino. *Clin. chir.*, Milano, 1913, xxi, 1343-1350. — **Lund** (F. B.) Sarcoma of the chest wall. *Ann. Surg.*, Phila., 1913, lviii, 206-217, 5 pl. — **Macewen** (J. A. C.) A case of large dermoid cyst situated over the sternum. *Lancet*, Lond., 1913, ii, 144. — **Meyer** (W.) The surgery of the pulmonary artery. *Ann. Surg.*, Phila., 1913, lviii, 138-205, 7 pl. — Die chirurgische Behandlung des Oesophaguskarzinoms. *München. med. Wehnschr.*, 1913, ix, 1316-1318. — **Mitchell** (C. F.) Stab wound of the heart; recovery after suture. *Tr. Phila. Acad. Surg.*, 1913, xv, 207-214. — **Oppel** (V. A.) [On resection of the diaphragm.] *Khirurg. Arkh. Velyaminova, S.-Peterb.*, 1913, xxix, 10-21. — **Rojas** (D. A.) La toracentesis, indicaciones y método de elección. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1913, xx, pt. 2, 75-84. — **Rubashoff** (S. M.) [Surgical treatment of pulmonary emphysema in connection with its pathogenesis.] *Vopr. Nauchn. Med.*, Mosk., 1913, i, 76-106. — **Schepelmann** (E.) Thorakotomie und Hydrothorax. *Klin. therap. Wehnschr.*, Berl., 1913, xx, 681-685. — **Speese** (J.) Tumors of the male breast. *Tr. Phila. Acad. Surg.*, 1913, xv, 9-26. — **Sundberg** (C.) Drei Todesfälle mit Obduktion nach Behandlung von Lungentuberkulose mit künstlichem Pneumothorax. *Beitr. z. Klin. d. Tuberk.*, Würzb., 1913, xxvi, 302-333. — **Winckler** (E.) Larynx-tuberkulosen unter

der Pneumothoraxbehandlung. *Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.]*, Würzb., 1913, vi, 293-312.

## SURGERY OF THE ABDOMEN.

*See, also, Gunshot Wounds.*

**Borghi** (M.) Sopra un caso di ossificazione in una cicatrice laparotomica. *Morgagni*, Milano, 1913, pt. 1, lv, 226-232. — **Cinaglia** (R.) Un caso di torsione intra-addominale dell'omento. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1913, xxxiv, 859. — **Cohn** (M.) Die atmosphärische Luft im Abdomen nach Laparotomien. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1913, i, 1352. — **Curtillet**, **Lombard** (P.) & **Pelissier** (G.) Rate paludéenne en ectopie pelvienne; splénectomie. *Bull. méd. de l'Algérie*, Alger, 1913, xxiv, 367-369. — **Dévé** (F.) Principes du traitement chirurgical des kystes hydatiques multiples du péritoine; indications du "formolage in situ." *Arch. gén. de chir.*, Par., 1913, ix, 660-666. — **Fischer** (M.) Ueber akute, fortschreitende Peritonitis. Ein Rückblick auf 160 operierte Fälle. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1913, lxxxv, 696-714. — **Hamilton** (J. A. G.) Omental adhesions causing unusual symptoms. *Australas. M. Gaz.*, Sydney, 1913, xxxiii, 619. — **Kaufmann** (M.) Pseudomyxoma peritonei ex processu vermiformi neben Adenokarzinom der Appendix. *Ann. d. städt. allg. Krankenh. zu München* (1909-10), 1913, xv, 700-722, 2 pl. — **Koellisch** (M. L.) Ueber die operative Behandlung der Bauchfelltuberkulose und ihre Nachbehandlung. *Ibid.*, 635-672. — **Leech** (J. W.) Some acute abdominal perils. *Clin. J.*, Lond., 1913-14, xlii, 231-238. — **Legiardi-Laura** (C.) Tumor of omentum with twist of pedicle, giving symptoms of acute appendicitis. *Med. Rec.*, N. Y., 1913, lxxxiv, 205. — **Lund** (F. B.) The surgeon and the ptosis problem. *Boston M. & S. J.*, 1913, clxix, 181-189. — **Mayo** (W. J.) The surgery of the pancreas. I. Injuries to the pancreas in the course of operations on the stomach. II. Injuries to the pancreas in the course of operations on the spleen. III. Resection of half the pancreas for tumor. *Ann. Surg.*, Phila., 1913, lviii, 145-150, 3 pl. — **Pardo Castello** (V.) Quiste dermoide del mesentero. *Rev. de med. y cirug. de la Habana*, 1913, xviii, 353-357. — **Patel** (M.) & **Santy** (P.) Un cas de torsion intra-herniaire du grand épiploon. *Lyon chirurg.*, 1913, x, 35-37. — **Rait** (J. W. F.) Note on a case of rupture of a normal spleen. *Lancet*, Lond., 1913, ii, 144. — **Sasaki** (J.) Vergleichende Studien über den Nahtverstärkungswert des ungestielten Netz-, Peritoneal- und Mesenteriallappens. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipz., 1913, cxiii, 62-102. — **Sehrt** (E.) Neuere Arbeiten aus dem Gebiete der Pankreaschirurgie. *Med. Klin.*, Berl., 1913, ix, 1048. — **Sick** (C.) & **Fraenkel** (F.) Ein Beitrag zur sog. galligen Peritonitis. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1913, lxxxv, 687-695. — **Sprenkel**. Die Wahl des Narcoticums bei Operationen wegen acut entzündlicher Pro-



cesse in der Bauchhöhle. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1913, ci, 1043-1060. — **Waljaschko** (G. A.) & **Lebedew** (A. A.) Zur Prophylaxe der Hernien und Vorstülpungen post laparotomiam. *Ibid.*, 896-903, 1 pl.

### **Surgery of the Stomach and Intestines.**

**Arumugum** (T. V.) & **Ramaswaminujar** (P. S.) Faecal fistula of 12 months' duration, the result of strangulated right inguinal hernia. *Indian M. Gaz.*, Calcutta, 1913, xlviii, 272. — **Dominici** (M.) Vasta resezione del ventricolo. *Clin. chir.*, Milano, 1913, xxi, 1351. — **Finkelstein** (B. K.) Zur Chirurgie des Dickdarnes, ausser dem Mastdarm. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1913, ci, 936-961. — **Frazier** (C. H.) The recognition and treatment of lesions of the right iliac fossa other than appendicitis. *Tr. Phila. Acad. Surg.*, 1913, xv, 147-163. — **Goedhuis** (J.) Operatieve behandeling van maagkanker. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1913, ii, 274-279. — **Hartmann**. Typhlo-sigmoidostomie. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1913, n. s., xxxix, 997-1000. — **Hempelmann** (L. H.) Duodenal ulcer, with illustrative cases. *Interstate M. J.*, St. Louis, 1913, xx, 726-732. — **Hofmann** (A.) Ueber Pyloroplexie. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipz., 1913, xl, 1169. — **Jenckel**. Ein faustgrosses Karzinom der Flexura sigmoidea. *München. med. Wehnschr.*, 1913, lx, 1515. — **Jopson** (J. H.) Hour-glass stomach with pyloric stenosis. *Tr. Phila. Acad. Surg.*, 1913, xv, 44, 1 pl. — **Leriche** (R.) Comment faut-il réaliser l'exclusion du pylore et du duodénum? *Lyon chirurg.*, 1913, x, 27-34. — **Mantelli** (C.) Ernia epigastrica dello stomaco. *Gior. d. R. Accad. di med. di Torino*, 1913, 4. s., xix, 109-114. Also: *Gazz. d. osp.*, Milano, 1913, xxxiv, 887. — **Obál** (F.) [Results of surgical treatment of stomach cancer based on 333 cases.] *Budapesti orv. ujság*, 1912, x, 147-150. — **Pers** (A.) Magenresektionen. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1143-1145. — **Perthes** (G.) Die Magenkolonresektion, eine typische Operation bei bestimmten Formen von Magenkarzinom. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipz., 1913, xl, 1097-1101. — **Pimentel** (M. H.) Operatieve behandeling van maagkanker. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1913, ii, 272. — **Power** (D. A.) Acute duodenal perforation simulating pneumonia. *Clin. J.*, Lond., 1913-14, xlii, 264. — **Radlinski** (Z.) Kilka invag o "circulus vitiosus" po gastroenterostomii. *Przegl. lek.*, Krakow, 1913, lii, 23. — **Ransohoff** (J.) Acute perforating sigmoiditis in children. *Ann. Surg.*, Phila., 1913, lviii, 218-225. — **Remijnse** (J. G.) Operatieve behandeling van maagkanker. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1913, ii, 267-272. — **Rénon**. Deux observations de résections intestinales pour cancer. [Rap. de E. Quénu.] *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1913, n. s., xxxix, 1043-1057. — **Schoemaker** (J.) Operatieve

behandeling van maagkanker. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1913, ii, 253-255. — **Soudder** (C. L.) Sarcoma of the stomach. *Ann. Surg.*, Phila., 1913, lviii, 252-257. — **Sherren** (J.) Diagnose und chirurgische Behandlung des Magen und Duodenalgeschwürs. Nebst einem Bericht über 369 operativ behandelte Fälle. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1913, l, 1285-1292. — **Shoemaker** (G. E.) Diverticulitis of the sigmoid. *Tr. Phila. Acad. Surg.*, 1913, xv, 168. — **Spence** (T. B.) Operations for gastric and duodenal ulcer. *Long Island M. J.*, Brooklyn, 1913, vii, 326. — **Sträter** (M.) Operatieve behandeling van maagkanker. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1913, ii, 272-274. — **Sullivan** (R. P.) Carcinoma of the stomach. *Long Island M. J.*, Brooklyn, 1913, vii, 328. — — Duodenal ulcer. *Ibid.*, 329. — — Duodenal ulcer, patient. *Ibid.*, 333. — **Tavernier** (L.) Cancer du colon transverse; ablation en un temps de la tumeur avec le colon ascendant et le cæcum. *Lyon méd.*, 1913, cxx, 1410-1414. — **Ten Horn** (C. H.) Operatieve behandeling van maagkanker. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1913, ii, 257. — **Turner** (G. G.) Gastric and duodenal fistulae. *Northumberland & Durham M. J.*, Newcastle-upon-Tyne, 1913, xxi, 31-48. — **Van Bisselick** (J. W.) Operatieve behandeling van maagkanker. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1913, ii, 258-261. — **Venning** (R. E.) Carcinoma of the stomach from a surgical standpoint. *West Virg. M. J.*, Wheeling, 1913-14, viii, 37-42. — **Vermey** (A. E.) Operatieve behandeling van maagkanker. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1913, ii, 255-257. — **Vignard**. À propos de la gastrostomie et des rétrécissements cicatriciels de l'œsophage. *Lyon méd.*, 1912, cxviii, 371-375. — **Wolff** (A.) Aseptische Enterostomie. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipz., 1913, xl, 1170. — **Wortmann** (W.) Ueber Darmsarkome. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipz., 1913, cxliii, 103-132. — **Zwa** (B. T.) The surgical treatment of perforated gastric and duodenal ulcers. *Austral. M. J.*, Melbourne, 1912-13, n. s., ii, 1081-1034.

### **Diseases and Surgery of the Appendix.**

**Babinaki**, **Enriquez** (E.) & **Durand** (G.) Pseudo-coxalgie et appendicite. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1913, 3. s., xxxvi, 191-199. — **Baldauf** (L. K.) Primary carcinoma of the vermiform appendix. *Louisville Month. J. M. & S.*, 1913-14, xx, 65-73. — **Bassler** (A.) Pinching the appendix in the diagnosis of chronic appendicitis. *Am. J. M. Sc.*, Phila. & N. Y., 1913, cxlvi, 204-208. — **Battle** (W. H.) The black (pigmented) appendix. *Lancet*, Lond., 1913, ii, 135. — **Bérard** (L.) & **Alamartine** (H.) Appendice et tuberculose. *Lyon chirurg.*, 1913, ix, 490; 645. — **Bogart** (A. H.) Acute intestinal obstruction; appendicitis. *Long Island M. J.*, Brooklyn, 1913, vii, 334. — **von Bom-**

hard. Ergebnisse der Appendizitis-Behandlung der Kgl. chirurgischen Klinik zu München vom 1. Januar 1909 bis 1. Juni 1912. Ann. d. städt. allg. Krankenh. zu München (1909-10), 1913, xv, 617-634. — **Casalis** (G. A.) Removal of the appendix in pelvic or abdominal operations. Transvaal M. J., Johannesburg, 1911-12, vii, 67. — **Cochez**. Pseudo-myxome de l'appendice. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1913, xxiv, 370-373. — **Duncan** (R. B.) Vomito negro appendiculaire. Austral. M. J., Melbourne, 1912-13, n. s., ii, 1101. — **Garin** (C.) & **Charlier** (A.) Un cas d'appendicite à oxyures. Gaz. méd. de Par., 1913, lxxxiv, 215. — **Hall** (E. A.) Appendectomy; a personal experience. Canada Lancet, Toronto, 1913, xlii, 895-897. — **Hammesfahr**. Fall von Pseudomyxom der Appendix. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig u. Berl., 1913, xxxix, 1284. — **Illoway** (H.) Chronic appendicitis in its relation to hyperacidity of the gastric juice; a clinical study. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 162; 224. — **Jackson** (E. S.) Two cases simulating appendicitis. Australas. M. Gaz., Sydney, 1913, xxxiv, 4. — **Kelly** (R. E.) Cases simulating appendicitis. Liverpool M.-Chir. J., 1913, xxxiii, 436-448. — **Kenney** (J. A.) Some personal impressions gained from fifty appendectomies. J. Nat. M. Ass., Tuskegee, Ala., 1913, v, 145-147. — **Nageotte-Wilbouchewitch, Mme.** L'appendicite chez les tout petits; opération chez un enfant de 16 mois. Pédiatrie prat., Lille, 1913, xi, 346-348. — **Paczek** (P.) Ein Fall von Pseudomyxombildung nach Appendizitis. Wien. klin. Rundschau, 1913, xxvii, 417; 433. — **Palmer** (F. A.) Is appendicitis ever catarrhal? Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 139-146. — **von Rauchenbichler** (R.) Appendektomie oder Ausschaltung? Zentralbl. f. Chir., Leipzig., 1913, xl, 1068-1070. — **Sherrill** (J. G.) Appendicitis in children. Pediatrics, N. Y., 1913, xxv, 433-437. — **Shinault** (C. R.) Importance of early diagnosis in appendiceal disturbances. J. Arkansas M. Soc., Little Rock, 1912-13, ix, 37-40. — **Smith** (F. H.) The pathology and diagnosis of appendicitis. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1913-14, xviii, 186-192. — **Stern** (H.) Zur Diagnose der Blinddarmerschaffung. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig u. Berl., 1913, xxxix, 1306. — **Willemer**. Meine Erfahrungen in der Behandlung der Appendicitis im Stifts-Krankenhaus in den Jahren 1885-1913. Kor.-Bl. d. mecklenb. Aerztever., Rostock, 1913, 900-912.

### Hernia.

**De Garmo** (William Burton). Mechanical treatment of abdominal hernia. Phila. & Lond. [1913], J. B. Lippincott Co. 147 p. 8°.

**Bonfanti** (M.) Ernia inguinale stozzata da testicolo ectopico, Osp. maggiore, Milano, 1913, 2. s., i, 254. — **Friedman** (L.) Retrograde incarcerated hernia; hernia "en W."

Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1913, xvii, 97-103. — **Gierszewski**. Zwei übergrosse Skrotalhernien. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig u. Berl., 1913, xxxix, 1207-1209. — **Körte**. Behandlung der Hernien. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1913, x, 385-394. — **Krimoff** (A. P.) [Cooper's hernia.] Khirurgia, Mosk., 1913, xxxiii, 23-29. — **Nassau** (C. F.) Observations on the radical cure of hernia. Tr. Phila. Acad. Surg., 1913, xv, 52-61. — **Wade** (B. N.) Report of a case of bilocular hernia. Northwest Med., Seattle, 1913, n. s., v, 200. — **Weil** (S.) Ueber seltene Hernien. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1913, x, 417-424. — **Whitelocke** (R. H. A.) Two successful cases of operation for strangulated inguinal hernia in female infants of the ages of 22 and 17 days. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1913, x, 353.

### Obstruction of the Intestines.

**Andrée** (K.) Resektion des Ileocoecal-Teiles wegen Invagination durch submuköses Lipom. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1913, lxxxv, 115-123. — **Assmann** (H.) Zur Röntgendiagnostik der Dünndarmstenosen. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1913, xlvii-xlviii, 1-9, 1 pl. — **Bundschuh** (E.) Ueber Volvulus des Dickdarmes. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1913, lxxxv, 58-90. — **Cartolari** (E.) Occlusione e volvolo dell'intestino determinati dagli ascaridi. Gazz. d. osp., Milano, 1913, xxxiv, 769-771. — **Hartwell** (J. A.) Intestinal obstruction. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1913, xviii, 139-148. — **Hohmeier** (F.) Zwei Darmvagination aus seltener Ursache. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 905-907. — **Kirschenberger**. Ein seltener Fall von Darmverschluss. Abnorme angeborene Lage des Kolons, Torsion des ganzen Ileum und Colon ascendens mit Verschluss der Mesenterialgefäße. Wien. med. Wchnschr., 1913, lxiii, 1790-1795. — **Lardennois** (G.) La stase colique par déformation des côlons, la typhlectasie symptomatique. Presse méd., Par., 1913, xxi, 465-468. — **Léo**. Volvulus et gangrène intestinale. Paris chirurg., 1913, v, 356-359. — **Renton** (J. C.) Intestinal obstruction, with notes of cases illustrating various conditions. Glasgow M. J., 1913, lxxx, 136. — **Rovsing** (T.) [A case of ileus with congenital retroposition of the large intestine.] Hosp.-Tid., Københ., 1913, 5. R., vi, 853-859. — **Snow** (I. M.) & **Clinton** (M.) The diagnosis of intussusception by X-ray. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1913, vi, 93-98, 3 pl.

### Surgery of the Biliary System.

**Baudouin** (M.) Un nouveau cas de chol-angioenterostomie. Arch. prov. de chir., Par., 1913, xxii, 302-304. — **Bogert** (A. H.) A case of new growth in the liver. Long Island M. J., Brooklyn, 1913, vii, 336. — **Borghi** (M.) Contributo alla chirurgia delle vie biliari. Osp. maggiore, Milano, 1913, 2. s., i, 239-250. — **Campbell-Horsfall** (C.) A

case of perforated common bile duct followed by subphrenic abscess, operation, and recovery. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 118. — **De Sarlo** (E.) L'epatite suppurativa nel presidio di Derna. *Gior. di med. mil.*, Roma, 1913, lxi, 241-254. — **Legnani** (T.) Ancora sulla cura chirurgica della calcolosi biliare. *Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia*, 1912, xxvi, 343-346. — **Leriche**. Adénome de la vésicule biliaire. *Lyon méd.*, 1913, cxx, 1244. — **Leriche & Dufour** (P.) Cholécystectomie cholécystite aiguë phlegmoneuse. *Ibid.*, 1245. — **Magnus** (G.) Gallenblase und Magenchemismus. *Med. Klin.*, Berl., 1913, ix, 1078. — **Nordmann** (O.) Transjejunale Hepaticusdrainage. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1913, ci, 1061-1074. — **Péraire** (M.) Deux cas de lithiase biliaire. *Paris chirurg.*, 1913, ix, 375-383. — **Rittershaus**. Ueber die spontane Vereiterung von Leberechinokokken. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1913, lxxxv, 641-645. — **Savy** (P.), **Bonnet** (P.) & **Martin** (J. F.) Tumeurs bénignes des voies biliaires. *Lyon chirurg.*, 1913, ix, 673-689. — **Spence** (T. B.) Talma operation for cirrhosis of the liver. *Long Island M. J.*, Brooklyn, 1913, vii, 326. — **Terry** (W. I.) Surgical treatment of gall-bladder disease. *Calif. State J. M.*, San Fran., 1913, xi, 304-306. [Discussion], 313-315.

#### Surgery of the Rectum.

**Caird** (F. M.) Carcinoma recti. *Liverpool M.-Chir. J.*, 1913, xxxiii, 293-311, 12 pl. — **Chalier** (A.) & **Bovier**. Gros cancer du rectum; ablation large par la voie périnéococcygienne. *Lyon méd.*, 1913, cxx, 1235. — **Desjardins** (A.) Traitement chirurgical des hémorroides. *Paris chirurg.*, 1913, v, 366-372. [Discussion], 372. — **Monsarrat** (K. W.) Carcinoma of the rectum. *Liverpool M.-Chir. J.*, 1913, xxxiii, 415-427. — **Muller** (H.) Deux cas de malformation ano-rectale. *Lyon chirurg.*, 1913, ix, 690-699. — **Pielsticker** (F.) Die Behandlung des Mastdarmvorfalls bei Kindern. *Monatschr. f. Kinderh.*, Leipz. u. Wien, 1913, xii, Orig., 111-116. — **Weiss & Sencert** (L.) À propos d'un cas de résection du rectum cancéreux par la voie sacro-coccygienne. *Rev. méd. de l'est, Nancy*, 1912, xlv, 584-591.

#### SURGERY OF THE LOCOMOTOR SYSTEM.

See, also, Orthopaedic Surgery.

**Aimes** (A.) Chirurgie osseuse et hélio-thérapie. *Progrès méd.*, Par., 1913, 3. s., xxix, 371-373. — **Ashhurst** (A. P. C.) Arthro-tomy of the knee. *Tr. Phila. Acad. Surg.*, 1913, xv, 103-105. — **Barreau** (E.) Ueber C-Knorpelverletzungen. *Ann. d. städt. allg. Krankenh. zu München* (1909-10), 1913, xv, 586-588. — **Horand** (R.) Kyste hydatique du fémur et de l'os iliaque; forme maligne, grave. *Lyon méd.*, 1913, cxx, 1238-1243, 1 pl. — **Kelly** (R. E.) Suture of the crucial ligaments of the knee joint. *Liverpool M.-*

*Chir. J.*, 1913, xxxiii, 448-450. — **König** (F.) Ueber die Implantation von Elfenbein zum Ersatz von Knochen- und Gelenkenden. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1913, lxxxv, 91-114. — **Kornev** (P.) Ueber die freie Fascien-transplantation. Experimentelle und klinische Untersuchungen. *Ibid.*, 144-238. — **Krabbel** (M.) Zur Plombierung von Knochenhöhlen mit frei transplantiertem Fett. *Ibid.*, 400-410. — **Lozano** (R.) Artritis tuberculosa del hombro. *Clin. mod.*, Zaragoza, 1913, xii, 367-374. — **Miller**. Primary tuberculosis of the tendons of the peroneus longus and brevis. *Tr. Phila. Acad. Surg.*, 1913, xv, 75-77. — **Miller** (G. P.) Tuberculous tendovaginitis. *Ibid.*, 77-79, 1 pl. — **Rovsing**. [Bone-transplantation.] *Hosp.-Tid., Københ.*, 1913, 5. R., v [Discussion], 758-762. — [A case of free transplantation of bones from one man to another (homoplasty) to replace the lower end of the femur.] *Ibid.*, 845-852, 3 pl. — **Schewandin** (M.) Endresultate der Lexer'schen Arthrodesen am Sprunggelenk. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1913, ci, 1009-1029.

#### Surgery of the Extremities.

**Bérard**. Résultats éloignés d'une large résection pour néo-formation bulleuse du fémur. *Lyon méd.*, 1913, cxxi, 77-79. — **Goebell** (R.) Ersatz von Fingergelenken durch Zehengelenke. *München. med. Wchnschr.*, 1913, ix, 1598. — **Hahn** (O.) Ueber den Einfluss von Operationen am Fuss skelett auf Wachstum und Funktion des Fusses. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1913, lxxxv, 440-454. — **Ledderhose** (G.) Operative Behandlung des Ferseudecubitus. *Monatschr. f. Unfallheilk.*, Leipz., 1913, xx, 175. — **Lozano** (R.) Artritis tuberculosa de los dedos de la mano. *Clin. mod.*, Zaragoza, 1913, xii, 345; 374, 6 pl. — **Magnuson** (P. B.) Lengthening shortened bones of the leg by operation; ivory screws with removable heads as a means of holding the two bone fragments. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1913, xvii, 63-71. [Discussion], 122-124. — **Rochard**. Oedème subaigu du membre supérieur. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1913, n. s., xxxix, 972-980. [Discussion], 1001; 1034. — **Rozoff** (V. I.) [Epithelial cysts of the fingers and palm.] *Khirurg. Arkh. Velyaminova, S.-Peterb.*, 1913, xxix, 121-125. — **Sandrock** (W.) Zur Bestimmung der Ernährungsgrenze bei Gangraena pedis. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipz., 1913, xl, 1070. — **Sievers** (R.) Freier autoplastischer Phalangentauch in einem Fall von Riesen-zellensarkom der Mittelphalanx des linken Ringfingers. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1913, lxxxv, 1-27.

#### Amputations and Excisions.

**Feingold** (L.) Intermittent claudication, necessitating amputation (a report of two cases). *Illinois M. J.*, Springfield, 1913, xxiv, Pub. Health No., 109-114. — **Lop**. Un cas

type de pied de madura, amputation; guérison. *Gaz. d. hôp., Par.*, 1913, lxxxvi, 1255.

### Diseases and Deformities of the Spine.

**Bade (P.)** Zur Behandlung der spondylitischen Lähmungen. *München. med. Wchnschr.*, 1913, lx, 1432. — **Feutelais.** Un cas de scoliose congénitale. *Rev. d'orthop., Par.*, 1913, 3. s., iv, 373-376. — **Forster.** Primärer Tumor der Wirbelsäule. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1913, l, 1326. — **Grisel (P.)** Le redressement des scolioses fixées par la méthode d'Abbott. *Rev. d'orthop., Par.*, 1913, 3. s., iv, 377-383. — **Kleinberg (S.)** Observations on the Abbott treatment of rotary lateral curvature of the spine and details of the technique. *Surg., Gynec. & Obst., Chicago*, 1913, xvii, 32-40. — **McGlannan (A.)** Ankylosis of the spine. *J. Alumni Ass. Coll. Phys. & Surg., Balt.*, 1913-14, xvi, 47-51. — **Magnini (M.)** Contributo clinico alla spondilosi rizomelica. *Policlin., Roma*, 1913, xx, sez. med., 289-306. — **Marie (P.), Foix & Robert.** Service que peut rendre la ponction rachidienne pratiquée à des étages différents pour le diagnostic de la hauteur d'une compression médullaire. *Rev. neurol., Par.*, 1913, xxi, 712. — **Mayet (H.)** Scoliose et appendicite chronique. *Paris chirurg.*, 1913, v, 309-331. [Discussion], 383. — **van Neck (M.)** Le traitement de la scoliose par la méthode d'Abbott. *J. méd. de Brux.*, 1913, xviii, 289-291, 1 pl. — **Plauchu (E.)** Scolio-cyphose rachitique à grandes déformations. *Rev. mens. de gynéc., d'obstét. et de pédiat., Par.*, 1913, viii, 391-394. — **Valentin (B.)** Enchondrom der Wirbelsäule. *Beitr. z. klin. Chir., Tübing.*, 1913, lxxxv, 124-130, 1 pl.

### ORTHOPÆDIC SURGERY.

**Correa (M. A.)** [The para-articular correction of deformities of the joints.] *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst.*, 1913, ii, 285-290. — **Hers (M.)** Case of deformity developed ten years after accident. *Australas. M. Gaz., Sydney*, 1913, xxxiii, 593. — **Jones (R.)** Abductor tenotomy. In: *Stereo Clinic*, Troy, N. Y., 1913, Sect. xxvi, 2-10, 9 stereos. — Division of tendon of Achilles; tenotomy of flexor of great toe; arthrodesis of ankle. *Ibid.*, Sect. xxi, 2-17, 14 stereos. — Osteoclasia for rachitic knock-knee. *Ibid.*, 2-8, 7 stereos. — Operation for spastic caseous everted flat foot. *Ibid.*, Sect. xxvi, 2-18, 13 stereos. — Resection of head of first metatarsal for hallux rigidus. *Ibid.*, Sect. xxi, 2-16, 14 stereos. — Spastic paralysis of the legs; division of the tendon of Achilles. *Ibid.*, Sect. xxvi, 2-14, 10 stereos. — **Lavermicocco (A.)** Apparat zur kinematischen Prothese für die Phalangen der Hand. *Zentralbl. f. chir. u. mech. Orthop., Berl.*, 1913, vii, 257-262. — **Leo (W.)** Die Heine-Medinsche Krankheit in ihren Beziehungen zur Chirurgie. *Klin. f. psych. u. nerv. Krankh., Halle*

a. S., 1913, viii, 29-95. — **Lubinus.** Die Heilgymnasten in Schweden und in Deutschland. *München. med. Wchnschr.*, 1913, lx, 1327-1329. — **Monnier (L.)** Pied plat valgus; opération de Osgton; guérison. *Paris chirurg.*, 1913, v, 385. — **Müller (E.)** Ueber die Resultate der Ernst Müller'schen Plattfussoperation. *Beitr. z. klin. Chir., Tübing.*, 1913, lxxxv, 424-439. — **Müller (G.)** Zur Behandlung des contracten Plattfusses. *Therap. d. Gegenw., Berl.*, 1913, liv, 265. — **Muskat.** Die Anwendung der Diathermie zur Behandlung des fixierten Plattfusses. *Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena*, 1913, x, 394-396. — **Perrin (M.)** La coxa vara; étiologie, pathogénie, traitement. *Rev. d'orthop., Par.*, 1912, 3. s., iii, 337; 441; 531. — **Plisson.** Le genou à ressort. *Lyon méd.*, 1913, cxx, 1226; 1292. — **Riosalido (J.)** Tratamiento de las incurvaciones requiticas de tibias. *Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid*, 1913, xxix, 240-245. — **Veau (V.) & Lamy (L.)** Ectrodactylie du pied droit. *Rev. d'orthop., Par.*, 1913, 3. s., iv, 369-372. — **Veckmans (J.)** Deux cas de malformation de l'épaule. *Presse méd. belge, Brux.*, 1913, lxxv, 451. — **Wollenberg.** Zur Technik der Plattfusseinlagen. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1913, l, 1112. — **Zimmerman (B. F.)** Tendon-transplantation in talipes from anterior poliomyelitis. *Am. J. Surg., N. Y.*, 1913, xxvii, 297-299.

### SURGERY OF THE GENITO-URINARY ORGANS (MALE).

**Bilhaut (père) & Bilhaut (M.)** Deux cas d'amputation de la verge pour épithélioma. *Ann. de chir. et d'orthop., Par.*, 1913, xxvi, 161-171. — **Evans (J. H.)** A clinical lecture on tuberculosis of the urinary tract. *Lancet, Lond.*, 1913, ii, 273-275. — **Flori (P.)** Die Bindegewebszyste des Samenstranges. *Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl.*, 1913, xxxix, 1145. — **Gajardoni (L.)** Necrosi del testicolo destro ectopico per torsioni multiple del frenicolo. *Fracastoro, Verona*, 1913, ix, 129-136. — **Gayet.** La rachianesthésie à la novocaïne; particulièrement en chirurgie urinaire. *Rev. prat. d. mal. d. org. gén.-urin., Par.*, 1912, ix, 293-298. — **Gomoiu (V.)** Tratatamentul operator al varicocelului. *Rev. de chir., Bucuresti*, 1913, i, 65-85. — **Jopson (J. H.)** Bevan's operation for undescended testicle; with a suggestion as to one factor causing undescended testicle. *Tr. Phila. Acad. Surg.*, 1913, xv, 83-92. — **Kuhn & Gühne.** Zur operativen Behandlung der Elephantiasis scroti. *Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz.*, 1913, xvii, 457. — **Morton (H. H.)** Tuberculosis of the testicle. *Med. Times, N. Y.*, 1913, xli, 237-239. — **Müller.** Ein Beitrag zur Operation der Hydrokele. *Zentralbl. f. Chir., Leipz.*, 1913, xl, 1140. — **Morestin.** Traitement des hydrocèles par la ponction formolée. *Gaz. méd. de Par.*, 1913, lxxxiv, 205. — **Nicolich.** Rachi-anesthésie en chirurgie génito-urinaire. *Rev. prat. d. mal. d. org. gén.-urin., Par.*, 1913, x, 197-202.

— **Shevkunenko** (V. N.) [Surgical anatomy of the colliculus seminalis.] *Khirurg. Arkh. Velyaminova, S.-Peterb.*, 1913, xxix, 22-44, 12 pl. — **Sidorenko** (P. I.) [Operative treatment of perineal labiate fistulæ of the urethra.] *Russk. Vrach., S.-Peterb.*, 1913, xii, 256. — **Soshtshin** (O. N.) [Volvulus of the testicle.] *Khirurgia, Mosk.*, 1913, xxxiii, 52-55. — **Vasilyeff** (A. I.) [Clinic of the seminal colliculus.] *Khirurg. Arkh. Velyaminova, S.-Peterb.*, 1913, xxix, 45-54. — **Voelcker** (F.) [Operationen an den Samenblasen.] *Arch. f. klin. Chir., Berl.*, 1913, ci, 1088-1100.

### Surgery of the Bladder.

**Baradulin** (G. I.) [Traumatic intraperitoneal rupture of the bladder.] *Khirurgia, Mosk.*, 1913, xxxiii, 30-33. — **Bérard & Cotte**. Extrophie de la vessie. *Lyon méd.*, 1913, cxxi, 59-61. — **Judd** (E. S.) Tumors of the urinary bladder; a study of 114 cases. *J. Arkansas M. Soc., Little Rock*, 1912-13, ix, 61-68. — **Legueu**. Épingle à cheveux dans la vessie. *Rev. prat. d. mal. d. org. gén.-urin., Par.*, 1913, x, 203-208. — **Rotmann**. Harnblasenverletzungen. *Kor.-Bl. d. mecklenb. Aerztever.*, Rostock, 1913, 785. — **Vulliet** (H.) Le traitement chirurgical de l'extrophie de la vessie. *Lyon chirurg.*, 1913, ix, 589-600. — **Woolsey** (G.) Rupture of the bladder, with report of three unusual cases. *Ann. Surg., Phila.*, 1913, lviii, 244-251.

### Lithotomy, Lithotrity.

**Gibbon** (J. H.) The technic of nephro-, pyelo- and ureterolithotomy. *Ann. Surg., Phila.*, 1913, lviii, 232-243. [Discussion], 286. — **Madden** (F. C.) The incidence of stone in Egypt with remarks on a series of 312 operations. *Lancet, Lond.*, 1913, ii, 132-135. — **Reynard**. Nombreux calculs trouvés dans un diverticule vésical. *Lyon méd.*, 1913, cxxi, 24. — **Triflyeff** (S. P.) [Surgical treatment of urinary lithiasis in children.] *Khirurgia, Mosk.*, 1913, xxxiii, 24-44. — **Wharton** (H. R.) Fragment of filiform bougie nucleus of vesical calculus. *Tr. Phila. Acad. Surg.*, 1913, xv, 66.

### Surgery of the Kidneys.

**André**. Résultats de 67 néphrectomies pour tuberculose rénale. *Rev. prat. d. mal. d. org. gén.-urin., Par.*, 1913, x, 83-94. — **Boulangier**. Urétero-cystite gonococcique; uropyonéphrose droite, néphrostomie; pyonéphrose gauche; pyélotomie postérieure, néphrectomie secondaire tardive, guérison. *Folia urolog., Leipz.*, 1912-13, vii, 693-699. — **Carlier** (V.) & **Gérard** (M.) Anatomie et chirurgie du rein en fer à cheval. *Écho méd. du nord, Lille*, 1912, xvi, 429; 442. *Also*: *Rev. de chir., Par.*, 1912, xlv, 9; 197. — **Cathelin** (F.) Les traumatismes du rein.

*Rev. prat. d. mal. d. org. gén.-urin., Par.*, 1913, x, 1-13. — **Condon** (A. P.) Unilateral septic infection of the kidney. *N. York M. J. [etc.]*, 1913, xcvi, 279-281. — **Faure** (J. L.) Hydronéphrose et néphrectomie après pyélographie. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1913, n. s., xxxix, 1025-1029. — **Gayet**. Sclérose rénale par occlusion de l'uretère gauche (post-opératoire); néphrectomie. *Lyon méd.*, 1913, cxxi, 20-22. — **Gayet** (G.) & **Bériel** (L.) Cancer du rein et thromboses de la veine cave. *Lyon chirurg.*, 1913, ix, 601-618, 1 pl. — **Hotchkiss** (L. W.) On excision of the infarct in acute hæmatogenous infections of the kidney. *Ann. Surg., Phila.*, 1913, lviii, 226-231. — **Jeanbrau** (E.) & **Étienne** (E.) Néoplasme rénal du volume d'une cerise révélé par d'abondantes hématuries; néphrectomie. *J. d'urolog. méd. et chir., Par.*, 1913, iii, 751-758. — **Lacour & Bousquet**. Tuberculose rénale. *J. de méd. de Bordeaux*, 1913, xliii, 440. — **LeClerc-Dandoy** (L.) Hydronéphrose suite de néphroptose; néphrectomie. *Polyclin., Brux.*, 1913, xxii, 153. — — — — — Quatre cas de néphrolithiasé; stabilisateur lombaire de Legueu. *Ibid.*, 177-181. — **Porcile** (V.) Contributo alla chirurgia della tuberculosi renale. *Polyclin., Roma*, 1913, xix, sez. prat., 886-890. — **Reynard**. Pyonéphrose calculeuse chez une fillette de 14 ans. *Lyon méd.*, 1913, cxx, 1305. — **Shoemaker** (G. E.) Nephrectomy for pyonephrosis with sacculation of the kidney due to valve action. *Tr. Phila. Acad. Surg.*, 1913, xv, 170. — **Spire** (A.) & **Boeckel** (A.) Arguments obstétricaux en faveur de la néphrectomie pour tuberculose rénale unilatérale. *Rev. méd. de l'est, Nancy*, 1913, xlv, 474. — **Stein** (A.) Extirpation of the kidney for multiple fistulæ. *Med. Rec., N. Y.*, 1913, lxxxiv, 179. — — — — — Unilateral fused kidney with X-ray illustrations. *Ibid.*, 179. — **Warmuth** (M. P.) Report of five cases of nephrolithiasis with special reference to the symptomatology. *Penn. M. J., Athens*, 1912-13, xvi, 792-796.

### Surgery of the Prostate.

**Cimino** (B.) Per la prostatectomia. *Gazz. d. osp., Milano*, 1913, xxxiv, 935. — **Grandjean** (A.) L'anesthésie dans la prostatectomie. *Rev. prat. d. mal. d. org. gén.-urin., Par.*, 1913, x, 183-189. — **Hagner** (F. R.) & **Fuller** (H. G.) The post-operative complications of prostatectomy. *Surg., Gynec. & Obst., Chicago*, 1913, xvii, 110-114. — **Jenckel**. Zur Technik der Prostatectomia suprapubica. *Zentralbl. f. Chir., Leipz.*, 1913, xl, 1102-1104. — **Minet** (H.) Lésions rénales et prostatectomie. *Rev. prat. d. mal. d. org. gén.-urin., Par.*, 1912, ix, 285-292. — **Perrier** (C.) Hémorragie duodénale post-opératoire (suite de prostatectomie transvésicale); transfusion artério-veineuse. *Rev. méd. de la Suisse rom., Genève*, 1913, xxxiii, 488-490. — **Sullivan** (R. P.) Suprapubic prostatectomy. *Long Island M. J., Brooklyn*, 1913, vii, 331.

**Surgery of the Urethra.**

**Boross** (E.) [Impacted ureteral calculi.] Orvosi hetil., Budapest, 1912, lvi, 925-927. — **Desnos**. Contribution à l'étude clinique des rétrécissements de l'urètre (rétrécissements larges). J. d'uról. méd. et chir., Par., 1913, iii, 739-750. — **Gayet**. Rétrécissement étendu de l'urètre; périurétrite scléreuse; résection de 8 centimètres d'urètre; greffe dermo-épidermique après cystostomie de dérivation; guérison. Lyon méd., 1913, cxx, 1406-1409. — **Klyuchareff** (S.) [Plastic surgery of the male urethra.] Khirurgia, Mosk., 1913, xxxiii, 45-51. — **Tanton**. Les corps étrangers de l'urèthre. Rev. clin. d'uról., Par., 1913, ii, 430-438.

**WOUNDS, INJURIES, ACCIDENTS.**

*Ser. also, Neuroses; Tetanus; Medical Jurisprudence.*

**Alamartine & Langeron**. Contusion de l'abdomen; symptômes de dilatation aiguë de l'estomac avec occlusion duodénale; guérison par les lavages de l'estomac associés au décubitus ventral. Lyon méd., 1913, cxx, 1358. — **Bergeat** (H.) Zur Behandlung granulierender Wunden. München. med. Wehnschr., 1913, lx, 1377. — **Bowers** (R. A.) The treatment of burns. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 281. — **Brecht** (N. Du V.) The treatment of burns. *Ibid.*, 282. — **Ellis** (G. J.) The treatment of burns. *Ibid.*, 282. — **Gem** (W.) A case of lightning stroke followed by recovery. Lancet, Lond., 1913, ii, 288. — **Goetjes** (H.) Ueber Verletzungen der Ligamenta cruciata des Kniegelenks. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1913, cxviii, 221-289. — **Guleke**. Ueber penetrierende Brustbauchverletzungen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1913, ci, 1030-1042. — **Hanasiewicz** (O.) Ueber die Mastisol-Wundbehandlung nach Oettingen. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1913, xlix, 201. — **Kirchenberger** (A.) Zur Frage der Pulsverlangsamung bei Leberverletzungen. Wien. med. Wehnschr., 1913, lxiii, 1544-1546. — **Klauder** (J. V.) The treatment of burns. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 234. — **Lerk**. Ueber eine merkwürdige Behandlung verletzter Sehnen in Atjah (Sumatra). Arch. f. Schiff's u. Tropen-Hyg., Leipz., 1913, xvii, 467. — **Müller**. Penetrierende Knieverletzungen des Friedens. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1284. — **Navarre**. Suites éloignées d'une radiodermite intense. Lyon méd., 1913, cxxi, 63. — **von Olshausen**. Erkrankung und Tod auf Reisen. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1060. — **Powers** (A. H.) The treatment of burns. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 283. — **Reusch** (W.) Ein Fall von Exitus nach Lumbalpunktion. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1041. — **Rigler** (O.) Ueber Landkolonien für Unfallverletzte und Invalide. Ztschr. f. Versicherungsmed., Leipz., 1913, vi, 172-181. — **Rominger** (E.) Klinische Erfahrungen über die Hautschädigungen bei gynäkologischer Tiefentherapie mit

schwachgefilterten Röntgenstrahlen. Strahlentherapie, Berl. u. Wien, 1913, ii, 665-682. — **Sachs** (O.) Versuche mit Noviform besonders bei Verbrennungen. Prag. med. Wehnschr., 1913, xxxviii, 414. — **Seelig** (M. G.), Tierney (J.) & Rodenbaugh (F.) An experimental study of sodium bicarbonate and other allied salts in shock. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1913, cxlvi, 195-204. — **Sherren** (J.) The treatment of injuries to the peripheral nerves. Mod. Tr. Nerv. & Ment. Dis., Phila. & N. Y., 1913, ii, 54-58. — **Soresi** (A. L.) Prevention of death and resuscitation. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 160-162. — **Tiegel** (M.) Ueber Spontanheilung von Lungenwunden. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1913, ci, 921-935. — **Tölken**. Elektrische Starkstromverletzung. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1388. — **Vitello** (G.) Del morso e delle sue complicazioni. Gazz. d. osp., Milano, 1913, xxxiv, 792-794. — **Wulff** (O.) [Burns treated by Rovsing's method.] Hosp.-Tid., Københ., 1913, 5. R., vi, 912-922. — **Zimmermann** (A.) Ueber einen Fall von Thoraxkompression mit Stauungsblutungen, besonders des Augenhintergrundes. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1913, lxxxv, 646-653.

**Foreign Bodies.**

**Cade** (A.) & **Goyet** (A.) Corps étranger de l'œsophage (fragment d'os); vomique consécutive (empyème enkysté). Lyon méd., 1913, cxx, 1418-1422, 1 pl. — **Franke** (F.) Entfernung eines Gebisses aus der Speiseröhre ohne deren Eröffnung nach seitlichem Halsschnitt (Tracheotomia lateralis). Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Wien, 1913, xxxix, 1143. — **Guisez**. Du diagnostic des corps étrangers trachéobronchiques. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1913, xxvii, 421-424. — **Johnston** (R. H.) The removal of foreign bodies from the upper end of the esophagus. Laryngoscope, St. Louis, 1913, xxiii, 761-764. — **Mauclair**. Ablation des corps étrangers sous le contrôle de la radioscopie. Arch. gén. de chir., Par., 1913, ix, 675-681. — **Northrup** (W. P.) Needle in the heart fifteen months; death: autopsy. Am. J. Dis. Child. Chicago, 1913, vi, 87-92. — **Pedersen** (V. C.) A case of exploded urethroscopic lamp; removal of fragments without operation or subsequent symptoms or sequels. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 158. — **Power** (D'A.) Foreign body in the œsophagus. Clin. J., Lond., 1913-14, xlii, 262. — **Sehrt** (E.) Die Exstruktion der Lungenfremdkörper beim Kinde. München. med. Wehnschr., 1913, lx, 1486-1488. — **Wagner** (A.) Zur Bewertung der Methoden der Exstruktion von Fremdkörpern aus der Speiseröhre. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1363-1366.

**Dislocations.**

**Alhaique** (A.) Su tre casi di lussazione complicata. Riforma med., Napoli, 1913,

- xxix, 846-849. — **Ashhurst** (A. P. C.) Treatment of dislocation of the head of the radius complicated by fracture of the ulna. Tr. Phila. Acad. Surg., 1913, xv, 93-103, 1 pl. — **Demoulin**. Luxation récidivante de la mâchoire inférieure. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1913, n. s., xxxix, 1030. — **Gourdon** (J.) Présentation d'une malade opérée depuis dix ans d'une luxation congénitale de la hanche gauche, maintien de la guérison. J. de méd. de Bordeaux, 1912, xlii, 413. — —. Luxation sterno-claviculaire bilatérale d'origine congénitale. Rev. d'orthop., Par., 1913, 3. s., iv, 305-309. — **Haudek** (M.) Luxatio femoris centralis. Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 1243-1246. — **Hodge** (E. B.) Arthrotomy for elbow luxation. Tr. Phila. Acad. Surg., 1913, xv, 35. — **von Kampts**. Die Doppelluxationen der Clavicula. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 991. — **Lance**. Pièce de luxation congénitale réduite à l'âge de 20 mois. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1913, xv, 246-251. — **von Mayersbach** (L.) Ein seltener Fall von Luxatio intercarpea. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1913, cxxiii, 179-189. — **Miller** (M. B.) Anterior luxation of the tendons of the peroneus longus and brevis. Tr. Phila. Acad. Surg., 1913, xv, 74. — **Ross** (G. G.) A study of sprain-fracture as an essential to the occurrence of dislocation. *Ibid.*, 123-146, 1 pl. — **Schwarz** (A.) Zur Aetiologie der Bursitiden. Wien. med. Wchnschr., 1913, lxiii, 1851-1857. — **Thomas** (T. T.) The reduction of old unreduced dislocations of the shoulder. Tr. Phila. Acad. Surg., 1913, xv, 175-206, 3 pl. — **Wachter** (A.) Ueber einen seltenen Fall von kongenitaler Kniegelenksluxation. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1913, cxxiii, 190-204. — **Washburne** (C. L.) A study of congenital dislocation of the hip with report of six cases. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1913, xxxv, 308-312.

### Fractures.

- Alexander** (E. G.) Fracture of the radius above the attachment of the pronator quadratus muscle. Tr. Phila. Acad. Surg., 1913, xv, 37-40, 3 pl. — **Ashhurst** (A. P. C.) Arthroplastic operation for old fracture of external condyle of humerus, with gunstock deformity. *Ibid.*, 105. — —. Arthrotomy and suture of fragment for ununited fracture of external condyle of humerus. *Ibid.*, 106-108. — —. Old supracondylar fracture of humerus, with inward displacement of lower fragment, giving gun-stock deformity. *Ibid.*, 108-111, 1 pl. — **Bamberg** (K.) & **Huldschinsky** (K.) Ueber angeborene Knochenbrüchigkeit. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1913, n. F., lxxviii, Ergänzshft., 214-266, 2 pl. — **Becker** (J.) Neuere Arbeiten über die Frakturenbehandlung. Berl. klin. Wchnschr., 1913, I, 1262-1267. — **Böckel** (J.) & **Böckel** (A.) Des fractures du rachis cervical sans symptômes médullaires. Rev. de chir., Par., 1911, xliii, 649: xlv, 48; 284. — **Broca** (A.), **Français** (R.) & **Bize**. Dysplasie périostale et fractures intrautérines multiples. Rev. d'orthop., Par., 1913, 3. s., iv, 289-299. — **von Brunn**. Ueber Sternumfrakturen an der Hand von drei Fällen. Kor.-Bl. d. mecklenb. Aerztever., Rostock, 1913, 845-850. — **Christen** (T.) Zur Extensionsbehandlung der Oberarmbrüche. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 1545-1547. — **Clarke** (J. J.) Massage mobilization in the treatment of fractures. Univ. M. Rec., Lond., 1913, iv, 1-12. — **Collin**. Fremvisning af nogle Röntgenbilleder af frakturer. Hosp.-Tid., Københ., 1913, 5. R., vi, 762-768, 1 pl. — **Davis** (G. G.) The treatment of intra-capsular fractures of the hip. Tr. Phila. Acad. Surg., 1913, xv, 112-122. — **Gerster** (J. C. A.) Experiences with Steinmann's nail-extension method in fractures of the femur. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1913, cxlvi, 157-185. — **Jopson** (J. H.) Open operation and plating of the tibia and femur for recent fractures in a boy twelve years. Tr. Phila. Acad. Surg., 1913, xv, 40-42, 1 pl. — —. Open operation and plating for old fracture of both malleoli. *Ibid.*, 44, 1 pl. — **Kaefer** (N.) Zur Behandlung des Schlüsselbeinbruchs. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 1599. — **Ledent**. Fractures du coude et des deux cuisses avec récupération complète des mouvements. Clinique, Brux., 1912, xxvi, 496-499. — **Lewandowsky** (M.) Kompressionsfraktur des fünften Lendenwirbels. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1031-1033. — **McGlannan** (A.) An absorbable plate for use in the open treatment of fractures. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 333. — **Nassau** (C. F.) Suture of fracture of both patellæ under infiltration anæsthesia. Tr. Phila. Acad. Surg., 1913, xv, 26-28. — —. Excision of upper end of humerus for fracture-dislocation. *Ibid.*, 68. — **Patel**. Fratture della gamba. Gazz. d. osp., Milano, 1913, xxxiv, 840. — **Petzsche**. Zur Nagelstreckbehandlung der Knochenbrüche. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1913, xl, 1211-1214. — **Roberts** (J. B.) Operative fixation as a cause of delay in union of fractures. Tr. Phila. Acad. Surg., 1913, xv, 262-271. — **Rotmann**. Komplizierte Schädelfrakturen. Kor.-Bl. d. mecklenb. Aerztever., Rostock, 1913, 784. — **Sargnon**. Contributions au traitement des fractures du nez. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1913, xxxv, 717-729. — **Skillern** (P. G.), jr. Sprain-fractures. Tr. Phila. Acad. Surg., 1913, xv, 172-174, 4 pl. — **Spiegel** (N.) Unverschiebbarer Nagelexensionsapparat. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1205. — **Spuhler**. Traitement des fractures du maxillaire inférieur selon une méthode simplifiée du Dr. Felix Martin. Arch. prov. de chir., Par., 1913, xxii, 284. — **Steinmann** (F.) Zur Technik der Steinmann'schen Nagelexension. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1913, xl, 1209. — **de Stella** (H.) La paralysie faciale dans les fractures du rocher. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1913, xxxv, 696-700. — **Wagner** (A.) Schädigung des Knochens durch Nagelexension. Deutsche med. Wchnschr., Leipz.



u. Berl., 1913, xxxix, 1204.— **Worms** (G.) & **Hamant** (A.) Les fractures du col du fémur dans l'enfance et dans l'adolescence. Rev. de chir., Par., 1912, xlvi, 416; 583.

### Gunshot Wounds.

**Bulkley** (K.) Unusual bullet wound of frontal sinus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 413.— **Colmers**. Ueber die Wirkung des Spitzgeschosses. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1913, ci, 887-895.— **Exner** (A.) & **Karplus** (J. P.) Extraktion eines Projektils aus dem dritten Gehirnentrikel. Exitus. Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 1152.— **Fallas** (A.) Une balle dans le sinus maxillaire. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1913, xxxv, 764-771.— **Fessler**. Zur Wirkung des S-Geschosses. Deutsche Aertzte-Ztg., Berl., 1913, 177.— **Kartashevski** (G. A.) [Wounds with blank cartridges.] Voenno-Med. J., St. Petersburg, 1913, ccxxxvi, med-spec. pt., 29-36.— **Lejars** (F.) Le traitement des plaies par armes à feu de l'abdomen en pratique de guerre et en pratique de paix. Semaine méd., Par., 1913, xxxiii, 325-329.

### TUMORS.

See, also, Cancer; Tumors of the Skin.

**Ashmer** (B.) Ueber den Einfluss der Innervation auf das Tumorwachstum. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1913, xiii, 336-344.— **Bainbridge** (W. S.) The surgical treatment of cancer. Internat. J. Surg., N. Y., 1913, xxvi, 143-152.— **Barker** (A. E.) Three cases of solid tumours of the umbilicus in adults. Lancet, Lond., 1913, ii, 128-130.— **Blach** (P.) & **Weltmann** (O.) Ueber den wachstumshemmenden Einfluss der Milz auf das Ratten Sarkom. Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 1115-1118.— **Bloodgood** (J. C.) Diagnosis and treatment of border line pathological lesions [tumors]. Ann. Surg., Phila., 1913, lviii, 282-286.— **Craster** (C. V.) Mixed tumor in a pheasant. Proc. N. York Path. Soc., N. Y., 1913-14, xiii, 52-59, 3 pl.— **Doyen**, **Lytchikowsky** [et al.] Culture de tissus normaux et de tumeurs dans le plasma d'un autre animal. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 1331.— **Durand**, **Nicolas** & **Favre**. Lymphogranulomatose localisée de l'aîne. Lyon méd., 1913, cxxi, 64-77.— **Dupuy de Frenelle**. Les résultats actuels du traitement chirurgical du cancer. Paris chirurg., 1913, v, 201; 333.— **van Duyse**. Considérations sur les classifications et la nomenclature des tumeurs. Belgique méd., Gand, 1912, xix, 484; 495; 507.— **Exner** (A.) Erfahrungen über Radiumbehandlung maligner Tumoren. Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 1203.— **Galli-Valerio** (B.) Notes de parasitologie et de technique parasitologique et observations sur quelques tumeurs des animaux. Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lxi, Orig., 496-504.— **Goldzieher** (M.) & **Rosenthal** (E.) Zur Frage der Geschwulstdisposition. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1913, xiii,

321-331.— **Guyot** & **Cadenaule**. Sur un cas de fibro-sarcome de la jambe. J. de méd. de Bordeaux, 1913, xliii, 456.— **Ipsen** (J.) Adamantinomer. Hosp.-Tid., Københ., 1913, 5. R., vi, 898-912.— **Izar** (G.) & **Basile** (C.) Azione del solfo colloidale sul sarcoma del ratto. Tumori, Roma, 1912-13, ii, 650-652.— **Jansen** (M.) [The cause of foot-tumor.] Mil.-geneesk. Tijdschr., Haarlem, 1913, xvii, 123-138.— **Krokiewicz** (A.) Zur Kasuistik multipler, primärer (Multiplicitas diversi generis) maligner Geschwülste. Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 1204-1207.— **Kusunoki** (M.) & **Frank**. Ueber ein plasmazelluläres Granulom unter dem klinischen Bilde von Lymphomen der Halslymphdrüsen und geschwulstartigen Knoten in der Nasenschleimhaut. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1913, ccxii, 391-404, 1 pl.— **Leschke** (E.) Beiträge zur serologischen Geschwulstdiagnostik. Beitr. z. Klin. d. Infektionskr., Würzb., 1913, i, 271-288.— **Moccia** (G.) Di un voluminoso leiomioma della parete gastrica. Clin. chir., Milano, 1913, xxi, 1331-1342.— **Permin** (C.) [Cyst-formation in the region of the groin.] Hosp.-Tid., Københ., 1913, 5. R., vi, 925-929.— **Ries** (J.) Die Entwicklungsmechanik als Grundlage der neuesten Therapie der Geschwülste. [Autoreferat.] Mitt. d. naturf. Gesellsch., in Bern, 1912, pp. vi-xiii.— **Russ** (S.) & **Chambers** (Helen). On the action of radium rays upon the cells of Jensen's rat sarcoma. Proc. Roy. Soc. Lond., 1913, lxxxvi, s. B., 482-489, 2 pl.— **Seeligmann** (L.) Die kombinierte Chemo- und Röntgentherapie maligner Geschwülste. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1310-1312.— **Seidener** (M.) Ein Beitrag zur Frage von der traumatischen Entstehung der Geschwülste. Ann. d. städt. allg. Krankenh. zu München (1909-10), 1913, xv, 589-616.— **Stewart** (J. C.) The malignancy of giant celled sarcoma. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1913, xvii, 30.— **Straub**. Ein Fall von Haemangioendotheliom. Vereinsbl. d. pfälz. Aerzte, Frankenthal, 1913, xxix, 139-141.— **Waukenne**. De l'action du cuivre colloïdal électrique (électro-cuprol Clin) dans quelques cas de tumeurs malignes. Presse méd. belge, Brux., 1913, lxxv, 488-490.— **Werner** (R.) Die Radiotherapie der Geschwülste. Strahlentherapie. Berl. u. Wien, 1913, ii, 614-622.— **Zembruski** (L.) (Perithelioma.) Now. lek., Poznan, 1913, xxv, 8-11.

### ULCERS, ABSCESES, FISTULÆ, CONTRACTIONS.

**Alexander** (E. G.) Treatment of Volkmann's contracture; a report of two cases with description of apparatus. Tr. Phila. Acad. Surg., 1913, xv, 237-247, 3 pl.— **Aubry** (P.) & **Chollet**. Un cas d'angine de Ludwig. Gaz. méd. de Nantes, 1912, 2. s., xxx, 609-613.— **Blittstein**. Zwei Fälle von Fissura ani. Prakt. Arzt, Leipz., 1913, liii, 136-138.— **Gougerot** (H.) Affections tuberculoïdes

dues à des bactéries pyogènes; abcès froids et ulcérations. Progrès méd., Par., 1912, 3. s., xxviii, 245; 257. — **Gruget**. De l'extirpation large des fistules à l'anus suivant le procédé de Chevrier. Arch. méd. d'Angers, 1913, xvii, 107-114. — **Hager** (W.) Zur Klinik des Röntgenulkus. Strahlentherapie, Berl. u. Wien, 1913, ii, 642-664. — **Hoon** (L. W.) & **Ross** (G. G.) Infections of the hand; a review of 90 cases. Tr. Phila. Acad. Surg., 1913, xv, 229-236. — **Jacquet** (L.) Action entropique de la gymnastique du peaucier cervical sur un ulcère gommeux sus-claviculaire. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1913, 3. s., xxxvi, 28-31. — **Kahn** (L. M.) Congenital bilateral fistulae of the lower lip. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1913, cxlvi, 223-226. — **Mauclair**. Le mal perforant plantaire. Clinique, Par., 1913, viii, 424. — **Pechère**. Un cas de rétraction ischémique de Volkmann. Polielin., Brux., 1913, xxii, 167-173. — **Schuster** (P.) Zur Differentialdiagnose der Fingerkontrakturen. Berl. klin. Wchnschr., 1913, i, 1161-1165. — **Skillern** (P. G.) Surgical aspects of furuncles and carbuncles. Penn. M. J., Athens, 1912-13, xvi, 790-792. — **Spellissy** (J. M.) Result of plastic to relieve cicatricial contraction. Tr. Phila. Acad. Surg., 1913, xv, 166-168. — **Tiegel** (M.) Ueber die Verwendung von Spreizfedern bei der Behandlung eitriger Prozesse. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1913, xl, 1137-1140. — **Wertheimber**. Die Behandlung des Ulcus varicosum mit einfachen Kleisterverbänden. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 1490.

### GYNAECOLOGY.

**Blumreich** (Ludwig). Der gynäkologische Untersuchungskursus am natürlichen Phantom als Ergänzung und Ersatz der Untersuchungsübungen an der Lebenden. Wiesb., 1913, J. F. Bergmann. 213 p. 4°.

**Eymer** (Heinrich). Die Röntgenstrahlen in Gynäkologie und Geburtshilfe; mit einem Vorwort von C. Menge. Hamb., 1913, Lucas, Gräfe & Sillem. 140 p. 14 pl. fol.

**Gottschalk** (Sigmund). Gesundheitspflege für Frauen und Mütter. Stuttg. [1913], E. H. Moritz. 196 p. 7 pl. (incl. front). 8°.

**Abraham** (O.) Zur Xeresebehandlung des weiblichen Fluors. Berl. klin. Wchnschr., 1913, i, 1065. — **von Arx** (M.) Chemismus oder Mechanismus? Gynæcol. Helvet., Genève, 1912, xli, 269-276. — **Blecher**. Kampferöl bei Peritonitis und Douglasabszess. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 1261. — **Blum** (R.) Tryenpuderbehandlung in der Gynäkologie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1466. — **van Bockstaale**. Un cas d'absence de l'utérus. J. méd. de Brux., 1913, xviii, suppl., 91. — **Borell** (H.) Klinische Untersuchungen über die Erythemgrenze bei gynäkologischer Röntgentherapie mit stark gefilterten Strahlen. Strahlentherapie, Berl. u. Wien, 1913, ii, 683-698. — **Delacour** (J.) Relations entre

la sphère génitale et les voies respiratoires supérieures. Semaine gynéc., Par., 1913, xviii, 205; 213. — **Dohan** (N.) Zur Frage der gynäkologischen Röntgenbestrahlung. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1913, xx, 390-392. — **Drew** (D.) Procidencia of the uterus and rectum at the age of 27 years, with remarks on the treatment. Lancet, Lond., 1913, ii, 136. — **Franke** (F.) Vorschlag zur Abnahme des Arms nebst zugehörigem Schultergürtel (Amputatio interscapulo-thoracica) bei gewissen Formen und Rezidiven des Mammacarcinoms. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1913, cxliii, 133-143. — **von Franqué** (O.) Ueber den Vorfall des Harnleiters durch die Harnröhre nebst Bemerkungen zur Histologie des Oedema bullosum. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1913, xxxviii, Ergänzshft., 115-129. — **Friedman** (L.) A self-retaining retractor for use in perineorrhaphy. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1913, xvii, 119. — **Gaus** (C. J.) Gynäkologische Tiefentherapie. Strahlentherapie, Berl. u. Wien, 1913, ii, 623-641. — **Giuseppe** (A.) Su di un caso di "atresia ani" e "fistula vestibularis." Riv. ospedal., Roma, 1913, iii, 611. — **Goulloud** (P. E.) Du traitement des malformations utérines justiciables de la laparotomie. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1912, 2. s., ix, 595; 691; 726. — **Gross** (G.) & **Heully** (L.) Les hémorragies intra-péritonéales d'origine génitale, mais non gravidique. Arch. mens. d'obst. et de gynéc., Par., 1913, i, 462-472. — **Guldjoglou** (A.) Troubles de la miction d'origine obstétricale; destruction et réfection de l'urèthre chez la femme. J. de méd. de Par., 1912, 2. s., xxiv, 618; 636; 688. — **d'Hallouin** (M.) La radiothérapie en gynécologie. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de Par., 1913, v, 197-212. — **Hauser**. Ueber die Bedeutung der spezifischen Vakzination für die Diagnose und Therapie der chronischen Gonorrhoe der Frau. Kor.-Bl. d. mecklenb. Aerztesver., Rostock, 1913, 809-817. — **von Hertzen** (V.) [On parotitis caused by operations in the abdomen, especially on the female generative organs.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1913, ii, 52-94. — **Hertslor** (A. E.) Pericolic membrane of the broad ligament. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1913, xvii, 60-62. — **Hirsch** (M.) Frauenerwerbsarbeit und Frauenkrankheit. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1913, xxxviii, Ergänzshft., 298-322. — **Hoffmann**. Beckenbruch mit Scheidenzerreissung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1285. — **Hofmann** (O.) The iodine treatment of gonorrhea in the female. Interstate M. J., St. Louis, 1913, xx, 733-739. — **Kermauner** (F.) Zur Aetiologie der Gynatresien. Beitr. z. Geburtsh. u. Gynaek., Leipz., 1913, xviii, 187-200. — **Loots** (F. A.) Paraffineinbettungsverfahren für Uterus und Ovarien. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1913, xxxviii, 177-185. — **Müller** (G. P.) Torsion of the omentum. Tr. Phila. Acad. Surg., 1913, xv, 79-82. — **Muret** (M.) Incontinence d'urine et prolapsus vaginal. Rev. de gynéc.

et de chir. abd., Par., 1913, xx, 493-506. — **Patel (M.)** Traitement de la tuberculose génitale de la femme. Ann. de gynec. et d'obst., Par., 1912, 2. s., ix, 331; 427. Also: J. de méd. int., Par., 1912, xvi, 294; 304; 312; 322. — **Prochownick.** Beitrag zur gynaekologischen Röntgenbehandlung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1482. — **Regaud (C.) & Lacassagne (A.)** Sur la radiosensibilité (aux rayons X) des cellules épithéliales des follicules ovariens chez la lapine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 1308-1311. — **Rosenstein.** Ueber Spaltuterus und seine Genese. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1913, xxxviii, 71-77. — **de Roubaix.** De la périnéorrhaphie. Gaz. de gynec., Par., 1913, xxviii, 209-216. — **Routier.** Kystes hydatiques du petit bassin. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1913, n. s., xxxix, 1039-1043. — **de Rouville (G.) & Arrivat.** Un cas de cysthématome menstruel post-opératoire. Arch. mens. d'obst. et de gynec., Par., 1913, 529-532. — **Ruge (C.)** Ueber Ovulation, Corpus luteum und Menstruation. Arch. f. Gynaek., Berl., 1913, c, 20-48, 1 pl. — **Schmid (H. H.)** Ueber freie Faszientransplantation. Gynaek. Rundschau, Berl. u. Wien, 1913, vii, 429-435. — **Schockaert (R.)** Psychoopathies d'origine génitale. Rev. mens. de gynec., d'obstét. et de pédiat., Par., 1913, viii, 373-388. — **Schröder (R.)** Neue Ansichten über die Menstruation und ihr zeitliches Verhalten zur Ovulation. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1913, xxxviii, 1-8. — **von Seuffert.** Ueber gynaekologische Röntgentherapie. Strahlentherapie, Berl. u. Wien, 1913, ii, 714-728. — **Shlenker (M. S.)** Rudimentary uterus. N. Orl. M. & S. J., 1912-13, lxxv, 878-880. — **Sigwart (W.)** Die Ausschaltung der Peritonitisgefahr bei der operativen Behandlung der Uterusruptur und der perforierenden Uterusverletzungen. Arch. f. Gynaek., Berl., 1913, c, 196-224. — **Smith (R. R.)** A description of the enteroptotic woman. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1913, xvii, 71-81. — **Steiger.** Ueber den Einfluss des Klimas und der Rasse auf das weibliche Geschlechtsleben. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1913, xlili, 869-877. — **Stewart (F. F.)** Formation of an artificial vagina by intestinal transplantation. Tr. Phila. Acad. Surg., 1913, xv, 222-228. — **Stratz (C. H.)** Falsche Diagnose bei einer selteneren Missbildung der inneren Genitalen. Gynaek. Rundschau, Berl. u. Wien, 1913, vii, 435. — **Thomä (F.)** Zur Aetiologie der Gynatresien. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1913, xxxviii, Ergänzshft., 1-59. — **Vogel (F.)** Traumatische Scheidenruptur mit Dünndarmvorfall. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 1326. — **Whitehouse (B.)** Torsion of the spleen simulating ovarian tumour; splenectomy; recovery. Birmingham. M. Rev., 1913, lxxiv, 18-22, 1 pl.

#### DISEASES OF THE FEMALE BLADDER.

**Dorr (R. C.)** Drainage tube for the female bladder. J. Arkansas M. Soc., Little Rock,

1912-13, ix, 127. — **Ivens (F.)** The value of direct inspection in the diagnosis and treatment of disease of the female bladder. Liverpool M.-Chir. J., 1913, xxxiii, 465-471. — **Kümmell.** Totalexstirpation der Blase wegen Karzinom. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1481.

#### DISEASES OF THE UTERUS.

**d'Halluin (M.)** Traitement des métrorhagies et des fibromes par les rayons X. J. d. sc. méd. de Lille, 1912, 261; 285. — **Kalledey (L.)** Zur Lehre von der Aetiologie und Organotherapie der Uterusblutungen. Gynaek. Rundschau, Berl. u. Wien, 1913, vii, 473-484. — **Sweeney (T. T.)** Leukoplakia uteri; report of case and exhibition of specimen. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxviii, 243-251. [Discussion], 343-345.

#### Diseases of the Cervix Uteri.

**Beuttner.** Le rôle du tamponnement, du drainage et de la péritonisation dans la lutte contre l'infection lors de l'exstirpation abdominale du cancer du col de l'utérus (opération de Freund-Wertheim). Gynaecol. Helvet., Genève, 1912, xii, 261-264. — **Bissell (D.)** A comparative study of two advanced cases of cancer of the cervix uteri. Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y., 1913, n. s., viii, 496-500. — **Chavannaz (G.)** Opération césarienne suivie d'hystérectomie pour épithélioma du col; guérison. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1912, xxxiii, 272. — **Kelly (H. A.) & Neel (J. C.)** Carcinoma of the cervix of the uterus. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1913, xxiv, 231-242. — **Moncure (P. St. L.)** A comparison of the methods of treatment of carcinoma of the cervix. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1913-14, xviii, 197-200.

#### Displacements of the Uterus.

**Abadie (J.)** Du traitement des prolapsus génitaux par la basculé antérieure de l'utérus avec suture des ligaments ronds aux releveurs de l'anus. Arch. prov. de chir., Par., 1913, xxii, 277-283. — **Fothergill (W. E.)** An operation for prolapse complicated by hypertrophy of the cervix. J. Obst. & Gynec. Brit. Emp., Lond., 1913, xxiv, 19-21. — **von Franqué (O.)** Die Behandlung der Retroflexio uteri. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1105-1108. — **Hewitt (W. R.)** A new pessary. Interstate M. J., St. Louis, 1913, xx, 740-742. — **Jacobovici.** [Myohysteropexy.] Rev. de chir., Bucaresti, 1913, i, 40-55. — **Pauchet (V.)** Traitement chirurgical du prolapsus de l'utérus et des parois vaginales. Clinique, Par., 1913, viii, 439-441. — **von Radwanska (W.)** Der angeborene gänzliche Prolapsus uteri bei einem mit Spina bifida behafteten Neugeborenen. Gynaek. Rundschau, Berl. u. Wien, 1913, vii, 515-517. — **Stetten (D.)** A method of ventrofixation combined with certain tubal sterilization by means of extra-

abdominal displacement. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1913, xvii, 120.

### Excision of the Uterus.

**Flatau (Siegfried).** Hundert Totalexstirpationen bei Myoma uteri ohne Todesfall; zugleich ein Beitrag zur Technik der gynäkologischen Laparotomie. Berl., 1913, S. Karger. 92 p. 8°.

**de Bovis (R.)** Les moyens d'améliorer les résultats immédiats de l'opération radicale du cancer utérin par voie abdominale. Semaine méd., Par., 1913, xxxiii, 301. — **Desjardins.** De l'hystérectomie vaginale. Paris chirurg., 1912, iv, 468; 504; 508; 519; 600; 622; 638; 733; 756. — **Parakh (F. R.)** A case of coli infection of the bladder after hysterectomy. Brit. M. J. Lond., 1913, ii, 123.

### Tumors of the Uterus.

See, also, Excision of the Uterus; Pregnancy.

**Belot (J.)** Technique de la radiothérapie des fibro-myomes utérins. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de Par., 1913, v, 219-232. — **Berdez.** Ueber die Röntgentherapie der Myome. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1913, xx, 393-397. — **Bland-Sutton (J.)** On a case of adenomyoma of the uterus involving the rectum. J. Obst. & Gynec. Brit. Emp., Lond., 1913, xxiii, 402, 1 pl. — **Bossi (L. M.)** Die wahre Prophylaxe des Uteruskrebses. Ein Mahnruf an die Gynäkologen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1913, xxxvii, 1000. — **Botín (F.)** Notas acerca del tratamiento quirúrgico del cancer uterino. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1913, xxix, 328-336. — **Costantini (P.)** Un caso raro di sarcomatosi totale dell' utero. Clin. chir., Milano, 1913, xxi, 1537-1547. — **Döderlein (A.)** Die Verhandlungen über die Strahlen-Therapie des Karzinoms auf dem XV Kongress der deutschen Gesellschaft für Gynäkologie in Halle. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1913, xxxviii, 51-54. — **Green-Armytage (V. B.)** Ligation of the internal iliac and ovarian arteries for inoperable carcinoma of the uterus, combined with curettage and cautery. Indian M. Gaz., Calcutta, 1913, xlviii, 270. — **Gutiérrez (E.)** Tratamiento del cancer uterino. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1913, xxix, 394-407. — **Hirsch (G.)** Die Röntgenbehandlung bei Myomen und Fibrosis uteri. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1913, xx, 373-389. — **Jessup (D. S.)** Mixed tumor of the uterus. Proc. N. York Path. Soc., N. Y., 1913-14, xlii, 81-83. — **Lastaria (F.)** Il valore curativo della chirurgia nel cancro dell' utero. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1913, n. s., xxxv, 650-652. — **Littlewood (H.)** & **Stewart (M. J.)** Adeno-carcinoma of the body of the uterus in association with adenomyoma diffusum benignum. J. Obst. & Gynaec.

Brit. Emp., Lond., 1913, xxiii, 393-401, 1 pl. — **Pichevin.** La lutte contre le cancer de l'utérus. Gaz. de gynéc., Par., 1913, xxviii, 161; 177; 193. — **Prym (P.)** Vollständige Entfernung eines Carcinoma uteri durch Probeauskratzung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1247. — **Schottlaender (J.)** Ueber histologische Geschwulst Diagnostik im Bereiche der Gebärmutter. Arch. f. Gynaek., Berl., 1913, c, 225-231. — **von Seuffert.** Die Erfahrungen der Königl. Universitäts-Frauenklinik München (Doederlein) mit dem Mesothorium und Röntgenbehandlung der Uteruskarzinome. Strahlentherapie, Berl. u. Wien, 1913, ii, 728-732. — **Theilhaber (A.)** Der Einfluss des Klimakteriums auf die Entstehung der Karzinome. Gynaek. Rundschau, Berl. u. Wien, 1913, vii, 469-472. — **Vautrin.** Considérations sur les tumeurs kystiques de l'utérus d'origine congénitale. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1913, 2. s., x, 352-371. — **Weibel (W.)** Die klinische Stellung des Carcinoma corporis uteri. Arch. f. Gynaek., Berl., 1913, c, 135-172.

### DISEASES OF THE VULVA AND VAGINA.

**Chlenoff (M. A.)** Ob ulcus vulvae chronicum. Med. Obozr., Mosk., 1912, lxxvii, 433-460. — **Dubois (P.)** Un cas de kraurosis vulvae. Policlin., Brux., 1913, xxii, 185-188. — **Kurz (Lena).** Esthiomene, or lupus vulvae; a historical, pathological, and clinical study, with analysis of six cases from the General Hospital, Birmingham, and ten micro-photographs. J. Obst. & Gynec. Brit. Emp., Lond., 1913, xxiii, 353-388, 3 pl. — **Tueffel (R.)** Kraurosis und Cancroid. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1913, xxxvii, 998-1000.

### DISORDERS OF MENSTRUATION.

**Chisholm (Catherine).** Menstrual molimina; adult cases. J. Obst. & Gynec. Brit. Emp., Lond., 1913, xxiii, 389-395. — **Clare (T. C.)** A note upon the pathology and treatment of dysmenorrhœa and sterility. *Ibid.*, 404. — **Gradenigo (G.)** La sordita nella meningite cerebro-spinale. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1913, xxiv, 265-271. — **Monheim (M.)** Menstruation bei Herzfehlern. Ann. d. städt. allg. Krankenh. zu München (1909-10), 1913, xv, 673-685.

### GENITO-URINARY FISTULÆ.

**Nijhoff (G. C.)** [Modified operation for vesico-vaginal fistula.] Nederl. maandschr. v. verlosk. en vrouwenz. en v. kindergeneesk., Leiden, 1913, ii, 441-448. — **Pollosson.** Fistule vésico-vaginale; colpocléisis. Lyon méd., 1913, cxx, 1255. — **Tédenat & Delmas (J.)** Sur les fistules vésico-vaginales. Gaz. de gynéc., Par., 1912, xxvii, 353; 369.

## OVARIAN (OR ADNEXAL) DISEASES.

*Including Ovariectomy and Excision of Uterine Appendages.*

**Bondi (J.)** Zur Kenntnis des Melanosarcoma ovarii. Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 1073-1075. — **Chauffard.** Diagnostic différentiel entre une ascite et un kyste de l'ovaire. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1913, xxiv, 201. — **von Lingen (L.)** Zur Kasuistik der Riesenmyomcysten. Zentralbl. f. Gynaek., Leipz., 1913, xxxvii, 1109. — **MacCarty (W. C.) & Sistrunk (W. E.)** Benign and malignant ovarian cysts; a report of 1,000 specimens. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1913, xvii, 41-51. — **Rendu (R.)** Hernie étranglée de la trompe et de l'ovaire gauches chez une fillette de deux mois et demi. Lyon méd., 1913, cxxii, 25-27. — **Steinharter (E. C.)** Endothelioma of the ovary; with report of case of mesothelioma of the ovary. Lancet-Clinic, Cincin., 1913, cx, 84-87. — **White (C. S.)** Ovarian teratomata. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxviii, 236-243. [Discussion], 354.

## OBSTETRICS.

*See, also, Embryology.*

**Baumm.** Ballonbehandlung mit tierischen Blasen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1201-1204. — **Bayer (H.)** Lässt sich der künstliche Abortus aus rassehygienischen Gründen motivieren? Beitr. z. Geburtsh. u. Gynaek., Leipz., 1913, xviii, 163-186. — **Charrier (P.)** De l'emploi de l'Iode en obstétrique. Ann. de la Polyclin. de Par., 1912, xxiii, 1; 25; 49. — **Chipman (W. W.)** Problems of obstetrical practice. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1913, xvii, 25-30. — **Drinkwater (Katherine R.)** The midwifery forceps: historical sketch. Liverpool M.-Chir. J., 1913, xxxiii, 451-465, 5 pl. — **Fromme (F.)** Die Beziehungen der Erkrankungen des Herzens zu Schwangerschaft, Geburt und Wochenbett. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk., Leipz., 1913, xv, 3-63. — **Gaus (F.)** Desinfektion in der Geburtshilfe und manuelle Plazentalösung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1363. — **Gorceix (S.)** Saint Léonard, accoucheur; les vertus de ses reliques et leur rôle dans la naissance de Louis XIV. Æsculape, Par., 1913, iii, 7-11. — **Grumann.** Zur Kasuistik der Pituitrinwirkung. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 1436. — **Heaney (N. S.)** A contribution to the study of pituitrin. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1913, xvii, 103-109. — **Hüffel (A.)** Hypophysenextrakt als Wehenmittel. Sammelreferat. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1913, xxxviii, 77-85. — **Kjölseeth (M.)** Untersuchungen über die Reifezeichen des neugeborenen Kindes. *Ibid.*, Ergänzshft., 216-298. — **Litzenberg (J. C.)** Pituitrin in obstetrics with report of cases and warning against its promiscuous use. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1913, xv, 399-

411. — **Müller (A.)** Ueber Kopfform und Geburtsmechanismus. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1913, xxxviii, 142-151. — **von Neugebauer (F.)** Kasuistischer Beitrag zur Frage der ungewöhnlichen Fruchtbarkeit des Weibes. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1913, xxxvii, 1061-1065. — **Nicklas (F.)** Zur Frage der Placentarhormone und der Verwendung von Placentar-substanzen als Laktagoga. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1913, xxxviii, Ergänzshft., 60-89. — **P. (G. R.)** Pituitrin in parturition. Indian M. Gaz., Calcutta, 1913, xlviii, 287. — **Paine (A. K.)** Some aspects of labor mechanism at the pelvic brim. Boston M. & S. J., 1913, clxix, 154-157. — **Saniter (R.)** Geburtshilflichen Besteck. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 1437. — **Scherbak (A. L.)** Leichtes Erkennen kleinster Plazentardefekte. *Ibid.*, 1327. — **Schöner (O.)** Zur Frage der Vorausbestimmung des Geschlechts beim Menschen. Beitr. z. Geburtsh. u. Gynaek., Leipz., 1913, xviii, 290-306. — **Schottelius.** Bemerkungen zur Händedesinfektion. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1913, xxvi, 530-532. — **Schröder (H.)** Die Späterfolge geburtshilflichen Handelns. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1913, xxxviii, Ergänzshft., 129-141. — **Seitz (L.)** Die Störungen der inneren Sekretion in ihren Beziehungen zu Schwangerschaft, Geburt und Wochenbett. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk., Leipz., 1913, xv, 213-475. — **Solomons (B.)** Some sequelæ of labour. J. Obst. & Gynec. Brit. Emp., Lond., 1913, xxiv, 12-18. — **Spire (A.) & Boeckel (A.)** Arguments obstétricaux en faveur de la néphrectomie pour tuberculose rénale unilatérale. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1913, 2. s., x, 145-151. — **Spiritual midwifery.** Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 92. — **Ten Horn (C.)** Over desinfectie met tinctura jodii. Nederl. maandschr. v. verlosk. en vrouwenz. en v. kindergeneesk., Leiden, 1913, ii, 429-440. — **Veit (J.)** Die Vereinigung zur Förderung des Hebammenwesens. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1913, xxxviii, 54-57. — **Vogt (E.)** Die geburtshilfliche Bedeutung des Status hyperplasticus. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1361-1363. — **Zangemeister (W.)** Die Beziehungen der Erkrankungen der Harnorgane zu Schwangerschaft, Geburt und Wochenbett. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk., Leipz., 1913, xv, 64-211.

## PREGNANCY AND COMPLICATIONS.

*See, also, Embryology.*

**Abderhalden (E.)** Die Diagnose der Schwangerschaft mittelst des Dialysierverfahrens und der optischen Methode. Gynaek. Rundschau, Berl. u. Wien, 1913, vii, 467-469. *Also:* Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1913, xxxviii, 24-27. — **Arnold (L. A.)** Management of miscarriage. Kentucky M. J., Bowling Green, 1912-13, xi, 599-604. —

- Asch (R.)** Ueber das Erbrechen der Schwangeren. Berl. klin. Wehnschr., 1913, 1, 1292-1296. [Discussion], 1277. — **Aschner (B.)** Untersuchungen über die Serumfermentreaktion nach Abderhalden. *Ibid.*, 1243-1245. — **Bailey (H. C.)** The clinical significance of the urine in pregnancy. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxviii, 263-273. [Discussion], 345-350. — **Cathelin (F.)** Infection rénale gravidique. Paris chirurg., 1913, v, 346. — **Da Silva (L.)** Gravidez sem desfloramento. Gaz. d. hosp. do Porto, 1913, vii, 225-227. — **Davis (C. H.)** Review of the literature and case reports of ruptured uterus. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1913, xvii, 51-58. [Discussion], 125-129. — **Decio (C.)** Untersuchungen über die Anwendung der Abderhaldenschen Reaktion auf dem Gebiete der Geburtshilfe. Gynaek. Rundschau, Berl. u. Wien, 1913, vii, 436-441. — **Funck-Brentano.** Rétention prolongée dans l'utérus d'un crâne de fœtus malgré deux curetages faits à un mois d'intervalle. Semaine gynéc., Par., 1913, xviii, 181. — **Gellhorn (G.)** Exophthalmic goitre and pregnancy. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxviii, 330. — **Gottschalk (S.)** Zur Abderhalden'schen Schwangerschaftsreaktion. Berl. klin. Wehnschr., 1913, 1, 1151. — **Guérin-Valmale & Nalin.** Un cas de vomissements incoercibles; guérison par le méthode de Forque, d'Étampes. Marseille méd., 1913, 1, 455. — **Guldjoglu (A.)** Accidents urinaux liés aux rétrodéviations utérines compliquées de grossesse. Rev. prat. d. mal. d. org. gén.-urin., Par., 1912, ix, 321-357. — **Hammer-schlag.** Ueber Abortbehandlung. Berl. klin. Wehnschr., 1913, 1, 1348-1351. — **Kal-ledey (L.)** Schwangerschaft nach Akromegalie. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1913, xxxvii, 1030-1033. — **Labbé (A.)** La réaction d'Abderhalden; l'œuf humain et le cancer. Gaz. méd. de Nantes, 1913, 2. s., xxxi, 461-468. — **Ladinski (L. J.)** The elastic area in the isthmus of the uterus a positive and early sign of uterine pregnancy. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxviii, 210-222. — **Le Fur (R.)** La pyélonéphrite de la grossesse. Rev. prat. d. mal. d. org. gén.-urin., Par., 1913, x, 164-182. — **Lewy (J.)** Zum Nachweis der Schwangerschaft durch das Dialysierverfahren nach Abderhalden. Frauenarzt, Leipz., 1913, xxviii, 290-293. — **Mayoral (P.) & Garcia de la Serrana (M. J.)** El diagnóstico del embarazo por la reacción de Elsberg. Rev. clín. de Madrid, 1913, ix, 336; 371; 413. — **von Mihálovics (E.) & Rosenthal (E.)** Klinische und bakteriologische Beiträge zur Abortustherapie. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1913, xxxviii, Ergänzshft., 90-114. — **Munson (S. E.)** Mitral stenosis complicating pregnancy. Illinois M. J., Springfield, 1913, xxiv, Pub. Health No. 114-117. — **Muret (M.)** Tumeurs de l'ovaire et grossesse. Rev. mens. de gynéc., d'obst. et de pédiat., Par., 1913, viii, 322-327. — **Neumann (H.)** Schwangerschaftsdiabetes. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1913, x, 367-373. — **Paramore (R. H.)** The toxæmia of pregnancy. Lancet, Lond., 1913, ii, 173. — **Patel & Dujol.** Un cas de péripéritonite à colibacilles pendant la grossesse. Lyon méd., 1913, cxxi, 61-63. — **Peters (H.)** Nochmals zu: "Schottländer: Ueber die Bestimmung der Schwangerschaft auf Grund histologischer Placentarbefunde und über etwaige praktische Verwertbarkeit dieser Befunde." Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1913, xxxvii, 1065-1069. — **Pollard (C. W.) [et al.]** Indications for interruption of pregnancy. West. M. Rev., Omaha, 1913, xviii, 410-418. — **Römer (C.)** Ueber Bakteriämie bei Aborten und ihre Bedeutung in klinischer und theoretischer Beziehung. Beitr. z. Klin. d. Infektionskr., Würzb., 1913, 1, 299-333, 1 pl. — **Rudaux (P.)** Végétations ano-vulvaires pendant la grossesse. Clinique, Par., 1913, viii, 425. — **Schlayer.** Schwangerschaft und Nierenleiden. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1913, xxxviii, 27-34. — **Schlimpert.** Abderhaldens Schwangerschaftsreaktion. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1225. — **von Schrenck (A.)** Ueber Uterusmyom und Schwangerschaft. Petersb. med. Ztschr., St. Petersburg, 1913, xxxviii, 140-145. — **Sergent (E.)** Tuberculose et grossesse. Presse méd., Par., 1913, xxi, 556. — **Sippel (A.)** Die Massage des schwangeren Uterus. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1913, xxxvii, 1029. — **Tino (C.)** Sul reumatismo blenorragico in gravidanza. Gior. d. Osp. Maria Vittoria, Torino, 1913, xiii, 53-59. — **Traugott (M.)** Die konservative Behandlung des Streptokokkenaborts und ihre Resultate. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1067-1071. — **Veit (J.)** Die Serodiagnostik der Gravidität. Berl. klin. Wehnschr., 1913, 1, 1241-1243. — **Wilcox (R. W.)** The treatment of diabetes and pregnancy. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1913, vi, 385-391.

#### Diseases of the Placenta.

- Baldovski (V. G.)** [Subchorionic cysts of the placenta.] Med. Obozr., Mosk., 1912, lxxvii, 432-434. — **Butement (W.)** Case of hydatidiform degeneration of the chorion. Australas. M. Gaz., Sydney, 1913, xxxiv, 3. — **Curtis & Qui.** Contribution à l'étude de la môle disséquante ou pénétrante. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1913, 2. s., x, 321-351, 3 pl. — **Hirst (J. C.)** Cases of hydatid mole. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxviii, 333-335. — **Mayer.** Chorio-épithéliome. J. méd. de Brux., 1913, xviii, suppl., 92. — **Pollosson (A.) & Violet (H.)** Le chorio-épithéliome malin; étude clinique. Rev. de gynéc. et de chir. abd., Par., 1913, xx, 455-492. — **Sauvan.** Hydramnios aigu; obstruction intestinale. J. de méd. de Par., 1913, 2. s., xxv, 565.

#### Extra-Uterine Pregnancy.

- Arnold (I. A.)** Bilateral pyosalpinx; ectopic gestation. Internat. J. Surg., N. Y., 1913, xxvi, 249-251. — **Baldwin (J. F.)** Two unusual cases of ectopic pregnancy, one a triplet.

J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 392. — **Bauerelissen** (A.) Die Behandlung der Extrauterinschwangerschaft. Jahresk. f. ärztl. Fortbild., München, 1913, 13-21. — **Beuttner**. Trois cas concernant le diagnostic différentiel de la grossesse extra-utérine. Gynæcol. Helvet., Genève, 1912, xii, 232-235. — **Hoehne** (O.) Ueber die Aetiologie der Extrauterinschwangerschaft, speziell der Graviditas tubaria, unter Mithberücksichtigung der anderseitigen nichtgraviditen Tube. Jahresk. f. ärztl. Fortbild., München, 1913, 7. Heft, 3-12. — **Horsley** (J. S.) Abdominal pregnancy with a living child. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1913, xvii, 58-60. — **Lizcano**. Tres casos de embarazo ectópico. Siglo méd., Madrid, 1913, lx, 438-440. — **Pénaire** (M.) Trois cas de grossesse extra-utérine rompue avec inondation péritonéale; dans un de ces cas, fibrome utérin concomitant; hystérectomie abdominale subtotale avec double oophorectomie; guérison. Paris chirurg., 1912, iv, 945; 953; 974. — **Qarca** (M.) Sarcină extrauterină si sarcină uterina concomitentă. Rev. de chir., Bucuresti, 1913, i, 36-39. — **de Rouville** (G.) Grossesse extra-utérine récidivée rompue; fœtus de 30 centimètres dans l'abdomen; laparotomie; guérison. Semaine gynéc., Par., 1913, xviii, 165-167. — **Smith** (W.) Tubal abortion and hæmatocele simulating pyosalpinx. Birmingham. M. Rev., 1913, lxxiv, 30. — **Wilson** (T.) A case of full-term intra-ligamentary gestation. *Ibid.*, 28.

#### COMPLICATED LABOR.

**Andérodias** (J.) & **Brandeis** (R.) Mort du fœtus par torsion exagérée du cordon. Rev. mens. de gynéc., d'obstét. et de pédiat., Par., 1913, viii, 389-391. — **Balsch** (K.) Die Chirurgie in der Geburtshilfe. Klin.-therap. Wehnschr., Berl., 1913, xx, 797-806. — **Büttner**. Ueber die Behandlung der durch Ovarialtumoren hervorgerufenen Geburtshindernisse. Kor.-Bl. d. mecklenb. Aerztever., Rostock, 1913, 850-853. — **Chapuis**. Zwillingschwangerschaft im rudimentären Horn. Gynæcol. Helvet., Genève, 1912, xii, 276-278. — **Faugère**. Phénomènes de shock consécutifs à l'accouchement. Rev. prat. d'obst. et de pédiat., Par., 1913, xxvi, 105-126. — **Fourdinier** (H.) De l'accouchement des primipares âgées. J. d. sc. méd. de Lille, 1912, i, 525; 549. — **Henrotay** (J.) Présentation du tronc (mode du ventre). Arch. mens. d'obst. et de gynéc., Par., 1913, 565-567. — **Hewat** (A. F.) Papyraceous fetus presenting at a nearly full time labour. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 71. — **Jacobson** (S. D.) Large papillary adenocarcinoma of the ovary complicating labor removed during puerperium, with recovery of the patient. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 178. — **Kalmanowitsch** (Frieda). Schwere Veränderungen der Extremitäten eines Neugeborenen als Folge der Geburt bei Uterus bicornis unicollis. Gynaek. Rundschau, Berl. u. Wien, 1913, vii, 512-515. — **Kreisch** (E.) Ein Fall von Missed labour. München. med. Wehnschr., 1913, lx, 1263. —

**Obst** (H.) Die poliklinischen Geburten in Beckenendlage. Wien. klin. Rundschau, 1913, xxvii, 321; 341; 356; 369. — **Oehman** (K. H.) Ein Fall von Pyovarium nach einem Partus. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1913, xxxvii, 1033-1036. — **Pankow** (O.) Der hohe Geradstand. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1913, xxxviii, 128-142. — **Peet** (H.) A case of multiple pregnancy, quadruplets. Australas. M. Gaz., Sydney, 1913, xxxiii, 620. — **Ribas** (G.) Intervenciones en las pelvis estrechas. Rev. de med. y cirug., Barcel., 1913, xxvii, 129-139. — **Risso Dominguez** (J. C.) La maniobra de Wigand. Semana méd., Buenos Aires, 1913, xx, 1413; 1461. — **Rotmann**. Schädelfraktur durch Sturzgeburt. Kor.-Bl. d. mecklenb. Aerztever., Rostock, 1913, 785. — **Schols** (H.) [A case of head presentation with amputation of foot by umbilical cord.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1913, ii, 181. — **Steenhuis** (T. C.) [Spontaneous rupture of the uterus during delivery.] *Ibid.*, 390-396. — **Volgt** (J.) Abwartende Geburtsleitung [bei engem Becken]. Therap. Monatsh., Berl., 1913, xxvii, 414-416. — **Wiczynski** (T.) [Unusual cause of premature separation of the placenta.] Lwow. tygodn. lek., 1913, viii, 33. — **Zangemeister** (W.) Ein Handgriff zur Umwandlung der Gesichtslage. München. med. Wehnschr., 1913, lx, 1241-1243. — **Ziegler** (A.) Was leistet die Deventer-Müllersche Entwicklung des Schultergürtels? Beitr. z. Geburtsh. u. Gynaek., Leipz., 1913, xviii, 271-289.

#### Cæsarean Section.

**Beckmann** (W.) Kaiserschnitt wegen Scheidenstenose mit vorausgegangener Blasen fisteloperation. Ztschr. f. gynäk. Urol., Leipz., 1913, iv, 95-99. — **Frühinsholz** (A.) À propos d'une opération de Porro dans un cas de bassin coxalgique à type exceptionnel. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1913, xlv, 474. — **Hamilton** (J. A. G.) Case of Cæsarian section for eclampsia. Australas. M. Gaz., Sydney, 1913, xxxiii, 617. — **Laws** (W. V.) A report of Cæsarean section and a Porro Cæsarean section. J. Arkansas M. Soc., Little Rock, 1912-13, ix, 157-159.

#### PUERPERAL STATE AND COMPLICATIONS.

**Findley** (P.) The management of puerperal thrombophlebitis. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxxviii, 325-327. — **Hamilton** (J. A. G.) Post puerperal inversion of uterus. Australas. M. Gaz., Sydney, 1913, xxxiii, 619. — **Jacobson** (S. D.) Acute appendicitis four days post-partum, operated upon under spinal analgesia. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 178. — **Loofs** (F. A.) Beitrag zur Aetiologie der Spätblutungen im Wochenbett. Beitr. z. Geburtsh. u. Gynaek., Leipz., 1913, xviii, 225-241. — **Rübsamen** (W.) Ueber den Blutverlust in der Nachgeburtspéri-



ode. Klin.-therap. Wehnschr., Berl., 1913, xx, 765-769. — **Slaski** (J.) [Inversion of the uterus.] Medycyna i Kron. lek., Warszawa, 1913, xlviii, 1-5. — **Talens** (D.) Parto en una operada anteriormente de inversión cronica. Semana méd., Buenos Aires, 1913, xx, 1314.

### **Puerperal Convulsions.**

*See, also, Cesarean Section.*

**Kosmak** (G. W.) The diagnosis and treatment of eclampsia. Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y., 1913, n. s., viii, 477-481. — **Lichtenstein**. Weitere Erfahrungen mit der abwartenden Eklampsiebehandlung. Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1913, xxxviii, 152-165. — **Nagel** (W.) Ueber Eklampsie. Berl. klin. Wehnschr., 1913, l, 1107-1109. — **Peterson** (R.) Emptying the uterus as a method of treatment of puerperal eclampsia. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxviii, 201-209. — **Rouvier** (J.) Traitement de l'éclampsie puerpérale par la morphine et ses adjuvants à la maternité d'Alger. Arch. mens. d'obst. et de gynéc., Par., 1913, 533-564.

### **Puerperal Septicæmia.**

*See, also, Excision of the Uterus.*

**Cohn** (M.) [Prophylactic treatment of puerperal infection with intravenous collargol.] Rev. de chir., Bucuresti, 1913, i, 97-123, diagr. — **Fieid** (†. A.) Some thoughts upon the treatment of puerperal infections. J. Iowa State M. Soc., Clinton, 1913-14, iii, 95-107. — **Hüssay** (P.) Ueber die Passage von Streptokokken durch das Blutserum fiebernder Wöchnerinnen. Gynaek. Rundschau, Berl. u. Wien, 1913, vii, 508-512. — **Jacobson** (S. D.) Septate uterus causing fatal puerperal septicæmia. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 179.

## **DERMATOLOGY.**

**Lecoq** (Henri). A. B. C. des teintures pour cheveux. Par., 1913, E. Long. 539 p. 8°.

**André** (C.) Le savon liquide comme agent thérapeutique et d'hygiène. Odontologie, Par., 1913, xlix, 533-537. — **Brodfield** (E.) Bei welchen Hautkrankheiten sollen wir Bäder anwenden? Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1129. — **Christ** (J.) Ueber die kongenital ekto-dermalen Defekte und ihre Beziehungen zu einander; vikariierende Pigment für Haarbildung. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1913, cxvi, Orig., 685-703. — **Gross** (S.) Die Kosmetik in der ärztlichen Sprechstunde. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 979-983. — **Lipschütz** (B.) Knotenförmige Hautverdickungen bei Sklerodaktylie. Dermat. Wehnschr., Leipz. u. Hamb., 1913, lvii, 851-857, 1 pl. — **Merzbach** (G.) Die Gleitpuderpasten oder Mattane und ihre Verwendung in der Dermatologie und Kosmetik. Therap.

d. Gegenw., Berl., 1913, liv, 266-269. — **Saalfeld** (E.) Ueber Histopin. Berl. klin. Wehnschr., 1913, l, 1113. — **Sachs** (O.) Klinische und experimentelle Untersuchungen über die Einwirkung von Anilinfarbstoffen auf die menschliche und tierische Haut. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1913, cxvi, Orig., 555-684, 4 pl. — **Sommer** (E.) Ueber die Therapie mit fester Kohlensäure (Kohlensäureschnee) Acidum carbonicum anhydricum solidifactum. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1913, xiii, 833-843. — **Stümpke** (G.) Ueber Serumbehandlung von Hautkrankheiten. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1447-1449. — **Trimble**. Tinea favosa of the nails. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1913, xxxi, 561. — **Wagner-Katz** (E.) Ueber die Trockene-luftbehandlung von nässenden und juckenden Dermatosen. Dermat. Centralbl., Berl., 1912-13, xvi, 291-297.

## **DISEASES OF THE SKIN.**

*See, also, Syphilis; Drug Exanthema; Diseases, etc., of the Nose.*

**Balzer** (F.) & **Landesmann** (Mlle.) Un cas de pemphigus congénital et familial à kystes épidermiques. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1913, xxiv, 299-305. — **Barber** (H. W.) The treatment of psoriasis. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1913, xxvii, 295-300. — **Chipman** (E. D.) The newer cutaneous mycoses. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 407-412. — **Coppolino** (C.) Keratosis follicularis spinulosa. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1913, cxvi, Orig., 841-845, 1 pl. — **De Lange** (Cornelia). Een geval van autochtoon sclereem. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1913, ii, 433. — **Engman** (M. F.) A psoriasis family tree. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1913, xxxi, 559. — **Epstein**. Erythrodermia exfoliativa universalis. Berl. klin. Wehnschr., 1913, l, 1087. — **Evangelista** (A.) La formola ematologica nella sclerodermia e sua importanza per la probabile patogenesi della malattia. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1913, xvi, 433-443. — **Fox** (H.) Mycosis fungoides following psoriasis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 330-333. — **Gougerot**. Erythèmes infectieux. Clinique, Par., 1913, viii, 420-423. — **Hendry** (E. S.) Report of interesting bacteriological finding in a case of pemphigus; isolation of an anaerobic bacillus from the vesicles and treatment of the disease by an autogenous vaccine; a preliminary report. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1913, xvii, 85. — **Kärcher** (M.) Die Behandlung des akuten und chronischen Ekzems. Therap. d. Gegenw., Berl., 1913, liv, 287. — **Kraus** (A.) Ueber Akne neonatorum. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1913, cxvi, Orig., 704-722, 2 pl. — **Lapowski**. Urticaria pigmentosa. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1913, xxxi, 580. — **Levchenkoff** (D. D.) Sluchai lichen variegatus (R. Crocker), parapsoriasis lichenoides (Brocq). Russk. J. Kozhn. i Ven.

Boltezn., Mosk., 1913, xxv, 3-23, 1 pl. — **Minet (J.)** & **Leclercq (J.)** Les zones atypiques. *Écho méd. du nord*, Lille, 1912, xvi, 61; 133. — **Palumbo (V.)** Sopra un caso di dermatite esfoliativa generalizzata. *Gior. ital. d. mal. ven.*, Milano, 1913, xlviii, 331-346, 1 pl. — **von Poór (F.)** Ueber die Beziehungen einiger Hautkrankheiten zu der "inneren Sekretion." *Dermat. Wehnschr.*, Leipz. u. Hamb., 1913, lvii, 779; 826. — **Radeli (F.)** Sopra un caso di scabbia norvegese. *Gior. ital. d. mal. ven.*, Milano, 1913, xlviii, 347-353, 1 pl. — **Róth (A.)** Die Behandlung des Unterschenkel-Ekzems mit Cadogel. *Pest. med.-chir. Presse*, Budapest, 1913, xlix, 197-199. — **Sabella (P.)** Di alcune affezioni granulomatoze della cute osservate a Tripoli. *Gior. ital. d. mal. ven.*, Milano, 1913, xlviii, 306-330, 4 pl. — **Saillag (J.)** Lanugo-Komedonen. *Arch. f. Dermat. u. Syph.*, Wien u. Leipz., 1913, cxvii, Ref., 3-5. — **Verrotti (G.)** Di un casi di micosi fungoide. *Gior. internaz. d. sc. med.*, Napoli, 1913, n. s., xxxv, 529-540, 2 pl. — **Vigouroux (H.)** Urticaria ab ingestis. *Crón. méd. mexicana*, México, 1913, xvi, 209-212. — **Wessely.** Einen Fall von Erythema multiforme hæmorrhagicum. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1913, xxvi, 1260-1262.

#### Diseases of the Scalp.

**Bottelli (C.)** Le tigne tricotitiche nella Provincia di Milano. *Osp. maggiore*, Milano, 1913, 2. s., i, 454-464. — **Buschke (A.)** Zur Frage der experimentellen Thalliumloopekie. *Arch. f. Dermat. u. Syph.*, Wien u. Leipz., 1913, cxvi, Orig., 477-479. — **Eradication (The)** of tinea tonsurans and favus. [Edit.] *J. Cutan. Dis. incl. Syph.*, N. Y., 1913, xxxi, 541. — **Gilmour.** Alopecia areata universalis. *Ibid.*, 502. — **Gomodu (V.)** & **Vasilui (T.)** [Primitive cancer of the scalp with paradoxal metastasis.] *Rev. de chir.*, Bucuresti, 1913, i, 92-96, 3 pl. — **Parounagian.** Tinea tonsurans in an adult. *J. Cutan. Dis. incl. Syph.*, N. Y., 1913, xxxi, 561. — **Pecori (G.)** I tricotiti della provincia di Roma. *Gior. ital. d. mal. ven.*, Milano, 1913, xlviii, 354-380.

#### Lupus and Tuberculides.

**Bloch (B.)** & **Fuchs (H.)** Ueber die Beziehungen des chronischen Lupus erythematosus zur Tuberkulose. *Arch. f. Dermat. u. Syph.*, Wien u. Leipz., 1912, cxvi, Orig., 742-803, 1 pl. — **Bulkley.** Lupus vulgaris. *J. Cutan. Dis. incl. Syph.*, N. Y., 1913, xxxi, 564. — **Gougerot (H.)** Transformation de tuberculose verruqueuse en lupus willanique, et, inversement, transformation de lupus en tuberculose verruqueuse. *Rev. gén. de clin. et de therap.*, Par., 1913, xxvii, 385-387. — **Haalund (P.)** [Treatment of lupus erythematosus by freezing with carbolic acid.] *Hosp.-Tid.*, Københ., 1913, 5. R., vi, 797; 821. — **Jadassohn (J.)** Ueber die Behandlung der Hauttuberkulose. *Med. Klin.*, Berl., 1913, ix, 1149-1153. — **Jestonek (A.)** Das Lupus

heim in Giessen. *Strahlentherapie*, Berl. u. Wien, 1913, ii, 447-456. — **Jungmann (A.)** Der Neubau der Lupusheilstätte und der Lupusheimstätte. *Ibid.*, 440-446. — **Lang (E.)** Zur Geschichte der Lupusbekämpfung. *Oesterr. San.-Wes.*, Wien, 1913, xxv, 937-947. — **Strandberg (J.)** Einige Worte über die Pfannenstillsche Methode bei der Behandlung von Lupus cavi nasi. *Strahlentherapie*, Berl. u. Wien, 1912, ii, 457-465.

#### Tumors of the Skin.

*See, also, Cancer.*

**Brückler.** Ueber Angiokeratom. *Kor.-Bl. d. mecklenb. Aerztever.*, Rostock, 1913, 841-845. — **Martinotti (L.)** I tumori endoteliale della cute. *Tumori*, Roma, 1912-13, ii, 662-758. — **Ueber einen Fall von Sarcoma endotheliale der Haut.** *Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.]*, Berl., 1913, ccxii, 378-391. — **Merkel (C.)** Ueber Molluscum contagiosum. *Beitr. z. Geburtsh. u. Gynaek.*, Leipz., 1913, xviii, 242-271. — **Tryb (A.)** Ueber eine seltene Form von Acanthoma papillare aufluetischer Basis. *Dermat. Wehnschr.*, Leipz. u. Hamb., 1913, lvii, 819-826. — **Werther.** Syringadenoma papilliferum (Naevus syringadenomatosus papilliferus). *Arch. f. Dermat. u. Syph.*, Wien u. Leipz., 1913, cxvi, Orig., 865-870, 2 pl.

#### DISEASES AND HYGIENE OF CHILDREN.

*See, also, under general and local diseases.*

**Safford (Henry Towne).** The mother's guide in the care of infants. Wash., D. C., 1913, H. L. & J. B. McQueen, inc. 104 p. front. 8°.

**Apert (E.)** Un livre sur les maladies des nouveau-nés écrit vers 1472. *France méd.*, Par., 1912, lix, 219; 234. — **von Behr-Pinnow.** Bericht des Kaiserin Auguste Victoria-Hauses zur Bekämpfung der Säuglingssterblichkeit im Deutschen Reiche vom 1. April 1911 bis 31. März 1912. *Ztschr. f. Säuglingsschutz, Ergnznghfte.*, Berl., 1913, i, 1-73. — **Birk (W.)** Der Gebrauch von Abführmitteln und Stopfmitteln im Kindesalter. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1289-1293. — **Bonnaire (E.)** & **Durante (G.)** Le pounion ombilical. *Presse méd.*, Par., 1913, xxi, 553-556. — **Borchardt (E.)** Die Mitarbeit der weiblichen Schuljugend im Kampfe gegen die Säuglingssterblichkeit in New York. Mit Vorwort von L. Langstein. *Ztschr. f. Säuglingsschutz, Ergnznghfte.*, Berl., 1913, i, 223-268. — **Brüning (H.)** & **Stein (W.)** Die Säuglingssterblichkeit im Grossherzogtum Mecklenburg-Strelitz, nebst Bemerkungen über ihre Ursachen und Bekämpfung. *Ibid.*, 141-222. — **Felhoen (R.)** De l'élevage du nourrisson dont la mère travaille à l'usine. [Rapport.] *Nourrisson*, Par., 1913, i, 224-227.

- **Gogitidze** (S. K.) [Physiology of the newborn; physiological metrorrhagia of the newborn.] *Pediatr. S.-Peterb.*, 1913, iv, 13-23.
- **Hayashi** (A.) Ueber den Uebergang von Eiweisskörpern aus der Nahrung in den Harn bei Albuminurie der Kinder. *Monatschr. f. Kinderh., Leipz. u. Wien*, 1913, xli, Orig., 101-110. — **Hoffa** (T.) Ueber Pellidol und Azodolen in der Säuglingspraxis. *Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl.*, 1913, xxxix, 1209. — **Jørgensen** (G.) [Fever in delicate children caused by sodium chloride.] *Ugesk. f. Læger, Kjøbenh.*, 1913, lxxv, 1219-1230. — **Katzenellenbogen** (M.) Untersuchungen über den Blutkalgehalt bei Kindern nach der Wrightschen Methode. *Ztschr. f. Kinderh., Berl.*, 1913, Orig., viii, 187-204, 1 pl. — **Kirchner** (M.) Die Bedeutung der Landerziehungsheime vom hygienischen und pädagogischen Standpunkte. *Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl.*, 1913, xxxix, 1228. — **Lederer** (M.) Zum internationalen Jugendfürsorgekongress in Brüssel. *Ztschr. f. Kinderschutz [etc.]*, Wien, 1913, v, 185-187. — **Lövegren** (E.) Erfarenheter och studier beträffande melaena neonatorum. *Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors*, 1913, i, 579-610. — **Marfan** (A. B.) L'assistance aux nourrissons dans les grandes villes. *Nourrisson, Par.*, 1913, i, 197-205. — **Miller** (D. J. M.) Does teething ever produce morbid symptoms? *Arch. Pediat., N. Y.*, 1913, xxx, 538-546. — **Müller** (E.) Akute Infektionen in Säuglingsalter. *Med. Klin., Berl.*, 1913, ix, 1108-1112. — **Pechère** (E.) De l'emploi du rhodium colloïdal dans la thérapeutique infantile. *Polielin., Brux.*, 1912, xxi, 353; 369. — **von Reuss** (A.) Zur Frage der Albuminurie der Neugeborenen. *Verhandl. d. Versamml. d. Gesellsch. f. Kinderh. . . . deutsch. Naturf. u. Aerzte*, Wiesb., 1913, xxix, 145-152. — **Thorspecken** (O.) Die Krämpfe der kleinen Kinder (Spasmophilie). *Beihefte z. Med. Klin., Berl.*, 1913, ix, 161-176. — **Triboulet** (H.) Rapport sur les améliorations à apporter au fonctionnement des crèches d'hôpital. *Bull. Soc. de pédiat. de Par.*, 1913, xv, 281-336. — **Van der Bogert** (F.) Enuresis and chronic digestive disturbances. *Arch. Pediat., N. Y.*, 1913, xxx, 547-562. — **Wahrendorf** (F.) Wege zur Säuglingsfürsorge. *Ztschr. f. Säuglingsfürsorge, Leipz.*, 1913-14, vii, 1; 37. — **Weisswange** (F.) Ueber das Baden der Neugeborenen. *Zentralbl. f. Gynaek., Leipz.*, 1913, xxxvii, 1101-1104.
- Bérl. klin. Wehnschr.*, 1913, i, 1354-1356. — **Benjamin** (E.) Zur Frage der Schwerverdaulichkeit des Kuhmilchkaseins. *Verhandl. d. Versamml. d. Gesellsch. f. Kinderh. . . . deutsch. Naturf. u. Aerzte* 1912, Wiesb., 1913, xxix, 79-84. — **Benjamin** (E.) & **Drey** (H.) Stickstoffansatz und Wachstum bei einem Säugling. *Ibid.*, 120-126. — **Binda** (P.) Sulla reazione chimica delle feci nel lattante. *Gazz. med. ital., Torino*, 1913, lxiv, 261-265. — **Bosman-de Kat Angelino** (Ida) & **Sannes-Sannes** (Margot A. J.) Untersuchungen über das Schicksal von 740 Kindern mit einem Geburtsgewichte von weniger als 3000 Gramm. *Ztschr. f. Säuglingsschutz, Berl.*, 1913, v, 243-258. — **Bradley** (W. N.) What can be done to prevent milk poisoning? *Arch. Pediat., N. Y.*, 1913, xxx, 519-528. — **Engel** (Zur Technik der Ernährung und Ernährungstherapie im Säuglingsalter. *Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl.*, 1913, xxxix, 1251. — **Feer** (E.) Säuglingsernährung mit einer einfachen Eiweiss-Rahmmilch. *Jahrb. f. Kinderh., Berl.*, 1913, n. F., lxxviii, 1-46. — **Frank** (A.) Vergleichende Untersuchungen über Ausnutzung von Vollmilch und kaseinfettangereicherter Kuhmilch. *Monatschr. f. Kinderh., Leipz. u. Wien*, 1913, xii, Orig., 151-156. — **Frank** (K.) & **Wolff** (G.) Der Stoffwechsel eines atrophischen Säuglings. *Jahrb. f. Kinderh., Berl.*, 1913, n. F., lxxviii, Ergänzshft., 1-28. — **Grant** (Sull' allattamento artificiale. *Clin. ostet., Roma*, 1913, xv, 297-301. — **Hayashi** (A.) Ueber das Verhalten des Fettes in der Leber bei atrophischen Säuglingen und bei Inanition. *Monatschr. f. Kinderh., Leipz. u. Wien*, 1913, xii, Orig., 221-228. — **Hess** (A. F.) Duodenal alimentation in infants. *Post Graduate, N. Y.*, 1913, xxviii, 556-559. — **Jundell** (I.) Untersuchungen über den Stoffwechsel bei der Dyspepsie und der alimentären Intoxikation. *Ztschr. f. Kinderh., Berl.*, 1913, Orig., viii, 235-290. — **Langstein** (L.) & **Kassowitz** (Gemüsekost im Säuglingsalter. *Verhandl. d. Versamml. d. Gesellsch. f. Kinderh. . . . deutsch. Naturf. u. Aerzte*, Wiesb., 1913, xxix, 113-119. — **Lee** (W. Estell). The wet nursing of foundlings. *Arch. Pediat., N. Y.*, 1913, xxx, 509-518. — **Lust** (F.) Funktionsprüfungen des Magen-darmkanals ernährungsgestörter Säuglinge. *Verhandl. d. Versamml. d. Gesellsch. f. Kinderh. . . . deutsch. Naturf. u. Aerzte* 1912, Wiesb., 1913, xxix, 133-144. — **Major** (R.) Röntgenologische Beobachtungen am Säuglingsmagen. *Ztschr. f. Kinderh., Berl.*, 1913, Orig., viii, 340-350, 11 pl. — **Noeggerath** (C. T.) Einfluss der Zubereitung auf die Verdaulichkeit von Säuglingsmilchen. *Verhandl. d. Versamml. d. Gesellsch. f. Kinderh. . . . deutsch. Naturf. u. Aerzte* 1912, Wiesb., 1913, xxix, 91-98. — **Nothmann** (H.) Zur Pflege und Ernährung der Frühgeburten. *Reichs-Med.-Anz., Leipz.*, 1913, xxxviii, 225; 263; 289; 321; 355; 389. — **Philippson** (P.) Ueber die Entwicklung junger Säuglinge bei künstlicher Ernährung. *Monatschr. f. Kinderh., Leipz. u. Wien*, 1913, xii, Orig., 157-176. —

### Nutrition of Infants.

See, also, Milk and Milk-products.

**Aron** (H.) Weitere Untersuchungen über die Beeinflussung des Wachstums durch die Ernährung. *Verhandl. d. Versamml. d. Gesellsch. f. Kinderh. . . . deutsch. Naturf. u. Aerzte* 1912, Wiesb., 1913, xxix, 99-106, 2 pl. — **Aschenheim** (E.) Beitrag zum Fett-Kalk- und Stickstoff-Stoffwechsel des Säuglings. *Ibid.*, 107-112. — **Backhaus** (Zwanzig Jahre Erfahrung in der Kindermilchbereitung.

*Bérl. klin. Wehnschr.*, 1913, i, 1354-1356. — **Benjamin** (E.) Zur Frage der Schwerverdaulichkeit des Kuhmilchkaseins. *Verhandl. d. Versamml. d. Gesellsch. f. Kinderh. . . . deutsch. Naturf. u. Aerzte* 1912, Wiesb., 1913, xxix, 79-84. — **Benjamin** (E.) & **Drey** (H.) Stickstoffansatz und Wachstum bei einem Säugling. *Ibid.*, 120-126. — **Binda** (P.) Sulla reazione chimica delle feci nel lattante. *Gazz. med. ital., Torino*, 1913, lxiv, 261-265. — **Bosman-de Kat Angelino** (Ida) & **Sannes-Sannes** (Margot A. J.) Untersuchungen über das Schicksal von 740 Kindern mit einem Geburtsgewichte von weniger als 3000 Gramm. *Ztschr. f. Säuglingsschutz, Berl.*, 1913, v, 243-258. — **Bradley** (W. N.) What can be done to prevent milk poisoning? *Arch. Pediat., N. Y.*, 1913, xxx, 519-528. — **Engel** (Zur Technik der Ernährung und Ernährungstherapie im Säuglingsalter. *Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl.*, 1913, xxxix, 1251. — **Feer** (E.) Säuglingsernährung mit einer einfachen Eiweiss-Rahmmilch. *Jahrb. f. Kinderh., Berl.*, 1913, n. F., lxxviii, 1-46. — **Frank** (A.) Vergleichende Untersuchungen über Ausnutzung von Vollmilch und kaseinfettangereicherter Kuhmilch. *Monatschr. f. Kinderh., Leipz. u. Wien*, 1913, xii, Orig., 151-156. — **Frank** (K.) & **Wolff** (G.) Der Stoffwechsel eines atrophischen Säuglings. *Jahrb. f. Kinderh., Berl.*, 1913, n. F., lxxviii, Ergänzshft., 1-28. — **Grant** (Sull' allattamento artificiale. *Clin. ostet., Roma*, 1913, xv, 297-301. — **Hayashi** (A.) Ueber das Verhalten des Fettes in der Leber bei atrophischen Säuglingen und bei Inanition. *Monatschr. f. Kinderh., Leipz. u. Wien*, 1913, xii, Orig., 221-228. — **Hess** (A. F.) Duodenal alimentation in infants. *Post Graduate, N. Y.*, 1913, xxviii, 556-559. — **Jundell** (I.) Untersuchungen über den Stoffwechsel bei der Dyspepsie und der alimentären Intoxikation. *Ztschr. f. Kinderh., Berl.*, 1913, Orig., viii, 235-290. — **Langstein** (L.) & **Kassowitz** (Gemüsekost im Säuglingsalter. *Verhandl. d. Versamml. d. Gesellsch. f. Kinderh. . . . deutsch. Naturf. u. Aerzte*, Wiesb., 1913, xxix, 113-119. — **Lee** (W. Estell). The wet nursing of foundlings. *Arch. Pediat., N. Y.*, 1913, xxx, 509-518. — **Lust** (F.) Funktionsprüfungen des Magen-darmkanals ernährungsgestörter Säuglinge. *Verhandl. d. Versamml. d. Gesellsch. f. Kinderh. . . . deutsch. Naturf. u. Aerzte* 1912, Wiesb., 1913, xxix, 133-144. — **Major** (R.) Röntgenologische Beobachtungen am Säuglingsmagen. *Ztschr. f. Kinderh., Berl.*, 1913, Orig., viii, 340-350, 11 pl. — **Noeggerath** (C. T.) Einfluss der Zubereitung auf die Verdaulichkeit von Säuglingsmilchen. *Verhandl. d. Versamml. d. Gesellsch. f. Kinderh. . . . deutsch. Naturf. u. Aerzte* 1912, Wiesb., 1913, xxix, 91-98. — **Nothmann** (H.) Zur Pflege und Ernährung der Frühgeburten. *Reichs-Med.-Anz., Leipz.*, 1913, xxxviii, 225; 263; 289; 321; 355; 389. — **Philippson** (P.) Ueber die Entwicklung junger Säuglinge bei künstlicher Ernährung. *Monatschr. f. Kinderh., Leipz. u. Wien*, 1913, xii, Orig., 157-176. —

**Roeder (H.)** Weitere Beobachtungen über den Einfluss der Bewegung (8tägige Wanderungen) auf die Entwicklung unterernährter Kinder. Internat. Beitr. z. Path. u. Therap. d. Ernährungsstör. [etc.], Berl., 1912-13, iv, 350-387. — **Scheitma.** [Time intervals in artificial feeding.] Nederl. maandschr. v. verlosk. en vrouwenz. en v. kindergeneesk., Leiden, 1913, ii, 459-464. — **Severi (R.)** La grafica di accrescimento del lattante. Rassegna d'ostet. e ginec. Napoli, 1912, xxii, 257; 321. — **Thomas (E.)** Zur Biologie der Colostrumkörperchen. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1913, Orig., viii, 291-297, 1 pl.

## OPHTHALMOLOGY.

**American** The encyclopedia and dictionary of ophthalmology. Edited by Casey A. Wood. Chicago, 1913, Cleveland Press. 8°.

**McMurtie (Douglas C.)** National work for the prevention of blindness and the conservation of vision, N. Y., 1913, Am. Ass. Conservation Vision. 5 p. 8°.

———. The prevention of blindness and the conservation of vision; edited by G. E. de Schweinitz, F. P. Lewis [et al.]. N. Y., 1913, Am. Ass. Conserv. Vision. 3 p. 8°.

**Auerbach (E.)** Kurzsichtigkeit und Erstgeburt. Arch. f. Rassen- u. Gesellsch.-Biol., Leipz. u. Berl., 1912, ix, 762. — **Bernheimer (S.)** Zur Kenntnis der angeborenen Anomalien der Iris. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1913, lxxiv, 229-233, 1 pl. — **Bickerton (T. H.)** The influence of the British Medical Association in the establishment of ophthalmology as a special science. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 213-217. — **Blumenfeld (W.)** Untersuchungen über die scheinbare Grösse im Sehraum. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1913, lxxv, 1. Abt., 241-404. — **Boer (W.)** Ueber seltene Formen von Tuberkulose des Auges und der Lider. Arch. f. Ophth., Leipz., 1913, lxxxv, 273-293, 4 pl. — **Broca (A.)** Les phénomènes mécaniques de la rétine et leur rôle dans la vision. Rev. gén. d. sc. pures et appl., Par., 1913, xxiv, 458-461. — **Chalupecký (J.)** [Influence of ultraviolet rays upon the lens.] Časop. lék. česk., v Praze, 1913, lii, 63-69. — **Clarke (E.)** An unusual arrangement of opaque nerve-fibres. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Ophthalmol. Sect., 102, 1 pl. — **Cords (R.)** & **Bardenheuer (O.)** Bemerkungen zur Untersuchung des Tiefenschätzungsvermögens. II. Untersuchung der monokularen Tiefenschätzung mit dem Pfalzischen Stereoskoptometer. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1913, xxx, 1-9. — **Dell' Erba (A.)** Contributo alla fisiologia delle percezioni visive. Ann. di nevrol., Napoli, 1913, xxx, 269-301. — **Dold (H.)** & **Rados (H.)** Die Bedeutung des Anaphylatoxins, sowie des art- und körpereigenen Gewebesafte für die Pathologie, speziell

die des Auges. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1913, lxxiv, 234. — **Dutoit (A.)** Therapeutische Erfahrungen mit Furunkulin Zyma in innerlicher und äusserlicher Anwendungen der Lider, der Binde-, Horn- und Lederhaut des Auges. *Ibid.*, 154-179. — **van Duyse.** Coup d'œil sur l'histoire de l'ophtalmologie en Belgique aux XIX<sup>e</sup> siècle. Belgique méd., Gand, 1912, xix, 123; 172; 183; 195. — **Edridge-Green (F. W.)** The after-image of white on coloured surfaces. Proc. Physiol. Soc., Lond., 1913, p. xlv. — **Elaschnig (A.)** Zur Anatomie des menschlichen Albinoauges. Prag. med. Wehnschr., 1913, xxxviii, 321. — **Felix (C. H.)** [A rare congenital deviation of the iris.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1913, ii, 114-116. — **Franke (E.)** Ueber die Beziehungen der Lymphocytose zu Augenverletzungen und zur sympathischen Ophthalmie. Arch. f. Ophth., Leipz., 1913, lxxxv, 318-335. — **Freitag (G.)** Noviform in der Augenheilkunde. Berl. klin. Wehnschr., 1913, 1, 1261. — **Fridenberg (P.)** Central scotoma and blind spot anomalies; their clinical significance. Ophthalmol., Seattle, 1913, ix, 527-534. — **Greef (R.)** Bruchstücke zur Geschichte der Brille. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1913, n. F., xv, 37; 221. — **Gstettner (Mathilde.)** Noviform in der Augenheilkunde. Wien. med. Wehnschr., 1913, lxiii, 1418-1420. — **Guillery (H.)** Ueber Fermentwirkungen am Auge und ihre Beziehungen zur sympathischen Ophthalmie. III. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1913, lxxiv, 132-154, 3 pl. — **Hamburger (C.)** Ueber den Gebrauch Wassermannscher Histopinsalbe in der Augenheilkunde. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1913, n. F., xv, 813. — **Hasserodt (W.)** Gesichtspunkte zu einer experimentellen Analyse geometrisch-optischer Täuschungen. Arch. f. d. ges. Psychol., Leipz., 1913, xxviii, 336-347. — **Hegner (C. A.)** Beitrag zur pathologischen Anatomie der embolischen Metastasen im Auge. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1913, n. F., xv, 753-766. — **van der Hoeve (J.)** Wirkung von Naphthol auf die Augen von Menschen, Tieren und auf fötale Augen. Arch. f. Ophth., Leipz., 1913, lxxxv, 305-317, 1 pl. — **von Huse (E.)** Zur Kenntnis des Pectens im Vogelaugen. Zool. Jahrb. Abt. f. Anat., Jena, 1913, xxxvi, 214-270, 2 pl. — **Jones (H. L.)** Note on the physiological (retinal) effect of an alternating magnetic field. J. Röntg. Soc., Lond., 1912-13, ix, 53-55. — **Kalaschnikow (W. P.)** Skleritis und Podagra. Centralbl. f. prakt. Augenh., Leipz., 1913, xxxvii, 193-195. — **Knapp (A.)** Ueber Netzhautveränderungen des Jünglingsalters. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1913, lxxiv, 105-109, 1 pl. — **Kruger (A.)** Angeborene Anomalie der topographischen Verhältnisse am hinteren Augenpol: Die Papillen liegen in der Pupillarachse. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1913, xxx, 21-24. — **Meding (C. B.)** Sub-conjunctival injections of cyanide of mercury in ophthalmology. Ophthalmol., Seattle, 1913, ix, 521-524. — **Rochat (G. F.)** & **Wolff (L. K.)** De tuberculose van het

oog en haer behandeling. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1913, ii, 440-447. — **Rönne** (H.) Ueber das Vorkommen von Nervenfaserndefekten im Gesichtsfelde und besonders über den nasalen Gesichtsfeldsprung. *Arch. f. Augenh.*, Wiesb., 1913, lxxiv, 180-207. — **Rosenhauch** (E.) Zwei Fälle von Aktinomykose des Sehorgans. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1913, n. F., xv, 818-821. — **Rübel** (E.) Ophthalmoskopischer Befund bei pulsierendem Exophthalmus. *Ibid.*, 62-65. — **Rusche** (W.) Ein Beitrag zu den Beziehungen der Infektionskrankheiten zum Sehorgan. *Ztschr. f. Augenh.*, Berl., 1913, xxx, 10-21. — **Singer** (K.) Zur Klinik der Augenmuskellähmungen besonders der Lähmungen arteriosklerotischen Ursprungs. *Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol.*, Berl., 1913, xxxiv, 60-82. — **Smith** (D. V.) A report of a case of tuberculous ophthalmia. *Physician & Surg.*, Detroit & Ann Arbor, 1913, xxxv, 312-314. [Discussion], 317. — **Stănculeanu & Jianu** (I.) [Fundus reinfection from the conjunctival sac.] *Rev. de chir.*, Bucuresti, 1913, i, 15-19. — **Stephenson** (S.) A case of ocular torticollis. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1912-13, vi, Ophthalmol. Sect., 90. — **Takashima** (S.) Ein Fall von doppelseitiger Orbitalphlegmone nach Empyem der Stirnhöhle und der Siebbeinzellen unter besonderer Berücksichtigung des pathologisch-anatomischen Befundes. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1913, n. F., xvi, 35-46. — Fünf Fälle von Hydrophthalmus congenitus unter besonderer Berücksichtigung des pathologisch-anatomischen Befundes. *Ibid.*, 48-62. — **Terrien**. Tuberculose oculaire et son traitement. *Bull. gén. de therap.* [etc.], Par., 1912, clxiii, 534; 561. — **Tiffany** (F. B.) Ophthalmology in China, Japan and the Philippines. *Med. Brief*, St. Louis, 1913, xli, 479-484. — **Van Lint**. Myosis paralytique; réaction pupillaire à l'adrénaline. *Polyclin.*, Brux., 1912, xxi, 362; 364. — **Zade** (M.) Kasuistischer Beitrag zur metastatischen Ophthalmie. *Arch. f. Ophth.*, Leipz., 1913, lxxxv, 294-304, 1 pl.

#### DISEASES OF THE CHOROID.

See, Diseases of the Uvea, etc.

#### DISEASES OF THE CONJUNCTIVA.

**Ishihara** (S.) Ein Beitrag zur Entwicklung der Amyloiddegeneration der Konjunktiva. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1913, n. F., xvi, 65-72. — **Léber** (A.) & von Prowazek (S.) Experimentelle Trachomstudien. *Arch. f. Ophth.*, Leipz., 1913, lxxxv, 204-220, 2 pl. — **Takashima** (S.) Ueber Aalblutkonjunktivitis (Conj. ichthyotoxica). *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1913, n. F., xv, 776-787.

#### DISEASES OF THE CORNEA.

**Bonnefon** (G.) & **Lacoste** (A.) De la régénération transparente du tissu cornéen. *Arch. d'opht.*, Par., 1912, xxxii, 65, 2 pl.;

210, 1 pl. — **Fage**. Les récidives de la kératite parenchymateuse. *Clin. opht.*, Par., 1913, xix, 375-378. — **Fleischer** (B.) Beitrag zur Klinik des Keratokonus (insbesondere über den braunen Ring in der Hornhaut und über das Verhalten des Blutes). *Arch. f. Augenh.*, Wiesb., 1913, lxxiv, 110-131. — **Ginsberg** (S.) & **Kaufmann** (M.) Beeinflussung der kornealen Pneumokokkeninfektion beim Kaninchen durch Chinaalkaloide. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1913, n. F., xv, 804-812. — **Grawitz** (P.) Wanderzellenbildung in der Hornhaut. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1345. — **Holloway** (T. B.) Peripheral annular pigmentation of the cornea associated with symptoms simulating multiple sclerosis. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1913, xl, 534. — **Ichikawa** (K.) Ein Beitrag zur Pathologie des Ulcus rodens corneae. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1913, n. F., xvi, 84-96, 1 pl. — **Igersheimer** (J.) Zur Entstehung derluetischen Keratitis parenchymatosa. (Syphilis und Auge IX.) *Arch. f. Ophth.*, Leipz., 1913, lxxxv, 361-379. — **Löwenstein** (A.) Experimentelle Untersuchungen über die Regeneration des Hornhautepithels. *Ibid.*, 221-251. — **Piccaluga** (S. F.) Ueber das Papilloma der Kornea. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1913, n. F., xvi, 73-84, 1 pl. — **Schnaudigel** (O.) Hornhautläsionen nach Narkosen. *München. med. Wchnschr.*, 1913, lx, 1600.

#### DISEASES AND SURGERY OF THE EYELIDS.

**Aschman** (G. A.) Etiology of milium. *West. Virg. M. J.*, Wheeling, 1913-14, viii, 49-51. — **Bondi** (M.) Ein klinisch wenig beachtetes Symptom beim Hordeolum externum. *Med. Klin.*, Berl., 1913, ix, 1079. — **Paul** (G. A.) Congenital coloboma of both upper lids. *Ophthalmoscope*, Lond., 1913, xi, 473. — **Rauch** (R.) Ein Fall von Radiotherapie bei Lidkarzinom. *Mitt. d. Ver. d. Aerzte in Steiermark*, Graz., 1913, i, 209-217. — Ein weiterer Fall von Radiotherapie bei Lidkarzinom. *Ibid.*, 217-221, 2 pl. — **Rollet & Genet**. Épithélioma cutanéomuqueux des paupières; ablation; guérison persistante au bout de sept ans. *Lyon méd.*, 1913, cxx, 1425.

#### DISEASES OF THE IRIS.

See, Diseases of the Uvea, etc.

#### DISEASES OF THE LACHRYMAL APPARATUS.

**Lange** (O.) Pilzkonkremente in den Tränenröhrchen. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1913, n. F., xv, 821-823. — **Löwenstein** (A.) Zur Frage der Pilzkonkremente im Tränenröhrchen. *Ibid.*, xvi, 96-98. — **Polyák** (L.) Ueber die Technik der intranasalen

Dakryocystostomie. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1913, xxvii, 483-503.—**Santos-Fernandez** (J.) Two cases of lachrymal cysts. Ophthalmol., Seattle, 1913, ix, 500-502.—**Stephenson** (S.) Some remarks upon the diagnosis and treatment of lacrimal affections. Clin. J., Lond., 1913-14, xlii, 252-254.—**Zimmer** (P.) Traitement simple de la dacryocystite. Clin. opht., Par., 1913, xix, 382.

#### DISEASES OF THE LENS AND CAPSULE.

**Meller** (J.) Ueber eine epitheliale Geschwulst des Ciliarkörpers. Arch. f. Ophth., Leipz., 1913, lxxxv, 191-203, 1 pl.

#### Cataract.

**Scott-Moncrieff** (W. E.) Five cases of senile cataract treated by sub-conjunctival injections of potassium iodide. Ophthalmol., Seattle, 1913, ix, 494-499.—**Wicher-kiewicz** (B.) [Congenital cataract and hereditary syphilis.] Przegl. lek., Kraków, 1913, lii, 24-27.

#### DISEASES OF THE UVEA, RETINA, OPTIC NERVE.

**Bayer** (H.) Zur Frage der anglioiden Pigmentstreifenbildung der Netzhaut. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1913, n. F., xv, 766-776, 2 pl.—**Dutoit** (A.) Therapeutische Erfahrungen mit Lipojodin bei einigen Erkrankungen des Sehnerven und der Netzhaut. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1913, xxx, 24-28.—**Fehr** (O.) Die Kombination von Punktion und Druckverband zur Behandlung der Netzhautablösung. Arch. f. Ophth., Leipz., 1913, lxxxv, 336-360.—**Frenkel** (H.) Angiomatose capillaire de la rétine. Arch. méd. de Toulouse, 1912, xix, 181; 197.—**Frenkel** (H.) & **Dide** (M.) Rétinite pigmentaire avec atrophie papillaire et ataxie cérébelleuse familiales. Rev. neurol., Par., 1913, xxi, 729-734.—**Hess** (C.) Ueber eine bisher nicht bekannte Ursache schwerer eitriger Chorio-Retinitis mit Netzhautablösung. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1913, lxxiv, 227-229.—**Kuettel** (R.) Retinal detachment. Ann. Ophth., St. Louis, 1913, xxii, 437-444.—**Meller** (J.) Ueber das Wesen der sogenannten Hippelschen Netzhauterkrankung. Arch. f. Ophth., Leipz., 1913, lxxxv, 255-272.—**Sautter** (A. C.) A case of macular hole. Ann. Ophth., St. Louis, 1913, xxii, 475-478, 1 pl.

#### FUNCTIONAL DISORDERS, EXPLORATION.

**Bordas** (F.) Boîte réduite de verres pour la skiascopie. Clin. opht., Par., 1913, xix, 378-381.—**Galesowaki**. La désinfection des lunettes d'essai. *Ibid.*, 381.—**Hird** (R. B.) A hand perimeter. Birmingham. M. Rev.,

1913, lxxiv, 23.—**Ichikawa** (K.) Ueber den ophthalmoskopischen Befund der Area centralis des albinotischen Auges. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1913, n. F., xvi, 9-15.—**Krusius** (F. F.) Ergebnisse vergleichender Refraktionsuntersuchungen an höheren Schulen der Levante und Ostindiens. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1297-1300.—**Oloff**. Ueber die moderne Funktionsprüfung des Auges. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1913, x, 353; 396.—**Ormond** (A. W.) Two cases of permanent hemianopia following severe attacks of migraine. Ophth. Rev., Lond., 1913, xxxii, 193-201.—**Schulz** (H.) Ueber den Einfluss des santonsauren Natrons auf die Fähigkeit, Hell und Dunkel bei derselben Farbe zu unterscheiden. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1913, clii, 478-508.—**Spanyol** (B.) Ein neuer Brillenabstandsmesser zur Messung des Abstandes des augennahen Brillenscheitels vom Hornhautscheitel. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1913, n. F., xv, 824.—**Thorner** (W.) Das Gullstrandsche Ophthalmoskop. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1913, lxxiv, 208-226.—**Yamaguchi** (H.) Xanthopsie bei Santoninmissbrauch. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1913, n. F., xvi, 46.

#### GLAUCOMA.

**Wagner** (W.) Ein weiterer Beitrag zur Glaukom-Frage. Berl., 1912, S. Karger. 45 p. roy. 8°.

**Axenfeld** (T.) Zur Spätinfektion nach trepanierenden Operationen. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1913, n. F., xv, 816-818.—**Dunn** (P.) The use of a mydriatic in doubtful cases of glaucoma. Lancet, Lond., 1913, ii, 352.—**Elachnig** (A.) Ueber das Primärglaukom. Prag. med. Wchnschr., 1913, xxxviii, 377-381.—**Isakowitz** (J.) Ein Fall von Spätinfektion nach Elliottrepanation. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1913, n. F., xv, 814-816.—**Löhlein**. Untersuchungen über Glaukom. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1334.—**Pooley** (G. H.) Sclerostomy, an operation for glaucoma, a preliminary note on its technique. Ophth. Rev., Lond., 1912, xxxii, 202-208.—**Wicher-kiewicz** (M.) Further experiences with my sclerotomia cruciata multiplex (grill-like sclerotomy). Ophthalmol., Seattle, 1912, ix, 535-540.

#### SURGERY OF THE EYE.

**Baker** (L. K.) Optic iridectomy. Cleveland M. J., 1913, xii, 424.—**Bey** (S.) Corneal fistulae and iridectomy. Ophthalmol., Seattle, 1913, ix, 503-506.—**Fimbél**. La chirurgie oculaire d'urgence. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1912, xxvi, 106; 138.—**Heymans** (A.) Surgical treatment of some eye affections in lepers. South African M. Rec., Cape Town, 1913, xi, 246.—**Lambert** (W. E.) The surgical treatment of high myopia. Ophthalmol., Seattle, 1913, ix, 507-

513. — **van Lint.** La sclérotomie en T. Clin. opht., Par., 1913, xix, 362-374. — **Salzmänn (M.)** Ueber die Peritomie. Wien. med. Wehnschr., 1913, lxxiii, 1837-1843. — **Speciale-Cirincione (F.)** Sulla dacriorinostomia (secondo Toti). Clin. ocul., Palermo, 1913, xiv, 1369-1388. — **Stevenson (E.)** Some points in modern eye surgery. Liverpool M.-Chir. J., 1913, xxxiii, 534-558. — **Türk (S.)** Ein neues Zystitom. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1913, n. F., xv, 825-827. **West (J. M.)** Die Technik der Eröffnung des Tranensackes von der Nase aus nach Erfahrung an 130 einschlägigen Operationen. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1913, xxvii, 504-515.

#### TUMORS OF THE EYE AND ORBIT.

**Gibson (J. L.)** Case of sarcoma of iris. Australas. M. Gaz., Sydney, 1913, xxxiv, 3. — **Kraillsheimer (R.)** Ein Beitrag zum Dermoid des Auges. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1913, n. F., xv, 796-804. — **Odintsoff (V. P.)** [Pseudo-intra-ocular tumors.] Vestnik oftalmol., Mosk., 1913, xxx, 41-52. — **Schnaudigel (O.)** Ein Rezidiv des Orbicularismyoms. Arch. f. Ophth., Leipz., 1913, lxxxv, 252-254. — **Tamamshaff (I. I.)** [Echinococcus of the orbit.] Russk. Vrach., S.-Peterb., 1913, xii, 215-217.

#### WOUNDS AND INJURIES OF THE EYE.

**Birkhäuser.** Tropf-Ampullen für die Behandlung von Augenverletzungen. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1913, xliii, 878. — **Danis (M.)** La diagnosi dei corpi magnetici intraoculari. Prat. oculistica, Roma, 1913, xi, 81-86. — —. The value of the Gallemaerts magnetometer in the diagnosis of intraocular foreign bodies. Ophthalmol., Seattle, 1913, ix, 486-491. — **Davids (H.)** Ueber traumatische Linsenluxation. Zugleich ein Beitrag zur Entstehung der Sphinkterrisse und der Aderhautablösung. Allg. Wien. med. Ztg., 1913, lviii, 255; 267; 279; 289; 306. — —. Doppelte Perforation des Auges durch Aufspießen. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1913, n. F., xvi, 98-103. **Dolganoff (W.)** Ueber spontane Ruptur des Augapfels. Therap. d. Gegenw., Berl., 1913, liv, 302-306. — **Elschnig (A.)** Eisensplitter in der Linse. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1913, n. F., xv, 787-793. — **Hesse (R.)** Ein Fall von seltener Schrotschussverletzung. Beitrag zur Kenntnis des Faserverlaufes im Tractus opticus. *Ibid.*, xvi, 29-35, 1 pl. — **von Hippel (E.)** Bemerkungen zu der Arbeit von van der Hoeve "Extraktion von Kupfersplittern aus dem Glaskörperraum." *Ibid.*, 104.

#### OTOLOGY AND DISEASES OF THE NOSE AND THROAT.

**Jacques (P.)** L'anesthésie par infiltration en oto-rhino-laryngologie. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1913, xlv, 394. — **Luc.** L'anes-

thésie locale par injection en oto-rhino-laryngologie. Pratique méd., Par., 1912, xxvi, 49; 65; 81. — **Mollison (W. M.)** A case of tuberculous ulceration of nose, pharynx, and larynx. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1913, xxvii, 307. — **Onodi (A.)** Die königl. ungarische rhinolaryngologische Universitätsklinik in Budapest. Internat. Centralbl. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Berl., 1913, xxix, 325-329. — **Uffenorde (W.)** Die Lokalanästhesie in der Oto-Rhino-Laryngologie. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1913, lxviii, 293-392. — **Whale (H. L.)** The use of arsenical compounds for syphilitic disease of the nose and throat; a note on 16 cases. Lancet, Lond., 1913, ii, 218.

#### OTOLOGY.

**Politzer (Adam).** Geschichte der Ohrenheilkunde. Bd. II, von 1850-1911. Stuttg., 1913, F. Enke. 500 p. 29 pl. 8°.

**Bilancioni (G.)** Sulla fisiologia della tuba Eustachiana. Arch. di fisiol., Firenze, 1912-13, xi, 284-292. — **de Cigna.** Discussion sur la fonction acoustique et vues personnelles. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1912, xxxiv, 779; 1913, xxxv, 131; 470; 796. — **Even (C. C.)** The treatment of some acute ear conditions by the general practitioner. Penn. M. J., Athens, 1912-13, xvi, 796-802. — **Gradenigo (G.)** Die Otosklerose und ihre Beziehungen zur Tuberkulose. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. u. Wien, 1913, xlvii, 901-907. — **Hoessli (H.)** Die durch Schall experimentell erzeugten Veränderungen des Gehörorgans. Internat. Zentralbl. f. Ohrenh. [etc.], Leipz., 1913, xi, 303-315. — **Hromádka (F.)** [Diagnosis of wounds of the tympanic membrane with regard to aggravation in soldiers and insured.] Časop. lek. česk., v. Praze, 1913, lii, 33; 74. — **Kreidl (A.) & Kato (T.)** Zur Frage der sekundären Hörbahnen. Folio neuro-biol., Leipz., 1913, vii, 495-504. — **Peterson (J.)** The place of stimulation in the cochlea, versus frequency as a direct determiner of pitch. Psychol. Rev., Princeton, N. J. & Lancaster, Pa., 1913, xx, 312-322. — **Sack (N.)** Ein Fall von Atrophie des Gehörorgans durch Missbildung des Schädels und Facialisatrophie kompliziert. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. u. Wien, 1913, xlvii, 908-916. — **Vasticar (E.)** Sur l'existence d'un pilier grêle externe de l'organe de Corti. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1913, xxxv, 804-807. — **Walb (G.)** Beiträge zur praktischen Ohrenheilkunde. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1913, lxviii, 329-352.

#### Deafness and Deaf-mutism.

**Gallusser (E.)** Ergebnisse der Taubstummenerhebungen in der Taubstummenanstalt. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1913, xliii, 801-810. — **Hamm.** Die Behandlung der Schwerhörigkeit nach Mittelohrerkrankungen mittels Diathermie (Otothermie)



Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1368-1370. — **Kabachnik** (M. Ya.) [New method of investigating audition by the tuning-fork.] Yezhemfies. Ushn. Gorlov. i Nosov. Bollezn., S.-Peterb., 1913, viii, 12-18. — **McCulloch** (H. D.) Ultra X rays and labyrinthine deafness. Lancet, Lond., 1913, ii, 353. — **Maurice** (A.) Behandlung der Taubheit durch Wiedererziehung des Gehörs. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. u. Wien, 1913, xlvii, 855-871. — **Peyser** (A.) Ueber Hörstörungen in ihren Beziehungen zur klinischen und sozialen Medizin. Deutsche Klinik, Berl., 1913, xiv, Ergänzungsbd. iii, 669-708. — **Tillot** (E.) Le réveil de l'ouïe par des excitations fonctionnelles (exercices vocaux; gymnastique auriculaire). Rev. méd. de Normandie, Rouen, 1912, 132; 151; 177; 189. — **Zund-Burguet** (A.) Exposé général d'une méthode de rééducation auditive. Clinique, Par., 1912, vii, 427-429.

#### Diseases of the External Ear.

**Belotti** (O.) Aneurisma cirsoideo del padiglione dell' orecchio. Osp. maggiore, Milano, 1913, 2. s., i, 171.

#### Diseases of the Internal Ear.

**Uffenorde** (W.) Zur Klinik der Eiterungen des Ohrlabyrinths. Würzb., 1913, C. Kabitzsch, 107 p. 9 pl. 8°.

**Henninger** (L. I.) Differential diagnosis and treatment of acute labyrinthitis. Laryngoscope, St. Louis, 1913, xxiii, 781-786. — **Phillips** (W. C.), **Fowler** (E. P.) [et al.] Report of twenty cases of inflammatory affections of the labyrinth. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 209-214. — **Shuter** (R. E.) The influence of the vestibular nerve upon involuntary eye movements and orientation of space perception. Austral. M. J., Melbourne, 1913-13, n. s., ii, 1077-1081. — **Tanturri** (D.) Su di un metodo per lo studio grafico del nistagmo vestibolare. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1913, n. s., xxxv, 577-585. — **Zytowitsch** (M. T.) Komplettes Fistelsymptom; Entstehungsmechanismus desselben. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. u. Wien, 1913, xlvii, 837-844.

#### Diseases of the Middle Ear.

See, also, Diseases of the Brain.

**Blitstein** (M.) Eitrige Entzündung des Mittelohrs und des Warzenfortsatzes. Arch. f. phys.-diätet. Therap., Frankf. a. O., 1913, xv, 193. — **Bourgeois** (H.) Traitement des otorrhées chroniques. Progrès méd., Par., 1912, 3. s., xxviii, 479. — **Tanturri** (D.) Traitement des otites suppurées. *Ibid.*, 561; 641. — **Ganter** (K.) Die Lokalisation der Lungenmetastasen bei otogener Sinusthrombose. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1913, lxviii, 352-369. — **Holinger** (J.) Danger signals in suppuration of the middle ear. Illinois M.

J., Springfield, 1913, xxiv, Pub. Health No., 107-109. — **Humblet**. Mastoïdite primitive. Larynx [etc.], Marseille & Par., 1913, vi, 136-139. — **Pfingst** (A. O.) Two cases of middle ear abscess with spontaneous perforation through the zygoma; report of cases. Kentucky M. J., Bowling Green, 1912-13, xi, 631. — **Ramirez Santaló** (A.) Mastoïditis primitiva aguda y supurada. Bol. de laringol., otol. y rinol., Madrid, 1913, xlii, 45-50.

#### Surgery of the Ear and Mastoid Process.

**Botey** (R.) La trapanazione del labirinto nella vertigine e nel ronzio. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1913, xxiv, 321-323. — **Lewin** (L.) Ueber kongenitale Atresie des äusseren Gehörganges mit Mikrotie und deren chirurgische Behandlung. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. u. Wien, 1913, xlvii, 916-932. — **Zur Prognose der Schussverletzungen des Gehörorgans. Operative Entfernung einer in die Tiefe des Mittelohres eingedrungenen Revolverkugel bei Erhaltung des Gehörs.** *Ibid.*, 844-855. — **Mackenzie** (G. W.) A case of acute labyrinth destruction with complicating erysipelas following mastoid operation; recovery. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1913, xix, 307-314. — **Mahn** (G.) Des fistules mastoïdiennes s'ouvrant dans le conduit. Presse oto-laryngol. belge, Brux., 1913, xii, 249-254. — **Phillips** (W. C.) The treatment of persistent otorrhea in infants and young children by the establishment of postauricular drainage; a preliminary report. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 157. — **Yates** (D. G.) The radical mastoid operation in children. Am. J. Surg., N. Y., 1913, xxvii, 293-297.

#### DISEASES AND SURGERY OF THE NOSE AND SINUSES.

**Kellogg** (John Harvey). The sinusoidal current as a curative agent; its history, technique and therapeutic applications. Battle Creek, Mich. [1913], The Good Health Publ. Co. 78 p. pl. 8°.

**Artelli** (M.) Sifilide primaria del setto nasale trattata col "606." Boll. d. mal. d. orecchio, d. gola e d. naso, Firenze, 1913, xxxi, 126-128. — **Astvatsaturoff** (L. P.) [Mucocoele of the right frontal sinus, simulating cyst of the orbit.] Vestnik oftalmol., Mosk., 1913, xxx, 79-83. — **Bordier** (H.) Le traitement électrique du rhinophyma (acné hypertrophique). Presse méd., Par., 1913, xxi, 575-577. — **Breitner** (B.) Zwei Fälle von Ersatz der Nase durch Lappenplastik, beziehungsweise durch eine Prothese. Wien. med. Wchnschr., 1913, lxiii, 1745-1747. — **Brindel**. Quelques points de technique de la résection sous-muqueuse de la cloison des fosses nasales. Rev. hebdomadaire de laryngol. [etc.], Par., 1913, 721-737. — **Byalo** (D. B.) [Cyst of the nose.] Yezhemfies. Ushn. Gor-

- lov. i Nosov. Bolfezn., S.-Peterb., 1913, viii, 19-26. — **Cammillo** (A.) Un metodo di preparazione delle cavità accessorie delle fosse nasali. *Sperimentale Arch. di biol.*, Firenze, 1913, lxvii, 293-297. — **Casselberry** (W. E.) Attenuated types of suppurative sphenoiditis in relation to so-called post-nasal catarrh, to headache with mental daze, and to asthma. *J. Ophth. & Oto-Laryngol.*, Chicago, 1913, vii, 210-222. — **Collet**. Kystes du sinus maxillaire. *Rev. hebdomadaire de laryngol. [etc.]*, Par., 1913, ii, 1-4. — **Dinolt** (G.) Zur Anwendung des Noviform in der Rhinologie. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1913, i, 1261. — **Dörner** (D.) Ueber Tuberkulose der Nasennebenhöhlen. *Arch. f. Laryngol. u. Rhinol.*, Berl., 1913, xxvii, 446-458. — **Gleason** (E. B.) Treatment of chronic suppuration of the antrum of Highmore (with exhibition of a new instrument). *Month. Cycl. & M. Bull.*, Phila., 1913, vi, 392. — **Halle** (M.) Physiologische und kosmetische Rhinoplastik. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1913, i, 1276. — **Heinemann** (O.) Zwei bemerkenswerte Fälle von Nasensteinen. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1466. — **Heermann**. Ueber Septumresektion im Kindesalter und über die Verhütung der Perforation und des Flatterns. *Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.]*, Würzb., 1913, vi, 239-249, 1 pl. — **Hélot & Payenneville**. Chancres nasaux. *Normandie méd.*, Rouen, 1913, xxix, 250. — **Holländer**. Demonstration zur Technik der Rhinoplastik. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1282. — **Jacques**. Sarcome nasopharyngien guéri par l'électrocoagulation. *Rev. méd. de l'est.*, Nancy, 1913, xlv, 407. — **Jerschel** (W.) Endotheliom des Siebbeins. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1913, lxxv, 419-423. — **Koch** (F.) Neuere Methoden und Fragen der Nasenplastik. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1913, i, 1319-1321. — **Kollock** (C. W.) The report of two unusual cases of nasal polypus, occurring in sisters, with the results of operations. *South. M. J.*, Nashville, 1913, vi, 405-407. — **Levinstein** (O.) Zur Pathologie und Therapie Tuberculum septi ausgehender nasaler Reflexneurosen. *Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.]*, Würzb., 1913, vi, 251-261. — **Macfarlan** (D.) Relative frequency of deflected septum. *J. Ophth., Otol. & Laryngol.*, Lancaster, Pa., 1913, xix, 315. — **Masland** (H. C.) Antral empyema, with the presentation of an efficient conservative operation for its cure. *N. York M. J. [etc.]*, 1913, xcvi, 180-182. — **Malyutin** (Ye N.) [Correction of a deformed nose by bone plate.] *Vestnik Ushn. Gorlov. i Nosov. Bolfezn.*, S.-Peterb., 1913, v, 3-10. — —. Radikale Operation bei eitriger Entzündung des Sinus frontalis nach vereinfachter Methode. *Arch. f. Laryngol. u. Rhinol.*, Berl., 1913, xxvii, 468-476. — **Menier** (M.) Perforation tuberculeuse de la cloison nasale consécutive à une opération. *Arch. internat. de laryngol. [etc.]*, Par., 1913, xxxv, 830. — **Nemery**. Étude générale de l'épistaxis et de son traitement. *Arch. méd. belge*, Brux., 1913, 4. s., xli, 361-389. — **Oppi-kofer** (E.) Ueber die primären malignen Geschwülste des Nasenrachenraumes. *Arch. f. Laryngol. u. Rhinol.*, Berl., 1913, xxvii, 526-564. — **Sluder** (G.) Ueber anatomische und klinische Beziehungen der Keilbeinhöhle zu dem Sinus cavernosus und den Nervenstämmen des Oculomotorius, Trochlearis, Trigemini, Abducens und Nervus Vidianus. *Arch. f. Laryngol. u. Rhinol.*, Berl., 1913, xxvii, 369-382, 2 pl. — **Strong** (B. F.) Rhinophyma; an exaggerated case. *Am. J. Clin. Med.*, Chicago, 1913, xx, 685. — **Wachter**. Ein Beitrag zur Kasuistik solitärer Nasenpolypen. *Arch. f. Laryngol. u. Rhinol.*, Berl., 1913, xxvii, 622-624. — **Walb**. Der Nasenspülapparat Vakuum. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1150. — **Watson-Williams** (P.) A coarse nasal spray to avoid the dangers of the nasal douche. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 122. — **Wicart**. La migraine nasale. *Rev. mens. de gynéc., d'obstét. et de pédiat.*, Par., 1913, viii, 83-85. — **Wright** (J.) Die atrophische Rhinitis in ihren geschichtlichen, ätiologischen und histologischen Beziehungen. *Arch. f. Laryngol. u. Rhinol.*, Berl., 1913, xxvii, 594-619.

#### Adenoid Vegetations.

- Van der Hoeven Leonhard** (J.) [When and why adenoid vegetations must be removed.] *Med. Weekbl.*, Amst., 1913-14, xx, 193; 205; 217. — **Visco** (F.) Adenoidismo ed anemia nei lattanti. *Pediatrics*, Napoli, 1913, 2. s., xxi, 261-283. — **Wallace** (J. M.) Adenoid vegetation and nasal occlusion, with special reference to their influence over cerebration. *J. Arkansas M. Soc.*, Little Rock, 1912-13, ix, 48-51.

#### DISEASES AND SURGERY OF THE THROAT.

- Alexander** (H.) & **Montague** (Helen). Acute retropharyngeal abscess. *N. York M. J. [etc.]*, 1913, 227-229. — **Botey** (R.) Deux symptômes pathognomoniques de la pares-thésie pharyngée. *Arch. internat. de laryngol. [etc.]*, Par., 1913, xxxv, 780-782. — **Goerke** (M.) Zur Tonsillektomiefrage. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1913, i, 1158-1161. — **Hays** (H.) The symptoms of the pathological lingual tonsil and its treatment. *Am. J. Surg.*, N. Y., 1913, xxvii, 311-313. — **Imhofer** (R.) Zur Pathologie der Gaumenmandel. *Prag. med. Wchnschr.*, 1913, xxxviii, 411-413. — **Jacques** (P.) La question des amygdales. *Rev. hebdomadaire de laryngol. [etc.]*, Par., 1913, ii, 33-38. — **Kassel** (C.) Zur konservativen Behandlung der Mandeln. *Med. Klin.*, Berl., 1913, ix, 1161-1163. — **Kosakabe** (H.) Ueber die Albuminurie bei den akuten Tonsillenentzündungen. *Arch. f. Laryngol. u. Rhinol.*, Berl., 1913, xxvii, 421-429. — **Mayer** (E.) Primäres Carcinom der Epiglottis nebst Bericht über einen in Schwebelaryngoskopie operierten Fall. *Ibid.*, 588-593. — **Nasta** (T.) & **Wachmann** (P.)

[Anesthesia in the surgery of the upper air-passages.] *Rev. de chir.*, Bucuresti, 1913, i, 56-64. — **Taylor** (W. J.) General infection following acute tonsillitis. *Tr. Phila. Acad. Surg.*, 1913, xv, 46-51. — **Wilson** (J. G.) The significance of plasma cells in the tonsil; a preliminary report. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lxi, 345-347.

### Laryngology.

**Fröschels** (Emil). *Lehrbuch der Sprachheilkunde (Logopädie) für Aerzte Pädagogen und Studierende.* Leipz. & Wien, 1913, F. Deuticke. 413 p. 5 pl. 8°.

**Adam** (A.) Nervus recurrens Lähmung bei Mediastinitis. *Arch. f. Laryngol. u. Rhinol.*, Berl., 1913, xxvii, 430-445. — **Bonnier** (P.) La voix dans l'enseignement. *Arch. internat. de laryngol.* [etc.], Par., 1912, xxxiii, 833: xxxiv, 128. — **Bruggemann** (A.) Le décanulement difficile. *Ibid.*, 1913, xxxv, 690-695. — **Citelli**. Ueber die Bedeutung der angeborenen Doppelbildung der Stimmbänder. *Arch. f. Laryngol. u. Rhinol.*, Berl., 1913, xxvii, 620. — **Dewatripont** (L.) Les accidents du travail relatifs au larynx. *Presse oto-laryngol. belge*, Brux., 1913, xii, 193-210. — **Ewald** (J. R.) Zur Konstruktion von Polsterpeifen. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1913, clii, 171-186. — **Feldmann**. Vier Fälle von schweren Glottiskrämpfen bei Erwachsenen mit ungewöhnlichen Befunden in der unteren Hälfte des Kehlkopfes und in der Luftröhre. *Ztschr. f. Ohrenh.* [etc.], Wiesb., 1913, lxviii, 370-383. — **Freudenthal** (W.) Ueber die Schwebelaryngoskopie. *Arch. f. Laryngol. u. Rhinol.*, Berl., 1913, xxvii, 459-467. — **Fröschels** (E.) Ueber die Behandlung des Stotterns. *Zentralbl. f. Psychoanal.*, Wiesb., 1912-13, iii, 469-500. — **Garel** (J.) & **Gallavardin** (L.) Paralysie récurrentielle gauche et maladie mitrale. *Province méd.*, Par., 1913, xxiv, 317. — **Gignoux** (A.) L'innervation sensitive larynx. *Arch. internat. de laryngol.* [etc.], Par., 1913, xxxv, 783-795. — **Gutsmann** (H.) Versuch einer synoptischen Gliederung der Sprachstörungen auf der Grundlage ihrer klinischen Symptome. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1913, i, 1193-1200. — **Maljutin** (E. N.) Stimmgabelharmonium und dessen Anwendung zur Stimmbildung und Stimmbehandlung. *Arch. f. Laryngol. u. Rhinol.*, Berl., 1913, xxvii, 477-482. — **Miers** (H. A.) Voice training. *Lancet*, Lond., 1913, ii, 252. — **Mollison** (W. M.) A case of functional aphonia in a man of 58. *Guy's Hosp. Gaz.*, Lond., 1913, xxvii, 307. — **Moura** (L.) La voix au point de vue du chant. *Actualité méd.*, Par., 1912, xxiv, 51; 67. — **Némai** (J.) Menschen- und Tierstimme in ihrem Verhältnis zum anatomischen Bau des Kehlkopfes. Zweite Mitteilung aus vergleichend-anatomischen Untersuchungen des Kehlkopfes. *Arch. f. Laryngol. u. Rhinol.*, Berl., 1913, xxvii, 565-587, 1 pl. — **Peters** (W. E.) A new and accurate method of photographing speech. *Vox*, Berl., 1913, xxiii, 129-

134, 5 pl. — **Poll** (C.) La tache du laryngologiste dans la lutte contre la tuberculose. *Arch. internat. de laryngol.* [etc.], Par., 1913, xxxv, 730-733. — **Scripture** (E. W.) Treatment of stuttering. *Mod. Tr. Nerv. & Ment. Dis.*, Phila. & N. Y., 1913, ii, 505-519. — **Sobernheim** (W.) & **Caro** (A.) Rekurrenslähmung bei Erkrankungen des Herzens. *Arch. f. Laryngol. u. Rhinol.*, Berl., 1913, xxvii, 410-420. — **Steiner** (R.) Ueber Schwebelaryngoskopie. *Prag. med. Wchnschr.*, 1913, xxxviii, 392-396. — **Stilke** (A.) Theorie des Tonhöhen-Messapparates nach Meyer und Schneider. *Vox*, Berl., 1913, xxiii, 152-163. — **Ursachoff** (N. A.) [On spastic aphonia.] *Voyenno-med. J.*, St. Petersburg, 1913, ccxxxvi, med.-spec. pt., 48-53.

### Diseases of the Larynx.

*See, also, Surgery of the Neck; Tracheotomy, etc.*

**Thost** (Arthur). Der normale und kranke Kehlkopf des Lebenden im Röntgenbild. *Hamb.*, 1913, Lucas, Gräfe & Sillem. 50 p. 8 pl. fol.

**Corona**. La dysphagie des tuberculeux laryngiens; son traitement. *Progrès méd.*, Par., 1913, 3. s., xxix, 349-354. — **Galdiz**. La laryngite aiguë primitive simple des enfants. *Arch. internat. de laryngol.* [etc.], Par., 1913, xxxv, 701-716. — **Imhofer** (R.) Metastatische Abszesse der Larynxmuskulatur bei Pyämie. *Ztschr. f. Laryngol.*, *Rhinol.* [etc.], Würzb., 1913, vi, 281-291, 1 pl. — **Marschik**. Grossenkarzinomatöser, dem Aryknorpel aufsitzenden Tumor. *Wien. med. Wchnschr.*, 1913, lxiii, 1754-1756. — **Massel** (F.) Flemmon delle prime vie aeree. *Arch. ital. di laringol.*, Napoli, 1913, xxxiii, 105-110. — **Menier** (M.) Beitrag zur Geschichte der Behandlung der Kehlkopftuberkulose. I. Schweigekur. II. Tracheotomie. *Ztschr. f. Laryngol.*, *Rhinol.* [etc.], Würzb., 1913, vi, 313-315. — **Trünk** (H.) Zur Mesbebehandlung der Kehlkopftuberkulose. *Mitt. d. Ver. d. Aerzte in Steiermark*, Graz, 1913, i, 188-190.

### DISEASES OF THE TEETH.

*See, also, Anesthetics; Diseases and Hygiene of Children; Hygiene of Schools.*

**Goalee** (Hart John). Principles and practice of crown and bridge work. 4. ed. Ill. N. Y., 1913, The Consolidated Dental Mfg. Co. [etc.]. 626 p. 8°.

**Mühlreiter** (E.) Anatomie des menschlichen Gebisses; mit besonderer Rücksicht auf die Bedürfnisse der Zahnersatzkunde. 3. Aufl. *Leipz.*, 1912, A. Felix. 179 p. 8°.

**Strittige** (Ueber). Fragen in der Lokalanästhesie und deren Klärung Verhandlungen in der Zahnärztersammlung zu Münster i. W. am 15 und 16. November. *Leipz.*, 1913, G. Thieme. 48 p. 4°.

- Allen** (R. W.) Notes on pyorrhœa treatment. *Brit. Dent. J.*, Lond., 1913, xxxiv, 641-660. — **Balard** (P.) & **Commes** (C.) Sur trois cas de dents à la naissance. *Ann. de méd. et chir. inf.*, Par., 1913, xvii, 461-467. — **Barnett** (G. A.) Formaldehyde a cure for pyorrhœa alveolaris. *Dental Brief*, Phila., 1913, xviii, 553. — **Carmichael** (J. P.) Clinic on Dr. W. F. Dunlop's pyorrhea treatment. *Dental Digest*, N. Y., 1913, xix, 434-437. — **Coffart** (Ch.) & **Lebedinsky**. Ostéomyélite subaiguë du maxillaire inférieur d'origine dentaire. *Rev. de stomatol.*, Par., 1912, xix, 310; 359. — **Chiavaro** (A.) Scarlet red and the filling of pathological bone cavities applied to dentistry. *Dental Rev.*, Chicago, 1913, xxvii, 599-624. — **Choquet** (J.) L'emploi de l'hydroxydase en chirurgie dentaire et principalement dans les cas de pyorrhée alvéolaire. *Odontologie*, Par., 1913, xlix, 486-492. — **Eisen** (E. J.) Indications for dental radiography. *Dental Cosmos*, Phila., 1913, lv, 782-808. — **Gompertz** (J. M.) Bacteriology and vaccine therapy of pyorrhea alveolaris. *Ibid.*, 811-815. [Discussion], 832-836. — **Hopewell-Smith** (A.) Some studies of the jaws in health and disease. *Ibid.*, 765-782. [Discussion], 824-831. — **Lipschitz** (M.) Die Extraktion der Pulpawurzel in Theorie und Praxis. *Deutsche Monatschr. f. Zahnh.*, Leipz., 1913, xxxi, 493-501, 1 pl. — **Loos** (O.) Zur Topographie der Injektion auf den Nervus alveolaris inferior. *Ibid.*, 557-570, 1 pl. — **Mamlok** (H. J.) Ueber die Heilfaktoren der Alveolarpyorrhœe mit besonderer Berücksichtigung des Radium. *Ibid.*, 482-484. — **Mayrhofer** (B.) Drei Jahre zahnchirurgische Krankenhausabteilung. *Ibid.*, 501-511. — — — Die Kiefertrepanation bei dentalem Markabszess. Ein Beitrag zur Frage des septischen Todes nach Zahnextraktion. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1913, xxvi, 1212-1214. — **von Tappeiner**. Primäre Zahnfleisch tuberkulose. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1285. — **Toubert** (J.) Contribution au traitement des fistules alvéolaires du sinus maxillaire. *Rev. hebdom. de laryngol.* [etc.], Par., 1913, 753-761. — **Waller** (H. E.) The internal secretions as the first links in the chain of dental caries. *Brit. Dent. J.*, Lond., 1913, xxxiv, 693-711. — **Warnekros**. Mitteilungen aus der Zahnheilkunde. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1913, l, 1067-1070.
- Alkoholismus** [etc.], Basel, 1913, xxiii, 241-252. — **Bulkley** (L. D.) On the exclusion of immigrants affected with diseases of the skin. *Bull. Am. Acad. M.*, Easton, Pa., 1913, xiv, 254-270. — **Cowper** (J.) Medicine and eugenics. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 115-118. — **Darwin** (L.) The cost of degeneracy; being part of the annual presidential address. *Eugenics Rev.*, Lond., 1913-14, v, 93-100. — **Deknatel** (J. W.) [The special prison in Scheveningen.] *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1913, ii, 158-173. — **von Hoffmann** (G.) Sterilisierung der Minderwertigen im Staate Kalifornien. *Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist.*, Leipz., 1913, liii, 337-341. — **Jacobi**. [The expenses of the maintenance of our insane.] *Psychiat. en neurol. Bl.*, Amst., 1913, xvii, 285-298. — **Jellinek** (C.) Das uneheliche Kind und seine Mutter in der modernen europäischen Gesetzgebung. *Monatschr. f. Krim.-Psychol.* [etc.], Heidelb., 1913, x, 141-153. — **Jens** (L.) Was kosten die schlechten Rassen Elemente dem Staat und die Gesellschaft? *Arch. f. soz. Hyg.* [etc.], Leipz., 1913, viii, 213; 265. — **Laumonier** (J.) Considérations sur le traitement collectif de quelques maladies sociales. *Bull. gén. de therap.* [etc.], Par., 1912, clxiv, 401; 433; 481; 531. — **Lindsay** (J. A.) The influence of disease upon racial efficiency and survival. *J. State Med.*, Lond., 1913, xxi, 428-439. — **Mack** (C. W.) The psychiatric aspects of a sterilization law. *J. Mich. M. Soc.*, Battle Creek, 1913, xii, 421-424. — **Malden** (W.) Address on a state medical service. *Med. Mag.*, Lond., 1913, xxii, 396-404. — **Mamlock** (G.) Wilhelm II. in seinem persönlichen Verhältnis zur Medizin. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1158. — **Mans** (L. M.) Heredity and eugenics. *Med. Times*, N. Y., 1913, xli, 227-230. — **Porter** (S. D.) Legislation, state and local; what it may accomplish for sanitation. *N. Orl. M. & S. J.*, 1913-14, lxvi, 113-116. [Discussion], 150. — **Rodiet** (A.) Des inconvenients, imperfections et dangers des colonies familiales d'aliénés. *Ann. méd.-psychol.*, Par., 1913, 10. s., iii, 432; 551; 701. — **Rosenstein**. [The control of lunatics.] *Psychiat. en neurol. Bl.*, Amst., 1913, xvii, 272-276. — **Rott**. Die Kinder ausserhäuslich erwerbstätiger Ehefrauen und ihre Versorgung. *Ztschr. f. Säuglingsschutz, Ergnznghfte.*, Berl., 1913, i, 108-122. — **Salceby** (C. W.) Eugenics and public health. *J. State Med.*, Lond., 1913, xxi, 440-445. — **Samter** (H.) Die Gemeinden und die Säuglingsfürsorge. *Ztschr. f. Säuglingsschutz, Ergnznghfte.*, Berl., 1913, i, 75-107. — **Schultze** (E.) Das Irrenrecht. *Handb. d. Psychiat.*, Leipz. & Wien, 1912, Allg. Teil, v, 193-304. — **Shaw** (H. L. K.) Infant welfare and the State. *Bull. N. Y. State Dept. Health*, 1913, 185-187. — **Subotic** (W. M.) Irrengesetze in Serbien. *Allg. Ztschr. f. Psychiat.* [etc.], Berl., 1913, lxx, 549-553. — **Viollet** (M.) La question de l'habitation de l'aliéné et la question de son transfert. *Bull. gén. de therap.* [etc.], Par., 1912, clxiv, 607-621. — **Wellstein**. Der Ent-

## STATE MEDICINE.

(Including Medical Legislation.)

See, also, Vaccinia, etc.

**Davenport** (Charles Benedict). State laws limiting marriage selection; examined in the light of eugenics. Cold Spring Harbor, N. Y., 1913, *Eugenics Rec. Off.* 66 p. 8°.

**Bergman** (J.) Die Gesetzgebung gegen den Alkoholismus rings um die Erde 1911-1912. *Internat. Monatschr. z. Erforsch. d.*

*Alkoholismus* rings um die Erde 1911-1912. *Internat. Monatschr. z. Erforsch. d.*

wurf eines Gesetzes über das Verfahren gegen Jugendliche in der Kommission des Reichstags. Monatschr. f. Krim.-Psychol. [etc.], Heidelb., 1913-14, x, 193-216.

### CONDITION OF MEDICINE, MEDICAL ETHICS.

**Franklin** (Clarence Payne) & Goodman (Edward Harris). Medical Philadelphia. Dedicated to the German central committee for physicians' study travels by the Philadelphia committee on reception and entertainment, Sept. 20<sup>th</sup>. and 21<sup>st</sup>., 1912. [Phila., 1912.] 104 p. pl. 8°.

**White** (Lewis P.) Physicians' collection guide; a practical guide for the physician in collecting his accounts. Los Angeles, 1913, The author. 100 p. port. 8°.

**Delorme**. Une inspection générale médicale au Maroc en 1908. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1912, lix, 97; 201. — **Donaldson** (H. H.) The mutual relations of medical progress and the physician. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1913, n. s., xxxviii, 101-109. — **Esch**. Die Monopolisierung der Unfalltherapie. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 1385. — **Hanauer** (W.) Die Ausdehnung des Rezepturzwanges, die chemisch-pharmazeutische Industrie und die Tagespresse. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1316. — **Houssiau**. Quelques considérations sur la pratique médicale au Congo belge principalement à Léopoldville. Clinique, Brux., 1912, xxvi, 473; 487. — **Langdon-Down** (R. L.) The profession, the public and the Insurance Act. Brit. M. J., Lond., 1903, ii, 111-115. — **Leisler** (J.) Our tendency to fads. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 379. — **May** (A.) & Minerel (J.) L'exercice illégal de la médecine et les thaumaturges. Rev. de droit méd., Par., 1912, i, 33; 77. — **Possemlers** & Gunzburg. L'abus des réclames, annonces et spécialités et les moyens de le reprimer. J. méd. de Brux., 1912, xvii, 393; 403; 417. — **Robinson** (B.) Obsessions in medicine. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 204. — **Steinitz** (E.) Japanische Krankenhäuser und medizinische Institute. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1261-1263. — **Van Rijnberk** (N.) [The future of the medical profession in Netherlands.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1913, ii, 77-91.

### HYGIENE, PUBLIC HYGIENE.

See, also, Antiseptics, etc.

**McClelland** (Ellwood H.) Bibliography of smoke and smoke prevention. Pittsburg, Pa., 1913, Univ. of Pittsburg. 164 p. 8°.

**Söllner** (Albert). Die hygienischen Anschauungen des römischen Architekten Vitruvius; ein Beitrag zur antiken Hygiene. Jena, 1913, G. Fischer. 68 p. 8°.

**Almasio** (P.) Il CO<sub>2</sub> compresso nella pratica delle disinfezioni. Riv. di ingegner. san., Torino, 1913, ix, 176-181. — **Bachmann**. Von der Antisepsis zur Asepsis in der Seuchenbekämpfung. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1913, xxvi, 532-534. — **Chandler** (G. C.) The fly and its extermination. N. Orl. M. & S. J., 1913-14, lxvi, 102-106. [Discussion], 142-144. — **Egleston** (W.) Sanitation in small towns. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1913, xvi, 23-33. — **Émeric**. Quelques réflexions au sujet de la déclaration des maladies contagieuses et de la désinfection. Rev. prat. d'hyg. municip. [etc.], Par., 1913, ix, 242-248. — **Gottstein** (A.) Beitrag zum Gesundheitszustand der Desinfektoren. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1259. — **Heiser** (V. G.) The rats of our cities; what becomes of the carcasses of rats dying natural deaths? Pub. Health Rep., Wash., 1913, xxviii, 1553. — **McCullough** (J. W. S.) The public health act of Ontario. Canada-Lancet, Toronto, 1913, xlii, 890. — **Nydegger** (J. A.) Public baths. Pub. Health Rep., Wash., 1913, xxviii, 1601-1606. — **Paul** (G.) Zur Reform des öffentlichen Sanitätsdienstes. Erhebung von Infektionskrankheiten auf Grundlage des neuen Epidemiegesetzes. Amtsarzt., Leipz., u. Wien, 1913, v, 193-209. — **Pic** (F.) Les règlements sanitaires communaux devant la jurisprudence. Rev. prat. d'hyg. municip. [etc.], Par., 1912, viii, 290; 338; 393; 440. — **Reed** (A. C.) The relation of Ellis Island to the public health. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 172-175. — **Sternberg** (W.) Hygiene und Aesthetik. Hyg. Rundschau, Berl., 1913, xxiii, 777-781.

### Construction and Management of Hospitals.

**Allgemeine** (Das) Krankenhaus St. Georg in Hamburg nach seiner baulichen Neugestaltung. Festschrift . . . gewidmet von H. Albers-Schönberg, Ed. Arning [etc.], unter Redaktion von Th. Deneke. Leipz. & Hamb., 1912, L. Voss. 392 p. front. 8°.

**Andrew's** Hospital, Dollis Hill, Willesden. Hospital, Lond., 1913-14, liii, 478. — **Birnbaum** (C.) Die Berliner Kinderheilstätte zu Borgsdorf. Med. Reform [etc.], Berl., 1913, xxi, 269-271. — **Brown** (J. N. E.) Comparison between German and American construction [of hospitals]. Canad. J. M. & S., Toronto, 1913, xxxiv, 105-116. — **Chromae** (Irene). Zur Frage der Krankenhausbücherei. Ztschr. f. Krankenpfl., Berl., 1913, xxxv, 175-186. — **Fischer** (M.) Die Entwicklung des Bauwesens der Irrenanstalten. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1913, lxx, 480-524. — **Gibbon** (I. G.) The municipal hospital in Germany. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 240. — **Grober**. The German hospital and German insurance legislation. *Ibid.*, 241-243. — **Hofmohl** (E.) Sanierung der öffentlichen Heilanstalten. Wien. klin.

Wehnschr., 1913, xxvi, 1122-1124. — **Kerscheneister** (H.) Geschichte der Münchner Krankenanstalten insbesondere des Krankenhauses links d. Isar. Ann. d. städt. allg. Krankenh. zu München (1909-10), 1913, xv, 1-298, 4 port, 1 map. — **May** (E.) Neuerungen im Bau moderner Krankenanstalten. Heilanstalt, Leipz., 1913, viii, 213-215. — **Meding** (C. B.) A glimpse of Indian hospitals. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 244-246. — **Moore** (B.) Discussion on hospitals in relation to the state, the public, and the medical profession. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 238-240. — **Oaler** (Sir W.) Presidential address, British Hospitals Association. Med. Mag., Lond., 1913, xxii, 368-372. — **Pecchiali** (P.) La festa del perdono nell' Ospedale maggiore. Osp. maggiore, Milano, 1913, 2. s., i, 187-208. — **Parsons** (H. F.) The hospital isolation of infectious diseases. Hospital, Lond., 1913-14, liii, 471-474. — **Pasetti** (C.) San Carlo e l'Ospedale Maggiore di Milano. Osp. maggiore, Milano, 1913, 2. s., i, 291-295. — **Pfeiffer** (W.) The German hospital in its relation to the medical profession. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 241. — **von Pirquet** (C.) Die Boxstation der Neuen Wiener Kinderklinik. Verhandl. d. Versamml. d. Gesellsch. f. Kinderh. . . . deutsch. Naturf. u. Aerzte, Wiesb., 1913, xxix, 175-185. — **Schmidt** (A.) Die rationelle Einrichtung der Diätküche in Krankenhäusern und Sanatorien. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1077. — **Schmidtler** (G.) Das städtische allgemeine Krankenhaus München links der Isar. Ann. d. städt. allg. Krankenh. zu München (1909-10), 1913, xv, 299-348. — . Allgemeiner Bericht über die städtischen Krankenhäuser Münchens links und rechts der Isar und Schwabing pro 1909 und 1910. *Ibid.*, 349-353. — **Stemmer** (W.) Zur Geschichte des Waisen-, Toll- und Krankenhauses, sowie Zucht- und Arbeitshauses in Pforzheim. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1913, lxx, 432-473. — **Voggenberger** (F.) Krankenhausbau. Heilanstalt, Leipz., 1913, viii, 211. — **Whyte** (M. B.) How can cross-infection be prevented in a hospital for communicable disease? Canad. J. M. & S., Toronto, 1913, xxxiv, 117-121.

#### Disposal of Dead.

**Fournier** (E.) Mortuaries et dépôt mortuaires; de la mort réelle et de sa constatation de 1897 à 1912. J. d'hyg., Par., 1912, xxxviii, 27; 35; 52; 58; 60 bis; 68.

#### Hygiene of Habitations.

**Gullino** (C. A.) Die Montierungskosten von Heizungsanlagen. Gesundh.-Ingenieur, München, 1913, xxxvi, 535-538. — **Heiser** (V. G.) A new design for a sanitary pail. Pub. Health Rep., Wash., 1913, xxviii, 1559-1561. — **Marlé-Davy** (F.) Les maladies de maison, leur prophylaxie, par l'hygiène ménagère et la désinfection. J. d'hyg., Par., 1912, xxxviii, 17; 58 bis; 84. — **Pincherle** (G.) Ventilazione e igiene degli ambienti. Gior.

d. r. Soc. ital. d'ig., Milano, 1913, xxxv, 251-263. — **Schwarz** (L.) & Münchmeyer (G.) Weitere experimentelle Untersuchungen über Luftozonisierung. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1913, lxxv, 81-100. — **Ventilation system** of Hotel McAlpin; details of provisions for supplying an abundance of filtered air to guests; problems encountered by engineer in changing original plans to suit changes in the elevator equipment. Metal Worker [etc.], N. Y., 1913, lxxx, 99; 144. — **Wyss** (O.), sen. Phobrol und Zimmerdesinfektion. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1913, xliii, 843-848.

#### Hygiene of Occupations.

**Leymann** (H.) Unfälle und Erkrankungen in der chemischen Industrie. Berl., 1912, A. Sydel. 28 p. fol.

**Altschul** (T.) Einiges über die Erkrankungen der Lehrpersonen. Oesterr. San.-Wes., Wien, 1913, xxv, 825; 849. — **Casamajor** (L.) The treatment of the toxæmias of dangerous trades. Mod. Tr. Nerv. & Ment. Dis., Phila. & N. Y., 1913, ii, 672-684. — **Diller** (T.) The need of a plan to eliminate the mentally unfit from service in transportation companies. Penn. M. J., Athens, 1912-13, xvi, 805-807. — **Hanauer** (W.) Die hygienischen Verhältnisse in der Keramikindustrie. Centralbl. f. allg. Gsundhspflg., Bonn, 1913, xxxii, 167-176. — **Kermorgant**. L'assistance aux pêcheurs de Terre-Neuve, d'Islande et de la Mer du nord par la Société des œuvres de mer. Rev. d'hyg., Par., 1913, xxxv, 648-659. — **Lapinski** (M. N.) [Etiology of various clinical forms of neuroses of pianists and their treatment.] Russk. Vrach., S.-Peterb., 1913, xii, 243-245. — **Oliver** (Sir T.) Address to the section of industrial hygiene. J. State Med., Lond., 1913, xxi, 385-397. — **Rochu-Méry**. Le "médecin de sport"; sport et contrôle médical. J. de physiothérap., Par., 1913, xi, 258-261. — **Schultze** (W. H.) Ueber Telephonodesinfektion. Monatsbl. f. Gesundheitspflg., Brnschw., 1913, xxxvi, 45-50, 1 pl. — **Tacquin**. Le blanchissage du linge du corps. J. méd. de Brux., 1913, xviii, 279-282. — **Thompson** (W. G.) The industrial diseases; their importance and methods of study. Buffalo M. J., 1913-14, lxix, 1-10. — **Zellner** (H.) & Wolff (H.) Ueber die Ursachen der Hauterkrankungen im Buchdruckgewebe. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1913, lxxv, 69-80.

#### Hygiene of Person.

**Saundby** (Robert). Old age; its care and treatment in health and disease. N. Y., 1913, Longmans, Green & Co. 319 p. 12°.

**Brown** (S. H.) Efficiency and health. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 232-234. — **Levinger**. Gesichtsschutzvorrichtung aus Papier. München. med. Wehnschr., 1913,

ix, 1804. — **Strasser** (A.) Abhärtung. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1913, xvii, 385-397.

### Hygiene of Schools.

**Burks** (Frances W.) & **Burks** (Jesse D.) Health and the school; with an introduction by Frank M. McMurry. N. Y., 1913, Appleton. 411 p. 12°.

**International (Fourth) Congress on School Hygiene**; announcement of the program committee. Buffalo, 1913. 16 p. 8°.

**Aikman** (J.) Open air schools as a factor in the prevention of disease. Buffalo M. J., 1913-14, lxix, 11-18. — **Allport** (F.) Medical school inspection. Interstate M. J., St. Louis, 1913, xx, 633; 743. — School hygiene or the health and progress of the school child. J. Mich. M. Soc., Battle Creek, 1913, xii, 407-414. — **Becker** (L.) A method of obtaining proper school sanitation. Illinois M. J., Springfield, 1913, xxiv, Pub. Health No., 94. — **Benedetti** (D.) Gli edifici scolastici nel comune di Lucca. Riv. di ingegner. san., Torino, 1913, ix, 145-150, 1 pl. — **Blair** (F. G.) Country school sanitation. Illinois M. J., Springfield, 1913, xxiv, Public Health No., 95-97. — **Case** (G. M.) Benefits to be derived from regular medical inspection of schools. Buffalo M. J., 1913-14, lxix, 19-24. — **Decroly** (O.) & **Henrotin** (E.) Le dossier médico-pédagogique. Policlín., Brux., 1912, xxi, 273-288. — **Gourdon** (J.) Création d'une association orthopédique scolaire française. Rev. d'orthop., Par., 1913, 3. s., iv, 315-327. — **Grün** (H.) Hemmungen in der Schularztfrage. Aerztl. Standesztg. [etc], Wien u. Leipz., 1913, xvi, 205-209. — **Hüttel** (V.) [Diagnosis of imbecility among school-children.] Časop. lék. česk., v Praze, 1913, lli, 105. — **Jessen**. Die Schulzahnklinik der Stadt Strassburg. Kinderarzt., Leipz., 1913, xxiv, 145-161. — **McCord** (C. P.) First report of the medical inspector of schools to the board of education, Albany, N. Y. Albany M. Ann., 1913, xxxiv, 472-482. — **Pleier** (F.) Zur Tageslichtmessung in Schulen. Ztschr. f. Schulgesundheitspf., Leipz. u. Hamb., 1913, xxvi, 531-537. — **Rulot** (H.) & **Van Duyse**. Inspection médicale scolaire. Belgique méd., Gand, 1912, xix, 135; 147. — **Schattenfroh** (A.) Bemerkungen zur Schularztfrage. Wien. klin. Wchnschr., 1912, xxvi, 1214-1216. — **Selter**. Staatliche Schularztorganisation in Württemberg. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1467. — **Seydel** (O.) Halsentzündungen und Diphtherie in der Schule. Ztschr. f. Schulgesundheitspf., Leipz. u. Hamb., 1913, xxvi, 444-457. — **Wilker** (K.) Die Stellung der höheren Schulen zur Aufklärung ihrer Schüler über sexuelle Fragen. Ibid., 458-466. — **Wolf** (G.) Ueber Zahnpflege in den Schulen. Oesterr. San.-Wes., Wien, 1913, xxv, 877-884.

### Inspection of Food and Drugs.

**Bulir** (J.) Formaldehyd enthaltende Saffrane. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs-u. Genussmittel, Berl., 1913, xxvi, 43. — **Dornblüth** (G.) Fruchtsäfte. Illust. Monatschr. d. ärztl. Polytech., Berl., 1913, xxxv, 85-93. — **von Fellenberg** (T.) Bestimmung und Nachweis von Methylalkohol. Mitt. a. d. Geb. d. Lebensmittelunt. u. Hyg., Bern, 1913, iv, 122-146. — Analysen einiger Branntweine aus Obst. Ibid., 146-149. — **Girahovich** (M. A.) [New albuminous bread.] Prakt. Vrach., S.-Peterb., 1913, xii, 83. — **Goris** (A.) La stabilisation des végétaux; ses conséquences; son avenir. Presse méd., Par., 1913, xxi, 542. — **Gury** (E.) Contribution à l'étude des farines. Mitt. a. d. Geb. d. Lebensmittelunt. u. Hyg., Bern, 1913, iv, 114-121. — **Heintz** (W.) & **Limprich** (R.) Ueber den Nachweis und die Bestimmung von Salicylsäure in Fruchtsäften. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs-u. Genussmittel, Berl., 1913, xxv, 706-717. — **Hesse** (E.) Alkoholfreie Getränke. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1152-1154. — **Kendall** (A. I.) The relations of bacterial metabolism to certain foods. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 151-154. — **Lendrich** (K.) & **Nottbohm** (F. E.) Beitrag zur Kenntnis ausländischer Honige. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs-u. Genussmittel, Berl., 1913, xxvi, 1-11. — **Massachusetts**. Opinion of Attorney-General concerning decomposed eggs. Month. Bull. Dept. Health, City of N. Y., 1913, lli, 219. — **Nochmann** (E.) Zur Beurteilung von Eierteigwaren. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs-u. Genussmittel, Berl., 1913, xxv, 717-726. — **Pratt** (D. S.) & **del Rosario** (J. I.) Philippine fruits; their composition and characteristics. Philippine J. Sc., Manila, 1913, viii (A), 59-80, 16 pl. — **Wagner** (H.), **Wagner** (R.) & **Oestermann** (H.) Ueber den Einfluss des Lichtes auf Fette unter absolutem Abschluss von Luft. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1913, xxv, 704. — **Yoshimura** (K.) Ueber das Vorkommen einiger organischer Basen im getrockneten Roggen des Hering. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1913, lxxxvi, 174-177. — **Zeller** (H.) Untersuchungen über die essbaren indischen Schwalbennester. Ibid., 85-106.

### Meat.

**Grüttner** (F.) Die Beurteilung der Abmagerung in der Fleischschau. Ztschr. f. Fleisch-u. Milchhyg., Berl., 1913, xxiii, 467-473. — **Krüger** (A.) Ueber die quantitative Bestimmung der Benzoesäure im Hackfleisch. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs-u. Genussmittel, Berl., 1913, xxvi, 12-20. — **Piettre** (M.) Analyse chimique des produits manipulés de la charcuterie. Hyg. de la viande [etc.], Par., 1913, vii, 281-304. — **Schellhase**. Mitteilungen aus den Ergebnissen der Fleischschau in Deutsch-Ostafrika. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1913, xxiii, 461-467.



**Milk and Milk-Products.**

See, also, Nutrition of Infants.

**Magruder** (George Lloyd). The solution of the milk problem. Wash., 1913, R. Beresford. 32 p. 8°.

**Besana** (C.) & **Samarani** (F.) Méthode de fabrication rationnelle du fromage grana (parmesan) avec les ferments sélectionnés. *Rev. gén. du lait*, Lierre, 1911-12-13, ix, 337-345. — **Carlinfanti** (E.) & **La Face** (F.) Nuovo contributo per l'esame del barro di vacca. *Boll. chim. farm.*, Milano, 1913, lii, 431-437. — **Démonchy** (L.) Nécessité de protéger les stations climatiques par une réglementation hygiénique du lait. *Rev. méd. de Normandie*, Rouen, 1912, 145; 168. — **Ellenbeck**. Zur Haemolyse der Frauenmilch. *Verhandl. d. Versamml. d. Gesellsch. f. Kinderh.* . . . deutsch. Naturf. u. Aerzte, Wiesb., 1913, xxix, 63-70. — **Hering** (F.) Ueber hygienisch einwandfreie Milchentkeimung. *München. med. Wehnschr.*, 1913, ix, 1516. — **Moro** (E.) Molke und Zelle. *Verhandl. d. Versamml. d. Gesellsch. f. Kinderh.* . . . deutsch. Naturf. u. Aerzte, Wiesb., 1913, xxix, 71-78. — **Nasmith** (G. G.) The production of a safe municipal milk supply. *Am. Med.*, Burlington, Vt. & N. Y., 1913, n. s., viii, 467-472. — **Reuchlin** (E.) & **Rachel** (F.) Beiträge zur Käse Untersuchung. *Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel*, Berl., 1913, xxvi, 20-38. — **Sieglefeld** (M.) Vierzehn Jahre Untersuchungen ostfriesischer Butter und weitere Beiträge zur Butterbeurteilung. *Ibid.*, xxv, 689-703. — **Wertz** (T. H.) Milk, in its relation to disease, especially infant mortality. *Penn. M. J.*, Athens, 1912-13, xvi, 810-815. — **Ylppö** (A.) Der isoelektrische Punkt des Menschen-, Kuh-, Ziegen-, Hunde- und Meerschweinchenmilchcaseins. *Ztschr. f. Kinderh.*, Berl., 1913, Orig., viii, 224-234.

**Sewage, Drainage, Water Supply.**

**Dunbar** (William Philipps). Leitfaden für die Abwasserreinigungsfrage. 2. Aufl. München & Berl., 1912. 690 p. incl. ill., maps, tables, diagr. 8°.

**Arce** (J.) El agua potable de Lima. *Crón. méd.*, Lima, 1913, xxx, 150-165, 1 ch. — **Barladean** (A. G.) Methoden der Wasserdestillation. *München. med. Wehnschr.*, 1913, ix, 1601-1603. — **Bartow** (E.) Rural water-supplies. *Illinois M. J.*, Springfield, 1913, xxiv, Pub. Health No., 89-92. — **Diénot** (F.) Alimentation de Paris en eau potable. *Rev. scient.*, Par., 1913, ii, 10-13. — De la découverte des eaux par les procédés modernes. *Rev. prat. d'hyg. municip.* [etc.], Par., 1913, ix, 194-213. — **Endris**. Ursache und Verhütung der Zerstörungen von Betonrohrkanälen. *Gesundh.-Ingenieur*, München, 1913, xxxvi, 513-522. — **Erlwein** (G.) Neuere Ozonwasserwerke. *Gesundheit*, Leipz., 1913, xxxviii, 421-436. — **Ficker** (M.) Zur bakteriologischen Wasser-

untersuchung. I. Der Nachweis von Bakterien durch das Berkefeldfilter. *Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh.*, Leipz., 1913, lxxv, 147-171. — **Fränken**, **Keller** & **Spitta**. Gutachten des Reichs-Gesundheitsrats über den Einfluss der Ableitung von Abwässern aus der Chlorkalium und Sulfatfabrik der Gewerkschaft Rastenberg in Rastenberg i. Thüringen auf die Im, Lossa und Saale. *Arb. a. d. k. Gsundtsamte*, Berl., 1913, xlv, 531-608, 1 pl. — **Fuller** (M. L.) Quantitative estimation of ground waters for public supplies. *J. N. Eng. Water Works Ass.*, Bost., 1913, xxvii, 233-281, 6 pl. — **Hairi** (E.) Ueber den Einfluss der organischen Substanzen auf die Desinfektion des Trinkwassers mit Chlor. *Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh.*, Leipz., 1913, lxxv, 40-48. — **Kellner** (C.) Herstellung und Betrieb der Enteisungsanlage des Wasserwerkes Elze der Stadt Hannover. *Gesundh.-Ingenieur*, München, 1913, xxxvi, 493-501. — **Lambert** (G.) L'épuration chimique des eaux de boisson par les permanganates et les coagulants insolubles. *Rev. d. troupes colon.*, Par., 1913, 393-405. — **Liming the Dee**. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 140. — **Rashkovich** (S. L.) [Sanitary estimate of the composition of river water; examination of the water from the river Mins.] *Vestnik obsh. hig. sudeb. i prakt. med.*, St. Petersburg, 1913, xlix, pt. 2, 33-59. — **Sweetser** (R. C.) Leptomitus in drinking water. *J. N. Eng. Water Works Ass.*, Bost., 1913, xxvii, 282-293, 1 pl. — **Whipple** (G. C.) Decarbonation as a means of removing the corrosive properties of public water supplies. *Ibid.*, 193-227. — **Wodehouse** (R. E.) Disposal of domestic sewage in suburban and rural areas. *Canad. Pract. & Rev.*, Toronto, 1913, xxxviii, 461-469.

**MEDICAL CHARITIES.**

**Baker** (Josephine S.) Infant welfare work in New York City. *Bull. N. Y. State Dept. Health*, 1913, 200-202. — **Boricaud**. Assistance médicale indigène en Tunisie infirmerie; dispensaire de Kairouan. *Rev. de méd. et d'hyg. trop.*, Par., 1913, x, 24-31, 1 pl. — **Francine** (A. P.) Principles of social service work and their application in practice at the State Tuberculosis Dispensary, Philadelphia. *Internat. Hosp. Rec.*, Detroit, 1913-14, xvii, 4-6. — **Knox** (J. H. M.) & **Thomas** (Henrietta M.) Care of dependent infants in Baltimore; an investigation of 519 infants observed from the age of two weeks, 365 of whom were followed throughout their first year. *Arch. Pediat.*, N. Y., 1913, xxx, 492-508. — **Salvadori** (G.) & **Ruffinoni** (D.) La circeina per malati poveri di Torino. *Riv. di ingegner. san.*, Torino, 1913, ix, 157-160.

**MEDICAL EDUCATION AND SCHOOLS.**

**Baldy** (J. M.) Rules and regulations governing examination. *Penn. M. J.*, Athens, 1912-13, xvi, 763-768. — **Barthe** (L.) Nécessité l'éducation hygiénique en France. *J. de méd. de Bordeaux*, 1913, xliii, 447-450. —

**Etienne (G.)** Le but de l'enseignement de la pathologie interne et les tendances actuelles de la pathologie générale. *Rev. méd. de l'est, Nancy*, 1913, xlv, 433-452. — **Heffron (J. L.)** The teaching of hygiene and preventive medicine in medical schools. *Journal-Lancet*, Minneap., 1913, xxxiii, 419-422. — **Rösse (R.)** Die erzieherische Bedeutung der Pathologie für den künftigen Arzt. *Kor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen*, 1913, xlii, 299-308.

#### MEDICAL JURISPRUDENCE.

**Imming (E.)** Der Dentist im Gesetz und vor Gericht. *Berl.*, 1913, Berlinische Verlagsanstalt. 554 p. 8°.

**Alberti (A.)** Per una grave condanna. *Note e riv. di psichiat.*, Pesaro, 1913, 3. s., vi, 187-189. — **Binewanger (O.)** Zur Entmündigung wegen Trunksucht und zur Trinkerfürsorge. *Kor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen*, 1913, xlii, 308-318. — **Bockhorn (M.)** Die Arbeitsfähigkeit Herz und Gefäßkranker und ihre Beurteilung. *Aerztl. Sachverst. Ztg.*, *Berl.*, 1913, xix, 293-298. — **Brassert (H.)** Selbstverstümmelung bei Paralyse. *Allg. Ztschr. f. Psychiat.* [etc.], *Berl.*, 1913, lxx, 564-567. — **Bumke (O.)** Gerichtliche Psychiatrie. *Handb. d. Psychiat.*, *Leipz. & Wien*, 1912, Allg. Teil, v, 3-190. — **De Dominicis (A.)** Grafica di un colpo di colletto. *Gazz. internaz. di med.*, *Napoli*, 1913, xvi, 708. — **Falciola (M.)** A proposito di una perizia in causa di omicidio. *Note e riv. di psichiat.*, *Pesaro*, 1913, 3. s., vi, 190-196. — **Fischer (B.)** Das Urteil der Frankfurter Strafkammer im Prozess Spohr. [Anmeldung bei Pocken.] *München. med. Wchnschr.*, 1913, lx, 1550-1554. — **Foerster (R.)** Zur Begutachtung von Telephonunfällen. *Deutsche med. Wchnschr.*, *Leipz. u. Berl.*, 1913, xxxix, 1313. — **Fornaca (G.)** Psicologia di un tentato omicidio-suicidio. *Riv. veneta di sc. med.*, *Venezia*, 1913, lviii, 433; 549. — **Frank (P.)** Durchbruch eines Magengeschwürs bei gewöhnlicher Anstrengung; kein entschädigungspflichtiger Betriebsunfall. *Med. Klin.*, *Berl.*, 1913, ix, 1097. — **Froeblich (E.)** Einige Bemerkungen über die Begutachtung nervöser Unfallfolgen. *Psychiat. neurol. Wchnschr.*, *Halle a. S.*, 1913-14, xv, 169-171. — **Göring (M. H.)** Sexualdelikte Geisteskranker. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, *Berl. u. Leipz.*, 1913, Ref., vii, 649-673. — **Gutachten (E.)** "Gedankenübertragung" und Suggestion. *Ztschr. f. Med.-Beamte*, *Berl.*, 1913, xxvi, 525-530. — **Hegar (A.)** Der Taubstumme als Zeuge vor dem Strafrichter. *Allg. Ztschr. f. Psychiat.* [etc.], *Berl.*, 1913, lxx, 554-563. — **Horstmann.** Zur forensen Bedeutung der Chorea. *Allg. Ztschr. f. Psychiat.* [etc.], *Berl.*, 1913, lxx, 540-548. — **Hübner (A.)** Zur Aetiologie des Riesenwuchses mit Berücksichtigung seiner forensischen Bedeutung. *Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek.*, *Berl.*, 1913, xxxviii, Ergänzshft., 186-216. — **Krauss.** Entstehung bezw. Verschlimmerung einer Hirngesch-

wulst durch ein Trauma. *Ztschr. f. Versicherungsmed.*, *Leipz.*, 1913, vi, 193-201. — **Lecha-Marzo (A.) & Corsegero (A.)** Ancora un nuovo reattivo dello sperma. *Cesalpino*, *Arezzo*, 1913, ix, 221. — **Mikhailoff (S. Ye.)** [Medico-forensic value of neurons reaction upon poisoning with bacterial toxines.] *Voyenno-Med. J.*, *St. Petersburg*, 1913, ccxxvi, med.-spec. pt., 1-12. — **Näcke (P.)** Gefährlichkeit der Geisteskranken. *Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist.*, *Leipz.*, 1913, liii, 372. — **Oppermann (W.)** Die Aufgabe des ärztlichen Gutachtens. *Monatschr. f. Krim.-Psychol.* [etc.], *Heidelb.*, 1913-14, x, 229-238. — **Reckzeh (P.)** Ueber Simulation. *Reichs-Med.-Anz.*, *Leipz.*, 1913, xxxviii, 417; 449. — **Reinhard.** Tod an Schrumpfnier als Unfallfolge abgelehnt. *Med. Klin.*, *Berl.*, 1913, ix, 1010. — **Riedel (B.)** Kein Unfall, sondern rätselhafte Schussverletzung. *Ztschr. f. Versicherungsmed.*, *Leipz.*, 1913, vi, 171. — **Robineau.** Le certificat d'origine de blessure. *Clinique*, *Par.*, 1913, viii, 418-420. — **Vallon (Ch.) & Perrin (G. G.)** La psychiatrie médico-légale dans l'oeuvre de Zachias 1584-1659. *Rev. de psychiat.*, *Par.*, 1912, xvi, 46; 90. — **Weller (K.)** Mord im epileptischen Dämmerzustand. *Friedrich's Bl. f. gerichtl. Med.*, *Nürnberg*, 1913, lxiv, 161-196.

#### Sexual Perversions and Crimes.

**Blüher (H.)** Die drei Grundformen der Homosexualität. *Jahrb. f. sex. Zwischenstufen*, *Leipz.*, 1913, xiii, 139; 326; 411. — **Brill (A. A.)** The conception of homosexuality. *J. Am. M. Ass.*, *Chicago*, 1913, lxi, 335-340. — **Ellis (H.)** Sexo-aesthetic Inversion. *Ztschr. f. Psychoth. u. med. Psychol.*, *Stuttg.*, 1913, v, 134-162. — **Leonhardt (C.)** Das Grosssteinberger Tötungsverbrechen. Ein interessanter Indizienbeweis. *Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist.*, *Leipz.*, 1913, liii, 260-322. — **Zhbankoff (D.)** [Rape statistics during 1908-12.] *Prakt. Vrach.*, *S.-Peterb.*, 1913, xii, 88; 106; 123; 136; 150; 202.

#### Suicide.

**Grigoryeff (N. I.)** [Suicides and attempts at suicide in St. Petersburg during 1911.] *Russk. Vrach.*, *S.-Petersb.*, 1913, xii, 187-189. — **Vinnikoff (V. L.)** [Suicide by chemical poisons in Astrakhan for five years from 1907 to 1911, inclusive, according to data of the Astrakhan Municipal Hospital and the Receiving Chamber.] *Izvest. Obsh. Astrakhan. Vrach.*, 1913, vi, 79-84.

#### Toxicology.

*See, also,* Lead Poisoning; Anaesthetics; Drug Exanthems; Venoms, etc.

**Blackwood (J. D.)** Turpentine poisoning producing a scarlatinoid rash. *J. Am. M. Ass.*, *Chicago*, 1913, lxi, 412. — **Cattoretti (F.)** Avvelenamento da fosforo e reazione meiotagminica. *Gior. d. r. Accad. di med. di Torino*, 1913, 4. s., xix, 62-66. — **Deane (H.)** A note on the alleged poisonous properties

- of honey from *datura stramonium*. Pharm. J., Lond., 1913, 4. s., xxxvii, 134. — **Dufour**. Double intoxication oxycarbonée: survie au profit du sexe féminin. Marseille méd., 1913, 1, 386-393. — **Fessler** (K.) Die Ursache des Fagopyrismus, ein Beitrag zur Kenntnis der fluoreszierenden Farbstoffe in den Buchweizensamenschalen. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1913, xxix, 497-499. — **Friedmann** (A.) Vergiftungserscheinungen durch Zinn nach dem Genuß von Konservenspargel. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipzig, 1913, lxxv, 54-61. — **Fry** (H. J. B.) The decalcifying action of oxalic acid illustrated by three cases of oxalic acid poisoning. Lancet, Lond., 1913, ii, 220. — **Gaulhier d'Hardy** (A.) Absorption accidentelle de phénol-phtaléine à très forte dose chez un enfant. Gaz. d. hôp., Par., 1913, lxxxvi, 1160. — **Gori** (G.) Sull' impiego del tetracoloro di carbonio in tossicologia. Boll. chim. farm., Milano, 1913, lii, 463-466. — **Kazas** (I. I.) [Pathology of methyl alcohol poisoning.] Vestnik oftalmol., Mosk., 1913, xxx, 3-34, 1 pl. — **Król** (J.) Ueber des Wesen der Methylalkoholvergiftung. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig, 1913, lxxii, 444-456. — **Lobsenz** (J. M.) Acute mercury poisoning. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 187. — **Pic** (A.) & **Martin** (J. F.) Empoisonnement par les champignons et abcès de fixation. Lyon méd., 1913, cxx, 1310-1314. — **Poledne** (V.) [Poisoning with quinine.] Časop. lék. česk., v Praze, 1913, lii, 93-96. — **Porrim** (G.) Intossicazioni per i solventi delle vernici. Gazz. d. osp., Milano, 1913, xxxiv, 823-825. — **Power** (F. B.) The poisonous constituent of the bark of *Robinia pseudacacia*. Am. J. Pharm., Phila., 1913, lxxxv, 339-344. — **Rybák** (O.) [Experimental study of so-called poisoning with explosive mining gases. II. On the narcotic properties of methane.] Léč. rozhledy, Praha, 1913, 2. f., ii, 9-17. — **Schröder** (P.) Versuche mit chronischer Alkoholintoxikation bei Kaninchen. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1913, xxxiv, 1-12. — **Seelert** (H.) Ein Fall chronischer Manganvergiftung. *Ibid.*, 82-92. — **Wiesner** (A.) [Poisoning by *Amanita phalloides*.] Časop. lék. česk., v Praze, 1913, lii, 96-105.

#### MILITARY AND NAVAL MEDICINE.

See, also, Tropical Medicine; Gunshot Wounds.

- Fröderström** (Harold). [Psychic inferiority and mental disease in the Swedish Army and Navy.] Stockholm, 1913, P. A. Norstedt. 174 p. 8°.
- Hasslauer** (Wilhelm). Das Gehörorgan und die oberen Luftwege bei der Beurteilung der Militärdienstfähigkeit, mit Berücksichtigung der Staaten mit stehendem Heere. Berl., 1913, O. Coblentz. 296 p. 8°.
- Niehaus** (Wilhelm). Die Sanitätsausrichtung des Heeres im Kriege. Berl., 1913, A. Hirschwald. 543 p. [1]. 73 pl. 8°.
- Adam**. Balkankrieg und Belgisches Kriegssanitätswesen. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1913, xlii, 505-510. — **Astvasaturoff**. [Fundamental principles of psychiatric hygiene in the army.] Voyenno-med. J., St. Petersburg, 1913, ccxxxvi, med.-spec. pt., 72-88. — **Bach** (V.) [Medical experience during the Balkan war.] Zdravi Lidu, Praha, 1913, vi, 7-13. — **Barthélemy** (P.) Stations de pansements et transport des blessés dans les combats sur mer. Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1913, xcix, 401-424. — **Bergengruen** (P.) Erinnerungen aus dem russisch-japanischen Kriege. Wien. klin. wchnschr., 1913, xxvi, 1164-1166. — **Bleeh** (G. M.) Military surgery. Am. J. Surg., N. Y., 1913, xxvii, 88; 184. — **Brewer** (I. W.) Tuberculosis in the United States Navy. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 249. — **Castaing** (E.) Système morphologique tétrety-pique et collectivité militaire. Caducée, Par., 1913, xlii, 178-182. — **Cordner** (R. H.) The coming of the aeroplane. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1913, xxi, 82-84. — **Dannehl**. Beitrag zur Pathologie und Therapie des Gelenkrheumatismus in der Armee. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig u. Berl., 1913, xxxix, 1409-1411. — **Duncan** (L. C.) The campaign of Fredericksburg, December, 1862. Mil. Surgeon, Chicago, 1913, xxxiii, 1-40. — **Engeland** (O.) Meine Erfahrungen bezüglich der Malaria-prophylaxe an Bord eines Kriegsschiffes. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipzig, 1913, xvi, 523-531. — **Enklaar** (W. F.) [The results of the recruit-examination-board.] Mil.-geneesk. Tijdschr., Haarlem, 1913, xvii, 107-122. — **G**. Le transport des blessés à bicyclette. Caducée, Par., 1913, xlii, 175-177. — **Gatewood** (J. D.) Lost trails; a plea for naval medical biographies. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1913, vii, 360-366. — **Glas**. Ueber geistige Erkrankungen und Fürsorge für psychisch Erkrankte im Kriege. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 1496-1500. — **Goebel**. Kriegschirurgische Erfahrungen auf der Tripolis-Expedition des Deutschen Rothen Kreuzes. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1913, ci, 878-886. — **Goncharoff** (K. V.) [Dirt, and methods of struggling with it in the 10th Finnish Regiment.] Voyenno-med. J., St. Petersburg, 1913, ccxxxvi, med.-spec. pt., 54-71. — **Grant** (M. F.) A sectional field-stretcher. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1913, xxi, 220-225. — **Heuyer** (G.) Trois mois d'ambulance dans les Balkans. Rev. mens. de gynéc., d'obstét. et de pédiat., Par., 1913, viii, 87-94. — **Kaufmann**. Zusammenwirken der gewerblichen Berufsgenossen-schaften mit dem Roten Kreuz auf dem Gebiete der ersten Hilfe. Medizinalarch. f. d. Deutsche Reich, Berl., 1913, iv, 159. — **Leplat** (L.) Les affections oculaires au Conseil d'aptitude. Scalpel, Liège, 1913-14, lxvi, 19-21. — **Lithgow** (E. G. R.) Suggestions for first-aid outfits for the Royal Flying Corps. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1913, xxi, 225. — **Lucas-Championnière**. Les règles à suivre en chirurgie de guerre. Gaz. méd. de Par., 1913, lxxxiv, 206. — **Meisner**. Die Wehrhaf-

tigkeit Deutschlands. Aertzl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1913, xix, 290. — **Page** (C. M.) & **Appleyard** (S. V.) Medical and surgical experience in the Balkan War. Lancet, Lond., 1913, ii, 162; 237. — **Paquet** (F.) Cours d'instruction du service de santé en campagne au camp de Châlons (du 3 au 22 juin, 1912), compte rendu. Gaz. d. prat., Lille, 1912, xix, 277; 311. — **Pártos** (A.) Mit dem "Roten Kreuz" auf dem Balkan. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1913, xlix, 208; 217. — **Pavlovski** (L.) [Nervous patients in the Sebastopol Naval Hospital during 1911.] Morsk. Vrach., S.-Peterb., 1913, 19-37. — **Pillsbury** (H. P.) Cerebrospinal meningitis; report of sixteen cases observed at Jefferson Barracks, Mo., 1911-1913. Mil. Surgeon, Chicago, 1913, xxxiii, 51-58. — **Podestà**. Gesundheitsverhältnisse der französischen Marine im Vergleich zur deutschen unter besonderer Berücksichtigung der Tuberkulose. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1913, xlii, 481-504. — **Salinari** (S.) Le ferite dell'addome dalle moderne armi da guerra. Clin. chir., Milano, 1913, xxi, 1209-1312. — **Schlachttag** (Vom) von Königgratz. (Fragment aus Tagebüchern eines Arztes von einem leichten Feldlazarett der 6. Division.) Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1102. — **Schmiz** & **Kessler**. Typhusepidemie bei einem Dragonerregiment. München. med. Wehnschr., 1913, ix, 1324. — **Stokes** (C. F.) How can the surgeon in civil life best serve his country in time of war? Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1913, xvii, 82-85. — **zur Verth**. Hygiene der Seekriegsverletzungen; hygienisch-chirurgische Massnahmen zur Besserung des Ausgangs von Seekriegsverletzungen. J. State Med., Lond., 1913, xxi, 415-427. — **Widerøe** (C.) Krigskirurgiske demonstrationer. Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1913, 5. R., xi, 930-938.

#### PROSTITUTION.

**Mears** (J. E.) The problem of the social evil considered in its social and medical aspects, and in its relation to the problem of race betterment. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 231-236.

#### VETERINARY MEDICINE.

*See, also*, Anthrax; Glanders; Hydrophobia; Tuberculosis, etc.

**Ascoli** (A.) La precipitina del mal rosino. Biochim. e terap. sper., Milano, 1912-13, iv, 223-230. — **Basaglia** (G.) Profilassi e cura dell'adonite equina. Clin. vet., Milano, 1913, xxxvi, 483-495. — **Berrár** (M.) Frakturen des Hufbeines. Deutsche tierärztl. Wehnschr., Hannov., 1913, xxi, 369-371. — **Dexler** (H.) Ueber das Vorkommen der Idiotie bei Tieren. (Bemerkungen zur Systematik der tierischen Nervenkrankheiten.) Neurol. Centralbl., Leipz., 1913, xxxii, 894-903. — **Evers**. Behandlung des Blutharnens

der Rinder mit Trypanblau nach Theiler. Berl. tierärztl. Wehnschr., 1913, xxix, 436. — **Hall**. Das Veterinärwesen einschliesslich einiger verwandter Gebiete in Schweden. Arb. a. d. k. Gsundtsamte, Berl., 1913, xlv, 608-677. — **Hallenberger**. Ueber Behandlung der Hühnercholera mit Chinin. Arch. f. Schiff- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1913, xvii, 466. — **Jäger**. Die Brustseuche unter den Remonten 1912 des Remontedepots Breithülen und ihre Behandlung mit Salvarsan. Ztschr. f. Veterinärk., Berl., 1913, xxv, 289-299. — **Kettner** (H.) Ueber Salvarsan bei der Brustseuche der Pferde. Berl. tierärztl. Wehnschr., 1913, xxix, 377; 397. — **Lichtenstern** (G.) Das Wesen und die Ursachen einer Blättermagenschleimhautentzündung beim Rinde (Omasitis hæmorrhagica), zugleich ein Beitrag zu dem Kapitel Massenerkrankungen von Rindern infolge Aufnahme von zu heissem Futter. München tierärztl. Wehnschr., 1913, lvii, 565-570. — **Rossi** (R. P.) Sulle aderenze e sulle volute congenite nei bovini. N. Ercolani, Pisa, 1913, xviii, 270; 281; 297; 313; 329. — **Marchand** (L.) & **Petit** (G.) Recherches sur l'affection du chien improprement appelée "chorée" (démonstration anatomo-pathologique de l'analogie de cette maladie avec la paralysie ou poliomyélite infantile). Rec. de méd. vét., Par., 1912, lxxxix, 1; 93.

#### MISCELLANEOUS.

**Medical directory of Greater Boston**, 1913-14. 4. ed. Bost. [1913], Bost. Med. Pub. Co. 550 p. 8°.

**Berger** (R.) Ueber Erschütterungen. Gesundheits-Ingenieur, München, 1913, xxxvi, 433-441.

#### Life Insurance.

**Fiak** (Eugene Lyman). The possible functions of the life insurance company in the conservation of health. Cleveland, 1913. Am. Ass. Advanc. Sc. 16 p. 8°.

**Steiner**. Grundlagen zur Ausführung ärztlicher Lebensversicherungsuntersuchungen. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1913, lxxxiii, 321.

#### Nurses and Nursing.

**De Lee** (Joseph Bolivar). Obstetrics for nurses. 4. ed. Phila. & Lond., 1913, W. B. Saunders Co. 506 p. incl. front. 4 col. pl. charts. 8°.

**Hecker** (Hermann Wilhelm). Die Ueberarbeitung der Kranken-Pflegerin. Strassb., 1912, L. Beust. 118 p. 2 port. 8°.

**Barringer** (Emily D.) Care of the convalescent. Woman's M. J., Cincin., 1913, xxiii, 147-149. — **Galbraith** (Anna M.) The restoration of the chronic invalid to efficiency. Woman's M. J., Cincin., 1913, xxiii, 145-147.

**NOTE.**—Certain French titles, of date "1912," which should have appeared earlier in the year, have been printed in this number because the special periodicals containing them were not available until recently.



# Index Medicus

VOL. XI, 2d Ser.]

OCTOBER, 1913.

[No. 10.

NOTICE.—The classification adopted in the SECOND SERIES of the INDEX MEDICUS is based as far as possible upon the latest accepted views in medicine. Nevertheless it is to be remembered that the bibliographer has to deal with all the matter which comes to his hand, some of which may be unassignable under a strict classification.

## TABLE OF CONTENTS

	Page		Page
<b>Bibliography, History, Literature</b>	1089	<b>Whooping Cough</b>	1133
Biography . . . . .	1090	<b>Diathetic Diseases (Disorders of Metabolism)</b>	1133
<b>Periodicals, Transactions, Reports</b>	1091	Cancer . . . . .	1133
<b>Biology</b>	1091	Diabetes . . . . .	1134
Anthropology . . . . .	1092	Gout . . . . .	1135
Craniology . . . . .	1094	Obesity, Lipomatosis . . . . .	1135
Psychology . . . . .	1094	Rheumatic Affections . . . . .	1135
<b>Anatomy</b>	1096	Rickets . . . . .	1135
Embryology, Cytogenesis, Spermatogenesis . . . . .	1096	<b>Parasitology, Parasitic Diseases</b>	1136
Histology . . . . .	1098	Filariasis . . . . .	1137
Microscopy . . . . .	1099	Hookworm Infection . . . . .	1137
Morphology . . . . .	1099	Hydatids . . . . .	1138
<b>Abnormalities</b>	1100	Leishmaniasis . . . . .	1138
Monsters . . . . .	1101	Malarial Fever . . . . .	1138
<b>Physiology</b>	1101	Piroplasmiasis . . . . .	1138
Physiology of the Circulatory System . . . . .	1102	Relapsing Fever . . . . .	1139
Physiology of the Digestive System . . . . .	1103	Syphilis . . . . .	1139
Physiology of the Genito-urinary System . . . . .	1104	Salvarsan and Neosalvarsan . . . . .	1141
Physiology of the Motor and Locomotor Systems . . . . .	1104	Trichinosis . . . . .	1142
Physiology of the Nervous System . . . . .	1104	Trypanosomiasis . . . . .	1143
Physiology of the Respiratory System . . . . .	1105	Sleeping Sickness . . . . .	1143
Metabolism . . . . .	1105	<b>Mycoses</b>	1143
Ductless Glands and Internal Secretions . . . . .	1106	Actinomycosis . . . . .	1143
Physiological Chemistry . . . . .	1107	Sporotrichosis . . . . .	1143
<b>Medicine</b>	1111	<b>Intoxications</b>	1143
Pathology, Pathological Anatomy . . . . .	1111	Alcoholism and Narcotic Habit . . . . .	1143
Vegetable Pathology . . . . .	1112	Beri-Beri . . . . .	1144
<b>Micro-organisms</b>	1112	Lead Poisoning . . . . .	1144
Bacteriology . . . . .	1112	Pellagra . . . . .	1144
Serology, Immunity . . . . .	1114	Venoms and Poisonous Bites . . . . .	1144
Anaphylaxis . . . . .	1115	<b>Diseases of the Ductless Glands</b>	1144
<b>Practice of Medicine</b>	1116	Diseases of the Pituitary Body . . . . .	1145
Diagnosis, Semeiology, Clinical Medicine . . . . .	1116	Diseases of the Spleen . . . . .	1145
Examination of Urine . . . . .	1117	Diseases of the Suprarenal Bodies . . . . .	1145
<b>Specific Infectious Diseases</b>	1118	Addison's Disease . . . . .	1145
Anthrax . . . . .	1119	Diseases of the Thymus Gland . . . . .	1146
Cerebrospinal Meningitis . . . . .	1119	Diseases of the Thyroid and Parathyroid Glands . . . . .	1146
Cholera Asiatica . . . . .	1120	Goitre . . . . .	1146
Diphtheria . . . . .	1120	Myxedema . . . . .	1146
Dysentery . . . . .	1121	<b>Diseases of the Blood and Lymphatics</b>	1146
Epidemic Poliomyelitis . . . . .	1121	Anæmia . . . . .	1147
Erysipelas . . . . .	1122	Diseases of the Lymphatics . . . . .	1147
Glanders . . . . .	1122	Hæmophilia . . . . .	1147
Glandular Fever . . . . .	1122	Leukæmia . . . . .	1147
Hydrophobia . . . . .	1122	Purpura . . . . .	1147
Influenza . . . . .	1122	Scurvy . . . . .	1148
Leprosy . . . . .	1122	Barlow's Disease . . . . .	1148
Measles . . . . .	1123	<b>Diseases of the Circulatory System</b>	1148
Parotitis . . . . .	1123	Aneurism . . . . .	1148
Plague . . . . .	1123	Diseases of the Blood Vessels . . . . .	1149
Pneumonia . . . . .	1123	Arteriosclerosis . . . . .	1149
Rheumatic Fever . . . . .	1123	Diseases of the Heart . . . . .	1149
Scarlatina . . . . .	1124	Embolism and Thrombosis . . . . .	1151
Septicæmia, Pyæmia . . . . .	1124	<b>Diseases of the Digestive System</b>	1151
Smallpox . . . . .	1124	Diarrhoeal Diseases . . . . .	1152
Tetanus . . . . .	1125	Diseases of the Mouth, Tongue, Esophagus, Salivary Glands . . . . .	1153
Tuberculosis . . . . .	1125	Diseases of the Stomach . . . . .	1153
— (Pulmonary) . . . . .	1128	Diseases of the Intestines . . . . .	1154
Typhoid Fever . . . . .	1130	Diseases of the Rectum . . . . .	1155
Typhus Fever . . . . .	1131	Diseases of the Liver . . . . .	1155
Undulant Fever . . . . .	1131	Biliary Calculus . . . . .	1156
Vaccinia, Vaccination . . . . .	1132	Jaundice . . . . .	1157
Varicella . . . . .	1132	Diseases of the Pancreas . . . . .	1157
Venereal Diseases . . . . .	1132	Diseases of the Peritonæum . . . . .	1157
Gonorrhœa . . . . .	1132	<b>Diseases of the Genito-urinary System (Male)</b>	1157
		Diseases of the Bladder . . . . .	1158
		Diseases of the Kidneys . . . . .	1158
		Diseases of the Prostate . . . . .	1160
		<b>Diseases of the Locomotor System</b>	1160

	Page		Page
Diseases of the Bones and Joints . . . . .	1160	Displacements of the Uterus . . . . .	1207
Diseases of the Muscles . . . . .	1161	Excision of the Uterus . . . . .	1208
Diseases of the Nervous System . . . . .	1162	Tumors of the Uterus . . . . .	1208
Chorea and Choreiform Affections . . . . .	1164	Diseases of the Vulva and Vagina . . . . .	1209
Diseases of the Brain . . . . .	1164	Disorders of Menstruation . . . . .	1209
Aphasia and Amnesia . . . . .	1165	Genito-urinary Fistulae . . . . .	1210
Diseases of the Spinal Cord . . . . .	1166	Ovarian (or Adnexal) Diseases . . . . .	1210
Diseases of the Vasomotor and Trophic Systems . . . . .	1166		
Epilepsy . . . . .	1166	<b>Obstetrics</b> . . . . .	1211
General Paralysis . . . . .	1167	Pregnancy and Complications . . . . .	1212
Hysteria . . . . .	1168	Diseases of the Placenta . . . . .	1212
Insanity . . . . .	1168	Extra-Uterine Pregnancy . . . . .	1214
Locomotor Ataxia . . . . .	1170	Complicated Labor . . . . .	1215
Muscular Atrophy . . . . .	1170	Cæsarean Section . . . . .	1215
Neuralgia . . . . .	1170	Symphysiotomy and Pubiotomy . . . . .	1216
Neurasthenia, Psychasthenia . . . . .	1171	Puerperal State and Complications . . . . .	1216
Neuritis . . . . .	1171	Puerperal Convulsions . . . . .	1217
Neuroses . . . . .	1171	Puerperal Septicæmia . . . . .	1217
Paralysis . . . . .	1171		
Tetany . . . . .	1172	<b>Dermatology</b> . . . . .	1217
Diseases of the Respiratory System . . . . .	1172	Diseases of the Skin . . . . .	1218
Asthma . . . . .	1173	Diseases of the Scalp . . . . .	1219
Hay Fever . . . . .	1173	Lupus and Tuberculides . . . . .	1219
Diseases of the Bronchi . . . . .	1173	Tumors of the Skin . . . . .	1220
Diseases of the Lungs . . . . .	1173		
Diseases of the Pleura . . . . .	1173	<b>Diseases and Hygiene of Children</b> . . . . .	1220
Medical Geography, Climatology . . . . .	1174	Nutrition of Infants . . . . .	1221
Tropical Medicine . . . . .	1174		
Medical Statistics . . . . .	1174	<b>Ophthalmology</b> . . . . .	1222
<b>Therapeutics, Materia Medica</b> . . . . .	1174	Diseases of the Choroid . . . . .	1224
Therapeutics . . . . .	1174	Diseases of the Conjunctiva . . . . .	1224
Anæsthetics . . . . .	1175	Diseases of the Cornea . . . . .	1225
Animal Extracts . . . . .	1176	Diseases and Surgery of the Eyelids . . . . .	1225
Antiseptics, Disinfectants . . . . .	1176	Diseases of the Iris . . . . .	1225
Artificial Hyperæmia . . . . .	1177	Diseases of the Lachrymal Apparatus . . . . .	1225
Dietetics . . . . .	1177	Diseases of the Lens and Capsule . . . . .	1225
Drug Exanthems . . . . .	1177	Cataract . . . . .	1225
Electrotherapy . . . . .	1177	Diseases of the Uvea, Retina, Optic Nerve . . . . .	1226
Hydrotherapy . . . . .	1177	Functional Disorders, Exploration . . . . .	1226
Hypnotics and Sedatives . . . . .	1178	Glaucoma . . . . .	1227
Hypnotism, Psychotherapy . . . . .	1178	Surgery of the Eye . . . . .	1227
Massage and Physiotherapy . . . . .	1178	Tumors of the Eye and Orbit . . . . .	1227
Phototherapy, Radiotherapy . . . . .	1179	Wounds and Injuries of the Eye . . . . .	1227
Serotherapy and Vaccinotherapy . . . . .	1180		
Transfusion and Injection . . . . .	1180	<b>Otology and Diseases of the Nose and Throat</b> . . . . .	1228
Pharmacology, Materia Medica . . . . .	1180	Otology . . . . .	1228
<b>Surgery</b> . . . . .	1182	Deafness and Deaf-mutism . . . . .	1229
General Surgery . . . . .	1182	Diseases of the External Ear . . . . .	1229
Aseptic and Antiseptic Surgery . . . . .	1182	Diseases of the Internal Ear . . . . .	1229
Operative Surgery and Surgical Anatomy . . . . .	1183	Diseases of the Middle Ear . . . . .	1230
Surgical Instruments and Apparatus . . . . .	1183	Surgery of the Ear and Mastoid Process . . . . .	1230
Surgery of the Vascular System . . . . .	1183	Diseases and Surgery of the Nose and Sinuses . . . . .	1231
Surgery of the Nervous System . . . . .	1184	Adenoid Vegetations . . . . .	1232
Surgery of the Head . . . . .	1184	Ozena . . . . .	1232
Surgery of the Neck . . . . .	1186	Diseases and Surgery of the Throat . . . . .	1232
Tracheotomy, Laryngotomy . . . . .	1186	Laryngology . . . . .	1233
Surgery of the Chest . . . . .	1186	Diseases of the Larynx . . . . .	1233
Surgery of the Abdomen . . . . .	1188		
Surgery of the Stomach and Intestines . . . . .	1189	<b>Diseases of the Teeth</b> . . . . .	1234
Diseases and Surgery of the Appendix . . . . .	1191	<b>State Medicine</b> . . . . .	1235
Hernia . . . . .	1192	Condition of Medicine, Medical Ethics . . . . .	1236
Obstruction of the Intestines . . . . .	1192	Hygiene, Public Hygiene . . . . .	1236
Surgery of the Rectum . . . . .	1193	Construction and Management of Hospitals . . . . .	1237
Surgery of the Biliary System . . . . .	1194	Disposal of Dead . . . . .	1237
Surgery of the Locomotor System . . . . .	1194	Hygiene of Habitations . . . . .	1237
Surgery of the Extremities . . . . .	1195	Hygiene of Occupations . . . . .	1238
Amputations and Excisions . . . . .	1195	Hygiene of Person . . . . .	1238
Diseases and Deformities of the Spine . . . . .	1195	Hygiene of Schools . . . . .	1238
Orthopædic Surgery . . . . .	1196	Inspection of Food and Drugs . . . . .	1239
Surgery of the Genito-urinary Organs (Male) . . . . .	1197	Meat . . . . .	1240
Surgery of the Bladder . . . . .	1197	Milk and Milk-Products . . . . .	1240
Lithotomy, Lithotripsy . . . . .	1198	Sewage, Drainage, Water Supply . . . . .	1241
Surgery of the Kidneys . . . . .	1198	Medical Charities . . . . .	1242
Surgery of the Prostate . . . . .	1198	Medical Education and Schools . . . . .	1242
Surgery of the Urethra . . . . .	1199	Medical Jurisprudence . . . . .	1242
Wounds, Injuries, Accidents . . . . .	1199	Criminal Abortion . . . . .	1244
Foreign Bodies . . . . .	1200	Infanticide . . . . .	1244
Dislocations . . . . .	1201	Sexual Perversions and Crimes . . . . .	1244
Fractures . . . . .	1201	Suicide . . . . .	1244
Gunshot Wounds . . . . .	1202	Toxicology . . . . .	1244
Tumors . . . . .	1203	Military and Naval Medicine . . . . .	1245
Ulcers, Abscesses, Fistulae, Contractions . . . . .	1204	Prostitution . . . . .	1247
<b>Gynæcology</b> . . . . .	1204	<b>Veterinary Medicine</b> . . . . .	1247
Diseases of the Female Bladder . . . . .	1206	<b>Miscellaneous</b> . . . . .	1248
Diseases and Tumors of the Female Breast . . . . .	1207	Life Insurance . . . . .	1248
Diseases of the Uterus . . . . .	1207	Nurses and Nursing . . . . .	1248
Diseases of the Cervix Uteri . . . . .	1207		



# Index Medicus.

## BIBLIOGRAPHY, HISTORY, LITERATURE.

**Budge** (E. A. Wallis). Syrian anatomy, pathology and therapeutics; or "The book of medicines." 2 v. Lond., 1913. H. Milford. 788; 804 p. 8°.

**Dorland** (William Alexander Newman). The American illustrated medical dictionary. 7. ed. Phila. & Lond., 1913, W. B. Saunders Co. 1167 p. pl. 8°.

**van Dyck** (W.). Das Glaubensbekenntnis von Johannes Kepler vom Jahre 1623 nach dem auf der Bibliothek des Prediger Seminars in Wittenberg wiederaufgefundenen Original. München, 1912. 4°.

*Forms* Abhandl. 9. Bd. XXV, of: Abhandl. d. k. bayer. Akad. d. Wissensch. Math.-phys. Kl.

**Moore** (Norman). XVIIth International Congress of Medicine, London, 1913. Opening ceremony of the Historical Medical Museum. Lond., 1913. 23 p. 8°.

**Asen** (J.). Eine Leprosenordnung von Melaten bei Köln aus dem 16. Jahrhundert. *Lepros.* Leipz., 1913, xiv, 70-72. — **Ballantyne** (J. W.). Literature and medicine. *Edinb. M. J.*, 1913, n. s., xi, 134-144. — **Bernard** (A.). Un urologue de campagne au XIX<sup>e</sup> siècle. (Nicolas Joseph Trénoy 1798-?) *Paris méd.*, 1912-13, xii (suppl.), 349. — **Blondel** (R.). Étude préparatoire à un projet de révision internationale de la terminologie médicale. *Lancet*, Lond., 1913, ii, 413-416. — **Bon** (H.). Psychologie bourguignonne en temps de peste. *Æsculape*, Par., 1913, lii, 160-163. — **Boruttau** (H.). Erwiderung auf die Bemerkungen von Vangensten, Fonahn und Hopstock zu meinem Artikel: Leonardo da Vincis Verhältnis zur Anatomie und Physiologie der Kreislauforgane. *Arch. f. Gesch. d. Med.*, Leipz., 1913-14, vii, 217-222. — **Bronson** (E. B.), **Keyes** (E. L.) [et al.]. Memorial number (with portrait) in commemoration of the work of Prince A. Morrow. *Social Dis.*, N. Y., 1913, iv, 105-142. — **Caton** (R.). The Temples, Hospital, and Medical School of Cos. *Lancet*, Lond., 1913, ii, 812. — **Centenaire** (Le) de Claude Bernard. *Monde méd.*, Par., 1913, xxiii, 562-566. — **Chaumier** (E.). Le Musée de la vaccine de Plessis-les-Tours. *Æsculape*, Par., 1913, iii, 187-189. — **Clippingdale** (S. D.). The leper window. *Lepros.* Leipz., 1913, xiv, 78. — **Coraini** (A.). Figurative arts in connexion with the history of medicine.

*Lancet*, Lond., 1913, ii, 812. — **Guthrie** (L.). Did Napoleon Bonaparte suffer from hypopituitarism (dystrophia adiposo-genitalis) at close of his life? *Ibid.*, 823-826. — **Hollis** (W. A.). The medical history of Brighton. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1913, n. s., xcvi, 118-120. — **Horne** (J. F.). Remedies for sciatica in the Middle Ages. *Therap. Gaz.* [etc.], Detroit, 1913, n. s., xlix, 622. — **Johnsson** (J. W. S.). Fra Pesten i Helsingør 1636. *Ugesk. f. Læger*, Kjøbenh., 1913, lxxv, 1350-1352. — **Kanngiesser** (F.). Ueber die Seuche des Thukydides. [Flecktyphus.] *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte*, Basel, 1913, xlii, 1039-1043. — **Keussen** (H.). Beiträge zur Geschichte der Kölner Leprosen-Untersuchungen. *Lepros.* Leipz., 1913, xiv, 80-112. — **Koenigsfeld** (H.). Deutsche Bäderhygiene im Mittelalter. *Ztschr. f. Balneol., Klimat.* [etc.], Berl. u. Wien, 1913-14, vi, 255-259. — **Lachs** (J.). Die Lektüre der Krakauer Aerzte und Studierenden im 16. Jahrhundert. *Archivalische Untersuchungen*. *Arch. f. Gesch. d. Med.*, Leipz., 1913-14, vii, 206-217. — **Le Double** (A.). Pourquoi Rabelais a-t-il fait accoucher Gargamelle par l'oreille gauche? *Chron. méd.*, Par., 1913, xx, 417-428. — **Mamlock** (G.). Die Versammlungen deutscher Naturforscher und Aerzte in Wien 1832, 1856, 1894. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1842. — **Mediseval** (A). Scottish leech and his lands. [Edit.] *Boston M. & S. J.*, 1913, clxix, 294. — **Medical terms** in the New English Dictionary. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 568. — **Medical men** at the Papal Court in the Middle Ages. [Edit.] *Lancet*, Lond., 1913, ii, 876. — **Michelsen** (F.). Die Krankheit und der Tod des Komponisten Otto Nicolais. *München. med. Wehnschr.*, 1913, lx, 1777. — **Nationality** (The) of St. Luke. [Edit.] *Lancet*, Lond., 1913, ii, 507. — **Neuburger** (M.). Studien zur Geschichte der deutschen Gehirnpathologie. *Jahrb. f. Psychiat. u. Neurol.*, Leipz. u. Wien, 1913, xxxiv, 1-73. — **One hundred years ago: accidents** in August, 1813. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 259-261. — **Richard Bright** on September 13th, 1813. *Ibid.*, 683-685. — **Pautet** (G.). Le docteur Jouhaud, émailleur. *Æsculape*, Par., 1913, iii, 180-182. — **Pillet** (M.). Le mal de Maupassant. II. La migraine. *Ibid.*, 167-173. — **Platonic** (The) view of medicine. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 559-561. — **Reber** (B.). Une note de médecin remontant à deux siècles. *France méd.*, Par., 1913, lx, 302. — **Richter** (P.). Haematuria aegyptiaca in Babylonien. *Ztschr. f. Urol.*, Berl. & Leipz., 1913, vi, 785-738. — **Riddell** (W. R.). The Botanic Family Physician. *N. York M. J.* [etc.], 1913, xcvi, 520-

522. — **Roché** (H.) La médecine au théâtre. Paris méd., 1912-13, xii (suppl.), 307-309. — **Schelenz** (H.) Heilstoffe in Shakespeares Werken. Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch., Berl., 1913, xxiii, 411-441. — **Sudhoff** (K.) Antike Votivgaben, die weiblichen Genitalorgane darstellend. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1913, xxxviii, 185-199. — —. Geschichte der Medizin. Worte der Einführung. Jahresk. f. ärztl. Fortbild., München, 1913, 9. Heft, 37-43. — **Sudhoff** (W.) Die Lehre von den Hirnventrikeln in textlicher und graphischer Tradition des Altertums und Mittelalters. Arch. f. Gesch. d. Med., Leipzig, 1913-14, vii, 149-205, 1 pl. — **Surgeon** (A) of the Grande Armée. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 269. — **Unification** (The) of medical nomenclature. Lancet, Lond., 1913, ii, 407. — **Urban** (M.) Zur ältesten Aerztgeschichte der Kurstadt Marienbad. Prag. med. Wehnschr., 1913, xxxviii, 424; 438. — **Vallon** (F. F.) Les médecins dans les romans de Le Sage. Chron. méd., Par., 1913, xx, 449-456. — **Vinache** (A.) Une figure médicale oubliée: le docteur Poissonier [1720-98]. *Ibid.*, 500-502. — **Washburn** (B. E.) Medicine in colonial Virginia. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1913-14, xviii, 261-269. — **Young** (J.) Medicine and the poetic muse. Edinb. M. J., 1913, n. s., xi, 242-246.

## BIOGRAPHY.

**Anderson** (Tempest). [1846-1913.] Obituary. Lancet, Lond., 1913, ii, 903. — **Bardenheuer** (Bernhard). [ -1913.] Nekrolog von Landwehr. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1399. — **Barlow** (Thomas Carey). [1853-1913.] Obituary. Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcv, 585. — **Bartlett** (Edwin Wilcox). [1839-1913.] Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1055. — **von Bestelmeyer** (Wilhelm). [1849-1913.] Nekrolog von Seydel. München. med. Wehnschr., 1913, lx, 1776. — **Bigelow** (John Milton). [ -1913.] Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 977. — **Blaine** (James Milton). [1855-1913.] Obituary. *Ibid.*, 1055. — **von Bramann** (Fritz). [ -1913.] Obituary. Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcv, 508. — **Broadbent** (John). [1832-1913.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 775. *Also*: Lancet, Lond., 1913, ii, 903. — **Browne** (Robert). [ -1913.] Obituary. Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcv, 508. — **Buchanan** (George Johnstone). [1865-1913.] Obituary. Lancet, Lond., 1913, ii, 902. — **Buszard** (Frank). [1839-1913.] Obituary. *Ibid.*, 902. — —. Obituary by P. S. Hichens. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 774. — **Clark** (Andrew). [1847-1913.] Obituary. *Ibid.*, 706-711, port. *Also*: Lancet, Lond., 1913, ii, 842. — **Cordell** (Eugene Fauntleroy). [1843-1913.] Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 785. *Also*: Hosp. Bull. Univ. Maryland, Balt., 1913-14, ix, 129, port. — **Cooper** (Sir Richard P.) [1847-1913.] Obituary. Vet. J., Lond., 1913, lxix, 399, 1 pl. — **Curtis** (John Green).

[1844-1913.] Obituary. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 579. — **Fleming** (Walter Milard). [1838-1913.] Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1056. — **Gayton** (William). [1838-1913.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 582. *Also*: Lancet, Lond., 1913, ii, 771. — **von Hibler** (Emanuel). [ -1913.] Nekrolog von A. Ghon. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1913, xvi, 450-452. — **Hilston** (Sir Duncan McCormick). [1837-1913.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 774. — **Hutchinson** (Sir Jonathan). [1828-1913.] Obituary. Med. Rev., Lond., 1913, xvi, 397-405. — —. Obituary by E. Nettleship. Ophth. Rev., Lond., 1913, xxxii, 225-230, port. — **Jacobson** (Nathan). [1857-1913.] Obituary. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 628. — **Lachapelle** (Severin). [1850-1913.] Nécrologie. Union méd. du Canada, Montréal, 1913, xlii, 444-446. — **Langley** (William Henry). [ -1913.] Obituary. Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcv, 101. — **Lee** (Benjamin). [1833-1913.] Obituary by S. Penn. M. J., Athens, 1912-13, xvi, 887, port. — **Leonard** (Charles Lester). [1861-1913.] Obituary. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 628. — **MacCormac** (John). [ -1913.] Obituary. Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcv, 508. — **Macvie** (William). [ -1913.] Obituary. *Ibid.*, 429. — **Marvin** (Joseph Benson). [ -1913.] Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 882. — **Maverick** (Augustus). [1835-1913.] Obituary. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 441. *Also*: N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 483. — **Middlemiss** (George). [1845-1913.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 582. *Also*: Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcv, 182. — **Mitchell** (Alexander). [ -1913.] [Obituary.] Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcv, 478. — **Mitchell** (John Charles). [1871-1913.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 582. — **Patterson** (John). [1834-1913.] Obituary. Lancet, Lond., 1913, ii, 771. — **Perley** (Harry Otis). [ -1913.] Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 882. *Also*: Mil. Surgeon, Chicago, 1913, xxxiii, 297. — **Pertik** (Otto). [1852-1913.] Nekrolog von W. Waldeyer. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1913, ccxiii, 165-169. — **Podwyssotaki** (Wladimir). [1857-1913.] Nekrolog von L. Aschoff & F. Marchand. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1913, lvii, 1. — **Preiser** (Georg). [1879-1913.] Nekrolog von Stein. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1913, xx, 596. — **van Riempsdt** (Theodore S. E. Schaepkens). [ -1913.] Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 977. *Also*: Boston M. & S. J., 1913, clxix, 444. *Also*: N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 580. — **Schelle** (Benedikt). [1828-1913.] Zum Andenken von M. München. med. Wehnschr., 1913, lx, 1942. — **Seemann** (John). [1884-1913.] Nekrolog von M. Cremer. *Ibid.*, 1831. — **Shaw** (Cecil). [ -1913.] Obituary. Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcv, 429. — **Smith** (Thomas Crogan). [1843-1913.] Obituary. J. Am. M.

Ass., Chicago, 1913, lxi, 503. — **Swansy Sir** (Henry). [1844-1913.] Obituary. Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcv, 429. — **Swift** (John Baker). [—1913.] Obituary. Boston M. & S. J., 1913, clxix, 333. — **Thorowgood** (J. C.) [1833-1913.] [Obituary.] Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcv, 507. — **Tiling** (Theodor). [1842-1913.] Nekrolog von P. von Lieven. Psychiat.-neurol. Wehnschr., Halle a. S., 1913-14, xv, 257-259. — **Van Santvoord** (Richard). [1853-1913.] Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1055. — **Weyl** (Theodor). [1851-1913.] Obituary. Pub. Health, Lond., 1912-13, xxvi, 340. — **Whitehead** (Walter). [1840-1913.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 523-526. Also: Lancet, Lond., 1913, ii, 770. — **Wichser** (Jost). [1831-1913.] Nekrolog von F. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1913, xliii, 1106-1108. — **Willett** (Alfred). [1837-1913.] Obituary. St. Barth. Hosp. J., Lond., 1912-13, xx, 181, port.

## PERIODICALS, TRANSACTIONS, REPORTS.

**Lekarz Wilenaki.** [The Wilna Physician.] Edited by M. Minkiewicz. Wilno, 1913. v. 1. 4°.

**Medical and Surgical Reports of the Episcopal Hospital in Philadelphia.** Phila., 1913. v. 1. 8°.

**Monde (Le) médical.** (English edition.) International review of medicine and therapeutics. Paris, 1912. 8°.

**Oto-rhino-laryngologie (L') internationale;** publiée par F. Chavanne. Lyon, 1913. v. 1. 8°.

**Southwest (The) Journal of Medicine and Surgery.** [Continuing The Oklahoma Medical News Journal.] El Reno, Okla., 1913. v. 21. 8°.

**Voprosi Nauchnoi Meditsiny.** [Questions of Scientific Medicine.] Edited by A. I. Abrikosoff and M. B. Shapiro. Moskva, 1913. v. 1. 8°.

## BIOLOGY.

See, also, Micro-organisms; Physiology; Psychology.

**Achalme (P.)** Électronique et biologie. Par., 1913. 744 p. 8°.

**Cannon (William Austin).** Botanical features of the Algerian Sahara. Wash., D. C., 1913, Carnegie Institution. 87 p. 36 pl. incl. front., fold. map. 8°.

**Folsom (Justus Watson).** Entomology; with special reference to its biological and economic aspects. 2. ed. Phila., 1913, P. Blakiston's Son & Co. 409 p. 8°.

**Herbert (S.)** The first principles of evolution. Lond., 1913. 356 p. 8°.

**Little (C. C.)** Experimental studies of the inheritance of color in mice. Wash., 1913, Carnegie Inst. 92 p. 5 pl. 8°.

In: Carnegie Inst. Publ. No. 179.

**Schmucker (Samuel Christian).** The meaning of evolution. N. Y., 1913, Macmillan Co. 298 p. 12°.

**Smallwood (W. M.)** A text-book of biology. Lond., 1913, Baillière, Tindall & Cox. 8°.

**Anthony (R.) & Vallois (H.)** Considérations anatomiques sur le type adaptatif primitif des microcheiloptères. Internat. Monatsschr. f. Anat. u. Physiol., Leipz., 1913, xxx, 169-225, 1 pl. — **Beck (C. A.)** Life, evolution and instinct (a few cursory remarks). Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcv, 603-607. — **Bounoure (L.)** L'influence de la taille des insectes sur la production de la chitine, sécrétion de surface. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1913, clvii, 140-142. — **Brunacci (B.)** Zur Frage des Verhaltens der Amphibien in verschiedenen konzentrierten Lösungen. Erwiderung zu dem Aufsatz von Backmann und Sundberg. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1913, cliii, 366-368. — **Bryk.** Ueber das Auftreten einer Mutation mit verändertem Adersystem von Parnassius Apollo L. auf der Insel Gotland. Arch. f. Rassen- u. Gesellsch.-Biol., Leipz. u. Berl., 1912, ix, 681-693. — **Child (C. M.)** The asexual cycle of Planaria velata in relation to senescence and rejuvenescence. Biol. Bull., Woods Hole, Mass., 1913-14, xxv, 181-203. — **Davis (B. M.)** Genetical studies on Oenothera. IV. Hybrids of grandiflora B × biennis D in the F<sub>2</sub> generation. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1913, xlvii, 547-571. — **Evans (W. H.)** The influence of the carbonates of the rare earths (cerium, lanthanum, yttrium) on growth and cell-division in hyacinths. Bio-Chem. J., Liverp., 1912-13, vii, 349-355, 1 pl. — **Fage (L.)** Recherches sur la biologie de la sardine (Clupea pilchardus Walb.). I. Premières remarques sur la croissance et l'âge des individus, principalement en Méditerranée. Arch. de zool. expér. et gén. [etc.], Par., 1913, lii, 305-341. — **Gard (M.)** Les éléments sexuels des hybrides de vigne. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1913, clvii, 226-228. — **Goldfarb (A. J.)** The teaching of college biology. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1913, n. s., xxxviii, 430-436. — **Gortner (R. A.)** Notes on a differential mortality observed between Tenobrio obscurus and T. molitor. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1913, xlvii, 572-576. — **Guilliermond (A.)** Sur le rôle du chondriome dans l'élaboration des produits de réserve des champignons. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1913, clvii, 63-65. — **Harms (W.)** Ueber das Auftreten von cyclischen, von den Keimdrüsen unabhängigen sekund-

- ären Sexusmerkmalen bei *Rana fusca* Rös. Zool. Anz., Leipz. u. Berl., 1913, xlii, 385-395. — **Harris** (J. A.) The data of inter-varietal and inter-specific competition in their relation to the problem of natural selection. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1913, n. s., xxxviii, 402. — **Heiman** (G.) Ueber die Vererbung erworbener Eigenschaften. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1688-1690. — **Holmes** (S. J.) Notes on the orientation of *Bombilius* to light. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1913, n. s., xxxviii, 230. — **Howlett** (F. M.) The breeding places of *Phlebotomus*. [Abstr.] J. Trop. M. [etc.], Lond., 1913, xvi, 255. — **Kiesel**. Ueber Mendelsche Vererbung beim Rind. Ztschr. f. induct. Abstammungs- u. Vererbungs., Berl., 1913, x, 269-275. — **Kollmann** (M.) Les idées nouvelles sur le déterminisme du sexe. Rev. d'anthrop. d. Par., 1913, xxiii, 269-274. — **Kükenthal** (W.) Die Entwicklung der Naturwissenschaften, insbesondere der Biologie unter der Regierung Kaiser Wilhelms. Deutsche Rev., Stuttg. u. Leipz., 1913, iii, 148-161. — **Laumonier** (J.) Conceptions nouvelles relatives à l'hérédité des caractères. Gaz. d. hôp., Par., 1913, lxxxvi, 1453-1455. — **Little** (C. C.) "Yellow" and "agouti" factors in mice. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1913, n. s., xxxviii, 205. — **Lodge** (Sir O.) President's address; continuity. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 687-691. Also: Lancet, Lond., 1913, ii, 783-787. — **Massart** (J.) Les naturalistes actuels et l'étude de la nature. Acad. roy. de Belg. Bull. de la cl. d. sc., Brux., 1912, 944-965. — **Massonnat** (E.) & **Vaney** (C.) Ethologie et pupation chez les diptères pupipares et les oestrides. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxv, 49-51. — **Mazé** (P.) Recherches de physiologie végétale (2<sup>me</sup> mémoire). Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1913, xxvii, 651-681, 1 pl. — **Mex** (C.) & **Gohlke** (C.) Physiologisch-systematische Untersuchungen über die Verwandtschaften der Angiospermen. Beitr. z. Biol. d. Pflanz., Bresl., 1913, xii, 155-180. — **Newman** (H. H.) The modes of inheritance of aggregates of meristic (integral) variates in the polyembryonic offspring of the nine-banded armadillo. J. Exper. Zool., Phila., 1913, xv, 145-192. — —. The natural history of the nine-banded armadillo of Texas. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1913, xlvii, 513-539. — **Parker** (G. H.) A biological forecast. Pop. Sc. Month., N. Y., 1913, lxxxiii, 300-306. — **Perrier** (E.) Homage à Lamarck. Rev. scient., Par., 1913, ii, 225-228. — **Prell** (H.) Ueber zirpende Schmetterlingspuppen. Biol. Centralbl., Erlang., 1913, xxxiii, 496-501. — **Przibram** (K.) Ueber die ungeordnete Bewegung niederer Tiere. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1913, cliii, 401-405. — **Schubert** (O.) Bedingungen zur Stecklingsbildung und Pfropfung von Monokotylen. Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], 2. Abt., Jena, 1913, xxxviii, 309-443. — **Schuepp** (O.) Variationsstatistische Untersuchungen an *Aconitum Napellus*, Ztschr. f. induct. Abstammungs- u. Vererbungs., Berl., 1913, x, 242-268. — **Schultz** (W.) Vorschläge zum Studium der somatischen Vererbung, der Bastardunfruchtbarkeit und der blastogenen Insertion mit Hilfe der Keimzellenverpflanzung. Arch. f. Entwicklungsmechn. d. Organ., Leipz., 1913, xxxvii, 285-317. — **Secerov** (S.) Ueber einige Farbenwechselfragen. Biol. Centralbl., Erlang., 1913, xxxiii, 473-487. — **Snyder** (T. E.) Changes during quiescent stages in the metamorphosis of termites. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1913, n. s., xxxviii, 487. — **von Transehe** (N.) Studien über Temperaturwirkungen auf *Daphnia magna*, mit besonderer Berücksichtigung der Anpassungserscheinungen. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1913, cliii, 323-352. — **von Uexküll** (J.) Der heutige Stand der Biologie in Amerika. Naturwissenschaften, Berl., 1913, i, 801-805. — **Unzeitig** (H.) Ueber die Einwirkung der Röntgenstrahlen auf die Bursa Fabricii und einige andere Organe junger Hühner. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1913, lxxxii, 1. Abt., 380-401, 1 pl. — **York** (H. H.) Some observations on the sexuality of *Spirogyra*. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1913, n. s., xxxviii, 368. — **Yoyama** (K.) & **Mori** (S.) On the zygotic constitution of dominant and recessive whites in the silkworm, *Bombyx mori* L. Ztschr. f. induct. Abstammungs- u. Vererbungs., Berl., 1913, x, 233-241. — **Zon** (R.) Darwinism in forestry. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1913, xlvii, 540-546.

#### ANTHROPOLOGY.

- Boyd** (F. R.) Les races indigènes du Congo belge. Par., 1913. 192 p. 8°.
- Leroy-Beaulieu** (P.) La question de la population. Par., 1913. 520 p. 16°.
- Pearson** (Karl) [et al.] Albinism in man. Part II and atlas. Lond., 1913. 4°.
- Draper's Co. Research Mem., Biometric. ser., No. 8.
- Russell** (John H.) The free negro in Virginia, 1619-1866. Balt., 1913, Johns Hopkins Press. 194 p. 8°.
- Tessmann** (G.) Die Pangwe. Völkerkundliche Monographie eines westafrikanischen Negerstammes. I. Berl., 1913. 297 p. 18 pl. 2 ch. 8°.
- Uggle** (G. G.) [The Olympic games in Stockholm, 1912.] Stockh., 1913. 725 p. 4 pl. 8°.
- Virchow** (H.) Der Fuss der Chinesin. Anatomische Untersuchung. Bonn, 1913. 90 p. 7 pl. fol.
- Arlt** (T.) Die geologische und geographische Verbreitung der Primaten. Polit.-anthrop. Rev., Berl., 1913-14, xii, 82-96. — **Arnold** (E.) Lips Tullian. Kultur- und kriminalgeschichtliche Studie. Arch. f.

- Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1913, liv, 1-10. — Zur Geschichte des deutschen Gaunertums vom Ende des dreissigjährigen Krieges bis zu dem der Napoleonischen Feldzüge. Kriminalhistorische Studie. *Ibid.*, 76-87. — **Balard** (P.) La crise de la dépopulation; théories néo-malthusiennes et avortement. J. de méd. de Bordeaux, 1913, xliii, 431-435. — **Bluntachli** (H.) Die fossilen Affen Patagoniens und der Ursprung der platyrrhinen Affen. Verhandl. d. anat. Gesellsch., Jena, 1913, xxvii, 33-43. — **Boas** (F.) Einfluss von Erbllichkeit und Umwelt auf das Wachstum. Ztschr. f. Ethnol., Berl., 1913, xlv, 615-627. — **Bouyssoie** (A. & J.) & **Bardon** (L.) Fossil man. [Neandertal type.] *Nature*, Lond., 1913-14, xci, 662-664. — **Campbell** (H.) Eugenics from the physician's standpoint. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 225-227. — **Crouzon** (O.) Pigmentation des muqueuses d'origine ethnique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1913, 3. s., xxxvi, 248. — **del Diestro** (J. G.) Nuevas observaciones de "mancha azul mongólica" en España. Med. de los niños, Barcel., 1913, xix, 97-103. — **Elze** (C.) Historisches über angeborene und neugeborene Bären und die Redensart "wie ein ungelackter Bär." Verhandl. d. anat. Gesellsch., Jena, 1913, xxvii, 133-138. — **Eschelbacher** (M.) Jüdischer Melneidsaberglaube? Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1913, liv, 130-140. — **Ferreira** (C.) La tache bleue mongolique, dans l'état de Sao-Paulo (Brésil). Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1913, xv, 408-411. — **Fischer** (E.) Sind die heutigen Albanesen die Nachkommen der alten Illyrier. Kor.-Bl. d. deutsch. Gesellsch. f. Anthrop. [etc.], Brnschw., 1913, xlv, 11-13. — **Friedenthal** (H.) Ueber Wachstum. Das Längenwachstum des Menschen und die Gliederung des menschlichen Körpers. Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh., Berl., 1913, xi, 685-753. — **Frasetto** (A.) A proposito di albinismo parziale ereditario nella famiglia Anderson. Arch. per l'antrop., Firenze, 1912, xlii, 359-361. — **Ginestous** (E.) L'orbite de l'homme criminel. Bull. méd., Par., 1913, xxvii, 754-756. — **Godin** (P.) Respiration thoracique et respiration abdominale volontaires au cours de la croissance. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1913, clvii, 388. — **Gross** (H.) Ein kriminalistisches Reichsinstitut für Deutschland. Zur Frage des Unterrichts in den strafrechtlichen Hilfswissenschaften. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1913, liv, 193-199. — **Gutmann** (B.) Feldbausitten und Wachstumsbräuche der Wadschagga. Ztschr. f. Ethnol., Berl., 1913, xlv, 475-511. — **Hanauer** (W.) Das rituelle Tauchbad (Mikve) der jüdischen Frauen. Sex.-Probleme, Frankf. a. M., 1913, ix, 468-473. — **Haebling** (F.) Daktyloskopische Spezialregistraturen. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1913, liv, 11-35. — **Heese**. Sitte und Brauch der Sango. Arch. f. Anthrop., Brnschw., 1913, n. F., xii, 134-146. — **Hennig** (E.) Ueber pathologische und verwandte Erscheinungen bei fossilen Tieren. Berl. klin. Wchnschr., 1913, l, 1664-1668. — **Hildburgh** (W. L.) Seven Japanese variants of a toothache charm, including a driven nail. *Man*, Lond., 1913, xiii, 147. — **Hodson** (T. C.) Birth marks as a test of race. *Ibid.*, 117-119. — **Irish-American** (An) talisman. *Lancet*, Lond., 1913, ii, 506. — **Karutz**. Der Emanismus (Ein Vorschlag zur ethnologischen Terminologie). Ztschr. f. Ethnol., Berl., 1913, xlv, 545-611. — **Kassel** (C.) Heredity and genius. *Scient. Am. Suppl.*, N. Y., 1913, 156. — **Klaatsch**. Die Erwerbung der aufrechten Haltung und ihre Folgen. Verhandl. d. anat. Gesellsch., Jena, 1913, xxvii, 161-188. — **Kockel** (R.) Ueber die Abnahme latenter Fingerabdrücke. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1913, liv, 100-102. — **Lang** (A.) Mr. Andrew Lang's theory of the origin of exogamy and totemism. *Folk-lore*, Lond., 1913, xxiv, 155-186. — **Le Double** & **Houssay** (F.) Les velus dans la sculpture et la gravure. *Æsculape*, Par., 1913, lii, 212-216. — **Legendre** (J.) Valeur physique de l'Annamite. *Presse méd.*, Par., 1913, xxi, suppl., 973-978. — **Lindsay** (J. A.) The influence of disease upon racial efficiency and survival. *Chicago M. Recorder*, 1913, xxxv, 466-476. — **Locard** (E.) La poroscopie; identification des criminels par les traces des orifices sudoripares. Arch. d'anthrop. crim., Lyon & Par., 1913, xxviii, 528-546. — **Loir** (A.) Les indésirables; l'immigration à l'heure actuelle. *Paris méd.*, 1912-13, xii (suppl.), 381-393. — **Lombroso** (G.) Accuse nuove e accuse antiche contro l'antropologia criminale. Arch. di antrop. crim. [etc.], Torino, 1913, s. 4, v, 257-261. — **Lorédan** (J.) Les marques du diable. *Æsculape*, Par., 1913, lii, 127-129. — **von Luschan** (F.) Beiträge zur Anthropologie von Kreta. Ztschr. f. Ethnol., Berl., 1913, xlv, 307-404. — **MacKintosh** (J. S.) The migratory factor in eugenics. Brit. M. J., Lond., ii, 227-231. — **Marro** (A.) La dysbiose; les trois tendances instinctives de l'homme; origine du sentiment dysbiotique. *Rev. phil.*, Par., 1913, lxxvi, 113-157. — **Mendelssohn**. Demonstration zum Mongolenfleck. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1809. — **Muskat**. Ein einfaches Verfahren zur Aufnahme von Fussabdrücken. Kor.-Bl. d. deutsch. Gesellsch. f. Anthrop. [etc.], Brnschw., 1913, xlv, 35. — **Preisendanz** (K.) Sexuelles auf griechischen Zauberpapyri. Sex.-Probleme, Frankf. a. M., 1913, ix, 614-619. — **Raymond** (P.) Les maladies de nos ancêtres à l'âge de la pierre. *Æsculape*, Par., 1913, lii, 121-123. — **Reichert** (E.) Der Raubmörder Johann Prügel. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1913, liv, 56-75. — **Reicher** (M.) Beitrag zur Anthropologie des Calcaneus. Arch. f. Anthrop., Brnschw., 1913, n. F., xii, 108-133, 2 pl. — **Schlaginhausen** (O.) Zur Technik der Hand- und Fussabdrücke. Kor.-Bl. d. deutsch. Gesellsch. f. Anthrop. [etc.], Brnschw., 1913, xlv, 45. — **Schreiber** (G.) Considérations sur l'amélioration de la race humaine; la sélection ar-

tificielle; les mesures pratiques positives; la réglementation du mariage et la procréation consciente. *Presse méd.*, Par., 1913, xxi (suppl.), 777-780. — **Schuster** (E.) The scope of the science of eugenics. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 223-225. — **von Seefried** (F.) Beiträge zur Geschichte des Manguvolkes in Togo. *Ztschr. f. Ethnol.*, Berl., 1913, xlv, 421-435. — **Singer** (C.) The early history of tobacco. *Quart. Rev.*, Lond., 1913, ccxix, 125-142, 3 pl. — **Treidler** (H.) Alte Völker der Balkanhalbinsel. *Arch. f. Anthrop.*, Brnschw., 1913, n. F., xii, 97-107. — **Verworn** (M.) [Flachrelief einer nackten Frauengestalt aus dem Aurignacien.] *Kor.-Bl. d. deutsch. Gesellsch. f. Anthrop.* [etc.], Brnschw., 1913, xlv, 39. — **Vidal** (C.) De quelques superstitions populaires concernant la médecine dans le Castrais. *Paris méd.*, 1912-13, xii (suppl.), 553-555. — **Virchow** (H.) Gips-Abgüsse von der Nase eines Japaners. *Ztschr. f. Ethnol.*, Berl., 1913, xlv, 613-615. — —. Skelett des künstlich deformierten Fusses einer etwa sechzigjährigen Chinesin. *Ibid.*, 640. — —. Kopf eines männlichen Buschmannes. *Ibid.*, 644-648. — **Wanner** (J.) Ethnologische Notizen über die Inseln Timor und Misol. *Arch. f. Anthrop.*, Brnschw., 1913, n. F., xii, 147-160, 2 pl.

### Craniology.

**Klaatsch** (H.) Morphologische Studien zur Rassendiagnostik der Turfanschädel. Berlin, 1912. 4°.

In: *Abhandl. d. k. preuss. Akad. d. Wissensch. Phys.-math. Cl.*

**Allis** (E. P.), jr. The homologies of the ethmoidal region of the Selachian skull. *Anat. Anz.*, Jena, 1913, xlv, 322-328. — **Falkenburger** (F.) Diagraphische Untersuchungen an normalen und deformierten Rassenschädeln. *Arch. f. Anthrop.*, Brnschw., 1913, n. F., xii, 81-95, 2 pl. — **Hrdlicka** (A.) A report on a collection of crania and bones from Sorrel Bayou, Iberville Parish, Louisiana. *J. Acad. Nat. Sc., Phila.*, 1913, n. s., xvi, Pt. 1, 95-99. — **Jaekel** (O.) Ueber den Bau des Schädels. *Verhandl. d. anat. Gesellsch.*, Jena, 1913, xxvii, 77-96. — **Scheff** (J.) Die erste Dentition beim Affen (*Makakus rhesus*). *Oesterr.-ungar. Vrtljsh. f. Zahnk.*, Wien, 1913, xxix, 16-33, 1 pl. — **Virchow** (H.) Aus einem älteren Grabe stammende chinesische Schädel. *Ztschr. f. Ethnol.*, Berl., 1913, xlv, 640-644.

### Psychology.

(Including Comparative and Morbid Psychology.)

See, also, *Physiology of the Nervous System.*

**Fredmark** (Hans). Robespierre; eine historisch-psychologische Studie. Wiesb., 1913, J. F. Bergmann. 50 p. 4°.

**Koch** (Bernhard). Experimentelle Untersuchungen über die elementären Gefühlquellen. Leipzig, 1913. 296 p. 8°.

*Pädagog.-psychol. Forsch.*

**Major** (Gustav). Schwer erziehbare Kinder. Halle, 1913. 149 p. 8°.

**Passakönig** (Oswald). Zusammenfassende Darstellung der Individual- und Tierpsychologie. Leipzig, 1913. 124 p. 8°.

*Pädagog. Stud. No. 302.*

——. Zusammenfassende Darstellung der Völkerpsychologie. Leipzig, 1913. 80 p. 8°.

*Pädagog. Stud. No. 303.*

**Aall** (A.) Ein neues Gedächtnisgesetz? Experimentelle Untersuchung über die Bedeutung der Reproduktionsperspektive. *Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg.*, Leipzig, 1913, 1. Abt., lxvi, 1-50. — **Abraham** (K.) Psychische Untersuchungen der Beobachtung des elterlichen Geschlechtsverkehrs bei einem neunjährigen Kinde. *Internat. Ztschr. f. ärztl. Psychoanal.*, Leipzig, 1913, i, 364-366. — **Anderson** (V. V.) On certain irregularities in mental tests and suggesting special educative measures. *Boston M. & S. J.*, 1913, clxix, 421. — **Auden** (G. A.) The training of mentally defective children. *Internat. Arch. f. Schulhyg.*, Leipzig, 1913, ix, 189-197. — **Baade** (W.) Ueber die Registrierung von Selbstbeobachtungen durch Diktierphonographen. *Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg.*, Leipzig, 1913, 1. Abt., lxvi, 81-93. — **Baird** (J. W.) Memory, imagination, learning and the higher mental processes (experimental). *Psychol. Bull.*, Princeton, N. J. & Lancaster, Pa., 1913, x, 333-347. — **Ballet** (G.) & Mallet (R.) Hallucinations et dissociation de la personnalité. *Encéphale*, Par., 1913, ii, 1-5. — **Baaler** (A.) Ueber die Beteiligung des Muskelsinnes am absichtlichen Tasten. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1913, clviii, 353-365. — —. Einiges über den Tastsinn. *München. med. Wehnschr.*, 1913, lx, 1809-1811. — **Bleuler** (E.) Kritik der Freudschen Theorien. *Allg. Ztschr. f. Psychiat.* [etc.], Berl., 1913, lxx, 665-718. [Discussion], 784-796. — **Brandeis** (J. W.) Dream interpretation. *Med. Rec.*, N. Y., 1913, lxxxiv, 291-293. — **Bridgman** (Olga). Mental deficiency and delinquency. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lxi, 471. — **Brock** (A. J.) The psychological conception of disease. *Edinb. M. J.*, 1913, n. s., xi, 104-114. — **Busch**. Vorläufiger Bericht über tatbestandsdiagnostische Assoziationsversuche am Spiegelgalvanometer. *München. med. Wehnschr.*, 1913, lx, 1916. — **Campbell** (H.) The integration and disintegration of the personality. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1913, n. s., 469; 497. — **Chotzen** (F.) Die Intelligenzprüfungsmethode von Binet und Simon und ihre Verwertung für die Schule. *Ztschr. f. d. Erforsch. u. Behandl. d. jugendl. Schwachsinn.*, Jena, 1913, vi, 401-458. *Also*

- [Abstr.]: Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1913, lxx, 816. — **Crile** (G. W.) A mechanistic view of psychology. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1913, n. s., xxxviii, 283-295. — **Decroly** (O.) & **Degand** (Mlle. J.) Observations relatives au développement de la notion du temps chez une petite fille de la naissance à 5 ans  $\frac{1}{2}$ . Arch. de psychol., Genève, 1913, xiii, 113-161. — **Delage** (Y.) Pour le contrôle des chevaux pensants d'Elberfeld au moyen du "questionneur muet." Bull. de l'Inst. gén. psychol., Par., 1913, xiii, 153-158. — **Del Greco** (F.) Il largo giro di applicazioni della psicologia morbosa ed il vario giudizio degli uomini colti. Pensiero med., Milano, 1913, iii, 465-471. — **Demole** (V.) Un cas de conviction spontanée. Arch. de psychol., Genève, 1913, xiii, 162-169. — **Dide** (M.) Quelle est la place des idéalistes passionnés en nosologie? J. de psychol. norm. et path., Par., 1913, x, 302-310. — **Downey** (June E.) Graphic functions. Psychol. Bull., Princeton, N. J. & Lancaster, Pa., 1913, x, 353-360. — **Ellis** (H.) The relation of erotic dreams to vesical dreams. J. Abnorm. Psychol., Bost., 1913-14, viii, 137-167. — **Ermakow** (J.) Freud et Bleuler. Arch. internat. de neurol., Par., 1913, 11. s., ii, 92-105. — **Freud** (Z.) Aus dem infantilen Seelenleben. I. Zwei Kinderlügen. Internat. Ztschr. f. ärztl. Psychoanal., Leipz. & Wien, 1913, i, 359-362. — **Friedjung** (J. K.) Ueber verschiedene Quellen kindlicher Schamhaftigkeit. *Ibid.*, 362-364. — **Goddard** (H. H.) The diagnosis of feeble-mindedness. Illinois M. J., Chicago, 1913, xxiv, 141-143. — **Gore** (W. C.) Memory, concept, judgment, logic (theory). Psychol. Bull., Princeton, N. J. & Lancaster, Pa., 1913, x, 347-351. — **Haberman** (J. V.) The psycho-analytic delusion; a criticism and review. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 421-427. — **Haenel** (H.) Zum Problem der Elberfelder Pferde. Ztschr. f. ang. Psych. [etc.], Leipz., 1912-13, vii, 530-546. — **Heller** (T.) Die erziehlichen Aufgaben des Heilpädagog. Ztschr. f. d. Erforsch. u. Behandl. d. jugendl. Schwachsinn, Jena, 1913, vi, 371-380. — **Hill** (J. A.) The subliminal self; unfathomed depths of the human mind. Scient. Am. Suppl., N. Y., 1913, lxxxvi, 111. — **Hollingsworth** (H. L.) A new experiment in the psychology of perception. J. Philos., Psychol. [etc.], Lancaster, Pa. & N. Y., 1913, x, 505-510. — **Horwitz** (C.) De la mémoire des faits récents chez les hystériques et les psychopathes. Rev. de psychiat., Par., 1913, xvii, 285-294. — **Ingenieros** (J.) La psychologie de l'homme médiocre. Arch. d'anthrop. crim., Lyon & Par., 1913, xxviii, 664-672. — **Jekels** (L.) Narzissmus bei einem kleinen Kinde. Internat. Ztschr. f. ärztl. Psychoanal., Leipz., 1913, i, 375. — **Jelliffe** (S. E.) Some notes on "transference" in psychoanalysis. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1913, xl, 603. — **Jones** (F.) Der Gottmensch-Komplex. Der Glaube, Gott zu sein, und die daraus folgenden Charaktermerkmale. Internat. Ztschr. f. ärztl. Psychoanal., Leipz. & Wien, 1913, i, 313-329. — **Kafka** (G.) Ueber Grundlagen und Ziele einer wissenschaftlichen Tierpsychologie. Arch. f. d. ges. Psychol., Leipz. u. Berl., 1913, xxix, 1-15. — **Knox** (H. A.) Two new tests for the detection of defectives. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 522-524. — —. The differentiation between morosis and ignorance. *Ibid.*, 564-566. — **Köhler** (W.) Ueber unbemerkte Empfindungen und Urteilstäuschungen. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1913, 1. Abt., lxvi, 51-80. — **Kohnstamm** (O.) Zweck-tätigkeit und Ausdruckstätigkeit. Arch. f. d. ges. Psychol., Leipz. u. Berl., 1913, xxix, 111-138. — **Kuhne** (V.) Résumé des recherches psycho-galvanométriques sur l'émotivité de E. Abramowski. Bull. de l'Inst. gén. psychol., Par., 1913, xiii, 159-191. — **Lahy** (J. M.) Les conditions psycho-physiologiques de l'aptitude au travail dactylographique. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1913, xv, 826-834. — **Leclère** (A.) La psychiatrie et l'éducation morale des normaux. Rev. phil., Par., 1913, lxxvi, 24; 183. — **Lehm** (K.) Geschichtslehrplan für die drei oberen Klassen einer sechsstufigen Hilfsschule. Ztschr. f. d. Behandl. Schwachsinn., Dresd., 1913, xxxiii, 161-170. — **Majid** (A.) & **McDougall** (W.) Physiological factors of consciousness. Nature, Lond., 1913-14, xci, 661. — **Maxfield** (F. M.) An experiment in linear space perception. Psychol. Monog., Princeton, N. J. & Lancaster, Pa., 1913, xv, No. 3, 1-56. — **Menegaux** (A.) L'éducation des chevaux pensants d'Elberfeld. Bull. de l'Inst. gén. psychol., Par., 1913, xiii, 111-152. — **Meumann** (E.) Die soziale Bedeutung der Intelligenzprüfungen. Ztschr. f. pädagog. Psychol. [etc.], Berl., 1913, xiv, 433-440. — **Müller** (G. E.) Zur Analyse der Gedächtnistätigkeit und des Vorstellungsverlaufes. III. Teil. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1913, 1. Abt., Ergänzungsbd. viii, 1-567. — **Mulford** (H. J.) The foundation of education; a suggestion to those having authority. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 457-462. — **Pearse** (A. S.) Recent literature on the behavior of the lower invertebrates. Psychol. Bull., Princeton, N. J. & Lancaster, Pa., 1913, x, 293-307. — **von Pfungen**. Ueber den galvanometrischen Nachweis des Verlaufes der Kunstempfindung und den schwankenden Schutzwiderstand der Haut bei Starkstromunfällen. Wien. med. Wchnschr., 1913, lxxiii, 1844; 1914. — **Putnam** (J. J.) Presidential address before the American Psychopathological Association, Washington, May, 1913. J. Abnorm. Psychol., Bost., 1913-14, viii, 168-179. — **Radosavljevich** (P. R.) Pedagogical laboratories; how children are studied in a Russian laboratory from their birth until their twenty-first year. Scient. Am., N. Y., 1913, cix, 161. — —. Efficiency in learning; a practical result of experimental pedagogy. *Ibid.*, 179. — **Rank** (O.) Ein Beitrag zur infantilen Sexualität. Internat. Ztschr. f. ärztl. Psychoanal., Leipz., 1913, i, 366-371. — **Reed** (R.) The construction of the dream. Lancet-Clinic, Cincin., 1913, cx,



250-254. — **Reid** (G. A.) Physiological factors of consciousness. *Nature*, Lond., 1913-14, lxxxii, 6. — **Rothe** (K. C.) Ueber Verleghenheits-Sprachstörungen und ihre Beziehungen zum ausgebildeten Stottern und Poltern. *Zentralbl. f. Psychoanal.*, Wiesb., 1912-13, iii, 519-524. — **Sadger** (J.) Ueber Gesässerotik. *Internat. Ztschr. f. ärztl. Psychoanal.*, Leipz., 1913, i, 351-358. — **Salow** (P.) Untersuchungen zur uni- und bilateralen Reaktion. II. Eigene Versuche am Chronographen. *Psycholog. Studien*, Leipz., 1912-13, viii, 506-540. — **Schultz** (G.) Zur Aussagepsychologie; principiell Erörterungen im Anschluss an ein zweifaches Experiment. *Ztschr. f. ang. Psych.* [etc.], Leipz., 1912-13, vii, 547-574. — **Séglas** (J.) & **Barat** (L.) Notes sur l'évolution des hallucinations. *J. de psychol. norm. et path.*, 1913, x, 273-301. — **Soula & Sauvage**. Trois nouvelles illusions tactiles. *Ann. méd.-psychol.*, Par., 1913, 10, s., iv, 94-96. — **Sperber** (H.) Ueber den sexuellen Ursprung der Sprache. *N. Generation*, Berl., 1913, ix, 424-429. — **Stadelmann** (H.) Wie sollen nervenkranken Kinder unterrichtet werden? *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1557. — **Sterzinger** (O.) Die Gründe des Gefallens und Missfallens am poetischen Bilde. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, Leipz. u. Berl., 1913, xxix, 16-91. — **Town** (Clara H.) The psychological clinic as a eugenic agency. *Illinois M. J.*, Chicago, 1913, xxiv, 150-153. — **Turner** (C. H.) Recent literature on the behavior of the higher invertebrates. *Psychol. Bull.*, Princeton, N. J. & Lancaster, Pa., 1913, x, 307-317. — **Waiblinger** (E.) Zur psychologischen Begründung der Harmonielehre. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, Leipz. u. Berl., 1913, xxix, 258-270. — **Walcott** (G. D.) Epistemology from the angle of physiological psychology. *J. Philos.*, *Psychol.* [etc.], Lancaster, Pa. & N. Y., 1913, x, 477-483. — **Wallin** (J. E. W.) The functions of the psychological clinic. *Med. Rec.*, N. Y., 1913, lxxxiv, 521-524. — **Washburn** (Margaret F.) Recent literature on the behavior of vertebrates. *Psychol. Bull.*, Princeton, N. J. & Lancaster, Pa., 1913, x, 318-328. — **Weber**. Ein Verbrecher aus Freude am Betrug. *Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist.*, Leipz., 1913, liv, 46-53. — **Wells** (F. L.) The principle of mental tests. *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1913, n. s., xxxviii, 221-224. — **Wirth** (W.) & **Klemm** (O.) Ueber den Anstieg der inneren Tastempfindung. Nach Versuchen von J. Hermann. *Psycholog. Studien*, Leipz., 1912-13, viii, 485-496. — **Wohlgemuth** (A.) Zwei neue Apparate zur Untersuchung des Temperatursinnes der Haut. *Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg.*, Leipz., 1913, 2. Abt., xlvii, 412-419.

#### ANATOMY.

*See, also, Craniology.*

**Gray** (H.) *Anatomy, descriptive and applied.* A new American ed., thoroughly rev. and re-edited, with the ordinary ter-

minology followed by the Basle anatomical nomenclature in Latin, by E. A. Spitzka. Phila. & N. Y., 1913, Lea & Febiger. 1469 p. 8°.

**Buchanan** (L.) The pectinate ligament. [Abstr.] *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 399. — **Dependorf**. Beiträge zur Innervierung der menschlichen Pulpa und des Dentins. *Deutsche Monatschr. f. Zahnhe.*, Leipz., 1913, xxxi, 570-573. — **d'Hollander** (F.) Recherches anatomiques sur les couches optiques; la topographie des noyaux thalamiques. *Mém. couron. Acad. roy. de méd. de Belg.*, Brux., 1913, xxi, 65 pp., 9 pl. — **Lomon**. Radiographie de l'os acromial. *Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de Par.*, 1913, v, 181. — **Picker** (R.) Ueber den Bau der menschlichen Samenblasen. *Anat. Anz.*, Jena, 1913, xlv, 377-381. — **Rouvière** (H.) & **Houdard** (L.) Note sur les lymphatiques de l'extrémité supérieure du tibia chez le fœtus humain et l'enfant. *Bibliog. anat.*, Par. & Nancy, 1913, xxiii, 275-278.

#### Embryology, Cytogenesis, Spermatogenesis.

*See, also, Monsters.*

**Bender** (O.) Ueber die Entwicklung des Visceralskelettes bei *Testudo graeca*. I. Die Entwicklung des Kiefer- und Zungenbeinbogens (*Columella auris*) und der Paukenhöhle. *München*, 1912. 4°.

*Forms* Abhandl. 10, Bd. XXV, of: Abhandl. d. k. bayer. Akad. d. Wissensch. Math.-phys. Kl.

**Delage** (Y.) & **Goldsmith** (M.) *La parthénogénèse naturelle et expérimentale.* Par., 1913. 16°.

**Kellicott** (William Erskine). *A textbook of general embryology.* N. Y., 1913, H. Holt & Co. 381 p. 8°.

**Addison** (W. H. F.) & **How** (H. W.) On the prenatal and neonatal lung. *Am. J. Anat.*, Phila., 1913, xv, 199-214. — **Adloff**. Ueber Probleme der Gebissentwicklung. *Verhandl. d. anat. Gesellsch.*, Jena, 1913, xxvii, 188-195. — **Aichel** (O.) Ueber die Entwicklung des Inka-Beines. *Ztschr. f. Ethnol.*, Berl., 1913, xlv, 627-632. — **Allen** (W. F.) Studies on the development of the veno-lymphatics in the tail-region of *Polistotrema* (*Bdellostoma*) *stouti*. First communication: formation of the caudal hearts. *Quart. J. Micr. Sc.*, Lond., 1913-14, lix, pt. 2, 309-360, 3 pl. — **Armbruster** (L.) Chromosomenverhältnisse bei der Spermatogenese solitärer Apiden (*Osmia cornuta* Latr.). *Arch. f. Zellforsch.*, Leipz. u. Berl., 1913, xi, 242-326, 1 chart, 8 pl. — **Ballowitz** (E.) Die Spermien der Helgoländer Lumme (*Uria lomvia* L.). *Anat. Anz.*, Jena, 1913, xlv, 305-309. — —. Das Verhalten der Kerne bei der Pigmentströmung in den Erythrocyten von Knochenfischen. Nach Beobachtungen an der lebenden Rotzelle von *Mullus*. *Biol.*

- Centralbl., Erlang., 1913, xxxiii, 490-493. — **Baltzer** (F.) Ueber die Chromosomen der Tachea (*Helix*) hortensis, Tachea austriaca und der sogenannten einseitigen Bastarde T. hortensis  $\times$  T. austriaca. Arch. f. Zellforsch., Leipz. u. Berl., 1913, xi, 151-168. — **Bertrand** (I.) Un nouveau procédé pour la recherche des mitochondries. Bibliog. anat., Par. & Nancy, 1913, xxiii, 304. — **Björkenheim** (E. A.) Golgi's apparatus reticolare interno in den Plazentarepithelien. Arch. f. Gynaek., Berl., 1913, c, 446-453, 1 pl. — **Bluntschli** (H.) Zur Entwicklungsgeschichte platyrrhiner Affen, von Didelphys marsupialis, Temandua bivittata und Bradypus marmoratus. Verhandl. d. anat. Gesellsch., Jena, 1913, xxvii, 196-202, 1 pl. — **Brachet** (A.) Recherches sur le déterminisme héréditaire de l'œuf des mammifères; développement "in vitro" de jeunes vésicules blastodermiques de lapin. Arch. de biol., Liège & Par., 1913-14, xxviii, 447-503, 2 pl. — **Branca** (A.) Recherches sur la structure, l'évolution et le rôle de la vésicule ombilicale de l'homme. J. de l'anat. et physiol. [etc.], Par., 1913, xlix, 1, 3 pl., 171; 383. — **Brenner**. Ueber ein junges menschliches Ei. Berl. klin. Wchnschr., 1913, l, 1459. — **Carrel** (A.) Contributions to the study of the mechanism of the growth of connective tissue. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1913, xviii, 287-299, 9 pl. — **Champy** (C.) Recherches sur la spermatogénèse des batraciens et les éléments accessoires du testicule. Arch. de zool. expér. et gén. [etc.], Par., 1913, lii, 13-304, 12 pl. — **Duesberg** (J.) Plastosomes, apparatus reticolare interno et Chromidialapparat. Réponse aux critiques d'Arnold de Pensa et de Perroncito. Anat. Anz., Jena, 1913, xlv, 329-336. — — Ueber die Verteilung der Plastomen und der "Organ-forming substances" Conklin's bei den Ascidien. Verhandl. d. anat. Gesellsch., Jena, 1913, xxvii, 3-13. — **Drzewina** (Mme. A.) La parthénogénèse expérimentale et les questions connexes. Biologica, Par., 1913, iii, 225-233. — **d'Eternod** (A.) Les premiers stades de l'œuf humain. Rev. gén. d. sc. pures et appliq., Par., 1913, xxiv, 530-537. — **Fauré-Fremiet** (E.) Action des rayons ultraviolets sur l'œuf de l'*Ascaris magalocephala*. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1913, clvii, 145-147. — — La segmentation de l'œuf d'*Ascaris* au point de vue énergétique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxv, 90. — **Friedenthal** (H.) Die Vererbung und Bestimmung des Geschlechtes. Naturwissenschaften, Berl., 1913, i, 906-908. — **Glaser** (O.) Special articles on inducing development in the sea-urchin (*Arbacia punctulata*), together with considerations on the initiatory effect of fertilization. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1913, n. s., xxxviii, 446-450. — **Goettebauer** (M.) Un cas de parthénogénèse observé chez un diptère tentipède (*Corynoneura celeripes*) Winnertz. Acad. roy. de Belg. Bull. de la cl. d. sc., Brux., 1913, 231-233. — **Govaerts** (P.) Recherches sur la structure de l'ovaire des insectes, la différenciation de l'ovocyte et sa période d'accroissement. Arch. de biol., Liège & Par., 1913-14, xxviii, 347-444, 3 pl. — **Guilliermond** (A.) Sur la participation du chondriome des champignons dans l'élaboration des corpuscles métachromatiques. Anat. Anz., Jena, 1913, xlv, 337-342. — — Sur la signification du chromatophore des algues. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxv, 85-87. — **Hamilton** (B.) Zur Embryologie der Vogelthymus. II. Die Thymusentwicklung bei der Ente, nebst einigen Beobachtungen über die Kiemenspaltorgane dieses Tieres. Anat. Anz., Jena, 1913, xlv, 417-439. — **Henneberg**. Zur Entwicklung der Kloakenmembran. Verhandl. d. anat. Gesellsch., Jena, 1913, xxvii, 25-32. — **Hensser** (C. H.) The development of the cerebral ventricles in the pig. Am. J. Anat., Phila., 1913, xv, 215-251. — **Hickl** (A.) Die Gruppierung der Haaranlagen ("Wildzeichnung") in der Entwicklung des Hausschweines. Anat. Anz., Jena, 1913, xlv, 393-402. — **Holmes** (S. J.) Developmental changes of pieces of frog embryos cultivated in lymph. Biol. Bull., Woods Hole, Mass., 1913-14, 204-207. — **Huth** (W.) Zur Entwicklungsgeschichte der Thallascollen. Arch. f. Protistenk., Jena, 1913, xxx, 1-124, 2 tab., 20 pl. — **Kingsbury** (B. F.) The fitness of organisms from an embryologist's viewpoint. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1913, n. s., xxxviii, 174-179. — **Kleczkowski** (T.) Untersuchungen über die Entwicklung des Sehnerven. Arch. f. Ophth., Leipz. u. Berl., 1913, lxxxv, 538-566. — **Lawson** (A. A.) A study in chromosome reduction. Tr. Roy. Soc. Edinb., 1913, xlviii, 601-627, 3 pl. — **Lécaillon** (A.) Sur la différenciation, en ovules définitifs et en cellules vitellogènes, des oocytes contenus dans l'ovaire des Collembolés. (1<sup>re</sup> réponse à Willem et de Winter.) Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxv, 55-57. — **Livini** (F.) Osservazioni sul canale intestinale e sull'apparecchio polmonare di un embrione umano di mm. 91. Monitore zool. ital., Firenze, 1913, xxiv, 73-87, 4 pl. — **Loeb** (J.) Further experiments on natural death and prolongation of life in the egg. J. Exper. Zool., Phila., 1913, xv, 201-208. — **McClendon** (J. F.) The relation between abnormal permeability and abnormal development of Fundulus eggs. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1913, n. s., xxxviii, 280. — **Mawas** (J.) Sur la structure et la signification morphologique du peigne de l'œil des oiseaux. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1913, clvii, 345-347. — **Meek** (C. F. U.) The metaphase spindle in the spermatogenetic mitoses of Forficula auricularia. Quart. J. Micr. Sc., Lond., 1913-14, lix, Pt. 2, 249-265, 1 pl. — **Méves** (F.) Ueber das Verhalten des plastomatischen Bestandteiles des Spermiums bei der Befruchtung des Eies von Phallusia mamillata. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1913, lxxxii, 2. Abt., 215-260, 4 pl. — **Miller** (A. M.) Histogenesis and morphogenesis of the thoracic duct in the chick; development of blood cells and their passage to the blood stream via the thoracic duct. Am. J. Anat., Phila., 1913,

- xv, 131-197, 17 pl. — **Mitchell** (C. W.) Sex-determination in *Asplanchna amphora*. J. Exper. Zool., Phila., 1913, xv, 225-255. — **Mönckeberg** (J. G.) Zur Entwicklungs-geschichte des Atrioventrikularsystems. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1913, xvi, 228-249. — **Morita** (S.) Ueber die Faktoren, welche die Richtung und Gestalt der Wirbeldornen bestimmen. Arch. f. Entwicklungsmechn. d. Organ., Leipz., 1913, xxxvii, 159-182, 3 pl. — **Nachtsheim** (H.) Cytologische Studien über die Geschlechtsbestimmung bei der Honigbiene (*Apis mellifica* L.). Arch. f. Zellforsch., Leipz. u. Berl., 1913, xi, 169-241, chart. — **Neumayer**. Ueber den Schluss der sekundären Medullarfurche und die Genese der Neuralleiste. Verhandl. d. anat. Gesellsch., Jena, 1913, xxvii, 98-101. — **Oehninger** (Maria). Ueber Kerngrößen bei Bienen. Verhandl. d. phys.-med. Gesellsch. zu Würzb., 1913, n. F., xlii, 135-140, 4 pl. — **Pappenhem** (A.) Einige Worte über Histiozyten, Splenoglyten und Monozyten. Folia hæmatol., Leipz., 1913, 1. Teil, xvi, 1-48. — **Pollard** (A.) À propos de parthénogénèse humaine. Arch. d'anthrop. crim., Lyon & Par., 1913, xxviii, 672-677. — **Puech** (P.) & **Vanverts** (J.) Du rôle du corps jaune dans la nidation et le développement de l'œuf chez la femme. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1913, ii, 456-462. — **Radford** (M.) Note on the development of the pharyngeal bursa in the ferret. Anat. Anz., Jena, 1913, xlv, 371-377. — **Rosen** (F.) Ueber die Entwicklung von *Echinaster sepositus*. Vorläufige Mitteilung. Anat. Anz., Jena, 1913, xlv, 381-383. — **Schneider** (O.) Zur Kenntnis der Chordascheiden insbesondere der sogenannten *Elastica interna* bei Cyclostomen und Fischen. Zool. Jahrb. Abt. f. Anat., Jena, 1913, xxxvi, 171-215, 7 pl. — **Smallwood** (W. M.) & **Rogers** (C. G.) Mitosis in the adult nerve cells of the Colorado beetle. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1913, n. s., xxxviii, 405. — **Sobolew** (J. G.) Ueber gewisse segmentale Lageveränderungen der Extremitäten während der Entwicklung. Anat. Anz., Jena, 1913, xlv, 402-411. — **Sobotta**. Ueber die Entwicklung des Dottersackes der Nager mit Keimblattinversion (mittlere und späte Stadien) und dessen Bedeutung für die Ernährung des Embryo. Verhandl. d. anat. Gesellsch., Jena, 1913, xxvii, 155-160. — **Strahl** (H.) Ueber den Bau der Placenta von *Dasypus novemcinctus*. Anat. Anz., Jena, 1913, xlv, 440-447. — **Studnicka** (F. K.) Die primäre Augenblase und der Augenbecher bei der Entwicklung des Seitenauges der Wirbeltiere. *Ibid.*, 273-301. — **Terni** (T.) Sulla presenza di condrioconti e sul loro comportamento durante il periodo istogenetico dello spermatozoon. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1912, xi, 207-220. — — — — — Sull'esistenza di condrioconti nella testa degli spermatozoi adulti di urodelli. Monitore zool. ital., Firenze, 1913, xxiv, 88-94, 1 pl. — **von Ubisch** (L.) Die Entwicklung von *Strongylocentrotus lividus*. (*Echinus microtuberculatus*, *Arbacia pustulosa*.) Ztschr. f. wissenschaft. Zool., Leipz., 1913, cvi, 409-448, 3 pl. — **Villandre**. Plexus hypogastrique et son ganglion chez l'embryon humain, avant la fin du troisième mois. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1913, lxxxviii, 315-323. — **Wallgren** (A.) [The structure of the decidual cell.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1913, ii, 191-197. — **Weber** (A.) Phénomènes de dégénérescence dans les cellules en activité caryocinétique du tube nerveux d'embryons de Sélaciens. Anat. Anz., Jena, 1913, xlv, 356-364, 1 pl. — **Well** (G. C.) Spontaneous and artificial development of giant cells in vitro. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1913-14, 1-7. — **Willem** (V.) & de Winter (L.) Les ovules et les cellules vitellines des crustacés entomostracés. Acad. roy. de Belg. Bull. de la cl. d. sc., Brux., 1913, 204-210.
- Histology.**
- Goldmann** (E. E.) Vitalfärbung am Centralnervensystem. Beitrag zur Physiologie des Plexus chorioidens und der Hirnhäute. Berl., 1913. 60 p. 4 pl. 8°.
- Asvadourova** (Mlle. Nina). Recherches sur la formation de quelques cellules pigmentaires et des pigments. Arch. d'anat. micr., Par., 1913-14, xv, 153-314, 2 pl. — **Ballowitz** (E.) Ueber chromatische Organe, schwarzrote Doppelzellen und andere eigenartige Chromatophorenvereinigungen, über Chromatophorenfragmentation und über den feineren Bau des Protoplasmas der Farbstoffzellen. Verhandl. d. anat. Gesellsch., Jena, 1913, xxvii, 108-116. — — — — — Ueber schwarzrote und sternförmige Farbzellenkombinationen in der Haut von Gobiiden. Ein weiterer Beitrag zur Kenntnis der Chromatophoren und Chromatophoren-Vereinigungen bei Knochenfischen. Ztschr. f. wissenschaft. Zool., Leipz., 1913, cvi, 527-593, 5 pl. — **Bethe** (A.) Können Intrazelluläre Strukturen bestimmend für die Zellgestalt sein? Anat. Anz., Jena, 1913, xlv, 385-392. — **Borrel** (A.) Réseau fondamental pigmentaire chez *Alcytes obstétricans* et apparition des cellules pigmentaires. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxv, 139-142. — — — — — À propos du système pigmentaire chez *Alcytes obstétricans*. *Ibid.*, 211-214. — **Champy** (C.) Granules et substances réduisant l'iodure d'osmium. J. de l'anat. et physiol. [etc.], Par., 1913, xlix, 323-343. — **Downey** (H.) The development of the histogenous mast cells of adult guinea pig and cat, and the structure of the histogenous mast cells of man. Folia hæmatol., Leipz., 1913, 1. Teil, xvi, 48-74, 1 pl. — — — — — The granules of the polymorphonuclear leucocytes of amblystoma, with a few notes on the spindle cells and erythrocytes of this animal. Anat. Anz., Jena, 1913, xlv, 309-322. — **Fauré-Fremiet** (E.) À propos des "gyosomes" de Champy. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxv, 30-32. — — — — — À propos des lysosomes (réponse à

Champy). *Ibid.*, 158. — **Grünbaum** (Mlle. S.) Sur la cellule calcigère et ses corpuscules dans le foie d'*Helix*. *Ibid.*, 208-210. — **Grynfeldt & Euzière** (J.) Note sur l'histologie de l'épithélium des plexus choroïdes chez l'homme. *Montpel. méd.*, 1913, xxxvii, 129-133. — **Haig** (H. A.) A contribution to the histology of the central nervous system of the Weddell seal (*Leptonychotes weddellii*). *Tr. Roy. Soc. Edinb.*, 1913, xlviii, 849-866, 2 pl. — **Heldt** (T. J.) Möllgaard's reticulum. *J. Comp. Neurol. & Physiol.*, Phila., 1913, xxiii, 315-349, 2 pl. — **Helly** (K.) Histologische Wiederherstellung vertrockneter Objekte. *Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch.*, Jena, 1913, xvi, 328. — **Kollmann** (E. M.) Les leucocytes du caméléon (*Chamaeleo vulgaris* L.). *J. de l'anat. et physiol.* [etc.], Par., 1913, xlix, 408-420, 1 pl. — **Kolster** (R.) Ueber die durch Golgis Arsenik- und Cajals Urannitrat-Silbermethode darstellbaren Zellstrukturen. *Verhandl. d. anat. Gesellsch.*, Jena, 1913, xxvii, 124-133. — **Laguesse** (E.) À propos des "îlots à hématies" du pancréas. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1913, lxxv, 79. — **Masson**. Imprégnation argentique du pigment. *Ibid.*, 210. — **von Möllendorff**. Ueber Vitalfärbung der Granula in den Schleimzellen des Säugerdarmes. *Verhandl. d. anat. Gesellsch.*, Jena, 1913, xxvii, 117-123. — **Mühlmann** (M.) Zur mikrochemischen Technik an den Nervenzellen. *Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch.*, Jena, 1913, xvi, 298-301, 1 pl. — **Die Lipidosomen**. *Ibid.*, 392-395, 1 pl. — **Rénon** (L.) & **Géraudel** (E.) Richesse du nœud de Keith et Flack et du faisceau de His en fibrilles élastiques. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1913, lxxv, 128. — **Retterer** (É.) Méthode et hypothèses concernant les îlots de Langerhans (réponse à Laguesse). *Ibid.*, 80-82. — **Siebenmann**. Demonstration zur feineren Anatomie des normalen und pathologischen Felsenbeins. *Ztschr. f. Ohrenh.* [etc.], Wiesb., 1913, lxi, suppl., 7. — **Siebert** (W.) Das Körperepithel von *Anodonta cellensis*. *Ztschr. f. wissensch. Zool.*, Leipz., 1913, cvi, 450-526. — **Simonelli** (F.) Di un sistema di fibre connettive circolari avvolgenti i tronchi nervosi della pelle dell'uomo. *Internat. Monatschr. f. Anat. u. Physiol.*, Leipz., 1913, xxx, 226-230. — **Szobolew** (S. S.) Ueber die postembryonale Entwicklung der Lymphfollikel im Mastdarm. *Frankfurt. Ztschr. f. Path.*, Wiesb., 1913, xiii, 342. — **Vance** (B. M.) A new staining method for bile canaliculæ. *Anat. Anz.*, Jena, 1913, xlv, 412.

### Microscopy.

*See, also, Histology; Pathology; Bacteriology.*

**Delattre** (G.) Sur une chambre noire pour photographie microscopique. *J. de pharm. et de chim.*, Par., 1913, 7. s., viii, 118-120. — **Goby** (P.) New application of the X-rays: micro-radiography. *J. Roy. Micr. Soc.*, Lond., 1913, Pt. 4, 373-375, 2 pl. — **Mosejko** (B.) Ueber Karminfütterung

des *Amphioxus*. *Ztschr. f. wissensch. Mikr.*, Leipz., 1913, xxx, 59-65. — Ueber das Verhalten des Berlinerblaus (leicht löslich in Grüber) gegen Eiweisskörper. *Ibid.*, 66. — **Reynolds** (E. S.) Labeling microscopic slides. *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1913, n. s., xxxviii, 363. — **Stansell** (L. W.) The use of glycerin-jelly in mounting microscopical objects. *Analyst*, Lond., 1913, xxxviii, 407-409. — **Széal** (S.) Lucidol, ein neues Fixiermittel. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1584.

### Morphology.

*See, also, Craniology.*

**Anastasi** (O.) Sul comportamento di alcuni innesti di occhi nelle larve di *Discoglossus pictus*. *Arch. f. Entwicklungsmechn. d. Organ.*, Leipz., 1913, xxxvii, 222-232, 3 pl. — **de Beauchamp** (P.) Sur quelques particularités anatomiques des rotifères et leur interprétation. *Zool. Anz.*, Leipz. u. Berl., 1913, xlii, 395-403. — **Bluntschli** (H.) Die Fascia lata und ihre Bedeutung für die Umbildung des Gefässapparates an der unteren Gliedmasse in der Primatenreihe. *Verhandl. d. anat. Gesellsch.*, Jena, 1913, xxvii, 43-46. — **Broman** (I.) Ueber die Phylogenese der Bauchspeicheldrüse. *Ibid.*, 14-20. — Ueber die Existenz und Bedeutung einer kombinierten Ringmuskel- und Klappen Vorrichtung im Ductus hepatopancreaticus bei gewissen Säugern (einschliesslich beim Menschen). *Ibid.*, 20-25. — **Francotte** (C.) Le troisième œil chez les vertébrés. *Acad. roy. de Belg. Bull. de la cl. d. sc.*, Brux., 1912, 880-943, 24 pl. — **Giannelli** (L.) Repartizione delle isole di Langerhans nel pancreas degli uccelli. *Monitore zool. ital.*, Firenze, 1913, xxiv, 107-112. — **Goodrich** (E. S.) Metameric segmentation and homology. *Quart. J. Micr. Sc.*, Lond., 1913-14, lix, Pt. 2, 227-248, 2 pl. — **Haas** (S. L.) Regeneration of bone from periosteum. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1913, xvii, 164-174. — **Hankó** (B.) Ueber den gespaltenen Arm eines *Octopus vulgaris*. *Arch. f. Entwicklungsmechn. d. Organ.*, Leipz., 1913, xxxvii, 217-221. — **Huber** (G. C.) & **Guild** (S. R.) Observations on the peripheral distribution of the nervus terminalis in mammalia. *Anat. Record*, Phila., 1913, vii, 253-272. — **Julin** (C.) & **Robert** (A.) L'appareil hypophysaire d'*Axi-dia fumigata* Grube; contribution à l'étude de la classification des phallusiées. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1913, clvii, 294-296. — **Lubosch**. Die Kaumuskulatur der Amphibien, verglichen mit der der Sauropsiden und Säugetiere. *Verhandl. d. anat. Gesellsch.*, Jena, 1913, xxvii, 67-76. — **Mannu** (A.) Ricerche anatomo-comparative sul simpatico cervicale nei mammiferi. (Contributo alla morfologia del sistema simpatico nei vertebrati.) *Internat. Monatschr. f. Anat. u. Physiol.*, Leipz., 1913, xxx, 49-168. — **Ménard**. Essai de classification morphologique de l'homme d'après son extérieur.

Caducée, Par., 1913, xiii, 216-220. — **Retterer** (E.) & **Neuville** (H.) L'os pénien et clitoridien de quelques félins. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1913, lxxv, 165-168. — **Richter** (K.) Das Nervensystem der Oegopsiden. *Ztschr. f. wissensch. Zool., Leipz.*, 1913, cvi, 289-408, 1 pl. — **Romels** (B.) Der Einfluss verschiedenartiger Ernährung auf die Regeneration bei Kaulquappen (*Rana esculenta*). I. *Arch. f. Entwicklungsmechn. d. Organ., Leipz.*, 1913, xxxvii, 183-216. — **Sale** (L.) Contributions to the analysis of tissue growth. VIII. Autoplastic and homöoplastic transplantation of pigmented skin in guinea pigs. *Ibid.*, 248-258. — **Schultz** (W.) Bastardierung und Transplantation. III. *Ibid.*, 265-277. — **Seelig** (M. G.) Contributions to the analysis of tissue growth. IX. Homöoplastic and autoplastic transplantation of unpigmented skin in guinea pigs. *Ibid.*, 259-264. — **Shiwago** (P.) Ueber die Erscheinungen der blasenförmigen Sekretion und über die plasmatischen Strukturen in den Malpighischen Gefässen der Insekten. *Anat. Anz., Jena*, 1913, xlv, 365-370. — **Smith** (G. M.) Morphological changes in tissue with changes in environment. Replacement of surface epithelium of grafted tissue by adjacent epithelium. *J. Med. Research, Bost.*, 1913, xxviii, 421-439, 2 pl. — **Wichmann** (S. E.) Ueber die Bedeutung des Müllerschen Epithels, nach Studien am Menschen. *Verhandl. d. anat. Gesellsch., Jena*, 1913, xxvii, 139-155.

#### ABNORMALITIES.

See, also, Craniology; Gynecology; Ophthalmology; Otology; Laryngology.

**Ansprenger** (A.) Einige interessante Missbildungen der männlichen Generationsorgane. *München. med. Wchnschr.*, 1913, ix, 1707-1709. — **Ayguessparasse**. Torsion congénitale du pénis, avec hypospadias pénien antérieur. *J. de méd. de Bordeaux*, 1913, xliii, 566. — **Bibergell** (E.) Die klinische Bedeutung der Spina bifida occulta. *Beri. klin. Wchnschr.*, 1913, i, 1481-1484. — **Bonnet-Laborderie** (A.) Tache bleue mongolique coexistant avec une fistule coccygienne. *Rev. mens. de gynéc., d'obst. et de pédiat., Par.*, 1913, viii, 440-442. — **Branca** (A.) & **Marmier** (R.) Contribution à l'étude des malformations épendymaires. *Bibliog. anat., Par. & Nancy*, 1913, xxiii, 279-300. — **Brückner**. Ueber die skaphoide Form des Schulterblattes. *Jahrb. f. Kinderh., Berl.*, 1913, n. F., lxxviii, 291-297. — **Budlay** (K.) Ueber eine hochgradige Entwicklungsstörung der Nieren bei einem Neugeborenen in Verbindung mit andern Entwicklungsfehlern (Laryngealstenose, Verkrümmung des Unterschenkels). *Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.]*, Berl., 1913, ccxlii, 253-262. — **Cabezas** (M.) Congenital dilatation and diverticula of the urethra, with case reports. *Am. J. Urol., N. Y.*, 1913, ix, 413-420. — **Castagnary** (E.) & **Monnier** (M.) Un cas d'ectrodactylie. *Gaz. méd. de Nantes*, 1913, 2. s., xxxi, 606-608. — **Clark** (H. C.) Notes on anatomical and developmental

anomalies in 1,300 autopsies. *Proc. Canal Zone M. Assoc.*, 1912, v, Pt. 1, 92-102, 1 pl. — **Cramer** (K.) Zur Anatomie der Spina bifida occulta. *Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg.*, 1913, xxii, 440. — **Dräseke**. Zur Kenntnis der Scapula scaphoidea (Graves). *Ztschr. f. d. Erforsch. u. Behandl. d. jugendl. Schwachsinn., Jena*, 1913, vi, 468-478. — **Froelich**. Osselets surnuméraires du tarse (ossa tarsalia). *Rev. méd. de l'est, Nancy*, 1913, xlv, 561. — **Gérard** (G.) Sur un cas de solidarité artérielle entre le rein et la surrenale gauche, chez l'homme. *Bibliog. anat., Par. & Nancy*, 1913, xxiii, 301-303. — **Gouldoud**. Hermaphrodisme andro-gynoïde reconnu à l'occasion d'une cure radicale de hernie. *Lyon méd.*, 1913, cxxi, 204-208. — **Gröning**. Blinddarmdublette. *Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl.*, 1913, xxiii, 562. — **Gundermann** (W.) Ueber eine häufige Anomalie der unteren Brustwirbelsäule. *München. med. Wchnschr.*, 1913, ix, 1878-1880. — **Guthrie** (T. E.) A case of unusual congenital abnormality of the large intestine of an infant. *N. Zealand M. J., Wellington*, 1913-14, xii, 431-433. — **Harbitz** (F.) Ein Fall von Mikrocephalie. *Kasuistische Mitteilung, Frankfurt Ztschr. f. Path., Wiesb.*, 1913, xiii, 210-214. — **Hinterstoiasser** (H.) Ueber einen Fall von angeborenem partiellen Riesenwuchs. *Arch. f. klin. Chir. Berl.*, 1913, cii, 297-304. — **Hnatek** (J.) Sur un cas d'omoplates ailées physiologiques. *N. iconog. de la Salpêtrière, Par.*, 1913, xxvi, 223-229, 1 pl. — **Hourmouziades** (Z.) Anomalie musculaire de l'avant-bras (muscle grand palmaire supplémentaire). *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1913, lxxxviii, 333-334. — **Kartashevski** (G. A.) [Several varieties of cutaneous syndactylism.] *Voyenno-Med. J., St. Petersburg*, 1913, ccxxxvi, med. spec. pt., 185-189. — **Küstner** (O.) Pseudohermaphroditismus femininus externus. *Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg.*, 1913, lxxiii, 816-825. — **Landmann** (G. A.) Situs inversus totalis regularis. *Journal-Lancet, Minneap.*, 1913, xxxiii, 460-463. — **Lewis** (E. W.) A note on a case of a large meningocele in the occipital region. *Liverpool M.-Chir. J.*, 1913, xxxiii, 523. — **Marie** (P.), **Crouzon** (O.) & **Chatelin** (C.) Trois nouvelles observations de côtes cervicales remarquables par quelques particularités cliniques. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1913, 3. s., xxxvi, 93-98. — **Mitchell** (W. M.) Accessory renal arteries in two ponies. *Vet. J., Lond.*, 1913, lxix, 403-405. — **Painter** (C. F.) The influence of skeletal defects, congenital and acquired, upon the body in health and disease. *Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y.*, 1913, cxlvi, 469-480. — **Paltauf** (R.) Ueber einen seltenen Defekt in der Vorhofscheidewand. *Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena*, 1913, xvi, 249-252. — **Phillips** (W. F. R.) Extreme enlargement of the cavum septi pellucidi. *Med. Rec., N. Y.*, 1913, lxxxiv, 433. — **Princeteau**. Digitus recurvatus. *J. de méd. de Bordeaux*, 1913, xliii, 484. — **Rendu** (A.) & **Verrier** (H.) Ab-

sence partielle du sacrum, pied bots congénitaux varus équins et talus valgus, malformation de l'anus, troubles paralytiques, luxation bilatérale des hanches et microcéphalie. *Rev. d'orthop.*, Par., 1913, 3. s., iv, 311-314. — **Risel**. Atresia ani urethralis. Persistenz des Dotterganges. Defekt der Gallenblase. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1573. — **Schäfer**. Einklemmung einer Zwerchfellhernie. *Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver.*, Stuttg., 1913, lxxxiii, 581, 1 pl. — **Seymour** (N. G.) Seven cases of cervical rib, one simulating aneurysm. *Am. J. M. Sc.*, Phila. & N. Y., 1913, cxlvi, 396-406. — **Thatcher** (L.) Case of congenital defect of abdominal muscles, with anomaly of urinary apparatus. *Edinb. M. J.*, 1913, n. s., xl, 127-134, 2 pl. — **Vogel** (K.) Ueber familiäres Auftreten von Polydaktylie und Syndaktylie. *Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen*, Hamb., 1913, xx, 443-447, 1 pl. — **Volkova** (Ye. S.) [Case of situs viscerum inversus.] *Pediatrics*, S. Peterb., 1913, iv, 134-138. — **Wachenheim** (F. L.) Case of Mongolian idiocy with a congenital heart lesion. *Med. Rec.*, N. Y., 1913, lxxxiv, 318. — **Weber** (F. P.) Two cases of ateleiosis; ateleiosis in a woman aged 20 years, with a slight congenital malformation of the hands and feet; also a further account of a case of ateleiosis previously described. *Brit. J. Child. Dis.*, Lond., 1913, x, 346-353. — **Weygandt**. Ueber Infantilisimus und Idiotie. [Abstr.] *Allg. Ztschr. f. Psychiat.* [etc.], Berl., 1913, lxx, 801-804. — **Woolsey** (G.) Undescended testis in a hermaphrodite. *Ann. Surg.*, Phila., 1913, lviii, 400-402. — **Zak** (N. V.) [Case of congenital undeveloped ear, complicated by paralysis of the facial nerve and irregular development of the skull.] *Vestnik Ushn. Gorlov. i Nosov. Boliezn.*, S.-Peterb., 1913, v, 117-127. — **Zarnik**. Ueber die Entstehung des Hermaphroditismus. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1913, l, 1417.

### Monsters.

See, also, Complicated Labor.

**Bernbach**. Eine ausserordentlich seltene Missbildung. [Mit dem Kopf zusammenge wachsene Zwillinge.] *Aerztl. Sachverst.-Ztg.*, Berl., 1913, xix, 321. — **Brouwer** (B.) Over anencephalie. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1913, ii, 457-469, 2 pl. — **Curtis** (A. H.) & **Helmholz** (H. F.) A study of the anterior horn cells of an amelus and their relation to the development of the extremities. *Tr. Chicago Path. Soc.*, 1911-12, viii, 127-132. — **von Holwede**. Ueber Mikromelie. *Med. Klin.*, Berl., 1913, ix, 1347. — **Jackson** (H.) Cyclopean monster. *Tr. Chicago Path. Soc.*, 1913, ix, 71-75. — **Kuntzsch**. *Zyklop*. *Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk.*, Stuttg., 1913, lxxiii, 949. — **Landau** (M.) Die Nebenniere bei Anencephalie. *Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch.*, Jena, 1913, xvi, 301-305, 1 pl. — **Leplat** (G.) Description et interprétation d'un fœtus humain

cyclope. *Arch. d'opht.*, Par., 1913, xxxiii, 469-477. — **Lesbre** (F. X.) & **Pécherot** (R.) Sur un veau généiocéphale; nouveau genre de cyclocephalien. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1913, clvii, 301. — **Risel**. Zwei Acardii amorphi. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1572. — **Siechko** (A.) [Case of monster.] *J. akush. i jensk. boliez.*, St. Petersburg, 1913, xxviii, 293, 2 pl.

### PHYSIOLOGY.

See, also, Biology; Gynecology; Dermatology; Ophthalmology; Otology; Laryngology.

**Deason** (J.) *Physiology: general and osteopathic*. Kirksville, Mo. [1913], Press of the Journal Print. Co. 592 p. 38 pl. 8°.

**Verworn** (Max). *Irritability: a physiological analysis of the general effect of stimuli in living substance*. New Haven, 1913, Yale Univ. Press [etc.]. 264 p. 8°.

**Borst** (M.) Grafting of normal tissues. [Abstr.] *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 383. — **Brown** (W. H.) The phenomenon of fatigue in the stigma of Martynia. *Philippine J. Sc.*, Manila, 1913, viii (C), 197-201. — **Delage** (Y.) La dégradation progressive de la richesse physiologique. *Rev. scient.*, Par., 1913, ii, 65-69. — **Godin** (P.) Cerveau, germen et soma au cours de la croissance. *Province méd.*, Par., 1913, xxiv, 377. — **Grabley** (P.) Ueber die Natur des physiologischen Reizes. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1784. — **Helly** (K.) Ein einfaches Dressurmittel gegen das Hundegebell. *Ztschr. f. exper. Path. u. Therap.*, Berl., 1913, xiv, 177. — **International (The) Congress of Physiologists. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 750-752. — **Jacobj**. Zur mechanischen Wirkung der Luftdruckerniedrigung auf den Körper. *med. Wchnschr.*, 1913, ix, 2027. — — — — — Durchblutung überlebender Warmblüterorgane mit Demonstration eines neuen Durchblutungsapparates. *Ibid.*, 2028. — **Kaiser** (K. F. L.) Einfluss der Atmungsbewegungen auf die Bewegung des Blutes in den Beckenvenen. *Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap.*, Leipz., 1913, xvii, 538-545. — **Laache**. Ueber den Schlaf. *Med. Klin.*, Berl., 1913, ix, 1366-1369. — **Lapicque** (L.) L'inefficacité physiologique des courants électriques progressifs. *Rev. gén. d. sc. pures et appl.*, Par., 1913, xxiv, 540-546. — **Legendre** (R.) La survie des cellules et des organes. *Rev. scient.*, Par., 1913, ii, 105-111. — **McClendon** (J. F.) The laws of surface tension and their applicability to living cells and cell division. *Arch. f. Entwcklungsmechn. d. Organ.*, Leipz., 1913, xxxvii, 233-247. — **Maxwell** (S. S.) On the absorption of water by the skin of the frog. *Am. J. Physiol.*, Bost., 1913-14, xxxii, 286-294. — **Mayer** (A.) & **Schaeffer** (G.) Une hypothèse de travail sur le rôle physiologique des mitochondries. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1913, lxxiv,**

- 1384-1386. — von Möllendorff (W.) Ueber den Transport subkutan injizierter Farbstofflösungen durch den Darmkanal. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1631. — Osterhout (W. J. V.) The organization of the cell with respect to permeability. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1913, n. s., xxxviii, 408. — Patterson (T. L.) A new attachment for the Harvard kymographion. *Ibid.*, 334. — Portier (P.) Du rôle de la tension superficielle dans le mécanisme des phénomènes d'absorption. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxv, 114-116. — Przibram (H.) & Matula (J.) Reizversuche an einer dreifachen Antenne der Languste (*Palinurus vulgaris* Latr.). Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn., 1913, cliii, 406-412. — Russ (D.) Die im tierischen Gewebe entstehenden Sekundärstrahlen. Strahlentherapie, Berl. u. Wien, 1913, iii, 308-313. — Schade (H.) Untersuchungen zur Organfunktion des Bindegewebes: das Quellungsvermögen des Bindegewebes in der Mannigfaltigkeit seiner Erscheinungen. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1913, xiv, 1-29. — Schreiber (G.) & Dorlencourt (H.) Recherches expérimentales sur l'influence de la chaleur chez les jeunes chiens. Arch. de méd. d. enf., Par., 1913, xvi, 577-598. — Smith (G.) Studies in the experimental analysis of sex. Part 10. The effect of sacculina on the storage of fat and glycogen, and on the formation of pigment by its host. Quart. J. Mic. Sc., Lond., 1913-14, lix, Pt. 2, 267-295. — Van Leersum (E. C.) [Old physiological experiments.] Janus, Leyde, 1913, xviii, 325-362, 1 pl. — Van Rijnberk (G.) Aperçu du développement de la physiologie en Hollande. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1913, ii, 611-622, 11 pl. — Weill (Jeanne). Actions sur le nerf moteur et le muscle de quelques poisons considérés comme curarisants. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1913, xv, 789-796. — Wessberge (H.) Variations de poids subies par des encéphales d'oiseaux immergés dans des solutions salines. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 1398-1400.
- Physiology of the Circulatory System.**
- Bompiani (R.) Sulla sostituibilità dell'urea nelle soluzioni artificiali per il cuore isolato dei selaci. Ztschr. f. allg. Physiol., Jena, 1913, xv, 292-315. — Bordet (J.) & Delange (L.) Injections intraveineuses de cytozyme et coagulabilité du sang. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxv, 168-170. — Bornstein (A.) Weitere Untersuchungen über das Herzschlagvolumen; Methodik; warme Bäder. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1913, xiv, 135-150. — Brockbank (E. H.) The structure and composition of the red blood corpuscle. Med. Chron., Manchester, 1912-13, lvii, 287-299, 2 pl. — Brown (W. H.) The histogenesis of blood platelets. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1913, xviii, 278-286, 1 pl. — Bürker (K.), Joos (E.) [et al.] Die physiologischen Wirkungen des Höhenklimas. II. Die Wirkung auf das Blut, geprüft durch tägliche Erythrozytenzählungen und tägliche qualitative und quantitative Hä-moglobinbestimmungen im Blute von vier Versuchspersonen während eines Monats. Ztschr. f. Biol., München u. Berl., 1913, lxxiii, 379-516, 5 pl. — Busch (R.) Untersuchungen über Veränderungen der Blut-concentration. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1913, xiv, 335-351. — Busque (H.) & Tiffeneau (M.) Sur l'augmentation d'amplitude des postextrasystoles après les contractions supplémentaires interpolées. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxv, 142-144. — Camis (M.) Intorno al comportamento di alcuni zuccheri circolanti nel cuore isolato. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1913, xv, 481-496. — Dhéré (C.) Sur l'emploi des réseaux de diffraction dans l'étude photographique du spectre d'absorption de l'oxyhémoglobine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxv, 23-25. — Dorrance (G. M.) A study of the normal coagulation of the blood, with a description of the instrument used. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1913, cxlvi, 562-566. — Elze. Entwickeln sich die Blutgefässtämme aus "netzförmigen Anlagen" unter dem Einflusse der mechanischen Faktoren des Blutstromes. Verhandl. d. anat. Gesellsch., Jena, 1913, xxvii, 102-107. — Fischer (E.) Ueber die Veränderung der Gerinnungsfähigkeit des Kaninchenblutes durch intravenöse Injektion wässriger Extrakte von Meer-schweinchenlungen. Ztschr. f. Immunitäts-forsch. u. exper. Therap., Jena, 1913, Orig., xviii, 622-636. — Fischer (H.) & Röse (H.) Einwirkung von Alkoholen auf Häm in und seine Derivate: Ueber Aufspaltung des Hämins durch Kaliumalkoholat und eine neue Bildungsweise des Mesoporphyrins. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1913, lxxxvii, 38-50. — Foà (C.) Periodische Automatie des herzhemmenden und des vasomotorischen Bulbärzentrums. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn., 1913, cliii, 513-545. — Freytag (F.) Ueber die Entstehung der roten und weissen Blutkörper. Wien. med. Wehnschr., 1913, lxxiii, 2141-2144. — — — — — Rein physiologische Untersuchungen zur Blutbildung. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. u. Wien, 1913, xxvii, 583. — Freytag (F. E. E.) Uebersicht über die Entstehung der roten und weissen Blutzellen im Sinne einer Restitution. Aerztl. Rundschau, München, 1913, xxiii, 385. — Girard (P.) Sur le rôle de l'os-mose électrique dans les relations osmotiques des globules rouges du sang et de leur milieu. J. de chim. phys., Genève & Par., 1913, xi, 549. — Gunn (J. A.) An apparatus for perfusing the mammalian heart. J. Physiol., Lond., 1913, xlv, 506-508. — Howell (W. H.) Rapid method of preparing thrombin. Am. J. Physiol., Bost., 1913-14, xxxii, 264. — Hürthle. Ueber elektrische Erscheinungen bei pulsatorischer Dehnung toter Arterien. Berl. klin. Wehnschr., 1913, I, 1590. — Jariach



- (A.) Die Pars membranacea septi ventriculorum im Herzen des Menschen. Sitzungsber. d. k. Akad. d. Wissensch. Math.-naturw. Cl., Wien, 1913, cxxi, 187-207, 1 pl.—**Katz** (L.) & **Leyboff** (M.) Röntgenologische Herzgrößenbestimmungen an Ringern. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1589-1593.—**Kaufmann** (P.) Ueber die vasokonstriktorische Wirkung des Blutserums auf die Gefäßwand. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. u. Wien, 1913, xxvii, 527-530.—**Laurens** (H.) The atrio-ventricular connection in the reptiles. Anat. Rec., Phila., 1913, vii, 273-285.—**Lecha-Marso** & **Aynar** (C.) Sobre una nueva prueba química de la sangre propuesta por Canassini. Rev. clin. de Madrid, 1913, ix, 463-467.—**Leschke** (E.) Ueber den Einfluss des Zwischenhirns auf die Wärmeregulation. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1913, xiv, 167-176.—**LeSourd** (L.) & **Pagniez** (P.) Recherches sur l'action hypotensive d'extraite de plaquettes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxv, 214. ———. La rétraction du caillot sanguin et les plaquettes, étude expérimentale (2<sup>e</sup> mémoire). J. de physiol. et de path. gén., Par., 1913, xv, 812-825.—**Lesser** (E. J.) Ueber eine Fehlerquelle bei Blutzuckerbestimmungen in Frosch- und Schildkrötenblut. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, liv, 252-255.—**Lindhard** (J.) Concerning the influence of ultraviolet light on the circulation in man. Skandin. Arch. f. Physiol., Leipz., 1913, xxx, 73-96.—**Lock** (K.) & **Thomas** (K.) Untersuchungen über den Gehalt der Blutplasmaproteine an basischen Bestandteilen. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1913, lxxxvii, 74-81.—**Lombroso** (U.) Ueber die Reflexhemmung des Herzens während der reflektorischen Atmungshemmung bei verschiedenen Tieren. Ztschr. f. Biol., München u. Berl., 1913, lxiii, 517-538.—**McCullough** (H. D.) The history and origin of the leucocyte (white blood corpuscle). Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcvi, 115.—**Morawitz** (P.) Einige neuere Anschauungen über Blutregeneration. Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh., Berl., 1913, xi, 277-323.—**Müller** (J.) & **Reinbach** (J.) Ueber Maskierung des Blutfettes und der Blutlipide sowie über Verdauungslipämie beim Menschen. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1913, lxxxvi, 469-483.—**Nicloux** (M.) Appareil pour l'extraction de l'oxyde de carboné du sang; applications. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxv, 57-60.—**Petzetakis**. Le poulx veineux jugulaire physiologique et son interprétation. Lyon méd., 1913, cxi, 329-351.—**Philipp** (R.) Ueber den Stickstoff des enteweißten Blutserums. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1913, lxxxvi, 494-502.—**Richaud** (A.) & **Pezzi** (C.) Cardiographie à traction et à inscription horizontale. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxv, 51-53.—**Roger** (H.) Les produits autolytiques du poumon; leur action sur la pression sanguine. *Ibid.*, 12-14.—**Samojloff** (A.) Die Aenderung der Stärke des Demarkationsstroms des Froschherzventrikels durch Vagusreizung. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. u. Wien, 1913, xxvii, 575-580. ———. Vorzüge der mehrfachen Ableitung der Herzströme bei Elektrokardiogrammaufnahmen, illustriert an zwei Beispielen. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1913, cliii, 196-218.—**Schumm** (O.) Ueber den Nachweis von Hämatin im menschlichen Blutserum. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1913, lxxxvii, 171-181, 1 pl.—**Trunczek** (C.) Les anastomoses entre la petite et la grande circulation sanguine, envisagées à l'état normal et à l'état pathologique. Rev. de méd., Par., 1913, xxxiii, 625-635.—**Wanner**. Ueber das Verhalten der Leukocyten im Höhenklima. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1913, xliii, 941-946.—**Weiss** (G.) Les gaz du sang. Presse méd., Par., 1913, xxi, 585.—**Wertheim-Salomonson** (J. K. A.) Das Elektrokardiogramm von Hühnerembryonen. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1913, cliii, 553-573.—**Weymouth** (F. W.) The relation of metathrombin to thrombin. Am. J. Physiol., Bost., 1913-14, xxxii, 266-285.

### Physiology of the Digestive System.

See, also, Dietetics.

- Bondi** (S.) & **Salomon** (H.) Zur Beurteilung der Pankreassaftsekretion. Beibl. z. d. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1913, xii, 156-159.—**Carlson** (A. J.) Contributions to the physiology of the stomach. V. The influence of stimulation of the gastric mucosa on the contractions of the empty stomach (hunger contractions) in man. Am. J. Physiol., Bost., 1913-14, xxxii, 245-263.—**Carnot** (P.) & **Dumont** (J.) Influence de divers liquides perfusés sur la survie de la muqueuse gastro-intestinale. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxv, 112-114.—**Chauchard** (Mme. A.), **Chauchard** (A.) & **Portier** (P.) Sur la tension superficielle des liquides digestifs invertés. *Ibid.*, 116.—**Cole** (L. G.) Physiology of the pylorus, pilus ventriculi and duodenum as observed roentgenographically. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 762-767.—**Dakin** (H. D.) & **Dudley** (H. W.) Glyoxalase. Part III. The distribution of the enzyme and its relation to the pancreas. J. Biol. Chem., Balt., 1913-14, xv, 463-474.—**Delprat** (C. H.) [Factors which exercise an influence on the contraction of the pyloric sphincter.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1913, ii, 714-718.—**Détré** (G.) Les fonctions mécaniques du gros intestin; leur étude radiologique. Paris méd., 1912-13, xi, 285-289.—**Elslar** (F.) & **Lenk** (R.) Radiologische Studium über Beziehungen des Nervensystems zur motorischen Funktion des Magens. München. med. Wchnschr., 1913, ix, 2048.—**Frouin** (A.) Action inhibitrice de la bile sur l'activation du suc pancréatique par les sels de calcium. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 1405.—**Hirsch** (C.) Ueber eine Methode,

Durchblutungsversuche der Leber am lebenden Tier anzustellen. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1913, i, 537. — **Küpfertle (L.)** Zur Physiologie des Schluckmechanismus nach Röntgenkinematographischen Aufnahmen. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1913, clii, 579-588, 4 pl. — **Lemierre (A.), Brulé (M.) [et al.]** Examen chimique et ultra-microscopique du sang dans l'étude de l'absorption intestinale des graisses; recherches cliniques et expérimentales sur le rôle du foie et du pancréas. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1913, 3. s., xxxvi, 72-79. — **Messeri (H.)** Ueber die Resorptionsgeschwindigkeit der Eiweisse und ihre Abbauprodukte im Dünndarm. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, liv, 446-473. — **Rathery (F.) & Terroine (E. F.)** Mitochondries et graisse décelable histologiquement dans la cellule hépatique, au cours de régimes variés. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxv, 47-49. — **Rost.** Zur funktionellen Bedeutung der Gallenblase. Berl. klin. Wchnschr., 1913, i, 1592. — **Scheunert (A.) & Schattke (A.)** Ueber den Ablauf der Magenverdauung des normal gefütterten und getränkten Pferdes. Ztschr. f. Tiermed., Jena, 1913, xvii, 225; 302. — **Serono (C.)** Sull' aumento di temperatura che si verifica per l'azione dell'amilasi pancreatica. Arch. di farmacog. [etc.], Roma, 1913, ii, 214-217. — **Wertheimer (E.) & Battez (G.)** Salivation provoquée par augmentation de la pression artérielle. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxv, 16. — **Winter (J.)** Du volume total de suc gastrique sécrété pendant la digestion. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1913, clvii, 234.

#### *Physiology of the Genito-urinary System.*

**Brown (C. P.)** On the distribution of potassium in renal cells. Toronto, 1912, Univ. Libr. 19 p. 8°.

Univ. Toronto Stud., Physiol. Series No. 9.

**Asher (L.) & Pearce (R. G.)** Nachweis der sekretorischen Innervation der Niere. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. u. Wien, 1913, xxvii, 584-590. — **Baehr (G.)** Zur Frage des Unterschiedes zwischen Sekretion und Speicherung von Farbstoffen in der Niere. Zentralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1913, xxiv, 625-627. — **Childs (S. B.) & Spitzer (W. M.)** Roentgenographic study of the normal kidney, its pelvis and ureter. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 925-930. — **Jungmann.** Die Abhängigkeit der Nierenfunktion vom Nervensystem. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1849. — **Kleiner (I. S.)** On elimination through the mucosa of the urinary bladder. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1913, xviii, 310-313. — **Starkey (F. R.)** The organs of internal secretion in relation to male organs of generation. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1913, xvii, 468. — **Uhle (A. A.) & Mackinney (W. H.)** Observations upon the mechanism of urination. *Ibid.*, 271-275, 8 pl.

#### *Physiology of the Motor and Locomotor Systems.*

*See, also, Physiology of the Nervous System.*

**Boeke (J.)** Die doppelte (motorische und sympathische) efferente Innervation der quergestreiften Muskelfasern. Anat. Anz., Jena, 1913, xlv, 343-356. — **Dale (H. H.)** The effect of varying tonicity on the anaphylactic and other reactions of plain muscle. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1912-13, iv, 517-537. — **Gregor (A.) & Schilder (P.)** Zur Psychophysiologie der Muskelinnervation. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. u. Leipz., 1913, Orig., xviii, 195-202. — **Gulewitsch (W.)** Zur Kenntnis der Extraktivstoffe der Muskeln; über das Carnosin und Carnosinnitrat. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1913, lxxxvii, 1-20. — **Huene (F.)** Beobachtungen über die Bewegungsart der Extremitäten der Krokodile. Biol. Centralbl., Erlang., 1913, xxxiii, 468-472. — **Kleefeld (G.)** Contribution à l'étude de la contraction musculaire (influence des anélectrolytes, des électrolytes et de la pression osmotique). Acad. roy. de Belg. Bull. de la cl. d. sc., Brux., 1913, 91-178. — **Kopyloff (G.)** Versuche über Säurekontraktionen an quergestreiften Muskeln. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1913, cliii, 219-238. — **Lapicque (L.)** Sur l'isobolisme de la fibre musculaire striée ["tout ou rien"]. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxv, 35-38. — **Myers (V. C.) & Fine (M. S.)** The influence of starvation upon the creatine control of muscle. J. Biol. Chem., Balt., 1913-14, xv, 283-304. — —. The influence of carbohydrate feeding upon the creatine content of muscle. *Ibid.*, 305-310. — **Netchaewa-Diakonowa (A. K.)** Sur l'adaptation des groupes musculaires aux conditions statiques anormales. J. de l'anat. et physiol. [etc.], Par., 1913, xlix, 421-423. — **Pekelharing (C. A.)** [The formation of creatin in the voluntary muscles of the vertebrates caused by tonicity.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1913, ii, 623-631. — **Rothmann (M.)** Ueber "negativen" Druck in den langen Röhrenknochen des Hundes; kritisch-experimenteller Beitrag zur gleichnamigen Arbeit von E. O. P. Schultze und B. J. Behau. München. med. Wchnschr., 1913, ix, 1664-1666.

#### *Physiology of the Nervous System.*

*See, also, Psychology.*

**André-Thomas & Durupt (A.)** Recherches expérimentales sur les fonctions cérébelleuses; dysmétrie et localisations. Encéphale, Par., 1913, ii, 21-34, 3 pl. — **Barbieri (A.)** Le système du grand sympathique ne possède pas la même composition chimique que le tissu nerveux axial et les nerfs crâniens ou spinaux. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1913, clvii, 69-72. — **Capart (H. R.)** Application de la méthode des circulations partielles à l'étude des fonctions du cerveau. Ann.

et bull. Soc. roy. d. sc. méd. et nat. de Brux., 1913, lxxi, 185-194. — **Koch** (W.) & **Koch** (M. L.) Contributions to the chemical differentiation of the central nervous system. III. The chemical differentiation of the brain of the albino rat during growth. J. Biol. Chem., Balt., 1913-14, xv, 423-448. — **Levene** (P. A.) On the cerebroside of the brain tissue. *Ibid.*, 359-364. — **Lodholz** (E.) Ueber die Gültigkeit des "Alles-oder-Nichts-Gesetzes" für die markhaltige Nervenfasern. Ztschr. f. allg. Physiol., Jena, 1913, xv, 269-291, 3 pl. — **Luna** (E.) Sulle modificazioni dei plastosomi delle cellule nervose nel trapianto ed in seguito al taglio dei nervi. Anat. Anz., Jena, 1913, xlv, 413-415. — **Matula** (J.) Korrelative Aenderungen der Reflexerregbarkeit. (Versuche am Rückenmarke des Frosches.) Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1913, cliii, 413-429. — **Monti** (Rina). Sur les relations mutuelles entre les éléments dans le système nerveux central des insectes. Arch. d'anat. micr., Par., 1913-14, xv, 349-433. — **Nageotte** (J.) Note sur la croissance des appareils de Schwann à l'extrémité proximale du bout périphérique des nerfs sectionnés, lorsque la régénération à été rendue impossible. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxv, 186-189. — **von Pfungen**. Ueber die täglichen Schwankungen der Leitungsfähigkeit des menschlichen Körpers und ihre Begründung. Jahrb. f. Psychiat. u. Neurol., Leipz. u. Wien, 1913, xxxiv, 93-101. — **Rothmann** (M.) Die Funktion des Mittellappens des Kleinhirns. Berl. klin. Wchnschr., 1913, l, 1635. Also: Neurol. Centralbl., Leipz., 1913, xxxii, 987. — **Schermers** (D.) [On tendon reflexes.] Med. Weekbl., Amst., 1913-14, xx, 253. — **Walbaum**. Gehirndemonstration nach Jacob hyperthermisch gemachten Kaninchen. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 2027. — **Winkler** (C.) [The posteromedial sacral bundle in tabes and the evidence derived from it, that it does not contain any spinal fibre.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1913, ii, 632-640.

### Physiology of the Respiratory System.

**Babák** (E.) Neue Untersuchungen über die Atembewegungen der Urodelen, mit besonderer Berücksichtigung der lungenlosen Salamandriden. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1913, cliii, 441-474. — **Byloff** (C.) Zur Frage der Bestimmung des Zwerchfellstandes und der Zwerchfellfunktion. Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 1265-1269. — **Courtade** (A.) La buée de la respiration est une solution saline et non de l'eau pure. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1913, xxxv, 835-840. — **Dempster** (J. H.) Respiration: an historical account. Detroit M. J., 1913, xlii, 320-327. — **Harris** (F.) On the reducing endo-enzyme of internal respiration; respiration in animal tissues. Canada Lancet. Toronto, 1913, xlv, 901-914. — **Liljestrand** (G.) & **Wollin** (G.) Ueber den Einfluss der

Körperstellung auf die Atmung des Menschen. Skandin. Arch. f. Physiol., Leipz., 1913, xxx, 199-228. — **Lohmann** (A.) & **Müller** (E.) Ueber Physiologie der Bronchialmuskulatur. Sitzungsber. d. Gesellsch. z. Beförd. d. ges. Naturw. zu Marb., 1912-13, 161-164. — **McGuigan** (H.) The absorption and excretion of ammonia by the lungs. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1912-13, iv, 453-460. — **Niemann** (A.) Der respiratorische Gaswechsel im Säuglingsalter. Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh., Berl., 1913, xi, 32-71. — **Porges** (O.) & **Sampe** (A. L.) Ueber die Beziehungen der Kohlensäurespannung des Blutes zur Lungenventilation. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, liv, 182-188.

### Metabolism.

See, also, Dietetics; Physiology of the Digestive System; Physiology of the Respiratory System; Ductless Glands.

**Hindede**. Protein and nutrition: an investigation. Lond., 1913, Ewart, Seymour. 212 p. 8°.

**Achard** (C.) & **Desbouis** (G.) L'analyse des gaz du sang veineux pour la recherche de l'utilisation des sucres. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxv, 125. — **Adler** (O.) Die seltenen Anomalien des Kohlehydratstoffwechsels. Prag. med. Wchnschr., 1913, xxxviii, 421-424. — **Borelli** (L.) & **Girardi** (P.) Ricerche sul ricambio del cloruro sodico negli individui sani. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1913, 4. s., xix, 67-83. — **Cramer** (W.) & **Krause** (R. A.) Carbohydrate metabolism in its relation to the thyroid gland; the effect of thyroid feeding on the glycogen content of the liver and on the nitrogen distribution in the urine. Proc. Roy. Soc. Lond., 1913, lxxxvi, s. B., 550-560, 1 pl. — **Densten** (J. C.) Carbon, oxygen, hydrogen group, plus nitrogen or non-nitrogenized and nitrogenized food. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 376. — **Elias** (H.) Ueber Kohlehydratstoffwechsel. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1913, xii, 152-155. — **Fischler** (F.) & **Kossow** (H.) Vorläufige Mitteilung über den Ort der Acetonkörperbildung nach Versuchen mit Phloridzin in der partiell ausgeschalteten Leber nebst einigen kritischen Bemerkungen zur sog. Fleischintoxikation beim Eck'schen Fistelhunde. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1913, cxi, 479-502. — **Fosse** (R.) Présence de l'urée chez les invertébrés et dans leurs produits d'excrétion. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1913, clvii, 151-154. — **Freise** (E.) Untersuchungen über die Kohlensäurebildung in der Leber. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, liv, 474-502. — **Grafe** (E.) Zur Frage der Stickstoffretentionen bei Fütterung von Harnstoff. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1913, lxxxvi, 347-355. — **Grosser** (P.) Organische und anorganische Phosphate im Stoffwechsel. Ergebn. d. inn.

- Med. u. Kinderh., Berl., 1913, xi, 119-166. — **Guillaumin (A.)** Dosage de l'urée dans le sang par l'hypobromite de soude (uréomètre à mercure et uréomètre à l'eau). J. de pharm. et de chim., Par., 1913, 7. s., viii, 64-70. — **Hämäläinen (J.)** Ueber die Entstehungsweise und Bildungsstätte der gepaarten Glykuronsäuren im Organismus. Skandin. Arch. f. Physiol., Leipz., 1913, xxx, 196-198. — **Hopmann (F. W.)** Ueber den Einfluss des Nahrungseiweisses auf die Bluterneuerung. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1913, xix, 456-472. — **Kakizawa.** Stoffwechselversuche mit Bananenmehl. Arch. f. Hyg., München u. Berl., 1913, lxxx, 302-309. — **Kendall (A. I.), Day (A. A.) & Walker (A. W.)** Studies in metabolism. XII. The selective action of certain bacteria on peptone. J. Med. Research, Bost., 1913, xxviii, 465-470. — **Lesser (E. J.)** Ueber die Beeinflussung des Glykogenschwundes in autonomen Organen des Frosches durch Anoxybiose. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, liv, 236-251. — **Macleod (J. J. R.)** Blood glycolysis: its extent and significance in carbohydrate metabolism. The supposed existence of "sucre virtuel" in freshly drawn blood. J. Biol. Chem., Balt., 1913-14, xv, 497-514. — **Michaëlis (E.)** Zur Frage des intermediären Purinstoffwechsels. II. Ueber den Harnsäurestich. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1913, xiv, 255-261. — **Murlin (J. R.) & Kramer (B.)** The influence of pancreatic and duodenal extracts on the glycosuria and the respiratory metabolism of depancreatized dogs. J. Biol. Chem., Balt., 1913-14, xv, 365-383. — **Ohta (K.)** Ueber den Abbau der Harnsäure mit Wasserstoffsuperoxyd und Eisensalz. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, liv, 439-446. — **Osborne (T. B.) & Mendel (L. B.)** The relation of growth to the chemical constituents of the diet. J. Biol. Chem., Balt., 1913-14, xv, 311-326. — **Paulesco (N. C.)** Origines du glycogène. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxv, 233-235. — **Pern (S.)** Some observations on lime and its effect on the system. Austral. M. J., Melbourne, 1912-13, n. s., ii, 1048-1050. — **Reale (E.)** Contributo al ricambio del carbonio; sul significato fisio-patologico del carbonio labile dell'urina. N. riv. clin. terap., Napoli, 1913, xvi, 337-351. — **Rosenberg (H.)** Zur Frage des intermediären Purinstoffwechsels; das Purindepot der Leber und seine Beziehung zur Harnsäureausscheidung. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1913, xiv, 245-254. — **Stadtmüller (N.) & Rosenbloom (J.)** Studies on sulphur metabolism. I. The urinary sulphur partition in various diseases. Arch. Int. Med., Chicago, 1913, xii, 276-282. — **Strisower (R.)** Ueber die Ausscheidung der Ameisensäure im menschlichen Urin in physiologischen und pathologischen Zuständen. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, liv, 189-211. — **Underhill (F. P.)** Studies on the metabolism of ammonium salts. The elimination of ingested ammonium salts. I. II. J. Biol. Chem., Balt., 1913-14, xv, 327; 337. — **Underhill (F. P.) & Goldschmidt (S.)** Studies on the metabolism of ammonium salts. III. The utilization of ammonium salts with a non-nitrogenous diet. *Ibid.*, 341-355. — **Wels (A.)** Physiologische amylogene Hyperglykämie. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1913, lxxiii, 159-163. — **Wheeler (Ruth.)** Feeding experiments with mice. J. Exper. Zool., Phila., 1913, xv, 209-223.
- Ductless Glands and Internal Secretions.**
- Babák (E.)** Einige Gedanken über die Beziehung der Metamorphose bei den Amphibien zur inneren Sekretion. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. u. Wien, 1913, xxvii, 536-541. — **Barker (L. F.)** The clinical significance of the autonomic nerves supplying the viscera, and their relations to the glands of internal secretion. Dominion M. Month., Toronto, 1913, xli, 109-123. — **Beco (L.) & Plumier (L. L.)** Recherches expérimentales sur les actions physiologiques cardio-vasculaires et diurétiques de l'extrait du lobe postérieur de l'hypophyse (pituitrine) chez le chien. Bull. Acad. roy. de méd. le Belg., Brux., 1913, 4. s., xxvii, 369-404. — **Buetow (Lucie.)** Zur Kenntnis der Hypophysenenzyme. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, liv, 40-52. — **Camus (J.) & Roussy (G.)** Présentation de sept chiens hypophysectomisés depuis quelques mois. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 1386-1388. — **Carreras (F.)** Estudio histotónico de los órganos linfoides y glándulas de secreción interna en el niño. Med. de los niños, Barcel., 1913, xiv, 140-146. — **Dunan (F.)** Rapports de l'hypophyse avec les autres glandes à sécrétion interne. Gaz. d. hôp., Par., 1913, lxxxvi, 1351-1356. — **Dustin (A. P.)** Influence du jeûne sur le développement du thymus de *Rana fusca*. Ann. et bull. Soc. roy. d. sc. méd. et nat. de Brux., 1913, lxxi, 174-177. — **Edmunds (W.)** Further observations on the thyroid gland (IX). J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1913-14, xviii, 52-59. — **Étienne & Duret (R.)** Élimination de l'urohypertensine chez les vieillards. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1912, xlv, 481-493. — **Fulci (F.)** Die Natur der Thymusdrüse nach Untersuchungen über ihre Regenerationsfähigkeit bei den Säugetieren. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1776-1780. — **Gifford (H.)** The effects of the ductless glands upon development. Lancet, Lond., 1913, ii, 718; 843, Also [Abstr.]: Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 400. — **Gley (E.)** Classification des glandes à sécrétion interne et des produits qu'elles sécrètent. Presse méd., Par., 1913, xxi, 606. — **Corrélations fonctionnelles et inter-relations humores.** Rev. gén. d. sc. pures et appl., Par., 1913, xxiv, 537-540. — **Gley (E.) & Quinquand (A.)** Influence de la sécrétion surrénale sur les actions vaso-motrices dépendant du nerf splanchnique. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1913, clvii, 66-69. —

**Greenwald (J.)** Bemerkungen zu der Mitteilung von R. Paladino: Untersuchungen über einige Veränderungen des Stoffwechsels bei Tieren nach Exstirpation der Schilddrüse und der Parathyroiden. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1913, liv, 159. — **Harrower (H. R.)** The influence of the pancreas and extracts thereof on resistance to infection. *Practitioner*, Lond., 1913, xci, 280-293. — **Kaufmann (P.)** Ueber den Einfluss der Organextrakte auf die Blutgefäße. *Zentralbl. f. Physiol.*, Leipz. u. Wien, 1913, xxvii, 530-532. — **McLean (F. C.)** Ueber den Kohlehydratumsatz des isolierten Herzens thyreo- und parathyreoprüver Kaninchen. *Ibid.*, 582. — **McNabb (C. P.)** The influence on metabolism of the thyroid and parathyroid glands. *Charlotte [N. C.] M. J.*, 1913, lxxviii, 154-156. — **Mohr (L.)** Ueber die innere Sekretion der Speicheldrüsen und ihre Beziehungen zu den Genitalorganen. *Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk.*, Stuttg., 1913, lxxiv, 408-433. — **Mulon (P.)** Disparition des enclaves de cholestérine de la surrenale au cours de la tétanisation faradique ou strychnique. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1913, lxxv, 189-192. — **Les paragan-gliions ou glandes hypertensives. *Paris méd.*, 1912-13, xi, 157-166. — **Murray (G. R.)** Some aspects of internal secretion in disease. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1913, n. s., xcvi, 116-119. — **Pappenheim (A.) & Fukushi (M.)** Milzstudien. *Folia hæmatol.*, Leipz., 1913, 1. Teil, xvi, 177-208. — **Poensgen (F.)** Beitrag zur Frage der Wechselbeziehungen zwischen Thymus, Schilddrüse und lymphatischem System. *Med. Klin.*, Berl., 1913, ix, 1504-1506. — **Popielski (L.)** Adrenalin und Komprimierung der Nebenniere. *Zentralbl. f. Physiol.*, Leipz. u. Wien, 1913, xxvii, 479-485. — **Retterer (E.) & Lelièvre (A.)** Influence de la castration sur l'évolution et les transformations cellulaires. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1913, lxxiv, 1403-1405. — **Salkind (J.)** Sur quelques structures fines et formes d'activité du thymus des mammifères. *Arch. d'anat. micr.*, Par., 1913-14, xv, 315-348. — **Schickale (G.)** Die Bedeutung der Keimdrüsen für das Auftreten der Brunstveränderungen. *Ztschr. f. d. ges. exper. Med.*, Berl., 1913, i, 539-544. — Ueber die Herkunft der blutdrucksteigernden Substanz in der Hypophysis. *Ibid.*, 545-554. — Der Einfluss der Ovarien auf das Wachstum der Brustdrüsen. *Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk.*, Stuttg., 1913, lxxiv, 333-361. — **Sellheim (H.)** Der Einfluss der Kastration auf das Knochenwachstum des geschlechtsreifen Organismus und Gedanken über die Beziehungen der Kastration zur Osteomalacie. *Ibid.*, 362-373. — **Simpson (S.)** The physiology of the hypophysis cerebri. *N. York State J. M.*, N. Y., 1913, xlii, 475-478. — **Veraldo (F. R.)** Experimentelle Untersuchungen über Eierstocksveränderungen infolge wiederholter Adrenalineinspritzungen. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipz., 1913, xxxvii, 1350-1353. — **Wassing (H.)** Zur Frage der "Aushöhrwege der Hypophyse." *Wien. klin. Wchnschr.*, 1913, xxvi, 1270.**

### Physiological Chemistry.

*See, also, Examination of the Urine.*

**Bechhold (H.)** Colloids in biology and chemistry. Transl. by J. G. Bullowa. N. Y., 1913, Van Nostrand Co. 8°.

**Cassuto (L.)** Lo stato colloidale della materia. Livorno, 1913. 386 p. 8°.

**Jones (Harry C.)** A new era in chemistry. N. Y., 1913, Van Nostrand Co. 8°.

**Wohlgemuth (Julius).** Grundriss der Fermentmethoden. Berl., 1913. 364 p. 8°.

**Abderhalden (E.) & Fodor (A.)** Ueber den Abbau von d-Glukosamin durch Bakterien. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1913, lxxxvii, 214-219. — **Abderhalden (E.), Froelich (C.) & Fuchs (D.)** Spaltung von d-Aminocapronsäure (Norleucin) in die optisch-aktiven Komponenten mittels der Formylverbindung; Polypeptide, an deren Aufbau Aminocapronsäure beteiligt ist. *Ibid.*, lxxxvi, 454-468. — **Abderhalden (E.) & Schiff (E.)** Studien über Spezifität der Zellfermente mittels der optischen Methode. *Ibid.*, lxxxvii, 231. — **Ackermann (D.)** Ueber die Entstehung der Betaine in Tier und Pflanze. *Med. Klin.*, Berl., 1913, ix, 1351. — **Armstrong (E. F.) & Armstrong (H. E.)** Studies on the processes operative in solutions (XXX) and on enzyme action (XX); the nature of enzymes and of their action as hydrolytic agents. *Proc. Roy. Soc. Lond.*, 1913, lxxxvi, s. B., 561-586. — **Armstrong (H. E.) & Gosney (H. W.)** Studies on enzyme action; XXI. Lipase (III). *Ibid.*, 586-600. — **Autenrieth (W.) & Funk (A.)** Zur Kenntnis der Liebermannschen Cholesterolreaktion. *München. med. Wchnschr.*, 1913, lx, 1776. — **Baumann (A.)** Ueber den stickstoffhaltigen Bestandteil des Kephalins. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1913, liv, 30-39. — **Baker (J. C.)** Die Verteilung des Kreatins im Säugetierkörper. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1913, lxxxvii, 21-37. — **Bennett (G. M.) & Mitchell (A. D.)** Totale Oberflächenenergie und chemische Konstitution. *Ztschr. f. phys. Chemie*, Leipz., 1913, lxxxiv, 475-497. — **Bergelme (O.) & Hawk (P. B.)** Inhibition of enzyme action by lime-softened waters. *J. Am. Chem. Soc.*, Easton, Pa., 1913, xxxv, 1049-1056. — **Bertrand (G.) & Sazerac (R.)** Action favorable exercée par le manganèse sur la fermentation acétique. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1913, clvii, 149-151. — **Bierry (H.) & Coupin (Mlle. F.)** Sterigmato-cystis nigra et lactose. *Ibid.*, 246. — **Bierry (H.), Feuillé (E.) [et al.]** Dosage des acides aminés. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1913, lxxv, 129-131. — **de la Blanchardière (P.)** Ueber die Wirkung der Nuclease. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1913, lxxxvii, 291-309. — **Bourquelot (E.) & Bridel (M.)** Synthèse du géranylglicoside  $\beta$  à l'aide de l'émulsine; sa présence dans les végétaux. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1913, clvii,

- 72-74. —. —. Synthèse biochimique de glucosides d'alcools polyvalents: glucosides  $\alpha$  de la glycérine et du glucol. *Ibid.*, 405-408. —. —. Synthèse biochimique de galactosides d'alcools; isobutygalactoside  $\beta$ . *J. de pharm. et de chim.*, Par., 1913, 7. s., viii, 108. —. —. Notes préliminaires sur de nouvelles synthèses biochimiques de glucosides d'alcools. *Ibid.*, 109-112. — **Bourquelot** (E.) & **Hérissey** (H.) Synthèse de glucosides d'alcools à l'aide de l'émulsine, X: synthèse biochimique d'un glucoside isomère de la salicine, le salicylglucoside  $\beta$ . *Ibid.*, 49-55. — **Bourquelot** (E.), **Hérissey** (H.) & **Coirre** (J.) Synthèse biochimique d'hexobiose par action de l'émulsine des amandes sur le glucose. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1913, lxxv, 182-184. — **Bradbury** (R. H.) Colloids and crystals, the two worlds of matter. *J. Frankl. Inst.*, Phila., 1913, clxxv, 319-328. — **Browne** (W. W.) The significance of the time at which gas is produced in lactose peptone bile. *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1913, n. s., xxxviii, 371. — **Buchanan** (J. Y.) Experimental researches on the specific gravity and the displacement of some saline solutions. *Tr. Roy. Soc. Edinb.*, 1913, xlix, 1-227. — **Champy** (C.) À propos des corps réduisant les mélanges d'iodes alcalins et de tetroxyde d'osmium (réponse à Fauré-Fremiet). *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1913, lxxv, 145. — **Chick** (Harriette) & **Martin** (C. J.) Die Hitzekoagulation der Eiweisskörper. *Kolloidchem. Beihefte*, Dresd., 1913, v, 49-140. —. —. The precipitation of egg-albumin by ammonium sulphate; a contribution to the theory of the "salting-out" of proteins. *Bio-Chem. J.*, Liverp., 1912-13, vii, 380-398. — **Clawson** (B. J.) & **Young** (C. C.) Preliminary report on the production of hydrocyanic acid by bacteria. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1913-14, xv, 419-422. — **Crickshank** (J.) The lecithin content of different tissues. [Abstr.] *J. Path. & Bacteriol.*, Cambridge, 1913-14, xviii, 134-136. — **Dains** (F. B.) & **Griffin** (E. L.) On the reactions of the formamidines. III. On the synthesis of isoxazolone, isoxazole, cyanoacetic and benzoylacetic acid derivatives. *J. Am. Chem. Soc.*, Easton, Pa., 1913, xxxv, 959-970. — **Dains** (F. B.), **Malleis** (O. O.) & **Meyers** (J. T.) On the reactions of the formamidines. IV. *Ibid.*, 970-976. — **Dakin** (H. D.) & **Dudley** (H. W.) The racemization of proteins and their derivatives resulting from tautomeric change. Part II. The racemization of casein. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1913-14, xv, 263-269. —. —. The action of enzymes on racemized proteins, and their fate in the animal body. *Ibid.*, 271-276. — **Dejust** (L. H.) Technique de dosage du glucose dans les matières fécales. *Ann. de l'Inst. Pasteur*, Par., 1913, xxvii, 570-576. — **Dhéré** (C.) Sur la diversité des hémocyanines suivant leur provenance zoologique. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1913, clvii, 309-312. — **Einbeck** (H.) Ueber das Vorkommen von Bernsteinsäure im Fleischextrakt und im frischen Fleisch. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1913, lxxxvii, 145-158. — **Ehrlich** (F.) & **Lange** (F.) Ueber die Umwandlung des Asparagins beim Kochen in wässriger Lösung. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1913, liv, 256-276. — **Emerson** (H. W.), **Cady** (H. P.) & **Bailey** (E. H. S.) On the formation of hydrocyanic acid from proteins. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1913-14, xv, 415-417. — **Eppler** (J.) Untersuchungen über Phosphatide, insbesondere über die im Eigelb vorhandenen. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1913, lxxxvii, 233-254. — **Euler** (H.) Ueber Katalysatoren der alkoholischen Gärung. (Vorläufige Mitteilung.) *Ibid.*, 142-144. — **Ewald** (W. F.) The applicability of the photochemical energy-law to light reactions in animals. *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1913, n. s., xxxviii, 236. — **Fischer** (H.) & **Bartholomäus** (E.) Experimentelle Studien über die Konstitution des Blut- und Gallenfarbstoffs. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1913, lxxxvii, 255-269. — **Fischer** (M. H.) & **Sykes** (Anne). Non-electrolytes and the colloid-chemical theory of water absorption. *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1913, n. s., xxxviii, 486. — **Fränkel** (S.) Ueber Lipode. *Wien. med. Wchnschr.*, 1913, lxiii, 2197-2202. — **Fredericia** (L. S.) Ein Respirationsapparat mit selbstkontrollierender Sauerstoffbestimmung, verwendbar für kleine Tiere. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1913, liv, 92-107. — **Frenkel**. Créatinine et hypobromite. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1913, lxxv, 11. — **Friedenthal** (H.) Ueber Kuppelung von Eiweisspaltungsprodukten an kolloidale Kohlenhydratketten. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1913, liv, 174-181. — **Funk** (C.) & **Macallum** (A. B.) On the chemical nature of substances from alcoholic extracts of various foodstuffs which give a colour reaction with phosphotungstic and phosphomolybdic acids (preliminary communication). *Bio-Chem. J.*, Liverp., 1912-13, vii, 356-358. — **Gautier** (A.) & **Clausmann** (P.) Le fluor dans l'organisme animal; C. cerveau, glandes, muscles, sang, lait, excréments. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1913, clvii, 94-100. — **Gerber**. Identité entre la présure, la caséase et la trypsine d'un même latex; existence de deux types de ferments protéolytiques végétaux. *Ibid.*, 241-243. — **Gerber** (C.) & **Guiol** (H.) Les lipases des pancréatines des latex de *Ficus carica* et de *Broussonetia papyrifera*. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1913, lxxv, 151-153. — **Glaja** (J.) Influence des produits de dédoublement de l'amygdaline, sur le rapport dans lequel ceux-ci apparaissent au cours de l'hydrolyse diastasique de ce glucoside. *Ibid.*, 33-35. — **Glattfeld** (J. W. E.) On the oxidation of d-glucose in alkaline solution by air as well as by hydrogen peroxide. *Am. Chem. J.*, Balt., 1913, l, 135-157. — **Gomberg** (M.) On triphenylmethyl. xxiii. Tautomerism of the hydroxy-triphenyl carbinols. *J. Am. Chem. Soc.*, Easton, Pa., 1913, xxxv, 1035-1042. — **Gore** (H. C.) Note on the volatility of sulphuric acid when used in vacuum



- drying. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1913-14, xv, 259-261. — **Grey** (E. C.) The production of acetaldehyde during the anaerobic fermentation of glucose by bacillus coli communis (Escherich). *Bio-Chem. J.*, Liverp., 1912-13, vii, 359-363. — **Guilleminot** (H.) L'énergétique générale et la chimie. *Presse méd.*, Par., 1913, xxi, 677-680. — **Hämäläinen** (J.) Biologische Oxydation einiger Glukoside. *Skandin. Arch. f. Physiol.*, Leipz., 1913, xxx, 183-190. — **Hart** (E. B.) & **Woo** (K. J.) A simple method for the determination of carbon in organic materials. *J. Am. Chem. Soc.*, Easton, Pa., 1913, xxxv, 1056-1061. — **Hatschek** (E.) Die Viskosität der Emulsoid-Sole und ihre Abhängigkeit von der Schergeschwindigkeit. *Kolloid-Ztschr.*, Dresd. & Leipz., 1913, xiii, 88-96. — **Heger** (P.) & **Baruch** (D.) Hématose et lipoides. *Gaz. méd. belge*, Liège, 1912-13, xxv, 465. — **Henze** (M.) p-Oxyphenyläthylamin, das Speicheldrüsengift der Cephalopoden. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1913, lxxxvii, 51-58. — **Hicks** (W. B.) A rapid modified chlorplatinate method for the estimation of potassium. *J. Indust. & Engin. Chem.*, Easton, Pa., 1913, v, 650-653. — **Hopkins** (F. G.) An address on the dynamic side of biochemistry. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 713-717. Also [Abstr.]: *Lancet*, Lond., 1913, ii, 851-857. — **Jansen** (B. C. P.) [The influence of cholic acid on lipase.] *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1913, ii, 711-714. — **Johns** (C. O.) & **Baumann** (E. J.) On 2-oxy-6-methyl-9-ethylpurine, 2-oxy-6, 8-dimethyl-9-ethylpurine, 2-oxy-6-methyl-8-thio-9-ethylpurine, 2-oxy-6-methyl-9-ethylpurine-8-thioglycollic acid, and 2-methylmercapto-6-oxy-8-thiopurine. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1913-14, xv, 515-521. — **Johnson** (T. B.) & **Hill** (A. J.) The catalytic action of esters in the Claisen condensation. *J. Am. Chem. Soc.*, Easton, Pa., 1913, xxxv, 1023-1034. — **Johnson** (T. B.) & **Hodge** (W. W.) A new method of synthesizing the higher phenols. *Ibid.*, 1014-1023. — **Johnson** (T. B.) & **Shepard** (N. A.) Researches on pyrimidines. LXIII. A new method of synthesizing uramils and thiouramils. *Ibid.*, 994-1007. — **Kopaczewski** (W.) Sur la dialyse de la maltase. *Ann. de l'Inst. Pasteur*, Par., 1913, xxvii, 523-531. — Ueber einen neuen Dialysator für analytische Zwecke. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1913, liv, 27-29. — **Laird** (J. N.) The action of sugar solutions on glass. *J. Path. & Bacteriol.*, Cambridge, 1913-14, xviii, 32. — **Levene** (P. A.) & **Meyer** (G. M.) On the action of leucocytes and other tissues on dl-alanine. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1913-14, xv, 475-480. — **Lillie** (R. S.) The formation of indophenol at the nuclear and plasma membranes of frogs' blood corpuscles and its acceleration by induction shocks. *Ibid.*, 237-248, 1 pl. — **Litschütz** (J.) Quantitative Bestimmungen der Cholesterinstoffe neben einander. II. Cholesterin. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1913, liv, 212-235. — **Long** (E. R.) On the presence of adenase in the human body. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1913-14, xv, 449-461. — **Long** (J. H.) & **Johnson** (W. A.) On some conditions affecting the activity and stability of certain ferments. *J. Am. Chem. Soc.*, Easton, Pa., 1913, xxxv, 895-913. — **Lubrzynska** (Eva) & **Smedley** (Ida). The condensation of aromatic aldehydes with pyruvic acid. *Bio-Chem. J.*, Liverp., 1912-13, vii, 375-379. — **McDermott** (F. A.) Chemiluminescent reaction with physiologic substances. *J. Am. Chem. Soc.*, Easton, Pa., 1913, xxxv, 824-826. — **Macallum** (A. B.) *Acineta tuberosa*: a study on the action of surface tension in determining the distribution of salts in living matter. *Proc. Roy. Soc. Lond.*, 1913, lxxxvi, s. B., 527-550. — **Marshall** (E. K.), jr. A new method for the determination of urea in blood. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1913-14, xv, 487-494. — **Marshall** (J.) & **Welker** (W. H.) The precipitation of colloids by means of aluminum hydroxide. *J. Am. Chem. Soc.*, Easton, Pa., 1913, xxxv, 820-822. — **Massol** & **Faucon**. Absorption des radiations ultraviolettes par quelques matières colorantes organiques en dissolution aqueuse. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1913, clvii, 206-209. — **Mayer** (A.), **Rathery** (F.) & **Schaeffer** (G.) Action des fixateurs chronio-osmiques sur les lipoides des tissus; action hydrolysante, action oxydante. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1913, lxxv, 136-139. — Action des fixateurs chromo-osmiques sur les lipoides des tissus. III. Action insolubilisante. IV. Action sur la colorabilité. *Ibid.*, 214-217. — **Mayer** (A.) & **Schaeffer** (G.) Recherches sur la constance lipolytique; teneur des tissus en lipoides phosphorés. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1913, clvii, 156-159. — Recherches sur la teneur des tissus en lipoides (3<sup>e</sup> mémoire); teneur des tissus en phosphore lié aux lipoides; constance de cette teneur. *J. de physiol. et de path. gén.*, Par., 1913, xv, 773-788, 1 table. — **Meisenheimer** (J.), **Gambarin** (S.) & **Semper** (L.) Reinigung von Invertasepräparaten durch Behandlung mit Säuren. (I. Mitteilung über Invertase.) *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1913, liv, 108-121. — Anreicherung des Invertasegehalts lebender Hefe. II. Mitteilung über Invertase. *Ibid.*, 122-154. — **Mengel** (O.) Évolution du mildew suivant les conditions de milieu. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1913, clvii, 292-294. — **Meyer** (A.) Beiträge zur Kenntnis der Gallerten, besonders der Stärk gallerten. *Kolloidchem. Beihefte*, Dresd., 1913, v, 1-48. — **Michaëlis** (L.) & **Davidsohn** (H.) Weiterer Beitrag zur Frage nach der Wirkung der Wasserstoffionenkonzentration auf Kolloidgemische. Erwiderung auf die Arbeit von Landsteiner. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1913, liv, 323-329. — **Miller** (A. G. A.) Criticism of a recent contribution to the theory of indicators. *Chem. News*, Lond., 1913, cviii, 73. — **Miyake** (K.) On the nature of the sugars found in the tubes of arrowhead. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1913-14, xv, 221-229. — **Moore** (B.) & **Roaf** (H. E.) Der osmotische Druck der Kolloide



- und seine biologische Bedeutung. Kolloid-Ztschr., Dresd. & Leipz., 1913, xiii, 133-137. — **Nelson** (C. F.) Studies on osmosis. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1913, xxxv, 658-671. — **Ostwald** (W.) Ueber die Entmischung von kolloiden Lösungen. Kolloid-Ztschr., Dresd. & Leipz., 1913, xiii, 170-172. — **Panser** (T.) Einwirkung von Ammoniakgas auf eine durch Erhitzen unwirksam gewordene Diastase. X. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1913, lxxxvi, 401-406. — Einwirkung von Chlorwasserstoff- und Ammoniakgas auf eine durch Erhitzen veränderte Diastase. *Ibid.*, lxxxvii, 115-121. — **Paternò** (E.) & **Salimei** (G.) Studien über die kolloiden Lösungen. II. System: Gerbsäure; Wasser; Essigsäure. Kolloid-Ztschr., Dresd. & Leipz., 1913, xiii, 81-88. — **Pence** (C. M.) Potassium permanganate in the quantitative estimation of some organic compounds. Chem. News, Lond., 1913, cviii, 74. — **Pringsheim** (H.) Zur Theorie der alkoholischen Gärung. Biol. Centralbl., Erlang., 1913, xxxiii, 501-508. — **Präbham** (F.) Grüne tierische Farbstoffe. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1913, cliii, 385-400. — **Rein** (M.) Ueber die biologische Differenzierung normaler Tierharnen mit Hilfe der anaphylaktischen Reaktion. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1913, xix, 143-156. — **Riesser** (O.) Theoretisches und Experimentelles zur Frage der Kreatinbildung im tierischen Organismus. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1913, lxxxvi, 415-453. — **Rogée** (H.) & **Fritsch** (C.) Eine neue Makro- und Mikromethode zur quantitativen Bestimmung des Chlors im Blute. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, liv, 53-58. — **Rossi** (F.) & **Scaffidi** (V.) Untersuchungen über die Löslichkeit der Harnsäure in Essigsäure. *Ibid.*, 297-304. — **Ruhl** (W.) Zur Kritik der Lipoid- und der Ultrafiltertheorie der Plasmahaut nebst Beobachtungen über die Bedeutung der elektrischen Ladung der Kolloide für ihre Vitalaufnahme. *Ibid.*, 59-77. — **Schenck** (M.) Zur Kenntnis der Cholsäure. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1913, lxxxvii, 59-73. — **Schewket** (O.) Ueber die Oxydation von Gallussäure und Gallusgerbsäure (Tannin) an der Luft in Gegenwart von Alkalien und über eine Farbenreaktion von Blei. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, liv, 277-281. — Ueber einige neue Farbenreaktionen von Di- und Triphenolen. *Ibid.*, 282-284. — Ueber Farbenreaktionen der Erdalkalien mit Oxygallolderivaten. *Ibid.*, 285-290. — **Schreiber** (E.) Zur quantitativen Bestimmung des Cholesterins und Oxycholesterins nach Autenrieth und Funk. München. med. Wehnschr., 1913, lx, 2001. — **Schryver** (S. B.) Some investigations on the phenomena of "clot" formations. Part I. On the clotting of milk. Proc. Roy. Soc. Lond., 1913, lxxxvi, s. B., 460-481. — **Serkowski** (S.) & **Kraszewski** (W.) Anwendung des Abbeschen Refraktometers bei chemisch-physiologischen Untersuchungen. Petersb. med. Ztschr., St. Petersburg, 1913, xxxviii, 191-193. Also: Wien. klin. Wehnschr., 1913, xxvi, 976-978. — **Seuffert** (R. W.) Ueber Tripropionin. Ztschr. f. Biol., München u. Berl., 1913, lxiii, 551-558. — **Smedley** (Ida) & **Lubrzynska** (Eva). The biochemical synthesis of the fatty acids. Bio-Chem. J., Liverp., 1912-13, vii, 364-374. — **Spiro** (K.) Die Fällung von Kolloiden. II. Mitteilung. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, liv, 155-158. — **Stanford** (R. V.) Ein Verdünnungskolorimeter, nebst Bemerkung über die Versuchsfehler des kolorimetrischen Vergleiches. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1913, lxxxvii, 159-170, 1 pl. — **Stephenson** (Marjory). Some esters of palmitic acid. Biochem. J., Liverp., 1912-13, vii, 429-435. — **Steudel** (H.) Ueber das Nucleohiston. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1913, lxxxvii, 207-213. — **Stieger** (A.) Untersuchungen über die Verbreitung des Asparagins, des Glutamins, des Arginins und des Allantoin in den Pflanzen. *Ibid.*, lxxxvi, 245-269. — **Stocklase** (J.), **Sebor** (J.) & **Zdobnicki** (W.) Ueber die photochemische Synthese der Kohlenhydrate. II. Richtigstellung der Bemerkungen von Walther Löb. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, liv, 330-332. — **Taylor** (A. E.) & **Pearce** (R. M.) The nature of the depressor substance of the dog's urine and tissues. J. Biol. Chem., Balt., 1913-14, xv, 213-216. — **Thomas** (P.) & **Kolodziejska** (Mme. Sophie). Les substances protéiques de la levure et leurs produits d'hydrolyse. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1913, clvii, 243-246. — **Thunberg** (T.) Eine Bemerkung zu der Mitteilung von Warburg und Meyerhof über die katalytische Beschleunigung der Sauerstoffaufnahme des Lecithins durch Eisensalze. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1913, lxxxvii, 82-84. — **Traube** (J.) Ueber Katalyse. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1913, cliii, 309-322. — Theorie des Haftdrucks und Lipoidtheorie. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, liv, 305-315. — **Trier** (G.) Ueber die nach der Methoden der Lecithindarstellung aus Pflanzensamen erhältlichen Verbindungen. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1913, lxxxvi, 407-414. — **Ventre** (J.) Influence de levures et de la constitution initiale des moûts sur l'acidité des liquides fermentés. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1913, clvii, 154-156. — Influence des levures sur les variations de l'extrait sec et de la glycérine dans les vins. *Ibid.*, 304-307. — **Walpole** (G. S.) Gas-electrode for general use. Bio-Chem. J., Liverp., 1912-13, vii, 410-428. — **Welker** (W. H.) & **Marsh** (H. L.) Aluminium hydroxide as a protein precipitating reagent in the determination of lactose in milk. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1913, xxxv, 823. — **Welker** (W. H.) & **Marshall** (J.) The precipitation of enzymes from their solutions by moist aluminum hydroxide. *Ibid.*, 822. — **Wilson** (F. P.) A comparative study of the chemical and biochemical properties of lipoid substances as extracted from pig's liver and egg-yolk. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1913-14, xviii, 60-63. — **Wolff** (M. J.) Quelques propriétés nouvelles du catalyseur dit "peroxydase";

rapprochement entre son action et celle des nitrites. *Ann. de l'Inst. Pasteur, Par.*, 1913, xxvii, 555-569.

# MEDICINE.

**Roger (G.-H.)** Introduction à l'étude de la médecine. 5. éd. *Par.*, 1913, Masson & Cie. 813 p. 8°.

## PATHOLOGY, PATHOLOGICAL ANATOMY.

*See, also, Tumors; Ulcers, etc.*

**Castle (W. E.)** Reversion in guinea pigs and its explanation. *Wash.*, 1913, Carnegie Inst. 10 p. 8°.

*In: Carnegie Inst. Publ. No. 179.*

**Much (Hans C. R.)** Krankheitsentstehung und Krankheitsverhütung und geheimnisvolle Lebensäusserungen des Körpers. *Würzb.*, 1913, C. Kabitzsch. 121 p. 8°.

**Myers (Victor Caryl) & Fine (Morris C.)** Essentials of pathological chemistry, including description of the chemical methods employed in medical diagnosis. *N. Y.*, 1913. 142 p. 2 pl. 8°.

*Reprinted from the Post-Graduate, 1912-13.*

**Adami (J. G.)** Hyperblastosis. [Abstr.] *Brit. M. J., Lond.*, 1913, ii, 381. — **Almes (A.)** À propos de l'hérédité des affections congénitales; histoire d'une famille composée de six frères et sœurs atteints d'affections congénitales; longue hérédité directe. *Montpel. méd.*, 1913, xxxvii, 184-187. — **Arnold (J.)** Ueber die Granula der eosinophilen Zellen und der Mastzellen. *Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat.*, *Jena*, 1913, xxiv, 673-682. — **Aschoff (L.)** Ein Beitrag zur Lehre von den Makrophagen. *Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena*, 1913, xvi, 107-110. [Discussion], 118-126. — **Bang (I.)** Pathology of fats and lipoids. [Abstr.] *Brit. M. J., Lond.*, 1913, ii, 382. — **Bateson (W.)** Address on heredity. *Ibid.*, 359-362. *Also: Lancet, Lond.*, 1913, ii, 451-454. — **Baur (E.)** Ähnliches und Gegensätzliches in der pflanzlichen und tierischen Pathologie. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1913, i, 1336-1339. — **Bell (E. T.)** Cloudy swelling; a preliminary report. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1913, lxi, 455-458. — **Benda (C.)** Die makroskopische Sudanfärbung. *Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena*, 1913, xvi, 268. — **Chalatow (S. S.)** Ueber flüssige Kristalle im tierischen Organismus, deren Entstehungsbedingungen und Eigenschaften. *Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb.*, 1913, xiii, 187-209, 2 pl. — **Dyson (W.)** Further experiments in the staining of granules. [Abstr.] *J. Path. & Bacteriol., Cambridge*, 1913-14, xviii, 131-134. — **Folin (O.)** The clinical applications of pathological chemistry. *Lancet, Lond.*, 1913, ii, 468-470. — **Frank (A.)** Ueber ein Granuloma plasmacellulare (unter dem

Bilde von Lymphomen in den Halslymphdrüsen und geschwulstartigen Knoten in der Nasenrachenschleimhaut.) *Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena*, 1913, xvi, 115-126, 1 pl. — **Greenwald (I.) & Janney (N. W.)** Notiz über die Ameisensäureausscheidung bei Kranken. *Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb.*, 1913, lxxxvi, 511. — **Hart (C.)** Ueber neurotische Hämorrhagie. *Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb.*, 1913, xiii, 242-248. — **Herxheimer (G.) & Reinhart (A.)** Ueber lokale Amyloidosis (insbesondere die sogenannten Amyloidtumoren). *Berl. klin. Wehnschr.*, 1913, i, 1648-1654. — **Huebschmann.** Das Verhalten der Plasmazellen in der Milz bei infektiösen Prozessen. *Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena*, 1913, xvi, 110-115, 1 pl. [Discussion], 118-126. — **Jores.** Demonstration einer zweckmässigen Modifikation des Konservierungsverfahrens. *Ibid.*, 357. — **Kirschheim.** Untersuchungen über die Natur der Trypsinhemmung des Serums. *Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz.*, 1913, lxxiii, 139-158. — **Krolunitzki (G. A.)** Première note sur la leucocytolyse digestive; la leucocytolyse psychique. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1913, lxxv, 14-16. — **Krompecher (E.)** Ueber pigmentierte Netze und Kristallimitationen in Lipoidzellen. *Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.]*, *Berl.*, 1913, ccviii, 412-417. — **Le Calvé (J.)** Variations des chlorures du sang du lapin au cours d'œdèmes mécaniques expérimentaux. *J. de physiol. et de path. gén., Par.*, 1913, xv, 857-860. — **Marchand (F.)** Ueber die Herkunft der Lymphocyten und ihre Schicksale bei der Entzündung. *Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena*, 1913, xvi, 5-80, 1 pl. [Discussion], 118-126. — **Martin (L.) & Pettit (A.)** Néphrite et cirrhose hépatique chez le lapin soumis à l'alimentation lactée. *Ann. de l'Inst. Pasteur, Par.*, 1913, xxxii, 532-540, 1 pl. — **Maverick (A.)** Blunders made by nature; the part played by nature in causing disease of the respiratory tract and circulation. *Med. Rec., N. Y.*, 1913, lxxxiv, 289-291. — **Moore (Sir J.)** Organs from a case of amyloid disease. *Dublin J. M. Sc.*, 1913, cxxxvi, 209-211. — **Müller (H.)** Zur Frage der chemischen Konstitution der eosinophilen Granula. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1913, xxvi, 1025. — **Nadal (P.)** Sur la présence de corpuscles de Pacini dans les portions saines ou malades de seins cancéreux des deux sexes; corpuscle de Pacini dans le pancréas d'une chatte. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1913, lxxxviii, 346. — **Pappenheim.** Hämatologische Demonstrationen. *Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena*, 1913, xvi, 342-345. — **Purjesz (B.)** Der Blutzuckergehalt unter normalen und pathologischen Verhältnissen. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1913, xxvi, 1420-1425. — **Roemmele (A.) & Sweet (R.)** Basophile patches in the protoplasm of the neutrophile polymorphs. *Lancet, Lond.*, 1913, ii, 384. — **Roussy (G.)** Sur les réactions cytologiques produites dans les tissus par les dépôts locaux de cristaux de cholestérine. *Compt. rend. Soc. de biol.,*

Par., 1913, lxxv, 18-20. — **Schultze** (W. H.) Die Sauerstofforte der Zelle. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1913, xvi, 161-168. — **Snapper** (J.) Ueber den Zusammenhang zwischen Funktion der Nieren und Chlorretention bei fieberhaften Krankheiten. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1913, cxi, 429-440. — Ueber eine Permeabilitätsänderung der Zellen als Ursache der Chlorretention bei fieberhaften Krankheiten. *Ibid.*, 441-452. — **Sternberg** (C.) Ueber die Rolle der Lymphozyten bei den chronischen infektiösen Entzündungen. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1913, xvi, 81-107. [Discussion], 118-126. — **Stockard** (C. R.) The artificial production of structural arrests and racial degeneration. Proc. N. York Path. Soc., N. Y., 1913-14, xiii, 83-89. — **Weinberg** (M.) & Séguin (P.) Recherche sur l'éosinophile et l'éosinophilie; propriétés phagocytaires de l'éosinophile (3<sup>e</sup> note). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxv, 170-173. — **Wetmann** (O.) & Biach (P.) Zur Frage der experimentellen Cholesteatose. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1913, xiv, 367-378, 8 pl. — **Zinslerling** (W. D.) Ueber anisotrope Verfettung der Aortenintima bei Infektionskrankheiten. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1913, xxiv, 627-633.

### Vegetable Pathology.

**Arthur** (J. C.) & **Kern** (F. D.) The rediscovery of *Peridermium pyriforme* Peck. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1913, n. s., xxxviii, 311. — **Hauman-Merck** (L.) Contribution à l'étude des altérations microbiennes des organes charnus des plantes. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1913, xxvii, 501-522. — **Heald** (F. D.) & **Studhalter** (R. A.) Preliminary note on birds as carriers of the chestnut blight fungus. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1913, n. s., xxxviii, 278-280. — **Shear** (C. L.) & **Stevens** (N. E.) The chestnut-blight parasite (*Endothia parasitica* from China). *Ibid.*, 295-297.

### MICRO-ORGANISMS.

See, also, Parasitology.

**Chatton** (E.) Culture de quelques protistes marins; amibes cystigènes et acystigènes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxv, 178-180. — **Couret** (M.) & **Walker** (J.) The cultivation of amoebæ in pure culture upon autolyzed tissues. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1913, xviii, 252-258. — **Foster** (Mary L.) A comparative study of the metabolism of pneumococcus, streptococcus, bacillus lactis erythrogenes, and bacillus anthracoides. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1913, xxxv, 916-919. — **Gillespie** (L. J.) The comparative viability of pneumococci on solid and on fluid media. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1913, n. s., xxxviii, 372. — **Javillier** & **Tchernoroutzky** (H.) L'amyg-

dalase et l'amygdalinase chez l'*Aspergillus niger* (*Sterigmatocystis nigra* V. Tgh.) et quelques hyphomycètes voisins. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1913, xxvii, 440-449. — **Jennings** (H. S.) & **Lashley** (K. S.) Biparental inheritance of size in *Paramecium*. J. Exper. Zool., Phila., 1913, xv, 193-199. — **Kiesel** (A.) Changements morphologiques de l'*Aspergillus niger* en présence de divers acides et sels acides. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1913, xxvii, 481-488, 2 pl. — **Klebahn** (H.) Beiträge zur Kenntnis der Fungi imperfecti. Mycol. Centralbl., Jena, 1913, iii, 49-66. — **Kligler** (I. J.) A systematic study of the coccæ in the American Museum of Natural History collection. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1913, n. s., xxxviii, 374. — **Léger** (L.) & **Duboscq** (O.) Sur les premiers stades du développement des grégaires du genre *Psorospora* (=Nematopsis). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxv, 95-98, 1 pl. — **Nowak** (C. A.) Influence of ozone on yeast and bacteria. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1913, v, 668. — **Phisalix** (Mme.) Formes de multiplication d'*Haemogregarina Roulei* chez *Lachesis alternatus*. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxv, 194-196. — **Pringsheim** (E. G.) Kulturversuche mit chlorophyllführenden Mikroorganismen. II. Mitteilung. Zur Physiologie der *Euglena gracilis*. Beitr. z. Biol. d. Pflanzen, Bresl., 1913, xii, 1-47, 1 pl. — Kulturversuche mit chlorophyllführenden Mikroorganismen. III. Mitteilung. Zur Physiologie der Schizophyceen. *Ibid.*, 49-108, 1 pl. — **Rehm** (H.) Ascomycetes philippinenses. II. Philippine J. Sc., Manila, 1913, viii (C), 251-263. — **Rosenow** (E. C.) Studies on the transmutation of pneumococci and streptococci. Tr. Chicago Path. Soc., 1913, ix, 61-63. — **Sydow** (H. & P.) Enumeration of Philippine fungi, with notes and descriptions of new species. Part 1. Micromycetes. Philippine J. Sc., Manila, 1913, viii (C), 265-285. — **Williams** (Anna W.) The morphology of cultural amebas. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1913, n. s., xxxviii, 451.

### Bacteriology.

See, also, Milk and Milk-Products; Sewage, etc.

**Lohnis** (F.) Laboratory methods in agricultural bacteriology; transl. by William Stevenson and J. Hunter Smith. Phila., 1913, J. B. Lippincott Co. 186 p. 12°.

**Pittfield** (Robert Lucas). A compend on bacteriology, including animal parasites. 2. ed. Phila., 1913, P. Blakiston's Son & Co. 287 p. 4 pl. 8°.

**Stitt** (Edward Rhodes). Practical bacteriology, blood work and animal parasitology, including bacteriological keys, zoological tables and explanatory clinical notes. 3. ed. Phila., 1913, P. Blakiston's Son & Co. 423 p. 4 pl. 8°.

- Aubel (E.) & Colin (H.)** Action des sucres sur la fonction pigmentaire du bacille pyocyanique. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1913, lxxv, 25-27. — **Baerthlein & Toyoda.** Ueber Mutation bei säurefesten Bakterien. *Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.]*, 1. Abt., Jena, 1913, lvii, Ref., Beiheft., 281-285. — **Benecke (W.)** Einige Fälle von Symbiose höherer Pflanzen mit Bakterien. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1913, 1, 1389-1391. — **Brown (P. E.)** Media for the quantitative determination of bacteria in soils. *Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.]*, 2. Abt., Jena, 1913, xxxviii, 497-506. — **Bullock (H.)** The resistance of spores to heating in anhydrous fluids such as glycerine and similar substances. *J. Hyg., Cambridge*, 1913, xiii, 168-177. — **Christiansen (M.)** Diplokokkeninfektion bei Kälbern und das Verhältnis der Kälberdiplokokken zum Pneumokokkus des Menschen (*Diplococcus lanceolatus* Fraenkel). *Ztschr. f. Infektionskr., Berl.*, 1913, xiv, 101-135. — **Comandon (J.)** Transport électrique des microbes. *Arch. d'élect. méd., Bordeaux*, 1913, xxiii, 49-58, 1 pl. — **Distaso (A.)** Sur la production de l'indol par le B. coli en milieu au tryptophane et sucres. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1913, lxxv, 200. — **Distaso (A.) & Martinez (J.)** Une méthode pour étudier les propriétés biologiques des microbes anaérobies. *Ibid.*, 201. — **Ellis (D.)** On the identity of *Leptothrix Meyeri* (Ellis) and of *Megalothrix discophora* (Schwers) with *Crenothrix polyspora* (Cohn). *Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.]*, 2. Abt., Jena, 1913, xxxviii, 449. — **Filderman (L.)** Autoclave électrique. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1913, lxxv, 196. — **Frost (W. D.)** A refinement of the technique of quantitative bacteriological analyses. *Science, N. Y. & Lancaster, Pa.*, 1913, n. s., xxxviii, 371. — **Haendel & Baerthlein.** Ueber chinifeste Bakterienstämme. *Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.]*, 1. Abt., Jena, 1913, lvii, Ref., Beiheft., 196-201. — **Harris (W. H.) & Lanford (J. A.)** The complement fixation test (Gay's modification of the Besredka method) in the differentiation of acid-fast bacilli. *J. Infect. Dis., Chicago*, 1913, xiii, 301-308. — **Hesse (E.)** Zur Technik der Methode des Nachweises von Keimen in Flüssigkeiten mit dem Berkefeld-Filter. *Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.]*, 1. Abt., Jena, 1913, lxx, Orig., 331-334. — **Hitchens (A. P.)** The preservation of stock cultures. *Science, N. Y. & Lancaster, Pa.*, 1913, n. s., xxxviii, 370. — **Jordan (E. O.)** The inhibitive action of bile upon B. coli. *Tr. Chicago Path. Soc.*, 1913, ix, 44. — **Kellerman (K. F.) & Fawcett (Edna H.)** Studies of the subtilis group. *Science, N. Y. & Lancaster, Pa.*, 1913, n. s., xxxviii, 372. — **Kendall (A. I.) & Walker (A. W.)** Studies in bacterial metabolism. XI. Determination of urea "nitrogen" in cultures of certain bacteria. *J. Biol. Chem., Balt.*, 1913-14, xv, 277-282. — **von Körösy (K.)** Mikrokolorimeter zur Bestimmung der Wärmeproduktion von Bakterien. *Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb.*, 1913, lxxxvi, 383-400. — **Krumwiede, Jr. & Pratt (Josephine).** Cultivation and differentiation of fusiform bacilli. *Science, N. Y. & Lancaster, Pa.*, 1913, n. s., xxxviii, 451. — **Küster.** Ein einfacher Apparat zur anaëroben Züchtung und eine Vorrichtung zur wandfreien Entnahme von Untersuchungsmaterial aus der Tiefe von Körperhöhlen. *Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.]*, 1. Abt., Jena, 1913, lvii, Ref., Beiheft., 269-271. — **Küster (E.)** Die Gewinnung und Züchtung keimfreier Säugetiere. *Deutsche med. Wchnschr.; Leipz. u. Berl.*, 1913, xxxix, 1586-1588. — **Liefmann.** Die Aussatzung des Bakterieneiweisses, ein Hilfsmittel der bakteriologischen Diagnostik. *Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.]*, 1. Abt., Jena, 1913, lvii, Ref., Beiheft., 202-210. — **Logie (W. J.)** On the inhibition of the cholera-red reaction by certain nitrite-destroying organisms and on the mutual inhibition of *B. dysenteriae* (Flexner) and *V. cholerae* when grown together. *J. Hyg., Cambridge*, 1913, xiii, 162-167. — **Maass.** Zur Frage der Streptokokken-Differenzierung durch kohlehydrathaltige Nährböden. *Ztschr. f. Veterinärk., Berl.*, 1913, xxv, 360-364. — **McBeth (I. G.), Scales (F. M.) & Smith (N. R.)** Characteristics of cellulose-destroying bacteria. *Science, N. Y. & Lancaster, Pa.*, 1913, n. s., xxxviii, 415. — **Peterson (E. G.) & Mohr (E.)** Non-symbiotic nitrogen fixation by organisms from Utah soils. *Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.]*, 2. Abt., Jena, 1913, xxxviii, 494-496. — **Pfeiler (W.)** Ueber die Brauchbarkeit der Seitzschen Azolithminlösung als Ersatz der Petruschkyschen Lackmusmolken. *Berl. tierärztl. Wchnschr.*, 1913, xxix, 553; 573. — **Ein neues Präzipitationsröhrchen.** *Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.]*, 1. Abt., Jena, 1913, lxx, Orig., 334-336. — **Pinoy (E.)** Sur la nécessité d'une association bactérienne pour le développement d'une myxobactérie, *Chondromyces crocatus*. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1913, clvii, 77. — **Rahn (O.)** Die Bakterientätigkeit im Boden als Funktion der Nahrungskonzentration und der unlöslichen organischen Substanz. *Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.]*, 2. Abt., Jena, 1913, xxxviii, 484-494. — **Reichel (J.) & Harkins (M. J.)** Peptotoxin production in the bacillus of contagious abortion in cattle. *Am. Vet. Rev., N. Y.*, 1913, xliii, 637. — **Rogers (L. A.)** The preparation of dried cultures. *Science, N. Y. & Lancaster, Pa.*, 1913, n. s., xxxviii, 377. — **Rosenthal (E.) & Bamberger (L.)** Experimentelle Untersuchungen über die Beeinflussung der Platinkatalyse durch Bakterienfiltrate. *Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena*, 1913, xix, 9-18. — **Ross (S. H.) & Hendrickson (N.)** A simple and efficient 20° C. bacteriological incubator. *J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa.*, 1913, xxxv, 914. — **Ruot.** *Bacillus lactis fermentens sporogène ferment butylène-glucolique du sucre de lait.* *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1913, clvii, 297-299. — **Smirnow (M. R.)** The value of glycerinated potato as a culture medium. *Science, N. Y. & Lancaster, Pa.*, 1913, n. s., xxxviii, 369. — **Speleers.** De la gratuité des analyses bactériologiques

dans les laboratoires officiels. Belgique méd., Gand, 1913, xx, 351-354. — **Stowell** (E. C.), **Hillard** (C. M.) & **Schlesinger** (M. J.) A biometric study of the streptococci from milk and from the human throat. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1913, n. s., xxxviii, 373. — **Tamura** (S.) Zur Chemie der Bakterien. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1913, lxxxvii, 85-114. — **Torrey** (J. C.) Brilliant green broth as a specific enrichment medium for the paratyphoid-enteritidis group of bacteria. J. Infect. Dis., Chicago, 1913, xiii, 263-272. — **Tugendreich** (J.) & **Russo** (C.) Ueber die Wirkung von Chinaalkaloiden auf Pneumokokkenkulturen. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1913, xix, 156-171. — **Waterman** (H. J.) Zur Physiologie der Essigbakterien. Centralbl. f. Bakteriologie, 2. Abt., Jena, 1913, xxxviii, 451-462. — **Winslow** (C.-E. A.) Bacteriological collection and bureau for the distribution of bacterial cultures of the American Museum of Natural History, New York. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1913, n. s., xxxviii, 374. — **Woolstein** (Martha) & **Meltzer** (S. J.) The lesions produced by intrabronchial insufflation of *B. prodigiosus*. *Ibid.*, 452.

### Serology, Immunity.

See, also, Serotherapy.

**Berkeley** (Hugh K.) The impossibility of differentiation between monkey blood and human blood by means of antisera derived from monkeys. Berkeley, 1913. 8°. In: Univ. Calif. Pub. Path., 1913, II, 105-110.

**Simon** (Charles Edmund). An introduction to the study of infection and immunity, including chapters on serum therapy, vaccine therapy, chemotherapy and serum diagnosis. 2. ed. Phila. & N. Y., 1913, Lea & Febiger. 352 p. 11 pl. 8°.

**Abderhalden** (E.) & **Fodor** (A.) Studien über die Spezifität der Zellfermente mittels der optischen Methode. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1913, lxxxvii, 220-224. — **Abderhalden** (E.) & **Schiff** (E.) Versuche über die Geschwindigkeit des Auftretens von Abwehrfermenten nach wiederholter Einführung des plasmafremden Substrates. *Ibid.*, 225-230. — **Abderhalden** (E.) & **Weil** (A.) Beitrag zur Kenntnis der Fehlerquellen des Dialysierverfahrens bei serologischen Untersuchungen. Ueber den Einfluss des Blutgehaltes der Organe. München. med. Wehnschr., 1913, lx, 1703. — **Abelin** (S.) & **Stiner** (O.) Die Einwirkung des ultravioletten Lichtes auf das Komplement des Meerschweinchen-serums. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1913, xix, 1-8. — **Arkin** (A.) The action of strychnine on phagocytosis. Tr. Chicago Path. Soc., 1911-12, viii, 145-150. — **Arlo** (J.) Essai de séparation des sensibilisatrices. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxv, 88. — **Bail** (O.) & **Margulies** (A.) Untersuchungen

über die Absorption von Schafbluthämolysinen durch Meerschweinchenorgane. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1913, xix, 185-206. — **Bearedda** (A.) Theories of immunity and anaphylaxis. Lancet, Lond., 1913, ii, 462-464. — **Bory** (L.) Introduction à l'étude des phénomènes de cytolysse. Presse méd., Par., 1913, xxi, 705-707. — **Clough** (P. W.) The development of antibodies in the serum of patients recovering from acute lobar pneumonia. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1913, xxiv, 295-306. — **Cruickshank** (J.) & **Mackie** (T. J.) On the alterations produced in complement-containing sera by the introduction of "lecithin." J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1913-14, xviii, 99-113. — **Dean** (H. R.) An attempt to preserve hæmolytic complement in a permanent form. [Abstr.] *Ibid.*, 118. — **Dold** (H.) & **Kodama** (H.) Zur chemischen Natur der wässerigen Organextraktgifte. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1913, Orig., xviii, 682-692. — **Dreyer** (G.) & **Walker** (E. W. A.) Neues zur Theorie der Wassermannschen Reaktion. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, liv, 11-15. — **von Fenyvessy** (B.) & **Freund** (J.) Ueber künstliche Beeinflussung und Messung der Komplementwirkung im lebenden Tiere. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1913, Orig., xviii, 686-681. — **Frank** (E.), **Rosenthal** (F.) & **Biberstein** (H.) Experimentelle Untersuchungen über die Spezifität der proteolytischen Abwehr (Schutz) fermenten (Abderhalden). II. München. med. Wehnschr., 1913, lx, 1594-1597. — **Friedberger** (E.) & **Schiff** (F.) Ueber heterogenetische Antikörper. Berl. klin. Wehnschr., 1913, I, 1557-1561. — **Fukuhara** (Y.) & **Ando** (J.) Ueber die Bakteriengifte, insbesondere die Bakterienleibessgifte; immunisierender Effekt der verschiedenen Giftpräparate. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1913, xix, 207-215. — **Goxony** (L.) Ueber serologische Unterschiede zwischen mütterlichem und fötalem Blutserum. *Ibid.*, 172-187. — **Gussenbauer** (R.) Ueber eine zu Komplementbindung führende, durch Temperaturniedrigung beförderte Reaktion. *Ibid.*, xviii, 616-621. — **Hausmann** (W.) Ueber die sensibilisierende Wirkung des Hämatoporphyrins. Strahlentherapie, Berl. u. Wien, 1913, iii, 112-120. — **Kämmerer** (H.) Zur Frage der antitryptischen Wirkung des Blutserums. München. med. Wehnschr., 1913, lx, 1873-1875. — **Hektoen** (L.) On rapid production of specific precipitins. Tr. Chicago Path. Soc., 1913, ix, 55. — **Karaffa-Korboutt**. Sur quelques changements dans le sérum sanguin, provoqués par l'introduction de Mellin's food dans l'organisme animal. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxv, 41. — **Kolmer** (J. A.), **Yui** (C. V.) & **Tyau** (E. S.) Concerning the activity and fixability of complement in rat serum. J. Med. Research, Bost., 1913, xxviii, 483-496. — **Laftinen** (T.) Der Einfluss des Alkohols auf die Immunität. Internat. Monatschr. z. Erforsch. d. Alkohol-

ismus [etc.], Basel, 1913, xxiii, 161; 201; 253; 283. — **Le Fèvre** (M. V.) de Aric. De l'action de l'argent colloïdal sur la phagocytose. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1913, xix, 98-114. — **Le Lorier & Le Cointe**. Considérations sur les réactions intersexuelles du sang chez l'homme et nouvelles recherches sur les réactions intersexuelles du sang chez le cheval. Gynécologie, Par., 1913, xvii, 201-204. — **Levaditi (C.) & Mutermilch (S.)** Mécanisme de l'immunité antitoxique passive. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxv, 92-95. — **Mackie (T. J.)** The immunity reactions of the coli group. [Abstr.] J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1913-14, xviii, 137-144. — **Manwaring (W. H.)** The relation of the leucocytic bacteriolysin to body fluids. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1913, n. s., xxxviii, 453. — **Mattel (C.)** Modifications leucocytaires au cours de l'auto-hématothérapie. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxv, 228. — **Meyer (K.)** Ueber das Verhalten des Serumantitrypsins bei der Anaphylaxie. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1913, xix, 179-185. — **Neuber (E.)** Ueber den Entstehungsort der Agglutinine und Opsonine des Staphylokokkus in Organismus. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1913, ccxiii, 439-452. — **Nolf (P.)** Contribution à l'étude de l'hémolyse par les sérums. Acad. roy. de Belg. Bull. de la cl. d. sc., Brux., 1913, 18-35. — **O'Brien (R. A.)** The rate of reproduction of various constituents of the blood of an immunised horse after a large bleeding. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1913-14, xviii, 89-98. — **Ohta (K.)** Ueber die Eigenschaft von Kaninchenserum nach der Vorbehandlung mit Emulsin. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, liv, 430-438. — **Ornstein (O.) & Müller (H.)** Ueber quantitative Verhältnisse bei der Bindung von Toxin und Antitoxin. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1913, lxxv, 345-366. — **Park (W. H.), Famulener (L. W.) & Banzhaf (E. J.)** Influence of protein content on absorption of antibodies in subcutaneous injections. Proc. N. York Path. Soc., N. Y., 1913-14, xiii, 71-77. — **Reichel (J.) & Harkins (M. J.)** Peptotoxin production by the bacillus of contagious abortion in cattle. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1913, n. s., xxxviii, 454. — **Renaud (M.)** Sur l'irradiation des bactéries et les vaccins irradiés. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1913, clvii, 299. — **Reisenfeld (E. H.) & Lummerzheim (H.)** Die hämolytische Wirkung von Cyclamin-Cholesterin-Mischungen. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1913, lxxxvii, 270-290. — **Scheller & Miyaji.** Sind die bakteriziden und die komplementbindenden Substanzen identisch. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lvii, Ref., Beiheft, 256-258. — **Schreiber (E.) & Lénard.** Versuche über hämolysehemmende Eigenschaften des Cholesterins und Oxycholesterins. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, liv, 291-296. — **Surface (F. M.) & Routt (G. C.)** Studies on the complementary and anti-

hemolytic properties of normal sheep serum. J. Med. Research, Bost., 1913, xxviii, 441-463. — **Vergely (J.)** Urines hémolytiques après absorption de cryogénine et pyramidon. Gaz. hebdomadaire de médecine et de Bordeaux, 1913, xxxiv, 345. — **Weill (E.) & Dufourt (A.)** De l'hyperrésistance globulaire au cours de certains états lytiques des sérums. Presse méd., Par., 1913, xxi, 565. — **Widal (F.) & Weissenbach (R. J.)** Contribution à l'étude des sensibilisatrices hémolytiques naturelles du sérum humain; nouvelle technique de recherche de l'isosensibilisatrice; résultats de l'examen de cinquante sérums normaux et pathologiques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxv, 162-165. — **Zinsser (H.)** Further studies of the identity of precipitins and protein sensitizers (albuminolytins). J. Exper. Med., Lancaster, Pa., 1913, xviii, 219-227.

### Anaphylaxis.

See, also, Drug Exanthems.

**Bieraud.** Idiosyncrasie quinique caractérisée par des hémorragies multiples et variées. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1913, xvi, 454. — **Boissart.** Le choc anaphylactique. Gaz. d. prat., Lille, 1913, xx, 263. — **Bordet (J.)** The Harben lectures, 1913; anaphylaxis; its importance and mechanism. J. State Med., Lond., 1913, xxi, 449-464. — Qu'est-ce que l'anaphylaxie? J. méd. de Brux., 1913, xviii, 325-330. — **Briault (P. L.) & Gautrelet (J.)** Contribution à l'étude des phénomènes circulatoires dans l'anaphylaxie adrénalique (deuxième note). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxv, 105-108. — **Cowie (D. M.)** Studies on the incubation period of serum sickness. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxviii, 392. — **Dald & Aoki.** Beiträge zur Frage des Bakterienanaphylatoxins. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lvii, Ref., Beiheft, 235-237. — **Darling (S. T.)** Two cases of anaphylactic serum disease over six years after the primary infection of horse serum (Yersin's antipest serum). Proc. Canal Zone M. Assoc., 1912, v, Pt. 1, 37-46. — **Dold (H.) & Hanau (A.)** Ueber die Beziehung des Anaphylatoxins zu den Endotoxinen. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1913, xix, 31-43. — **Donati (A.)** Ricerche intorno al processo di formazione dell'anafilotossina "in vitro." Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1913, 4. s., xix, 104-108. — **Embleton (D.)** The nature of anaphylaxis. Lancet, Lond., 1913, ii, 704. — **Friedberger.** Ueber Anaphylaxie. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lvii, Ref., Beiheft, 210-224. Also, transl. [Abstr.]: Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 384. — **Friedberger & Schern.** Ueber das anaphylaktische Fieber. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lvii, Ref., Beiheft, 224. — **Friedberger & Simmel.** Ueber Anaphylaxis bei neugeborenen Meerschweinchen. Ibid., 201. — **Gautrelet (J.) & Briault (P. L.)** De l'obtention à l'aide de la thionine de réactions

cardio-vasculaires caractéristiques d'une injection antérieure d'adrénaline (3<sup>e</sup> note). *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1913, lxxv, 206-208. — **Gow** (A. E.) Serum disease. *St. Barth. Hosp. J., Lond.*, 1912-13, xx, 174-178. — **Hift** (R.) Ueberallergieähnliche Erscheinungen an der Haut nach Einverleibung von kolloidalen Metallen. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1913, xxvi, 1234. — **Hirschfeld & Klinger**. Gerinnungsphänomene und Anaphylatoxinbildung. *Centralbl. f. Bakteriolog. [etc.]*, 1. Abt., Jena, 1913, lvii, Ref., Beiheft, 231-235. — **Jonescu-Mihalesti** (C.) Sur la toxicité du sérum de lapin immunisé et ses relations avec les phénomènes d'anaphylaxie. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1913, lxxiv, 1414-1416. — — Sur la toxicité du sérum de lapin immunisé et sur ses relations avec les phénomènes d'anaphylaxie (3<sup>e</sup> communication). *Ibid.*, lxxv, 236-238. — **Koessler** (K.) Experiments on anti-anaphylaxis. *Tr. Chicago Path. Soc.*, 1913, ix, 39-43. — **Leschke** (E.) Ueber die Beziehungen zwischen Anaphylaxie und Fieber sowie über die Wirkungen von Anaphylatoxin, Histamin, Organenextracten und Pepton auf die Temperatur. *Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl.*, 1913, xiv, 151-166. — **Lohmann** (A.) & **Müller** (E.) Ueber die Ursachen des raschen Todes und der hochgradigen Lungenblähung beim anaphylaktischen Shock. *Sitzungsber. d. Gesellsch. z. Beförd. d. ges. Naturw. zu Marb.*, 1912-13, 165-168. — **Malherbe** (H.) Accidents cutanés sériques graves. *Gaz. méd. de Nantes*, 1913, 2. s., xxxi, 661-669. — **Mutermilch** (S.) & **Bankowski** (J.) Les phénomènes d'adsorption dans la production des anaphylatoxines (2<sup>e</sup> note). *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1913, lxxiv, 1371-1373. — **Seitz** (A.) Beitrag zur Frage der anaphylaxogenen Rolle des Species. *Centralbl. f. Bakteriolog. [etc.]*, 1. Abt., Jena, 1913, lvii, Ref., Beiheft, 237-244. — **Welchardt** (W.) Ueber Proteotoxikosen. *Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl.*, 1913, xxxix, 1517. — **Weinberg** (M.) & **Ciucu** (A.) Recherches sur l'anaphylaxie hydatique expérimentale; l'anaphylaxie hydatique n'est pas une anaphylaxie sérique. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1913, lxxv, 21-23. — **Wells** (H. G.) & **Caborne** (F. B.) The relation of specificity to the chemical composition of proteins. *Tr. Chicago Path. Soc.*, 1913, ix, 38. — **White** (B.) The chemistry of anaphylactic intoxication. *Science*, N. Y. & *Lancaster, Pa.*, 1913, xxxviii, 454. — **Wilde** (A. G.) Iodine idiosyncrasy. *Mil. Surgeon*, Chicago, 1913, xxxiii, 260-263. — **Zinsser** (A.) Untersuchungen über Harngiftigkeit bei Anaphylaxie. *Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttgart*, 1913, lxxiv, 400-407.

#### PRACTICE OF MEDICINE.

**Moriarta** (D. C.) The pros and cons of specialism. *Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec.* 1912, York, 1913, xxv, 451-456. — **Norregaard** (K.) [Night-practice.] *Ugesk. f. Læger, Kjøbenh.*, 1913, lxxv, 1377-1384.

#### Diagnosis, Semelology, Clinical Medicine.

**Horner** (Arthur). Der Blutdruck des Menschen. Ergebnisse der Tonometrie. Mit einem Vorwort von J. Pal. *Wien*, 1913. 203 p. 8°.

**Nicholson** (Percival). Blood pressure in general practice. *Phila. & Lond.* [1913], J. B. Lippincott Co. 182 p. pl. diagr. 8°.

**Bartley** (E. H.) A new form of apparatus for freezing point determinations. *Arch. Diagn., N. Y.*, 1913, vi, 276-279. — **Basler** (A.) Demonstration eines Apparates zur Untersuchung des Druckes in den Blutkapillaren der Haut. *München. med. Wchnschr.*, 1913, lx, 1972. — **von Bonsdorff** (A.) Untersuchungen über die Arnetsche Methode der Bestimmung des neutrophilen Blutbildes und das neutrophile Blutbild bei Gesunden. *Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb.*, 1913, v, Suppl.-Bd., 319-524, 4 pl. — **Boston** (L. N.) The new pocket clinical sphygmomanometer. *N. York M. J. [etc.]*, 1913, xcvi, 219.

**Charnas** (D.) Ueber kristallisiertes Urobilinogen aus Fäzes. *Beibl. z. d. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien*, 1913, xli, 163-165. — **Chauffard** (A.) Address in medicine on medical prognosis; its methods, its evolution, its limitations. *Brit. M. J., Lond.*, 1913, ii, 286-290. *Also: Lancet, Lond.*, 1913, ii, 365-368. *Also: Med. Press & Circ., Lond.*, 1913, n. s., xcvi, 173-176. — **Dearborn** (G. V. N.) A sphygmomanometer of new principle. *Med. Rec., N. Y.*, 1913, lxxxiv, 342. — **Dessauer** (F.) Versuche über die harten Röntgenstrahlen. *Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb.*, 1913, xx, 586-590. — **Deutsch** (F.) & **Köhler** (R.) Serologische Untersuchungen mittels des Dialysierverfahrens nach Abderhalden. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1913, xxvi, 1361-1363. — **Drybrough-Smith** (E.) An inexpensive transillumination lamp. *Brit. M. J., Lond.*, 1913, ii, 678. — **Evans** (E.) Fever, with obscure or absent physical findings. *Wisconsin M. J., Milwaukee*, 1913-14, xii, 75-79. — **Finck**. La mesure de la pression artérielle par la méthode 'vibro-palpatoire. *Paris méd.*, 1912-13, xi, 290-292. — **Gallart i Monés** (F.) Valor clínica de l'amillassa fecal pancreàtica; sa investigació i dosificació. *An. Acad. y lab. de cien. méd. de Catalunya, Barcel.*, 1913, vii, 302-319. — **von Gambaroff** (G.) Die Diagnose der bösartigen Neubildungen und der Schwangerschaft mittels der Abderhaldenschen Methode. *München. med. Wchnschr.*, 1913, lx, 1644. — **Goffton** (R.) La coprologie usuelle, son interprétation. *Presse méd., Par.*, 1913, xxi, 645-647. — **Goodall** (A.) Clinical lecture on the leucocytes as an aid to diagnosis and prognosis. *Med. Press & Circ., Lond.*, 1913, n. s., xcv, 598-600. — **Gullbring** (A.) [The importance of the white blood corpuscles for the viscosity of the blood.] *Hygiea, Stockholm*, 1913, lxxv, bilaga, 140 pp. — **Hastings** (T. W.)



Reciprocal relations of the clinic and the laboratory in medicine. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 651-655. — **Hoover** (C. F.) The functions of the diaphragm and their diagnostic significance. Arch. Int. Med., Chicago, 1913, xii, 214-224. — **Junger** (E.) Beitrag zur Methodik der Hämoglobinbestimmung. Prag. med. Wchnschr., 1913, xxxviii, 488. — **Kafka**. Befunde nach der Abderhaldenschen Serumreaction im Liquor cerebrospinalis bei Schwangerschaft und progressiver Paralyse. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1480. — **Kappis** (M.) Beiträge zur Frage der Sensibilität der Bauchhöhle. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1913, xxvi, 493-530. — **Keith** (D. Y.) The X-ray as an aid in the diagnosis of diseases of the internal organs. Kentucky M. J., Bowling Green, 1912-13, xi, 796-798. — **Klieneberger** (C.) 1. Zur Diagnostik der Miliartuberkulose. 2. Zur Diagnostik von Uretersteinen. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1913, xx, 590, 1 pl. — Durchleuchtung und Photographie. *Ibid.*, 591-594, 1 pl. — **Knox** (E. B.) Notes on skiagraphy. Indian M. Rec., Calcutta, 1913, xxxiii, 173-175. — **Kowarsky** (A.) Eine Methode zur Bestimmung des Zuckergehaltes in kleinen Blutmengen (Finger-Blutentnahme). Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1635. — **Krotkow** (S. F.) Zur Methodik der Blutkörperchenzählung. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1913, clxiii, 616-632. — **Kurshakoff** (N. A.) [New instrument for the clinical estimation of venous blood-pressure.] Izviest. Imp. Voenno-Med. Akad., S.-Peterb., 1913, xxvi, 203-216. — **Ledermann** (R.) Further experiences concerning the value of the Wassermann reaction in the diagnosis of internal diseases. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1913, Tech. Suppl., i, 295-301. — **van Lier** (E. H. B.) Zur Frage der diagnostischen Täuschung durch falsche Röntgenbilder. Ztschr. f. Röntgenk. u. Radiumforsch., Leipz., 1913, xv, 205, 1 pl. — **Löfberg**. Demonstration af Brünings instrumentarium för broncho-och oesophagoskopi, jämte redogörelse för 6 fall. Hygiea, Stockholm, 1913, lxxv, 655-657. — **McCaskey** (G. W.) Variations of the urea content of the blood, with a practical method for its determination. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 380-382. — **McKinney** (R.) A brief comparison of the technic of bronchoesophagoscopy with Jackson and Bruning's methods. South. M. J., Nashville, 1913, vi, 592-595. — **Mehrtens** (H. G.) The frequency of low polymorphonuclear leukocyte with high lymphocytic differential counts. Arch. Int. Med., Chicago, 1913, xii, 198-200. — **Mills** (H. B.) Gastro-intestinal symptoms of diseases other than gastro-intestinal. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1913, vi, 458-469. — **Nordentöft** (S.) Ueber Endoskopie geschlossener Höhlen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1840. — **von Putkowski**. Die Blutkörperchenzählung und Prozentbestimmung mit dem Cytax. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1380. — **Reiss** (A.)

Ueber die Hypothermie. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1913, xlix, 301-303. — **Rolly**. Bestimmung des Kohlensäuregehalts im Blute. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1348. — **Sargnon**. Contribution à l'endoscopie directe. Rev. hebdomadaire de laryngol. [etc.], Par., 1913, ii, 241-258. — **Schumm** (O.) Weitere Beobachtungen über den Nachweis von Hämatin in Blutserum Kranker. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 1853. — **Selig** (A.) Experimentelle Studien zur Beeinflussung des Blutdrucks. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1336-1338. — **Skinner** (E. H.) Stereoscopic radiography. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1913-14, x, 103-106. — **Stuber** (B.) & **Rütten** (F.) Ueber eine einfache Methode zur Bestimmung des phagozytären Index und dessen klinische Bedeutung. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 1585-1587. — **Sutiyeff** (G. O.) [Bordet-Gengou reaction in gonorrhoea and rhinoscleroma.] Russk. J. Kozhn. i Ven. Bolfezn., Mosk., 1913, xxv, 168-174. — **Terhola** (L.) [The accuracy of the method for the determination of the number of the neutrophilic corpuscles and the regularity in Arneth's blood-picture.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1913, ii, 269-279. — **von Torday** (A.) Vom normalen qualitativen Blutbild. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1913, ccxiii, 529-536. — **Uskoff** (L. I.) [Clinical and experimental investigations on the recently improved sphygmotonomograph.] Terap. Obozr., Odessa, 1913, vi, 74-84. — **Victors** (E. A.) The Fehling solution reducing body in cerebrospinal fluid. Pacific Coast J. Homœop., San Fran., 1913, xxiv, 307-309. — **Villaret** (M.) Contribution à l'étude dans les sérosités normales et pathologiques de quelques réactions destinées au diagnostic entre les exsudats et les transsudats (3<sup>e</sup> mémoire); valeur diagnostique et pathogénique spéciale de ces réactions dans le liquide céphalo-rachidien; conclusions. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1913, xv, 875-881. — **Weber** (E.) Ueber die Bedeutung der Einführung von Sauerstoff resp. Luft in die Bauchhöhle für die experimentelle und diagnostische Röntgenologie. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1913, xx, 453-455, 1 pl. — **Wiedemann**. Die Pupillenstörungen und ihre diagnostische Bedeutung. Reichs-Med.-Anz., Leipz., 1913, xxxviii, 577-580. — **Wright** (J. H.) The complement fixation test in diagnosis. Boston M. & S. J., 1913, clxix, 353. — **Zwaardemaker** (H.) Multiple resonantie. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1913, ii, 640-651.

### Examination of Urine.

See, also, Diseases of the Kidneys.

**Benda** (C.) Die Uratkonservierung nach dem Spalteholz'schen Verfahren. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1913, xvi, 270. — **Bret** (J.) & **Boulud** (R.) Le coefficient azoturique de l'urine dans les affections rénales et les cardiopathies. J. d'urolog. méd.

et chir., Par., 1913, iv, 185-205.— **Claudius** (M.) Quantitative Eiweissbestimmungen im Urin für den praktischen Arzt. Berl. klin. Wehnschr., 1913, i, 1437.— **Cole** (S. W.) The detection of small amounts of glucose in urine. Lancet, Lond., 1913, ii, 859.— **Craig** (R. G.) Urinary diagnosis with specific reference to ureteral catheterisation. Australas. M. Gaz., Sydney, 1913, xxxiv, 43-47.— **Ehrmann** (R.) Ueber den Nachweis von Jod im Urin. Berl. klin. Wehnschr., 1913, i, 1400.— **Frenkel** (K.) & **Franco** (R.) Zur Frage der gastrointestinalen Indikanurie. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1913, xix, 420-442.— **Gause** (A.) Einfacher qualitativer und quantitativer Zuckernachweis im Harn mittels der Gärungsprobe. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1791-1793.— **Hausmann** (T.) Die Behinderung der Urobilinreaktion durch Formaldehyd. *Ibid.*, 1913, 1685.— **Hildebrandt** (W.) Welche Bedeutung hat der Nachweis des Urobilinogens gegenüber dem Nachweise des Urobilins? Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1913, xix, 442-446.— **Hirschberg** (Else). Die quantitative Bestimmung von geringen Mengen Traubenzucker im Harn mittels der Bertrandschen Methode. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1913, lxxxvi, 484-493.— **Jolles** (A.) Ueber eine neue Indikanreaktion. *Ibid.*, lxxxvii, 310-312.— **Jonass** (A.) & **Edelmann** (A.) Ein neues Albuminometer zur sofortigen quantitativen Eiweissbestimmung. Wien. med. Wehnschr., 1913, lxiii, 2205-2207.— **Klein** (S. R.) Few cases of specific intoxication and infection of the urine. Detroit M. J., 1913, xiii, 317-319.— **Marshall** (E. K.), jr. The determination of urea in urine. J. Biol. Chem., Balt., 1913-14, xv, 495.— **Milroy** (J. A.) Some observations on the estimation of urea. Biochem. J., Liverpool, 1912-13, vii, 399-409.— **Molnár** (B.) Klinische Untersuchungen über die Bedeutung der Urobilinogenausscheidung. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1913, ccxiii, 433-439.— **Nitescu** (J. J.) Sur la constante urémique d'Ambard dans les affections du cœur et dans les scléroses cardio-vasculaire, pulmonaire et cardio-rénale. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 1421.— **Pribram** (H.) Ueber die adialysablen Harnbestandteile. München. med. Wehnschr., 1913, lx, 2047.— **Rasmussen** (H. T. B.) Ueber Harnstoffbestimmungen. Skandin. Arch. f. Physiol., Leipz., 1913, xxx, 191-195.— **Schumm** (O.) Ueber Hämatoporphyrin (und Hämatoporphyrinogen) aus Harn und über das nach Nenckis Verfahren hergestellte Hämatoporphyrin. München. med. Wehnschr., 1913, lx, 1853.— **Smith** (J. B.) Use of basic fundamentals [in urinalysis]. Med. Times, Lond., 1913, xli, 737.— **Stanford** (R. V.) Indigobildende Substanzen im Harn (Harnindikan). Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1913, lxxxvii, 188-206.— **Warbrick** (J. C.) Indicanuria, the feces, and the sulphates of the urine. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 248.— **Willheim** (R.) Ueber die Guajakreaktion hemmende

Substanzen im Harn. (Vorläufige Mitteilung.) Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1913, xii, 155.— **Williams** (B. G. R.) Cylinder showers, their significance. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 572.

#### SPECIFIC INFECTIOUS DISEASES.

**Bates** (L. B.) Ants as possible transmitting agents in typhoid fever and bacillary dysentery. Proc. Canal Zone Assoc., 1912, v, Pt. 1, 33-36.— **Beattie** (J. M.), **Yates** (A. G.) & **Donaldson** (R.) An epidemic disease in rabbits resembling that produced by *B. necrosis* (Schmorl), but caused by an aerobic bacillus. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1913-14, xviii, 34-46, 2 pl.— **Bemelmans** (E.) La spécificité des streptocoques de la gourme. Centralbl. f. Bakteriologie, 1. Abt., Jena, 1913, lxx, Orig., 148-156.— **Böhm** (J.) Zur Aetiologie der bösartigen Form der Maul- und Klauenseuche. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., xxiii, 505-509.— **Britt** (W. S.) The sequelæ of the eruptive fevers. South. M. J., Nashville, 1913, vi, 564-566.— **Brown** (P. K.) A fatal case of coccidioidal granuloma. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 770.— **Courmont** (P.) Pronostic des pneumococcémies. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1913, xi, 461.— **Deeks** (W. E.) A preliminary report on a hitherto unrecognized six-day fever in Ancon, Canal Zone. Proc. Canal Zone M. Assoc., 1912, v, Pt. 1, 55-62.— **Dibbelt**. Bakterielle Infektion und bakterielle Intoxikation. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1913, xvi, 169-171.— **Dury** (C.) Insects that carry disease; insidious and elusive foes of man. Scient. Am. Suppl., N. Y., 1913, lxxv, 178.— **Fricks** (L. D.) Rocky Mountain spotted (or tick) fever; sheep grazing as a possible means of controlling the wood tick (*Dermacentor Andersoni*) in the Bitter Root Valley. Pub. Health Rep., Wash., 1913, xxviii, 1647-1653.— **Gaucher** (E.) & **Weissenbach** (R. J.) Adénopathies tuberculeuses cervicales chroniques, tuberculose nodulaire des membres inférieurs, tuberculose papuleuse des membres supérieurs, rhumatisme chronique, chez une jeune fille hérédo-syphilitique. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1913, xxiv, 291-298.— **Grosso** (G.) Weitere Untersuchungen über die Unterscheidungsmerkmale zwischen Rauschbrand-, malignem Oedem- und Bradsotbacillen. Zugleich ein Beitrag zur Aetiologie der Bradsot und des Geburtsrauschbrandes. Centralbl. f. Bakteriologie, 1. Abt., Jena, 1913, lxx, Orig., 156-179, 1 pl.— **Guthrie** (D.) Gas bacillus infection. Penn. M. J., Athens, 1912-13, xvi, 863-867.— **Herms** (W. B.) & **Nelson** (Y.) The croton bug (*Ectobia germanica*) as a factor in bacterial dissemination. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1913, iii, 929-934.— **Hobday** (F.) Observations upon some of the diseases which are communicable from animals to man. Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcvi, 226-229. ———. Ob-

servations upon some of the diseases which are communicable from animals to man. West Lond. M. J., Lond., 1913, xviii, 183-193.—**Jablonski** (J.) Plusieurs cas de suette miliaire. Poitou méd., Poitiers, 1913, xxviii, 149-155.—**Krage**. Ueber die pathogene Wirkung des Abortusbazillus. Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lvii, Ref., Beiheft, 304-308.—**Lewin** (C.) Demonstration des durch filtrierbares Virus verimpfbaren Hühnertumors von Peyton Rous. Berl. klin. Wchnschr., 1913, 1, 1370.—**Maass**. Zur Frage der Streptokokken-Differenzierung durch kohlehydrathaltige Nährböden. Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lvii, Ref., Beiheft, 258-262.—**Meltam**. Actino-bacillosis. Dublin J. M. Sc., 1913, cxxxvi, 217.—**Murtz** (A. P.) Concurrence of influenza and measles. Med. Times, Lond., 1913, xli, 736.—**Neufeld** & Schiemann. Ueber die Wirkung chemotherapeutischer Stoffe auf verschiedene Bakterien in vivo und in vitro. Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lvii, Ref., Beiheft, 183-196.—**Nicholson** (F.) A further case of rat-bite disease. Practitioner, Lond., 1913, xci, 429.—**O'Brien** (C. M.) Foot and mouth disease in man; aphthous fever. Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcvi, 35-37.—**Richters** (E.) Diplococcus lanceolatus Fränkel als Todesursache bei einer Meerschweinchenepizootie mit Geschwürsbildung an den Geschlechtsorganen. Ztschr. f. Infektionskr., Berl., 1913, xiv, 163-165.—**Schuberg** & Böing. Weitere Untersuchungen über die Uebertragung von Krankheitserregern durch einheimische Stechfliegen. Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lvii, Ref., Beiheft, 301-303.—**Seitz** (A.) Pathogener Bacillus subtilis. *Ibid.*, lxx, Orig., 113.—**Vaillard**. Au sujet des mesures à prendre contre les mouches. Rev. scient., Par., 1913, ii, 193-206.—**zur Verth**. Die tropische Schwärzucht. Deutsche militärztl. Ztschr., Berl., 1913, xlii, 584-590.—**Von Webel** (H.) A bacteriological study of a rat epidemic. Proc. N. York Path. Soc., N. Y., 1913-14, xiii, 97-103.—**Willführ** (G.) Ueber die Bedeutung der Bazillenträger für die Verbreitung übertragbarer Krankheiten. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Leipz., 1913, 3. F., xvi, 142-173.—**Williams** (A. J.) Notes on an outbreak of horse sickness, connected with the presence of a Lyperosia as a possible transmitter. Vet. J., Lond., 1913, lxi, 382-386.

### Anthrax.

**Aidinoff** (F. M.) [Death of spores and bacilli of anthrax in the cadavers of animals.] Arch. vet. nauk., St. Petersburg, 1913, pt. 2, 130-145, 1 pl.—**Ascoli** (A.) Ergebnisse und Ausblicke der Thermopraezipitinreaktion. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1913, ccxlii, 181-233.—**Aubry** (P.) & Glogtjin, *ccle*. Un cas de pustule maligne. Gaz. méd. de Nantes, 1913, 2. s., xxxi, 610-614.—**Beattie** (J. M.) & Phadke (U. R.) Bacterio-

logical diagnosis of anthrax by dried swabs from the blood, and by examination of the skin. [Abstr.] J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1913-14, xviii, 115.—**Buckley** (G. A.) A case of anthrax. Boston M. & S. J., 1913, clxix, 386.—**Darling** (S. T.) & Bates (L. B.) Anthrax of animals in Panama with a note on its mode of transmission by buzzards. Proc. Canal Zone M. Assoc., 1912, v, Pt. 1, 103-107.—**Detre** (L.) Ueber das Rauschbrandserum. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1913, ccxiii, 284-295.—**Fortineau** (L.) Recherches biologiques sur les cultures stérilisées de bacille pyocyanique considérées comme moyens curatif et vaccinant contre le charbon. Gaz. méd. de Nantes, 1913, 2. s., xxxi, 621; 641.—**Hess**. Beitrag zur Sektionsdiagnose "Milzbrand" beim Rinde. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannover, 1913, xxi, 541-543.—**Howard** (G. G.) Anthrax in elephants. Vet. Rec., Lond., 1913-14, xxvi, 69-71.—**Lange** (L.) Versuche über die Einwirkung von 1% iger Cyllinlösung auf Milzbrandsporen. Arb. a. d. k. Gsndtsamte, Berl., 1913, xlv, 92-101.—**Lange** (L.) & Rimpau (W.) Versuche über die Dampfdesinfektion von milzbrandhaltigem Material bei Einbettung der Sporen in Schmutz u. dergl. *Ibid.*, 59-91.—**Miesner** (H.) Fische als Milzbrandbaziillenträger. Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lvii, Ref., Beiheft, 274-281.—**Nieberle** (C.) Beiträge zur Pathogenese und pathologischen Histologie des intestinalen Milzbrandes beim Schwein. Ztschr. f. Infektionskrankh. d. Haustiere, Berl., 1913, xiv, 41-67, 4 pl.—**von Ratz** (S.) Die Empfänglichkeit der Schweine für Rauschbrand. *Ibid.*, 1-8.—**Reed** (R. C.) Anthrax. Am. Vet. Rev., N. Y., 1913, xliii, 618-623.—**Studitski** (N.) [Freshening of the matrix of anthrax-vaccine.] Arch. vet. nauk., St. Petersburg, 1913, xliii, pt. 2, 182-192.—**Venot** (A.) Anthrax grave et phlegmon gangréneux diabétique rapidement guéris par l'ablation quotidienne des parties sphacélées et les pulvérisations d'eau oxygénée. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1913, xxxiv, 380.—**Yaroslavtseff** (P. F.) [Results of compulsory anti-anthrax inoculations en masse by Sobernheim's and Pasteur's methods.] Vestnik obsh. St. Petersburg, 1913, xxv, 113-116.—**Zwick** (W.) Beitrag zur Kenntnis des chronischen Milzbrandes. Ztschr. f. Infektionskr., Berl., 1913, xiv, 91-100. ———. Ueber Milzbrandinfektion. Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lvii, Ref., Beiheft, 272-274.

### Cerebrospinal Meningitis.

**Barnes** (N. P.) Cerebrospinal meningitis: some atypical manifestations and a new diagnostic aid. Interstate M. J., St. Louis, 1913, xx, 795-804.—**Berryer** (P.) Sérum antiméningococcique; délivrance aux frais de l'état. Ann. méd.-chir., Dour, 1913, xxi, 71-74.—**Coyon** (A.) & Joltrain (E.) Méningite cérébro-spinale aiguë avec syndrome cérébelleux. Paris méd., 1912-13, xi, 212-216.—**Dujarric**

de la Rivière (R.) & Dumas (J.) Méningites à méningocoques (étude clinique et bactériologique). *Gaz. d. hôp., Par.*, 1913, lxxxvi, 1439-1445. — **Duthoit (R.)** Un cas de méningite cérébrospinale épidémique chez un enfant de 4 ans; traitement sérothérapique; guérison. *Clinique, Brux.*, 1913, xxvii, 546-548. — **Giraud & Marnay.** Méningite cérébro-spinale à méningocoques; accidents sériques; guérison. *Gaz. méd. du centre, Tours*, 1913, xviii, 169-172. — **Laignel-Lavastine & Baufle (P.)** Anomalie dentaire et méningite cérébrospinale pneumococcique. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1913, lxxxviii, 305-309. — **Ogan (M. L.)** Cerebro-spinal meningitis; its occurrence in New York City during half a century; reference to some recent literature. *N. York M. J. [etc.]*, 1913, xcvi, 524. — **Orticoni (A.) & Bouclier.** Une épidémie de méningite cérébro-spinale à La Flèche, en 1912. *Ann. d'hyg., Par.*, 1913, 4. s., xx, 167-175. — **Pechère.** Méningite cérébrospinale. *Polyclin., Brux.*, 1913, xxii, 165-167. — **Simon & Jacquot.** Cinq cas de méningite cérébrospinale épidémique. *Rev. méd. de l'est, Nancy*, 1913, xlv, 532. — **Wadham (S. H.)** Epidemic meningitis and meningo-bacterin. *Mil. Surgeon, Chicago*, 1913, xxxii, 130-133.

#### *Cholera Asiatica.*

**Horowitz (L.)** Zur Frage über Cholera-Toxine und Antitoxine. *Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena*, 1913, xix, 44-65. — **Kabeshima (T.)** Ueber einen Hämoglobineextrakt-Soda-Agar als Elektivnährboden für Choleravibrionen. *Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.]*, 1. Abt., Jena, 1913, lxx, Orig., 202-208. — **Kraus.** Ueber die Cholera am bulgarischen Kriegsschauplatz. [Discussion.] *Ibid.*, lvii, Ref., Beiheft, 164. — **Panayotatou (Angélique).** Survie du vibron cholérique dans l'eau du Nil. *Rev. d'hyg., Par.*, 1913, xxxv, 779-787. — **Pottevin (H.)** Contribution à l'étiologie du cholera. [Rapp.] *Bull. Office internat. d'hyg. pub., Par.*, 1913, v, 1158-1174. — **Pottevin (H.) & Violle (H.)** Cholera expérimental des singes inférieurs. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1913, clvii, 343-345. — — — — — Transmission du cholera aux singes par la voie gastro-intestinale. *Bull. Soc. path. exot., Par.*, 1913, vi, 482-484. — **Whyte (G. D.)** The treatment of an epidemic of cholera by Roger's method. *China M. J.*, Shanghai, 1913, xxvii, 107-116.

#### *Diphtheria.*

**Albert (H.)** The treatment of diphtheria carriers. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1913, lxi, 1027-1031. — **Auerbach (S.)** Zur Pathogenese der postdiphtherischen Akkommodationslähmung. *Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz.*, 1913, xlix, 94-102. — **Baerthlein.** Ueber Mutation bei Diphtherie. *Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.]*, 1. Abt., Jena, 1913, lvii, Ref., Beiheft, 89-92. — **Bemis (R. W.)** Intubation. *Penn. M. J.*, Athens, 1912-13, xvi, 859-861. — **Bernhardt & Paneth.** Ue-

ber die Variabilität des Diphtheriebazillus. *Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.]*, 1. Abt., Jena, 1913, lvii, Ref., Beiheft, 83-89. — **Beyer (W.)** Ueber die intravenöse Anwendung des Diphtherie-Heilserums. *München. med. Wchnschr.*, 1913, lx, 1867-1870. — **Conradi (V.)** Ueber ein neues Prinzip der elektiven Züchtung und seine Anwendung bei Diphtherie. *Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.]*, 1. Abt., Jena, 1913, lvii, Ref., Beiheft, 93-104. — **Creutzfeldt (H. G.) & Koch (R.)** Ueber Veränderungen in der Hypophysis cerebri bei Diphtherie. *Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.]*, Berl., 1913, ccxiii, 123-131, 1 pl. — **Cushing (G. M.)** Surgical diphtheria. *Clinique, Chicago*, 1913, xxxiv, 484-489. — **Darier (A.)** De l'influence du sérum antidiphthérique sur l'évolution des infections oculaires. *Clin. opht., Par.*, 1913, xix, 422-427. — **Delyannis (K.)** Zur Frage der rationellen Erweiterung unserer heutigen Diphtheriebekämpfung. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1913, xxvi, 1389-1394. — **von Gerlőczy (S.)** Heilerfolge mit dem antidiphtherischen Serum in hauptstädtischen Sanct. Ladislaus-Spitale zu Budapest. *Virchow's Arch. f. path. anat. [etc.]*, Berl., 1913, ccxiii, 330-334. — **van Gilse (P. H. G.)** Lokalisation von Diphtherie in der Nase. *Monatschr. f. Ohrenh. [etc.]*, Berl. & Wien, 1913, xlvii, 1132. — **Gräf.** Ueber Bazillenbefunde im Urin von Diphtheriekranken. *Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.]*, 1. Abt., Jena, 1913, lvii, Ref., Beiheft, 78-82. — **Haas (E.)** Propagation lacrymale d'une diphtérie nasale. *Clin. opht., Par.*, 1913, xix, 440-444. — **Heller (O.)** Die Diphtherie in der Schweiz in der Vorserumzeit und in der Serumzeit. *Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.]*, 1. Abt., Jena, 1913, lxx, Orig., 326-331. — **Hine (T. G. M.)** Biochemical reactions of diphtheria-like organisms. *J. Path. & Bacteriol., Cambridge*, 1913-14, xviii, 75-80. — **Kellner.** Der Verlauf einer Diphtherieepidemie unter den Schwachsinnigen der Alsterdorfer Anstalten in Hamburg im Jahre 1912. *Ztschr. f. d. Erforsch. u. Behandl. d. jugendl. Schwachsinns, Jena*, 1913, vi, 479-490. — **Kraus (R.) & Baecher (St.)** Ueber Beziehungen des Antitoxingehaltes des Diphtherieserums zu dessen Heilwert. IV. *Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.]*, 1. Abt., Jena, 1913, lvii, Ref., Beiheft, 106-136. — **Lyanda (A. S.) & Uspenski (N. I.)** [Diphtheria for three years, 1909-11, according to the data of the St. Vladimir Municipal Children's Hospital, Moscow.] *Med. Obozr., Mosk.*, 1913, lxxix, 101-145. — **Markl.** Bazillenträger bei Diphtherie. *Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.]*, 1. Abt., Jena, 1913, lvii, Ref., Beiheft, 136. — **Martini (E.)** Ueber die Notwendigkeit gemeinverständlicher Belehrung bei Diphtheriegefährd. *Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl.*, 1913, xxxix, 1645. — — — — — Ueber Verwendung von Menschenblutserum für die Diphtheriebazillenkultur. *Ibid.*, 1676. — **Ménard (P. J.)** Action du sérum antidiphthérique médicamenteux sur le bacille diphtérique. *Presse méd., Par.*, 1913, xxi, 636-639. — **Meunier (M.)** Nouvelles recherches sur les bacilles diphtériques vrais et les bacilles pseudo-

diphthériques. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1913, 4. s., xxvii, 448-509. [Rapp. de Van Ermengem, 364-368.] — **Mikhailovich** (M. E.) [Mistaken diagnosis of diphtheria in children suffering from tuberculosis of the pulmonary glands and vertebrae.] *Pediatrics*, S.-Peterb., 1913, iv, 121; 227. — **Neisser** (M.) Bakteriologie der Diphtherie. Centralbl. f. Bakteriologie [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lvii, Ref., Beiheft, 1-16. — **Otto**. Die Verbreitung und Bekämpfung der Diphtherie in der Kaserne nach Erfahrungen im X. Armee-korps. *Ibid.*, 138-146. — **Park** (W. H.) Recent investigations into the antitoxin content of the blood in cases of diphtheria at different times. *Med. Rec.*, N. Y., 1913, lxxxiv, 321. — **Perrin** (M.) & **Thiry** (G.) A propos des rapports de la diphtérie aviaire et de la diphtérie humaine; présence chez une poule d'un bacille de Klebs-Loeffler virulent et toxigène. *Rev. méd. de l'est*, Nancy, 1913, xlv, 537-541. — **Reiche** (F.) Diphtherie und soziale Lage. *Med. Klin.*, Berl., 1913, ix, 1330. — Ueber Herpes facialis bei Diphtherie. *Ibid.*, 1407. — **Römer** (I.) Beiträge zur Behandlung und zum Wesen der Diphtherielähmung. Centralbl. f. Bakteriologie [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lvii, Ref., Beiheft, 104. — **Rolleston** (J. D.) Diphtheria of the oesophagus. *Brit. J. Child. Dis.*, Lond., 1913, x, 405-407. — **Schick**. Spezifische Therapie der Diphtherie. Centralbl. f. Bakteriologie [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lvii, Ref., Beiheft, 16-35. — **Schürmann** & **Hajos**. Erfahrungen mit den Tellurnährböden bei der bakteriologischen Diphtheriediagnose. *Ibid.*, 56-61. — **Seligmann** (E.) Zur Verbesserung der Diphtheriediagnostik. *Hyg. Rundschau*, Berl., 1913, xxiii, 978. — Die Gefahr der Diphtheriebazillenträger. *Ztschr. f. Med.-Beamt.*, Berl., 1913, xxvi, 611-617. — **Sobernheim**. Epidemiologie und Prophylaxe der Diphtherie. Centralbl. f. Bakteriologie [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lvii, Ref., Beiheft, 36-56. — **Sperk** (B.) Ein Fall von Adams-Stokesschem Syndrom nach Diphtherie. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1913, xxvi, 1094. — **Strauch** (F. W.) Systematische Jodpinselfung des Rachens zur Beseitigung von diphtheriebacillen. *Therap. d. Gegenw.*, Berl., 1913, liv, 390-392. — **Teumin** (S. I.) [Bacteriological diagnosis of the true and false diphtheria bacillus.] *Med. Obozr.*, Mosk., 1913, lxxix, 150-163. — **Trautmann** & **Gaetgens**. Einige schwebende Fragen der bakteriologischen Diphtheriediagnose. Centralbl. f. Bakteriologie [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lvii, Ref., Beiheft, 61-78. — **Voelckel** (E.) Ueber das Nachweisverfahren der Diphtheriebazillen nach von Drigalski und Bierast. *München. med. Wchnschr.*, 1913, lx, 1883. — **Wilson** (S. G.) Treatment of diphtheria and diphtheria carriers. *N. Orl. M. & S. J.*, 1913-14, lxvi, 192-197.

### Dysentery.

**Chatin & Gaulier**. Dysentérie chez un enfant de dix mois traité avec succès par le

sérum de Vaillard. *Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon*, 1913, xi, 469. — **Cordier**. Dysentérie et hépatite suppurée. *Ann. d'hyg. et de méd. colon.*, Par., 1913, xvi, 444-446. — **Corradi** (N.) Ricerche eziologiche sopra un' epidemia dissenterica manifestatasi a Derma durante la guerra italo-turca. *Gior. di med. mil.*, Roma, 1913, lxi, 255-264. — **Dick** (G. F.) On institutional dysentery; a study of the dysentery occurring at the Cook County institutions at Dunning, Ill., in 1910. *Tr. Chicago Path. Soc.*, 1911-12, viii, 141-143. — **Feinsinger** (S. E.) Ueber die Behandlung der Dysenterie mit Dysenterie-Heilserum und Versuche der Diphtherieheils-erum-Anwendung bei Dysenterie. *Deutsche Aerzte-Ztg.*, Berl., 1913, 225-228. — **Gaide** (L.) & **Mouzelis** (P.) Note sur le traitement de la dysentérie amibienne par l'émétine. *Bull. Soc. path. exot.*, Par., 1913, vi, 491-494. — **Hintze** (K.) Operieren oder Nichtoperieren bei chronischer Dysenterie. *Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg.*, Leipz., 1913, xvii, 581-592. — **Hutchinson** (A. C.) Results in thirteen cases of dysentery treated with emetine. *China M. J.*, Shanghai, 1913, xxvii, 243-245. — **Maurin**. Dysentérie amibienne traitée et guérie par la décoction d'ipéca en lavements. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1913, 3. s., xxxvi, 282-285. [Rapp. de Rathery, 275.] — **Maxwell** (J. P.) The use of emetine salts in the treatment of amoebic dysentery. *China M. J.*, Shanghai, 1913, xxvii, 116-119. — **Thompson** (J. H. C.) The treatment of dysentery by injections of emetine hydrochloride. *Dublin J. M. Sc.*, 1913, cxxvi, 102-109. — **Whitmore** (E. R.) Free-living and parasitic amoebae and their relation to dysentery. *Am. J. Trop. Dis.* [etc.], N. Orl., 1913, i, 197-219, 1 pl. — **Winn** (C. M.) The therapeutic effect of salvarsan in the treatment of amoebic dysentery and amoebiasis: report of twelve cases. A preliminary note. *Proc. Canal Zone M. Assoc.*, 1912-13, 7-10.

### Epidemic Poliomyelitis.

**Brune** (J.) Ein Beitrag zur Aetiologie der spinalen Kinderlähmung. *München. med. Wchnschr.*, 1913, lx, 1996-1997. — **Cijfer** (A.) [Infantile paralysis.] *Nosokómos*, Amst., 1913, xiii, 633-641. — **Farmer**. Report of a case of infantile paralysis in a child. *Proc. Canal Zone M. Assoc.*, 1912, v, Pt. 1, 77. — **Flexner** (S.) & **Noguchi** (H.) Kultivierung des Mikroorganismus der Poliomyelitis epidemica. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1913, l, 1693-1698. — **Fraser** (F. R.) A study of the cerebrospinal fluid in acute poliomyelitis. *J. Exper. M.*, Lancaster, Pa., 1913, xviii, 242-251. — **Kling** (C.) Épidémiologie de la poliomyélite. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1913, lxxiv, 1367. — **Leopold** (S.) The polynuritic form of acute poliomyelitis: a clinical and pathological study. *Am. J. M. Sc.*, Phila. & N. Y., 1913, cxlvi, 406-410. — **Levaditi** (C.) Virus de la poliomyélite et culture des cellules in vitro. *Compt. rend.*

Soc. de biol., Par., 1913, lxxv, 202-205. — **M'Gowan** (J. P.) & **Rettie** (T.) Poliomyelitis in sheep suffering from "loupin' ill." J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1913-14, xviii, 47-51, 1 pl. — **Monroe**. Report of a case of infantile paralysis. Proc. Canal Zone M. Assoc., 1912, v, Pt. 1, 79. — **Rosenau** (M. J.) The mode of transmission of poliomyelitis. Boston M. & S. J., 1913, clxix, 337-341. — **Sawyer** (W. A.) & **Herns** (W. B.) Attempts to transmit poliomyelitis by means of the stable-fly (*Stomoxys calcitrans*). J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 461-466. — **Schippers** (J. C.) & **de Lange** (Cornelia) Ueber eine Epidemie der Heine-Medinschen Krankheit in den Niederlanden während des Jahres 1912. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1913, Orig., viii, 359-362. — — — — — De ziekte van Heine-Medin (poliomyelitis anterior acuta, epidemische kinderverlamming). Naar aanleiding van de Nederlandsche epidemie van 1912. Geneesk. Bl. uit Klin. en Lab. v. de Prakt., Haarlem, 1913-14, xvii, 105-175, 3 pl. — **Sharp** (E. A.) The differential diagnosis between acute epidemic poliomyelitis and affections having poliomyelitis syndromes. Interstate M. J., St. Louis, 1913, xx, 824-832. — **Zahorsky** (J.) Early diagnosis and treatment of acute anterior poliomyelitis. Med. Fortnightly, St. Louis, 1913, xlv, 322-325.

### Erysipelas.

**Graf**. Ueber die Wirkungsweise des Rotlaufimmunserums. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1913, lxxv, 367-374. — **Tilmant** (A.) Traitement de l'érysipèle de la face non compliqué. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1913, xxiv, 215-220.

### Glanders.

**Lenfeldt** (J.) Technik und praktische Bedeutung der Präzipitation für die intravitale und postmortale Rotzdiagnose. Ztschr. f. Infektionskrankh. d. Haustiere, Berl., 1913, xiv, 68-90. — **Makarevski** (A. N.) [Sensitiveness of ophthalmoreaction in glanders.] Vestnik obsh. vet., St. Petersburg, 1913, xxv, 189-192. — **Marcis** (A.) Ueber den Einfluss der subkutanen Malleinprobe auf die diagnostischen Blutuntersuchungen beim Rotz. Berl. tierärztl. Wehnschr., 1913, xxix, 621-624. — **Stranigg** (H.) Zur Diagnose des Rotzes durch Konglutination. Ztschr. f. Infektionskr., Berl., 1913, xiv, 166-185.

### Glandular Fever.

**Baumann** (E. P.) Glandular fever. South African M. J., Cape Town, 1913, xi, 303-306. — **Davenport** (A. B.) Glandular fever. Lancet-Clinic, Cincin., 1913, cx, 329-331.

### Hydrophobia.

**Greer** (C. B.) Result of Pasteur treatment in rabies. J. Med. Ass., Georgia,

Augusta, 1913, iii, 120-127. — **Haberlin** (J. H.) An apparent cure in a case of rabies. N. York State J. M., N. Y., 1913, xiii, 493-496. — **Hand** (A.) A case of hydrophobia. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxxviii, 385. — **Komotaki** (V. M.) [Examination of the virus fixe, in use at the Pasteur Station of the Minsk Zemstvo.] Kharkov M. J., 1913, xv, 118-125. — **Marras** (F. M.) Salvarsan gegen experimentelle Tollwut. Centralbl. f. Bakteriologie [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lxx, Orig., 190-192. — **Moon** (V. H.) The organism of rabies and experiments in its artificial cultivation. J. Infect. Dis., Chicago, 1913, xiii, 232-235. — **Noguchi** (H.) Contribution to the cultivation of the parasite of rabies. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1913, xviii, 314-316, 1 pl. — **Poor** (D. W.) & **Steinhard** (Edna). A study of the virus of rabies, freed from the cells of the host and from contaminating organisms. J. Infect. Dis., Chicago, 1912, xiii, 203-231. — **Prausnitz** (C.) Die Tollwut, ihre Entstehung und Bekämpfung. Naturwissenschaften, Berl., 1913, i, 825-828.

### Influenza.

**Hall** (R. W. B.) The recent epidemic of influenza in the island of St. Kilda. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1913, xxvii, 347-339. — **Thiberge** (N.) Grippal laryngeal stenosis cured by fibrolysin. N. Orl. M. & S. J., 1913-14, lxvi, 225-227.

### Leprosy.

**de Beurmann** & **Gougerot**. Bacillurie et bacillémie hansénienne; le rein des lépreux; néphrite lépreuse hématurique (hématurie lépreuse); bacillémie, bacillurie sans lésions rénales. Lepra, Leipz., 1913, xiv, 73-77. — **Blue** (R.) The public health aspects of leprosy in the United States. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 943-946. [Discussion], 951. — **Boeckmann** (E.) Clinical aspect of leprosy. *Ibid.*, 946-949. [Discussion], 951. — **Dyer** (I.) The dermatologic aspects of leprosy. *Ibid.*, 950-952. — **Lebœuf** (A.) & **Salomon**. Note sur la lèpre des rats en Nouvelle-Calédonie. Bull. Soc. path. exot., Par., 1913, vi, 484. — **Linsner**. Ueber zwei Leprafälle in Württemberg. Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver., Stuttg., 1913, lxxxiii, 521-523. — **Marchoux**. La lèpre. Rev. d'hyg., Par., 1913, xxxv, 883-939. — **Möller** (B.) Serologische Untersuchungen bei Leprösen. Veröffentl. d. R. Koch-Stift. z. Bekämpf. d. Tuberk., Leipz., 1913, Heft. 8-9, 122-137. — **Palrok** (A. K.) [Simple method of determining the number of leprosy bacilli in the examined skin.] Russk. J. Kozhn. i Ven. Bollezn., Mosk., 1913, xxv, 114-116. — **Péllissier** (G.) Contagion familiale de la lèpre. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1913, xxiv, 463-470. — **Serra** (A.) L'antiléprol dans le traitement de la lèpre. Lepra, Leipz., 1913, xiv, 63-69. — **Stein**. Eine 17 jährige Patientin mit Lepra bullosa. Dermat. Ztschr., Berl.,

1913, xx, 824-826. — **Tsurumi (M.)** Ueber die Präcipitation und Komplementbindung mit Cuorin bei Lepra und die Beziehungen von Cuorin und Lecithin zu Lepraseren bei den Reaktionen. *Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap.*, Jena, 1913, (Orig.), xix, 19-30.

### Measles.

**Blava (J.)** Ueber Blutbefunde bei Morbillen. *Rev. de méd. tchèque*, Prague, 1913, iv, 10-14, 1 pl. — **Kerr (J.)**, **Lemprière (L. R.)** [et al.] The control of measles. *School Hyg.*, Lond., 1913, iv, 131-169. — **Leopold (J. S.)** The result of recent researches into the etiology of measles. *Med. Rec.*, N. Y., 1913, lxxxiv, 318. — **Lutz (W.)** Ueber Thrombenbildung bei Masern, mit besonderer Beteiligung der Lungenarterien. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1913, I, 1566-1570. — **Thompson (C.)** Black measles; report of a case. *Louisville Month. J. M. & S.*, 1913-14, xx, 97. — **Trist (J. R. R.)** The mouth in measles. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 673. — **Weill (E.) & Gardère (C.)** Les érythèmes infectieux au cours de la rougeole. *Rev. de méd.*, Par., 1913, xxxiii, 545-577.

### Parotitis.

**Acker (G. N.)** Parotitis complicated with meningitis. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1913, lxviii, 386. — **Farganel.** Les complications des oreillons. *Soc. de méd. mil. franç. Bull.*, Par., 1913, vii, 496-500. — **Nicollé (C.) & Conseil (E.)** Essai de reproduction expérimentale des oreillons chez le singe. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1913, clvii, 340-343. Also: *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1913, lxxv, 217-220. — **Rebierre.** Oreillon sub-lingual; œdème considérable de la langue et de la région sus-hyoïdienne. *Soc. de méd. mil. franç. Bull.*, Par., 1913, vii, 356.

### Plague.

**Berdniskoff (A. I.)** [New data on the epidemiology of the plague.] *Vrach. Gaz.*, S.-Peterb., 1913, xx, 257-260. — **Biellovski (V. A.)** [The plague and its prevention within the Astrakhan Government.] *Sibirsk. Vrach. Gaz.*, Irkutsk, 1913, vi, 52; 64; 77; 90; 100; 110; 122; 138; 148; 161; 172; 185; 198; 210; 224; 239; 249; 260; 270; 285; 298; 309. — **Foy (F. A.)** Destruction of rats in the port of Rangoon. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 439-441. — **Lurz (R.)** Eine Pestepidemie am Kilimandscharo im Jahre 1912. *Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg.*, Leipz., 1913, xvii, 593-599. — **Robinson (G. H.)** The rats of Providence and their parasites. *Am. J. Pub. Health*, N. Y., 1913, iii, 773-776. — **Rosheim (J.)** La grande peste de Dunkerque. *Paris méd.*, 1912-13, xii (suppl.), 393-400. — **Wu Lien Teh (G. L. Tuck).** Investigations into the relationships of the Tarbagan (Mongolian

marmot) to plague. *Lancet*, Lond., 1913, ii, 529-535.

### Pneumonia.

*See, also, Diseases of the Respiratory System.*

**Amberg (E.)** Meningismus in pneumonia. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1913, cx, 202. — **Baets.** Reports of a case of lobar pneumonia complicated by Vincent's angina. *Proc. Canal Zone M. Assoc.*, 1912, v, Pt. 1, 23. — **Bell (J. F.)** Special points of interest in pneumonia in infancy and childhood. *Pediatrics*, N. Y., 1913, xxv, 582-593. — **Bertolini (A.)** Tecnic e significato della puntura polmonare nelle polmoniti. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1913, xxxiv, 871-874. — **de Brulne Ploos van Amstel (P. J.)** Ueber ungewöhnlichen Fieberverlauf bei kruppöser Pneumonie im Kindesalter. *Samml. klin. Vortr.*, Leipz., 1913, n. F., No. 682-684 (*Innere Med.*, No. 211-233), 605-672. — **Carr (J. W.)** A clinical lecture on pneumonia and empyæma in children. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1913, n. s., xcv, 272-274. — **Cattani (P.)** Die metallischen Fermente in der Behandlung der Pneumonie. *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte*, Basel, 1913, xliii, 976-978. — **Cole (R.)** Treatment of pneumonia by means of specific serums. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lxi, 663-666. — **Doches (A. R.) & Gillespie (L. J.)** A biologic classification of pneumococci by means of immunity reactions. *Ibid.*, 727-732. — **Fitzpatrick (M. J.)** Magnesia sulphate in pneumonia. *Iowa M. J.*, Des Moines, 1913, xx, 64-66. — **Fleming (R. A.)** Ante-mortem thrombosis in the right heart and pulmonary arteries as a cause of death in lobar pneumonia. *Edinb. M. J.*, 1913, n. s., xi, 213; 218, 1 pl. — **Fuller (F. M.)** Pneumonia in children. *J. Iowa State M. Soc.*, Clinton, 1913-14, lii, 193-198. — **Gwyn (N. B.)** On the treatment of pneumonia. *Internat. Clin.*, Phila., 1913, 23. s., iii, 42-94. — **Kruse.** Ursachen der Lungenentzündung. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1735. — **Medigroceanu (F.)** On the excretion of glycuronic acid in pneumococcus infections, with special reference to lobar pneumonia. *J. Exper. M.*, Lancaster, Pa., 1913, xviii, 259-277. — **Newall (J.)** Some remarks on unresolved pneumonia. *Canada Lancet*, Toronto, 1913-14, xlvii, 12-15. — **Perthuisot.** Pneumonie centrale; défervescence de 3<sup>e</sup> 5 le troisième jour, coïncidant avec l'apparition de néphrite. *Ann. d'hyg. et de méd. colon.*, Par., 1913, xvi, 443. — **Silvestrini (D.)** Sopra un caso di polmonite anomala afebrile circoscritta e suo rapporto con la radioscopia. *Gazz. internaz. di med.*, Napoli, 1913, xvi, 685. — **Sokoloff (D. A.)** [Classification of acute pneumonias in children.] *Pediatrya*, S.-Peterb., 1913, iv, 91; 173, 3 pl., 1 diag. — **Vetlesen (H. J.)** Ueber die chemotherapeutische Behandlung einiger Fälle von Pneumonie mit Aethylhydrocuprein. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1913, I, 1473-1478. — **Voisin (R.)** De l'origine aérienne ou sanguine de la pneumonie. *Paris méd.*, 1912-13, xi, 258-262.



**Rheumatic Fever.**

*See, also, Diseases of the Bones and Joints.*

**Achalme (P.)** À propos du bacille du rhumatisme articulaire aigu. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1913, lxxv, 82-84. — **Beauchant.** Rhumatisme articulaire aigu; accidents cérébraux; congestion pulmonaire; albuminurie; mort cinq jours après le début avec accidents liés probablement à une insuffisance surrénale aiguë. *Poitou méd., Poitiers*, 1913, xxviii, 155-159. — **Bosányi (B.)** Ueber Wandlungen in den Ansichten über Rheumatismus. *Med. Klin., Berl.*, 1913, ix, 1411-1413. — **Bosc (F. J.) & Carrieu (M.)** Corpuscules intramicroscopiques et filtrants dans le rhumatisme articulaire aigu. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1913, lxxv, 7. — **Douglas (M.)** Rheumatic nodules in the myocardium. [Abstr.] *J. Path. & Bacteriol., Cambridge*, 1913-14, xviii, 119. — **Durand (A.)** Deuxième crise de rhumatisme articulaire aigu chez une malade de 78 ans. *Limousin méd., Limoges*, 1913, xxxvii, 134-136. — **Jackson (Leila).** Experimental streptococcal arthritis in rabbits. *Tr. Chicago Path. Soc.*, 1913, ix, 36-38. — **Scheltema.** Multiple serositis, na rheumatismus articulorum acutus, bij kinderen. *Nederl. maand-schr. v. verlosk. en vrouwenz. en v. kindergeneesk., Leiden*, 1913, ii, 471-475. — **Schönfeld.** Erfolgreiche Behandlung des Gelenkrheumatismus mit Elektrargol. *Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl.*, 1913, xxxix, 1461. — **Weintraud (W.)** Ueber die Pathogenese des akuten Gelenkrheumatismus. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1913, l, 1381-1383.

**Scarlatina.**

**Cargin (H. M.) & Shand (T. G.)** The outdoor treatment of scarlet fever. *Pub. Health, Lond.*, 1912-13, xxvi, 327-332. — **Dikho (M. A.)** [Leucocytic inclusions in scarlatina.] *Vrach. Gaz. S.-Peterb.*, 1913, xx, 197. — **Fischer (L.) & Nicoll (M.)** The treatment of scarlet fever with intravenous injections of neosalvarsan. *Med. Rec., N. Y.*, 1913, lxxxiv, 319. — **Hahn (H.)** Zur Klinik des Wundscarlachs. *Monatschr. f. Kinderh., Leipz. u. Wien*, 1913, xii, Orig., 233-242. — **Jobin (A.)** Hémorragie mortelle au cours d'une scarlatine. *Bull. méd. de Québec*, 1912-13, xiv, 473-475. — **Kramer (P. H.)** [On scarlet fever.] *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst.*, 1913, ii, 729-753. — **Kretschmer (M.)** Zur Pathogenese des Scharlachs. *Jahrb. f. Kinderh., Berl.*, 1913, n. F., lxxviii, 278-290. — **Lämmerhirt.** Ueber zweimaliges Auftreten von Scharlach. *Med. Klin., Berl.*, 1913, ix, 1499. — **Muravoff (A. M.)** [Abscess of the liver in an 8-year old boy, following scarlatina.] *Khirurgia, Mosk.*, 1913, xxxiii, 220-224. — **Nicoll (M.), jr.** Present-day opinions of the value of the so-called inclusion bodies in scarlet fever. *Med. Rec., N. Y.*, 1913, lxxxiv, 319. — **Freisach (K.)** Studie zur Aetiologie des Scharlachs. *Virchow's Arch. f.*

*path. Anat. [etc.], Berl.*, 1913, cxxli, 507-511. — **Schreiber (G.)** La sérothérapie dans la scarlatine. *Paris méd.*, 1912-13, xi, 220-226. — **Sexton (L. A.)** Return cases of scarlet fever. *Med. Rec., N. Y.*, 1913, lxxxiv, 320. — **Skorodumoff (A.)** [Treatment of scarlatina by nucleinic acid.] *Vrach. Gaz., S.-Peterb.*, 1913, xx, 195; 232. — **Sörensen.** Ueber konservativ behandelte periaurikulare, subperiostale Abszesse bei Scharlach. *Therap. Monatsh., Berl.*, 1913, xxvii, 568-574. — **Thorp (E.)** Notes on a small outbreak of scarlatina. *Med. Press & Circ., Lond.*, 1913, n. s., xcv, 577. — **Urszinyi (J.)** Erfolgreiche Therapie des Scharlachs mittels präventiver Rachenspülungen während der Inkubationszeit. *Pest. med.-chir. Presse, Budapest*, 1913, xlix, 245-249.

**Septicæmia, Pyæmia.**

**Bennecke (H.)** Behandlung schwerster Sepsis mit intravenöser Infusion grösserer Mengen menschlichen Normalserums nach vorausgegangenem Aderlass. *München. med. Wchnschr.*, 1913, lx, 1926-1929. — **Coffey (W. B.), Carson (G. R.) & Cummins (W. T.)** An unusual case of septicopyæmia. *N. York M. J. [etc.]*, 1913, xcvi, 377. — **Collins (J. R.)** Sepsis in medicine. *Practitioner, Lond.*, 1913, xci, 258-266. — **Hildebrand (O.)** Wie verhüten wir chirurgische Infektionen? *Bl. f. Volksnndhtspf., Berl.*, 1913, xiii, 161-165. — **Hirschbruch & Ziemann.** Das Bacterium lactis aërogenes als Erreger einer tödlichen Septikämie. *Centralbl. f. Bacteriol. [etc.]*, 1. Abt., Jena, 1913, lxx, Orig., 281-290. — **Holsman (A.)** Two cases of colon bacteraemia. *Long Island M. J., Brooklyn*, 1913, vii, 376-378. — **Jellett (H.)** The surgical treatment of pelvic thrombosis of septic origin; reports by Dr. Rowlette, pathologist to the hospital, on the specimens removed by operators. *Surg., Gynec. & Obst., Chicago*, 1913, xvii, 147-157. — **Martin (H. H.)** Report of a case of general sepsis following peritonsillar abscess. *South M. J., Nashville*, 1913, vi, 561-564. — **Rocher (H. L.) & Villar (H.)** Pyo-septicémie staphylococcique consécutive à une ostéomyélite bipolaire du tibia. *J. de méd. de Bordeaux*, 1913, xliii, 517. — **Rösale.** Fälle von septikopyämischen Allgemeininfektionen ausgehend vom männlichen Genitaltraktus. *München. med. Wchnschr.*, 1913, lx, 1856. — **Veech (M. S.)** Case of autogenous streptococcal septicæmia. *Australas. M. Gaz., Sydney*, 1913, xxxiv, 50.

**Smallpox.**

*See, also, Vaccinia, etc.*

**Armstrong (W. G.)** Some notes on the present smallpox epidemic in Sydney. *Australas. M. Gaz., Sydney*, 1913, xxxiv, 143-145. — **Boudreau (F. G.)** The prevention of smallpox in townships and villages. *Month. Bull. Ohio State Bd. Health, Columbus*, 1913, iii, 806-813. — **Chapin (C. V.)** Variation in type of infectious disease as shown by the

history of smallpox in the United States, 1896-1912. J. Infect. Dis., Chicago, 1913, xiii, 171-196, 1 chart. — **Chapman** (H. G.) Some aspects of immunity in relation to smallpox. Australas. M. Gaz., Sydney, 1913, xxxiv, 148. — **Clavaldini** (J.) Variole et varicelle (hématologie et microscopie comparées). Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1913, xxiv, 402-410. — **Epidemic** (An) of small-pox in Sydney. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 572. — **Fink** (L. G.) A rare and probably undescribed residual eruption in small-pox. Indian M. Gaz., Calcutta, 1913, xlviii, 305-307. — **Fornet** (W.) Die Reinkultur des Variola-Erregers. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1813. — **Gauducheau** (A.) Exanthèmes de la variole et de la vaccine chez le singe et le buffon. Bull. Soc. path. exot., Par., 1913, vi, 488-491. — **Leire** (A.) [The small-pox epidemic in Stockholm, 1913.] Hygiea, Stockholm, 1913, lxxv, 417-434. — **Lescotier** (A. W.) Duration of immunity following small-pox vaccination. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 487-490. — **Summons** (W.) Some observations on secondary vaccination in Melbourne. Austral. M. J., Melbourne, 1912-13, n. s., ii, 1167. — **Welsh** (D. A.) Some aspects of vaccination and immunity. Australas. M. Gaz., Sydney, 1913, xxxiv, 146-148.

### Tetanus.

Eleventh annual summary of Fourth of July injuries. [Edit.] J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 679-688. — **Georges**. Infection tétanique et bacille pyocyanique; observation d'un cas de tétanos d'origine traumatique, à évolution heureuse, dans le traitement duquel des injections de pyocyanéine ont été combinées à la thérapeutique classique. Soc. de méd. mil. franç. Bull., Par., 1913, vii, 393-404. — **McClintock** (C. T.) & **Hutchings** (W. H.) The treatment of tetanus. J. Infect. Dis., Chicago, 1913, xiii, 309-320. — **Whyte** (D.) Report of an unsuccessful case of tetanus treated by the carbolic method. N. Zealand M. J., Wellington, 1913-14, xii, 422. — **Wolff** (G.) Ein geheilter Fall von Tetanus neonatorum. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1789-1791.

### Tuberculosis.

See, also, Lupus.

**Sinniskij** (S. S.) [An outline of the bacterio-biologic concept of tuberculosis.] Kasan, 1913. 175 p. 8°.

**Abderhalden** (E.) & **Andryewsky** (P.) Ueber die Verwendbarkeit der optischen Methode und des Dialysierverfahrens bei Infektionskrankheiten; Untersuchungen über Tuberkulose bei Rindern. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 1641. — **Alkan** (L.) Heliotherapie der Tuberkulose in der Grossstadt. Berl. klin. Wchnschr., 1913, l, 1435.

— **Aoki**. Ueber experimentelle Tuberkulose bei Ratten. Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lvii, Ref. Beiheft, 298. — **Armand-Delille** (P.), **Mayer** (A.) [et al.] Contribution à la biochimie des microorganismes; le bacille tuberculeux, culture en milieu chimiquement défini; nutrition azotée. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1913, xv, 797-811, 1 table, 3 pl. — **Aubry** (P.) Plaques calcaires du péricarde et reins tuberculeux. Gaz. méd. de Nantes, 1913, 2. s., xxxi, 570. — **Auché** & **Portmann**. Réaction de l'antigène appliquée à l'étude de différents types de bacilles tuberculeux et à celle des laits tuberculeux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxv, 71-73. — **Austrian** (C. R.) & **Fried** (H.) The production of passive hypersensitiveness to tuberculin; second paper. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1913, xxiv, 280-282. — **Beattie** (W. J.) & **Myers** (E. E.) The relative value of turtle tuberculin in the treatment of tuberculosis. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 503-507. — **Binder** (W.) Tuberkelbazillen im strömenden Blute bei künstlich mit Rindertuberkelbazillen-Reinkulturen infizierten Rindern. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1913, xxix, 513-519. — **Brecke**. Ueber Sonnenbehandlung bei Tuberkulose. Med. Cor.-Bl. d. würtemb. ärztl. Landesver., Stuttg., 1913, lxxxiii, 561-563. — **Brewer** (I. W.) City life in relation to tuberculosis; a plea for better surroundings for factories and better homes for the working classes. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1913, iii, 903-914. — **Brown** (A.) Tuberculin skin reactions in infancy. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxxviii, 377-379. Also: Arch. Pediat., N. Y., 1913, xxx, 665-669. — **Brown** (P. K.) Primary infection with tubercle bacilli with special reference to thoracic glands. Calif. State M. J., San Fran., 1913, xi, 346-352. — **Burnet** (E.) & **Mantoux** (C.) Inoculation tuberculeuse par voie intradermique. Rev. de la tuberculose, Par., 1913, 2. s., x, 276-278. — **Cadiot**. Sur la tuberculose des carnivores domestiques. Bull. Acad. de méd., Par., 1913, 3. s., lxx, 163-179. — **Calmette** (A.) Programme pour l'organisation et le fonctionnement de dispensaires spéciaux. Tuberculosis, Berl., 1913, xii, 257-264. — **Calmette** (A.) & **Massol** (L.) Antigènes et anticorps tuberculeux réaction d'inhibition. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxv, 160. — **Chaussé** (P.) Transmissibilité de la tuberculose, par agitation de linges souillés. [Rap. de Letulle.] Bull. Acad. de méd., Par., 1913, 3. s., lxx, 128-130. — **Cohen** (M. S.) The administration of tuberculin by the general practitioner. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 514-517. — **Conradi** (E.) Tuberkulosenachweis im Tierversuch mit Hilfe der Pirquetschen Reaktion. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 1592-1594. — **Cood** (J. A.) The nomenclature of tuberculin doses. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 532. — **Courmont** (P.) & **Durand**. Action des lavements de salvarsan sur certaines formes de tuberculose. Lyon méd., 1913, cxxi, 97-106. — **Cruchet** (R.) Les formes cliniques de la

- tuberculose chronique du nourrisson. J. de méd. de Bordeaux, 1913, xliii, 543-548. — **Delépine** (S.) Milk-borne tuberculosis with special reference to impending preventive legislation. West. Canada M. J., Winnipeg, 1913, vii, 342-370. — **Dobell** (H.) The tubercle bacillus and the phagocyte. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 746. — **Dold & Rothacker.** Ueber das Vorkommen von Tuberkelbazillen im Samen tuberkulöser Individuen. Centralbl. f. Bakteriologie [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lvii, Ref., Beiheft, 299-301. — **Dore** (S. E.) Tuberculous infection of tattoo-marks. Brit. J. Dermat., Lond., 1913, xxv, 257. — **Dresel** (E. G.) Beitrag zur Statistik der Tuberkulosesterblichkeit in Baden. Veröffentl. d. R. Koch-Stift. z. Bekämpf. d. Tuberk., Leipz., 1913, Heft 8-9, 32-41. — **Eber** (A.) Was lehren die im Veterinärinstitut der Universität Leipzig bisher durchgeführten Untersuchungen über die Beziehungen zwischen Menschen- und Rindertuberkulose? Kritische und antikritische Bemerkungen zur Arteinheit der Säugetiertuberkelbazillen. Centralbl. f. Bakteriologie [etc.], Jena, 1913, lxx, Orig., 229-278, 3 tab. — **Epifanio** (G.) La sintesi dell' ambicettore tubercolare per la sierodiagnosi della tubercolosi. Pathologica, Genova, 1912-13, v, 451. — **Felten** (R.) & **Felten-Stoltzenberg** (Felicitas). Die Sonnenbehandlung der chirurgischen und Bronchialdrüsen-Tuberkulose an der See. Berl. klin. Wehnschr., 1913, 1, 1062-1064. — **Fischer-Defoy** (W.) Ergebnisse über die Untersuchung der Tuberkuloseverbreitung und die projektierte Tuberkulosebekämpfung im Landkreise Quedlinburg als Muster der Bekämpfungsmassnahmen in ländlichen Bezirken. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1913, xx, 330-451. — **Fränkel** (E.) & **Gumpertz** (F.) Anwendung des Dialysierverfahrens (nach Abderhalden) bei der Tuberkulose. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1585. — **Friedmann** (F. F.) Erwiderung auf den Westenhöferschen Bericht über einen nach Friedmann behandelten Fall von Tuberkulose. Berl. klin. Wehnschr., 1913, 1, 1642. — **Ghon** (A.) Zur Tuberkulose der Kinder. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1913, xvi, 172-178. — **Gibson** (J. D.) A résumé of four hundred cases of tuberculosis in which the X-ray has played an important part. J. Advanc. Therap., N. Y., 1913, xxxi, 312-324. — **Glaessner** (P.) Zur Sonnen- und Luftbehandlung der chirurgischen Tuberkulose. Berl. klin. Wehnschr., 1913, 1, 1434. — **Grangée** (F. M.) L'hélio-thalasso-cinésithérapie à Deauville. Paris méd., 1912-13, xii (suppl.), 290-305. — **Hafemann** & **Binder.** Ueber Virulenz der Tuberkelbazillen bei der sogenannten strahligen Verkäsung. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1913, xxiii, 529-532. — **Hagemann** (R.) Ueber die Behandlung chirurgischer Tuberkulosen mit künstlichem Licht. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1450-1453. — **Hamburger** (F.) Tuberculosis in childhood. Med. Rev., Lond., 1913, xvi, 412-415. — **Harris** (A. E.) What is a tuberculosis dispensary? Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcv, 441-444. — **Harris** (W. H.) The association of tuberculosis and malignant growths. J. Med. Research, Bost., 1913, xxviii, 471-476, 1 pl. — **Hartmann** (E.) Beitrag zur ambulanten Tuberkulinbehandlung. München. med. Wehnschr., 1913, lx, 1710. — **Ueber ambulante Tuberkulinbehandlung.** *Ibid.*, 2001. — **Hess** (A. F.) The prognosis of tuberculosis in infancy and an account of a ward epidemic. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxviii, 369. — **Hörder** (A.) Organisation, Tätigkeit und Erfolge der neueren Fürsorgebestrebungen im Kampfe gegen die Tuberkulose. Reichs-Med.-Anz., Leipz., 1913, xxxviii, 513; 545. — **Hollós** (J.) Ueber Tuberkulose-Immunität und die aus ihr abzuleitenden prognostischen Folgerungen. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1913, cxxiii, 380-388. — **Holt** (L. E.) Tuberculosis acquired through circumcision. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxviii, 373-377. — **Hope** (E. W.) Discussion on the prevention of tuberculosis. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 441. — **Ishiwara** (T.) Beitrag zum Vorkommen von Tuberkelbazillen im Blute tuberkulöser Tiere. Ztschr. f. Infektionskr., Berl., 1913, xiv, 147-162. — **Studie über pathologische Veränderungen in den Organen tuberkulöser Schweine und die Nachweisbarkeit granulierter Tuberkelbazillen in denselben.** Berl. tierärztl. Wehnschr., 1913, xxix, 657. — **Jensen** (C.) Rückgang der Tuberkulosesterblichkeit in Dänemark. Tuberculosis, Berl., 1913, xii, 265-270. — **Joest** (E.) Ueber die Ausscheidung von Tuberkelbazillen mit der Galle. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1913, xvi, 178-196. — **Jopson** (J. H.) Some fallacies regarding the treatment of tuberculous adenitis. Arch. Pediat., N. Y., 1913, xxx, 564-571. — **Kaurin** (E.) Beretung om Reknæs sanatorium for tuberkulose for aaret 1912. Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1913, xxxiii, 697-706. — **Kayserling** (A.) Statistische Beiträge zur Tuberkulose-Assanierung der Stadt Berlin. Tuberculosis, Berl., 1913, xii, 113-137. — **Lange & Lindemann.** Ueber Tuberkelbazillen im strömenden Blut. Centralbl. f. Bakteriologie [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lvii, Ref., Beiheft, 285-294. — **von Lehmann** (A.) Eine Fehlerquelle bei der Antiforminmethode. Zugleich ein Beitrag zur Frage der Anwesenheit von Tuberkelbazillen im strömenden Blute. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1557. — **Lévi-Valenat** (J.) & **Genil-Perrin** (G.) Cutiréaction à la tuberculine chez cinquante-sept aliénées. Encéphale, Par., 1913, ii, 80. — **Lubarsch** (O.) Beiträge zur Pathologie der Tuberkulose. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1913, cxxiii, 417-427. — **Lumière** (A.) & **Chevrotier** (J.) Action des principaux sels métalliques sur le développement des cultures de bacilles de la tuberculose. Rev. de therap. méd.-chir., Par., 1913, lxxx, 443. — **Mackenzie** (H.) An address on tuberculin treatment: general survey. Lancet, Lond., 1913, ii, 521-524. — **Malm.** Bei-

- trag zur Chemie des Tuberkelbacillus. Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lxx, Orig., 141. — **Manwaring** (W. H.) & **Bronfenbrenner** (J.) On intraperitoneal lysis of tubercle bacilli. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1913, n. s., xxxviii, 453. — **Mariau** (A. B.), **Weill-Hallé** (B.) & **Lemaire** (H.) Action in vitro des extraits de ganglions lymphatiques et de divers organes normaux sur le bacille de la tuberculose. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1913, xv, 834-844. — **Más y Magro**. Nota acerca de la acido-resistencia y la iodofilia del bacilo de la tuberculosis. Rev. valenc. de cien. méd., Valencia, 1913, xv, 179-184. — **Menne** (E.) Die konservativen Behandlungsmethoden der chirurgischen Tuberculose. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1913, cxxiii, 357-379. — **Minchin** (W. C.) Allyl sulphide in the treatment of tuberculosis. Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcv, 274-278. — **Modigliano** (E.) Una nuova teoria sulla guarigione delle malattie ed una buona promessa per la scomparsa della tubercolosi. Pediatria, Napoli, 1913, 2. s., xxi, 513-518. — **Möllers** (B.) & **Wolff** (G.) Experimentelle Untersuchungen mit dem Zeunerschen Tuberkulosepräparat "Tebesapin." Veröffentl. d. R. Koch-Stift. z. Bekämpf. d. Tuberk., Leipzig, 1913, Heft 8-9, 74-86. — **Momose** (K.) Zur Kenntnis der antigenen Wirkung der von Wachs befreiten Tuberkelbazillen. *Ibid.*, 42-73. — **Mosse** (M.) Tuberculose und soziale Lage. Tuberculosis, Berl., 1913, xii, 281-289. — **Pogue** (G. R.) Specifics in the treatment of tuberculosis. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 285-289. — **Portmann**. Réaction de l'antigène appliquée au diagnostic de la tuberculose humaine et à celui des laits tuberculeux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxv, 73-75. — **Pybus** (F. C.) Remarks on tuberculosis of the cervical glands. Clin. J., Lond., 1913-14, xlii, 369-375. — **Ricker** (A. J.) Some newer features of the anti-tuberculosis campaign. Am. Pract., N. Y., 1913, xlvii, 474-477. — **Robin** (A.) Un programme d'ensemble pour la défense sociale contre la tuberculose. Bull. Acad. de méd., Par., 1913, 3. s., lxx, 72-115. Also: Bull. gén. de therap. [etc.], Par., 1913, clxvi, 81; 113; 177; 205. — **Rose** (A.) Das permanente Warmwasser Bad das rationelle Heilmittel für Phymatiasis (Tuberculose) und Infektionskrankheiten im allgemeinen. N. Yorker med. Monatschr., 1913-14, xxiv, 43-51. — **Rothe** (E.) & **Bierbaum** (K.) Ueber die experimentelle Erzeugung von Tuberkulose-Antikörpern beim Rind, zugleich ein Beitrag zur Tuberkuloseimmunisierung. Veröffentl. d. R. Koch-Stift. z. Bekämpf. d. Tuberk., Leipzig, 1913, Heft 8-9, 138-171. — **Rothschild** (D.) Chemotherapeutische Erfahrungen mit Jodtuberkulin (Tuberkulojodin). Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1459-1461. — **Sahli**. Theses on tuberculin treatment. Lancet, Lond., 1913, ii, 379. Also: Med. Mag., Lond., 1913, xxii, 481-483. — **Savage** (W. G.) The prevention of human tuberculosis of bovine origin (particularly from the point of view of the tuberculosis order, 1913). J. Roy. San. Inst., Lond., 1913-14, xxxiv, 372-384. — **Schröder** (G.) Ueber neuere Medikamente und Nährmittel für die Behandlung der Tuberculose. Ztschr. f. Tuberk., Leipzig, 1913, xx, 432-450. — **Schütze** (C.) Zur Chemotherapie der Tuberculose. Klin.-therap. Wchnschr., Berl., 1913, xx, 941-948. — **Sergent** (É.) L'opothérapie surrénale dans la tuberculose. Presse méd. belge, Brux., 1913, lxxv, 579-585. — **Sherman** (Hope). The permeability of the tubercle bacillus to the "fat-dyes." Tr. Chicago Path. Soc., 1913, ix, 53-55. — **Spengler** (C.) Einfluss der spezifischen "I. K." (Immunkörper)-Therapie C. Spenglers auf die Zerstörung der Tuberkuloseerreger. Ein Beitrag zum Schicksal des Tuberkelbazillenproteins im tuberkulösen Organismus. II. Ztschr. f. Tuberk., Leipzig, 1913, xx, 521-581. — **Stiles** (H. J.) The necessity for a more thorough control of the milk supply in combating surgical tuberculosis in childhood. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 370. — **Stoicescu** (G.) Contribution à l'étude de la défense de l'organisme contre l'infection tuberculeuse. Rev. internat. de la tuberc., Par., 1913, xxiv, 5-10. — **Swan** (J. M.) The influence of the injection of tuberculin on the eosinophile cells in the peripheral blood. Interstate M. J., St. Louis, 1913, xx, 810-823. — **Titze** (C.) & **Jahn** (E.) Ueber die Ausscheidung von Tuberkelbazillen mit der Galle bei tuberkulösen Rindern und Ziegen. Arb. a. d. k. Gsndtsamte, Berl., 1913, xlv, 35-58. — **Traill** (D.) The cause of the declining death-rate from tuberculosis. South African M. Rec., Cape Town, 1913, xi, 339-344. — **Verebély** (T.) Die Tuberculose der Knochen und Gelenke. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1913, xlix, 269; 277. — **Vignard**. L'héliothérapie artificielle dans le traitement des tuberculoses externes. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1913, xxiv, 250. — **Vulpis** (O.) Ueber die Behandlung der chirurgischen Tuberculose mit natürlichem und künstlichem Licht. Strahlentherapie, Berl. u. Wien, 1913, iii, 104-111. — Ueber die Lichtbehandlung der chirurgischen Tuberculose. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1913, xxxii, 448-460. — **Warren** (S. S.) The phenol-petrolatum treatment for tuberculosis. Texas M. J., Austin, 1913-14, xxix, 93-96. — **Weil** (M. P.) Les dispensaires et les stations de forêt dans la lutte antituberculeuse en Allemagne. Rev. philanthrop., Par., 1912-13, xxxiii, 257-264. — **West** (H. O.) The functions of the tuberculosis officer. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 442-445. — **Westenhöfer** (M.) Ueber die praktische Bedeutung der Beziehungen der Lymphdrüsen zu den benachbarten Körperhöhlen. Berl. klin. Wchnschr., 1913, i, 1607-1609. — **Wherry** (W. B.) Some chemical conditions favoring the production of "spores" in B. tuberculosis. Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lxx, Orig., 115-118, 2 pl. — **White** (W. C.) The place of tuberculin in treatment in relation to other methods. Lancet, Lond., 1913, ii, 377. —

von **Winiwarter** (H.) De l'existence de la tuberculose aviaire chez l'homme et du mode probable de l'infection. *Scalpel*, Liège, 1913-14, lxvi, 35. — **Zarfl** (M.) Zur Kenntnis der angeborenen Tuberkulose. *Ztschr. f. Kinderh.*, Berl., 1913, Orig., viii, 370-382. — **Ziemann** (H.) Zur Pathogenese, Diagnose und Prophylaxe der Tuberkulose in den Tropen. *Centralbl. f. Bakteriologie*, [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lxx, Orig., 118-141. — **Zwick** (V.) Mitteilung über einen Versuch zur Immunisierung gegen die Tuberkulose des Rindes. *Centralbl. f. Bakteriologie*, [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lvii, Ref., Beiheft, 294-298.

### **Tuberculosis (Pulmonary).**

*See, also, Surgery of the Chest.*

**Ammann** (S.) Die Kreosottherapie bei Tuberkulose unter besonderer Berücksichtigung des Sulfosotsirup "Roche." *Klin. therap. Wehnschr.*, Berl., 1913, xx, 863-865. — **Annual conference on consumption.** *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 322-325. — **Bachmeister-Freiburg.** Zur Frage der lokalen Disposition der Lungenspitzen für die Entstehung der Phthise. *Tuberculosis*, Berl., 1913, xii, 335-340. — **Banfi** (G.) Il sanatorio di Ornago nel primo triennio di funzione (3 giugno 1910-3 giugno 1913). *Tubercolosi*, Roma, 1913, v, 357-365. — **Barbier** (H.) Sclérose pulmonaire tuberculeuse avec dilatation bronchique. *Bull. Soc. de pédiat. de Par.*, 1913, xv, 364. — **Bardwell** (N. D.) The tuberculin treatment of pulmonary tuberculosis: the value of tuberculin as an addition to sanatorium treatment. *Med. Mag.*, Lond., 1913, xxii, 477-480. — **Baruch** (S.) The treatment of pulmonary tuberculosis by hydrotherapy. *Internat. Clin.*, Phila., 1913, 23, s. iii, 116-126. — **Berliner.** Ueber die Beeinflussung der Tuberkulose durch Balsamica. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1913, 1, 1703-1706. — **Bernard** (L.) Les éléments du pronostic chez les tuberculeux pulmonaires. *J. méd. franç.*, Par., 1913, viii, 330-341. — **Un plan d'organisation de dispensaires antituberculeux à Paris et dans le département de la Seine.** *Rev. philanthrop.*, Par., 1912-13, xxxiii, 400-416. — **Bezançon.** Le début de la tuberculose pulmonaire chronique de l'adulte. *Clinique*, Par., 1913, viii, 450-455. — **Blackmore** (G. J.) Notes on the treatment of pulmonary tuberculosis. *N. Zealand M. J.*, Wellington, 1913-14, xii, 398-411. — **Bodmer** (H.) Ueber Chemotherapie der Lungentuberkulose speziell das Finklersche Heilverfahren. *München. med. Wehnschr.*, 1913, lx, 1756-1758. — **Boulland.** Un signe pronostique de l'évolution de la tuberculose pulmonaire. *Limousin méd.*, Limoges, 1913, xxxvii, 132-134. — **Brunon** (R.) L'aérium de l'Hôtel-Dieu de Rouen. *Normandie méd.*, Rouen, 1913, xxix, 313-318, 1 pl. — **Chaussé** (P.) La contagion de la tuberculose par les particules sèches, histoire et critique de la théorie de Cornet. *Rec. de méd. vét.*, Par., 1913, xc, 497-511. — **Des méthodes à**

employer pour réaliser la tuberculose expérimentale par inhalation. *Bull. Soc. centr. de méd. vét.*, Par., 1913, xc, 267-274. — **Cohen** (M. S.) The effects of the ingestion of various oils upon the leucocytic picture in pulmonary tuberculosis. *Penn. M. J.*, Athens, 1912-13, xvi, 931-935. — **Coppock** (H.) The "rest" treatment of pulmonary tuberculosis. *Practitioner*, Lond., 1913, xci, 403-413. — **Couétoz** (R.) Traitement prophylactique de la phthisie et autres affections des voies respiratoires. *Poitou méd.*, Poitiers, 1913, xxviii, 178. — **Cruice** (J. M.) Intestinal hemorrhage in the tuberculous. *Med. Rec.*, N. Y., 1913, lxxxiv, 471-473. — **Dietschy** (R.) Die Auswahl der Lungenkranken für die Heilstättenkur. *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte*, Basel, 1913, xliii, 1057-1065. — **Drouhet & Scherrer.** Le rôle des ganglions axillaires dans le diagnostic et le pronostic des affections pleuro-pulmonaires particulièrement de la tuberculose. *Soc. de méd. mil. franç. Bull.*, Par., 1913, vii, 505-513. — **Emans** (J. S.) Two views of pulmonary tuberculosis. *Post-Graduate*, N. Y., 1913, xxviii, 828-834. — **Ewart** (W.) Apex-treatment for pulmonary consumption. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1913, n. s., xvi, 89; 114; 146; 168; 195; 221. — **Flinn** (J. W.) Rest and repair in pulmonary tuberculosis. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lxi, 466-470. — **Fowler** (Sir J. K.) The value of tuberculin in pulmonary tuberculosis. *Lancet*, Lond., 1913, ii, 376. — **Franz** (F.) Mittelstandsheilstätten und Mittelstandssanatorien. *Tuberculosis*, Berl., 1913, xii, 217-227. — **von Gebhardt** (F.) Ein Fall von Alkaptonurie bei einem Tuberkulösen. *Virchow's Arch. f. path. Anat.*, [etc.], Berl., 1913, ccxiii, 312-317. — **Gilerovick** (L. V.) [Yefimoff's chemical reaction in the diagnosis of phthisis.] *Vrach. Gaz.*, S.-Peterb., 1913, xx, 275-278. — **Hutinel.** La fièvre des tuberculeux dans l'enfance. *Rev. gén. de clin. et de therap.*, Par., 1913, xxvii, 549-551. — **Klein** (H.) Mesbé bei Lungentuberkulose. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1594-1596. — **Knopf** (S. A.) Discarded battleships to be used as sanatoria and open air schools; offered to the Fourth International Congress on School Hygiene in Buffalo. *N. Y.*, August, 1913. *N. York M. J.*, [etc.], 1913, xxviii, 501-503. — **Köhler** (F.) Phthisiologische Streitfragen und Ergebnisse. *Tuberculosis*, Berl., 1913, xli, 290-314. — **Zur hydrotherapeutischen Behandlung der Lungentuberkulose.** *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1593. — **Statistische Beiträge zur Frage der Heilstättenkuren.** *Ztschr. f. Tuberk.*, Leipz., 1913, xx, 417-431. — **Kollarits** (J.) Muss der Patient wissen dass er an Tuberkulose leidet? *Wien. klin. Wehnschr.*, 1913, xxvi, 1335-1337. — **Korsakoff** (V. V.) [Hospitals for tubercular patients in Finland.] *Vestnik obsh. hig. sudeb. i prakt. med.*, St. Petersburg, 1913, xlix, 177-183. — **Kosmachevski** (V.) [Methods of finding tubercle bacilli in the sputum.] *Izvest. Imp. Voy-*

- enno-Med. Akad., S.-Peterb., 1913, xxvi, 186-202.—**Kossel** (H.) Die tierische Tuberkulose in ihren Beziehungen zur menschlichen Tuberkulose besonders zur Lungenschwindsucht. Veröffentl. d. R. Koch-Stift. z. Bekämpf. d. Tuberk., Leipz., 1913, Heft 8-9, 1-31.—**Kovács** (J.) Ueber einige Streitfragen hinsichtlich der Bedeutung der latenten Lungentuberkulose. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1913, ccxiii, 405-411.—**Küpferle & Bacmeister.** Die Beeinflussung experimenteller Lungentuberkulose durch Röntgenstrahlen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1581-1584.—**Lampé** (A. E.) Untersuchungen mit Hilfe des Abderhaldenschen Dialysierverfahrens bei Lungentuberkulose. *Ibid.*, 1074.—**Lemoine** (G.) Ce que doit être le régime alimentaire des tuberculeux. Gaz. d. prat., Lille, 1913, xx, 237-243.—**Lemon** (F.) The use of phosphorus in diseases of the lungs. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 320-327.—**Leroux** (C.) La localisation initiale de la tuberculose pulmonaire chez l'enfant et son évolution par étapes vers le sommet. Arch. de méd. d. enf., Par., 1913, xvi, 641-662.—**Lohman** (W. H.) Notes on tuberculin treatment in advanced pulmonary tuberculosis. Long Island M. J., Brooklyn, 1913, vii, 369-371.—**Maccorison** (C. C.) & **Burns** (N. B.) The rôle of "family clusters" in the prevalence of pulmonary tuberculosis. Boston M. & S. J., 1913, clxix, 224-228.—**Marais** (D. P.) The early diagnosis of pulmonary tuberculosis. South African M. J., Cape Town, 1913, xi, 293-299.—**Mayer** (A.) Zur Chemotherapie der Lungentuberkulose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1678.—**Molnár** (B.) Ueber einen respiratorischen Perkussionsschallwechsel der Lunge und seine diagnostische Verwertung. *Ibid.*, 1675.—**Mongour** (C.) & **Brandeis.** De l'albumo-réaction dans les expectorations; sa valeur au point de vue du diagnostic et du pronostic. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1913, xxxiv, 344.—**von Muralt** (L.) Die nervösen und psychischen Störungen der Lungentuberkulose. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1913, xliii, 979-984.—**Muthu** (C.) Continuous antiseptic inhalation in the treatment of pulmonary tuberculosis. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 669-671.—**Nietner.** Die moderne Bekämpfung der Lungentuberkulose unter den Kindern. Internat. Arch. f. Schulhyg., Leipz., 1913, ix, 198-227.—**Noc** (F.) Le preventorium colonial de Fort-de-France (Martinique); description et fonctionnement. Rev. d'hyg., Par., 1913, xxxv, 959-986.—**Nowakowski.** Die Behandlung des Fiebers bei Lungentuberkulose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1638.—**Pallasse** (E.) & **Roubier** (C.) Les cavernes tuberculeuses de la base du poulmon. Rev. de la tuberculose. Par., 1913, 2. s., x, 208; 241.—**Parfitt** (C. D.) The examination of sputum in Ontario. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1913, xxxviii, 511-522.—**Paterson** (R. C.) The importance of the so-called pretubercular stage. J. Prev. M. Sociol., Toronto, 1913, xv, 144-149.—**Pain** as a symptom in pulmonary tuberculosis. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1913, iii, 781-787.—**Pertik** (T.) Die Harnazidität bei der Tuberkulose. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1913, ccxiii, 465-470.—**Philippi** (H.) Ueber die Behandlung der Lungen-Tuberkulose im Hochgebirge. Würzb. Abhandl. a. d. Gesamtgeb. d. prakt. Med., 1912-13, xlii, 309-340.—**Pierallini** (G.) & **Rondoni** (P.) Tentativi di cura della tubercolosi polmonare colla tubercolina di Rosenbach. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1913, xiv, 481-491.—**Pottenger** (F. M.) What does treatment offer to the advanced tuberculous patient? Interstate M. J., St. Louis, 1913, xx, 833-839.—**Rach** (E.) Beiträge zur Röntgendiagnostik der Lungentuberkulose im Kindesalter. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1913, Orig., viii, 312-331, 2 pl.—**Raux** (F.) Création d'un preventorium antituberculeux dans le département de l'Oise. Rev. d'hyg., Par., 1913, xxxv, 849-854.—**Reeve** (E. G.) The treatment of phthisis by intensive nascent iodine administration. Practitioner, Lond., 1913, xci, 391-402.—**Richter** (G.) Bemerkung zur Diagnose der beginnenden Lungenapizentuberkulose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1497-1499.—**Ridge** (P. B.) & **Treadgold** (H. A.) The albumin reaction in sputum; its significance and causation. Lancet, Lond., 1913, ii, 382-384.—**Rist** (E.) Le rôle des méthodes radiologiques dans le diagnostic de la tuberculose pulmonaire au début. J. méd. franç., Par., 1913, vii, 342-349.—**Rist** (E.) & **d'Elsnitz** (M.) Un cas de tuberculose pulmonaire caséuse primitive circonscrite chez l'enfant. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1913, 3. s., xxxvi, 239-249.—**Rivers** (W. C.) Modern methods in the diagnosis of phthisis. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 771.—**Rivière** (C.) A lecture on modern methods in the diagnosis of phthisis. *Ibid.*, 529-532.—**Santini.** Toxinothérapie limitante et spécifique de l'infection bacillaire de Koch, en particulier de sa forme tuberculeuse pulmonaire chronique commune; essai doctrinal, clinique et expérimental. Rev. internat. de la tuberc., Par., 1913, xxiv, 11-25.—**Schillmann** (M. D.) Étude clinique et thérapeutique de la zomothérapie dans la tuberculose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1913, xx, 363; 495.—**Schütze** (C.) Das Calcium-Ichthyol bei Lungentuberkulose. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1502-1504.—**Sergent** (É.) Ce qu'il faut entendre par prétuberculose. J. méd. franç., Par., 1913, vii, 323-329.—**Valeur** de l'exploration de sommets dans la recherche des premiers signes physiques de la tuberculose pulmonaire chronique de l'adulte. Clinique, Par., 1913, viii, 437-439.—**Sewerin.** Eine neue Einteilung der chronischen Lungentuberkulose. Tuberculosis, Berl., 1913, xii, 341-344.—**Shalet** (L.) The management of pulmonary tuberculosis; with



special reference to those patients who may be successfully treated while following their vocations in the city. N. York M. J. [etc.], 1913, xcviii, 423-425. — **Solis-Cohen** (M.) & **Strickler** (A.) The effects of the ingestion of various oils upon the leucocytic picture in pulmonary tuberculosis. *Therap. Gaz.* [etc.], Detroit, 1913, n. s., xxix, 624-628. — **Stok** (J. A.) [The report on the exhibition "The Woman, 1813-1913" by the Dutch Association of women, visiting tuberculous homes.] *Tuberculose, 's Gravenh.*, 1913, ix, 137-141, 2 pl. — **Tonnel & Perrin**. La réaction d'Adler et la réaction d'Axenfeld sur les crachats; des hémoptysies occultes tuberculeuses. *Écho méd. du nord*, Lille, 1913, xvii, 317-322. — **Ulrich** (H.) Tuberkulosebekämpfung durch die Hospitalisierung der infektiösen Kranken. *Med. Reform* [etc.], Berl., 1913, xxi, 263-269. — **Vennat** (H.) & **Lafargue** (P.) Les basites tuberculeuses; essai de classification et de pathogénie des congestions insidieuses de la base des poumons. *J. de méd. de Bordeaux*, 1913, xliii, 463-466. — **Williams** (W. C.) The normal and adventitious danger periods for pulmonary disease in children. *Arch. Pediat.*, N. Y., 1913, xxx, 603-607. — **Woodcock** (H. de C.) A criticism of methods of treating phthisis by "climate." *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 543.

### Typhoid Fever.

See, also, Surgery of the Stomach and Intestines.

**Ardin-Deltell**, Nègre (L.) & **Raynaud** (M.) Recherches cliniques et expérimentales sur la vaccinotherapie de la fièvre typhoïde par le virus sensibilisé de Besredka. *Ann. de l'Inst. Pasteur*, Par., 1913, xxvii, 644-650. — **Beazeley** (T. W.) Notes on two series of typhoid fever cases due to carriers. *Pub. Health*, Lond., 1912-13, xxvi, 341. — **Belin** (M.) De l'action des oxydants sur l'évolution des maladies infectieuses (3<sup>e</sup> note); fièvre typhoïde expérimentale. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1913, lxxv, 134-136. — **Belkowsky** (J.) L'hématurie au cours de la fièvre typhoïde traitée par l'urotropine. *Rev. de méd.*, Par., 1913, xxxiii, 663-671. — **Bertoloni** (E.) Contributo allo studio dell'azione dell' urotropina nella febbre tifoide. *Osp. maggiore*, Milano, 1913, 2. s., i, 296-329. — **Besredka** (A.) Deux ans de vaccination antityphique avec du virus sensibilisé vivant. *Ann. de l'Inst. Pasteur*, Par., 1913, xxvii, 606-619. — **Breger**. Ist für Kur- und Badeorte neben der bestehenden Anmeldepflicht bei Typhus eine Anmeldung bei Typhusverdacht zu empfehlen? *Ztschr. f. Balneol., Klimat.* [etc.], Berl. u. Wien, 1913-14, vi, 303-308. — **Chantemesse** (A.) Le vaccin de la fièvre typhoïde. *Monde méd.*, Par., 1913, xxiii, 524-526. — **Chevrel**. À propos d'un cas d'infection paratyphoïde du type  $\beta$  chez un enfant ayant eu précédemment une fièvre typhoïde; existe-t-il des relations d'immunité entre les infections typhoïdes et paraty-

phoïdes? *Progrès méd.*, Par., 1913, 3. s., xxix, 439. — **Chitale** (P. K.) Some signs of typhoid fever and its treatment. *Indian M. Gaz.*, Calcutta, 1913, xlviii, 297-299. — **Cummins** (S. L.) & **Cumming** (C. C.) Experiments on immunization against *Bacillus paratyphosus* A. *J. Roy. Army Med. Corps*, Lond., 1913, xxi, 282-291. — **Dean** (H. R.) A method of preparing a soluble typhoid antigen. [Abstr.] *J. Path. & Bacteriol.*, Cambridge, 1913-14, xviii, 117. — **Buzière & Roger**. Mammite légère au cours d'une fièvre typhoïde. *Montpel. méd.*, 1913, xxxvii, 82-84. — **Feld** (E. E.) Some unusual complications of typhoid fever. *Virginia M. Semi-Month.*, Richmond, 1913-14, xviii, 215-218. — **Force** (J. N.) Institutional vaccination against typhoid fever. *Am. J. Pub. Health*, N. Y., 1913, iii, 750-754. — **Ford** (W. W.) & **Watson** (E. M.) Observations upon the bacteriology of the Baltimore city water in relation to the typhoid fever present, and the effect of the hypochlorite treatment. *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1913, n. s., xxxviii, 409. — **Fornet** (W.) Ergebnisse und Probleme der Typhusforschung. *Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh.*, Berl., 1913, xi, 167-218. — **Foulds** (B.) A typhoid epidemic. *Australas. M. Gaz.*, Sydney, 1913, xxxiv, 98-101. — **Grandy** (C. R.) & **Andrews** (C. J.) Municipal control of typhoid fever. *Am. J. Public Health*, N. Y., 1913, iii, 746-749. — **Grenier**. Septicémies éberthiennes. *Bull. méd.*, Par., 1913, xxvii, 745. — **Hanson** (W. C.) & **Jones** (L. A.) A plea for a more widespread interest in the investigation and control of typhoid fever. *Am. J. Pub. Health*, N. Y., 1913, iii, 737-741. — **Hatton** (T. C.) Some relations between filtered water and typhoid fever as shown in the two years' service of the Wilmington filters. *Ibid.*, 742-745. — **Hay** (J.) Paratyphoid fever. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1913, n. s., xcv, 494-497. — **Hurley** (T. E. V.) Pneumothorax as a complication of typhoid fever with some observations on the relative frequency of pulmonary embolism and pulmonary thrombosis. *Austral. M. J.*, Melbourne, 1912-13, n. s., ii, 1037-1039. — **Isabolinsky** (M.) & **Patzewitsch** (B.) Zur Frage über den diagnostischen Wert der Präzipitationsreaktion bei der Infektion mit der Typhus-Coli-Gruppe und besonders bei Fleischvergiftungen. *Centralbl. f. Bakteriologie*, 1. Abt., Jena, 1913, lxx, Orig., 192-199. — **Jastrowitz** (H.) Typhus und Masern, zugleich ein Beitrag zur Klinik des kindlichen Typhus. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1673-1675. — **Jobling** (J. W.) & **Bull** (C. G.) Toxic split products of *Bacillus typhosus*. *Tr. Chicago Path. Soc.*, 1913, ix, 47-49. — **Khan** (N.) A rapid and an infallible cure of enteric fever, an evolution; no more typhoid. *Indian M. Rec.*, Calcutta, 1913, xxxiii, 178-185. — **Kirmisson**. Spondylite typhique. *Clinique*, Par., 1913, viii, 554-556. — **Kolmer** (J. A.), **Williams** (W. W.) & **Raiziss** (Anna M.) A study of the typhoid colon intermediate group of bacilli, with special reference to the complement-fixation



- reactions. *J. Infect. Dis.*, Chicago, 1913, xliii, 321-349. — **Lafage & Abbaticci.** Les vaccinations antityphiques dans le corps d'armée colonial. *Ann. d'hyg. et de méd. colon.*, Par., 1913, xvi, 479-485. — **Lanza (L. R.)** Sul potere di assorbire agglutinine di parte di bacilla del tifo agglutinati con acidi. *Glor. d. r. Accad. di med. di Torino*, 1913, 4. s., xix, 159-165. — **Lesieur (C.) & Marchand (J.)** La submatité de la base droite (submatité rétro-hépatique), signe de fièvre typhoïde. *Presse méd.*, Par., 1913, xxi, 625. — **Levy (L.)** Perinealeiterung bei einem Typhus-Bazillenträger. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1500. — **Loris-Melikov (J.)** Les anaérobis dans la fièvre typhoïde. *Ann. de l'Inst. Pasteur*, Par., 1913, xxvii, 541-553. — **Macdonald (J. F.)** The agglutination test in relation to typhoid fever. *Pub. Health, Lond.*, 1912-13, xxvi, 337-340. — **MacLeod (G.)** Contact with enteric fever patients acting as carriers of infection. *Ibid.*, 371-373. — **Massol (L.) & Grysez (V.)** Antigènes et anticorps typhiques; réaction d'inhibition. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1913, lxxv, 220-222. — **Metchnikoff (E.) & Besredka (A.)** Des vaccinations antityphiques. *Ann. de l'Inst. Pasteur*, Par., 1913, xxvii, 597-606. — **Milhit (J.)** La vaccination antityphoïde. *Bull. d. sc. pharmacol.*, Par., 1913, xx, 407-414. — **Morel (A.) & Mouriquand (G.)** Recherches sur l'urée et les corps azotés du sang des typhiques. *Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon*, 1913, xi, 494-501. — **Nicollé (C.), Conon (A.) & Conseil (E.)** Inoculation intraveineuse de bacilles typhiques vivants. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1913, clvii, 147-149. — **Olivier (A.)** Hémorragie intestinale grave au cours d'une fièvre typhoïde maîtrisée par injection intraveineuse de sang humain frais. *Paris méd.*, 1912-13, xi, 150. — **——** L'emploi du lantol dans la fièvre typhoïde. *J. de méd. de Par.*, 1913, 2. s., xxv, 654. — **Pappenheimer (A. M.)** Pathological findings in an epidemic of rat typhoid. *Proc. N. York Path. Soc.*, N. Y., 1913-14, xlii, 89-97. — **Pelfort (C.)** La peritonitis por perforación intestinal en la fiebre tifóidea de los niños. *Arch. Latino-Am. de pediat.*, Buenos Aires, 1913, vii, 66-75. — **Pixley (C.)** Typhoid fever from uncooked vegetables. *N. York M. J. [etc.]*, 1913, xcvi, 328. — **Randolph (B. M.)** Vaccine treatment of typhoid fever; report of cases. *Ibid.*, 453-457. — **Renault (J.) & Lévy (P. P.)** Myélite métatyphique chez un enfant de quatre ans; bacillurie éberthienne persistant cinq mois après le début de l'infection. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1913, 3. s., xxxvi, 80-87. — **Rodet (A.)** Le bacille d'Eberth sécrète-t-il une hémolysine? *Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon*, 1913, xi, 506-509. — **Russell (F. F.)** Progress in antityphoid vaccination during 1912. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lxi, 666-669. — **Salus (G.)** Ueber Virulenz in der Typhus-Coli-Gruppe und über experimentelle Typhusübertragung. *Centralbl. f. Bakteriolog. [etc.]*, 1. Abt., Jena, 1913, lxx, Orig., 217-229. — **Schneider.** Indications et technique de la vaccination antityphoïdique. *Province méd.*, Par., 1913, xxiv, 396-398. — **Shattuck (G. C.) & Lawrence (C. H.)** Diagnosis of typhoid fever on admission to a hospital. *Boston M. & S. J.*, 1913, clxix, 228-231. — **Sibille (L.)** La mortalità in Savona prima e dopo la istituzione dell'acquedotto con particolare riguardo di quella da tifo. *Igiene mod.*, Genova, 1913, vi, 211-215, 2 ch. — **Simpson (R. M.)** Rural typhoid in Manitoba. *Am. J. Pub. Health, N. Y.*, 1913, iii, 734-736. — **Solbrig & Scheu.** Die Typhus-epidemie in Königsberg i. Pr., im Herbst 1912. *Deutsche Vrtljschr. f. öff. Gsundts-pfleg.*, Brnschw., 1913, xiv, 375-383. — **Stall-brass (C. O.)** The causes of declining incidence of typhoid fever. *Pub. Health, Lond.*, 1912-13, xxvi, 359-365. — **Stokes (W. R.) & Stoner (H. M.)** Isolation of the typhoid bacillus from milk which caused a typhoid outbreak. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lxi, 1024-1027. — **Tetreau (T.)** The Yakima sanitary campaign; being a review of a year's work against typhoid fever in the Yakima Valley and the results achieved. *Am. J. Pub. Health, N. Y.*, 1913, iii, 729-733. — **Vincent (H.)** Remarque sur les vaccins antityphoïdiques chauffés. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1913, lxxv, 84. — **Watters (W. H.)** The vaccine treatment of typhoid fever. *Med. Rec.*, N. Y., 1913, lxxxiv, 518-521. — **Wucler-ler.** Ist für Kur- und Badeorte neben der bestehenden Anmeldepflicht bei Typhus eine Anmeldung bei Typhusverdacht zu empfehlen? *Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.]*, Berl. u. Wien, 1913-14, vi, 308. — **Wolff (G.)** Ueber einen Fall von schwerer Säuglingsanämie (Anämia pseudoleucämica infantum) durch Typhus abdominalis. *Ztschr. f. Kinderh.*, Berl., 1913, Orig., viii, 406-411.

### Typhus Fever.

- Brill (N. E.)** Typhus fever or a new disease? [Abstr.] *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 388. — **Elava (J.)** Ueber Flecktyphus. *Rev. de méd. tchèque*, Prague, 1913, iv, 1-9, 1 pl. — **McC Campbell (E. F.)** Observaciones sobre el tifo exantemático (tabardillo en México). *Gac. méd. de México*, 1913, 3. s., viii, 181-194. — **Thorp (E.)** Influenza and typhus. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1913, n. s., xcvi, 147.

### Undulant Fever.

- Hitchens (A. R.)** Serums and vaccines in the prevention and treatment of undulant fever. *Am. J. Trop. Dis. [etc.]*, N. Orl., 1913, i, 228-245. — **Martel, Tanon & Chretien.** La valeur de l'agglutination du "micrococcus melitensis" par le sérum sanguin en particulier chez les chèvres. *Presse méd.*, Par., 1913, xxi, 685. — **Poux (R.)** Un cas de fièvre ondulante ou infection méliococcique. *Languedoc méd.-chir.*, Toulouse, 1913, xxi, 97-101. — **Trotta (G.) & Cantieri (C.)** Ueber zwei Fälle von Eiterung bei Maltafieber,

welche Senkungsabszesse im Gefolge von Malum Potti vortäuschten. Wien. klin. Wehnschr., 1913, xxvi, 1395-1398. — **Viganò** (L.) Die Thermopräzipitinreaktion des Maltafebers. Centralbl. f. Bakteriöl. [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lxx, Orig., 200-202.

### **Vaccinia, Vaccination.**

**India.** Report on vaccination in the Northwest Frontier Province for the year 1912-13. Peshawar, 1913, Gov. Press. 18 p. fol.

———. Vaccination returns of the Province of Assam for the year 1912-13. Shillong, 1913, Assam Secret. Print. Off. 17 pl. fol.

**Hipsley** (P. L.) Acute abdominal pain and vaccination. Australas. M. Gaz., Sydney, 1913, xxxiv, 149. — **Jacobson** (G.) Réaction inflammatoire à l'occasion d'une nouvelle vaccination au niveau d'une cicatrice vaccinale datant de un an. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxv, 236. — **Kraus**. Demonstration einer Patientin mit Vakzinola. München. med. Wehnschr., 1913, lx, 1972. — **Martin**. Campagne vaccinale au Tonkin (1911-1912). Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1913, xvi, 379-393. — **Steinhardt** (Edna), Israeli (C.) & Lambert (R. A.) Studies on the cultivation of the virus of vaccinia. J. Infect. Dis., Chicago, 1913, xlii, 294-300.

### **Varicella.**

**Savini** (E.) Das seltene Vorkommen und die eigentümlichen klinischen Formen der Varizellen bei Erwachsenen. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1791.

### **Venereal Diseases.**

*See, also, Prostitution.*

**Bachmann** (R. A.) Facts and fiction about venereal prophylaxis. Med.-Pharm. Critic, N. Y., 1913, xvi, 319-321. — Venereal prophylaxis; past and present. Providence M. J., 1913, xiv, 231-244. — **Costantini** (H.) Méthode simple et efficace pour la guérison rapide du bubon chancrilleux. Paris méd., 1912-13, xi, 274-276. — **Daaser** (P.) Die venereischen Krankheiten in England. München. med. Wehnschr., 1913, lx, 2074. — **Hahn** (G.) Die Geschlechtskrankheiten und die ärztliche Verantwortlichkeit. Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Dermat. [etc.] Halle a. S., 1913, ii, Heft 6. — **Robinson** (W. J.) Should venereal disease be reportable to the Board of Health? Med.-Pharm. Critic, N. Y., 1913, xvi, 313-315. — **Rühi** (K.) Phenolkämpfer bei Ulcus venereum. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1643. — **Trible** (G. B.) Co-operation between federal, municipal and naval authorities in the prevention of venereal disease. Mil. Surg., Wash., 1913, xxxiii, 264-273.

### **Gonorrhoea.**

*See, also, Rheumatic Affections; Diseases of the Conjunctiva; Gynecology.*

**Aronstam** (N. E.) Preliminary report on the cutaneous deposit reaction of gonococcal bacterin. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1913, xvii, 410. — **Bäumer** (E.) Ueber die Indikationen zur internen Behandlung der Gonorrhoe und die Bedeutung des Arrhovens als Antigonorrhoicum. Klin.-therap. Wehnschr., Berl., 1913, xx, 969-972. — **Brandweiner**. Mitteilung über Gonorrhoe. Wien. klin. Wehnschr., 1913, xxvi, 1304. — **Brod-feld** (E.) Nachbehandlung der Gonorrhoe mit Balsamizis insbesondere Gonaromat. Reichs-Med.-Anz., Leipz., 1913, xxxviii, 550. — **Broughton-Alcock** (M.) & **Tzanck** (A.) Un cas de réaction locale précoce au cours de vaccination antigonococcique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxv, 54. — **Cruveilhier** (L.) Traitement des complications de la blennorrhagie par la méthode des virus-vaccins sensibilisés de Besredka. Paris méd., 1912-13, xi, 216-220. — **Gerschun** (J.) & **Finkelstein** (J.) Zur Frage der Vaccine-therapie der gonorrhoeischen Erkrankungen. Berl. klin. Wehnschr., 1913, l, 1701-1703. — **Hedén** (K.) Ueber kolloidalen Schwefel gegen Gonorrhoe. Dermat. Wehnschr., Leipz. u. Hamb., 1913, lvii, 1003-1006. — **Janet** (J.) Droit-on laisser couler une blennorrhagie? J. d'urolog. méd. et chir., Par., 1913, iv, 103. — **Jarvis** (F. J.) Gonorrhoea. J. Iowa State M. Soc., Clinton, 1913-14, iii, 157-163. — **Keil** (A.) Zur Vakzinebehandlung der Gonorrhoe und deren Komplikationen. Prag. med. Wehnschr., 1913, xxxviii, 472. — **Leidenius** (L.) [A case of gonococcaemia without traceable infection in a newborn child.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1913, ii, 226-231. — **Luyt** (G.) La spermato-cystite blennorrhagique. Clinique, Par., 1913, viii, 530-532. — **McNell** (A.) Complement fixation in gonococcal infections. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxxviii, 603-609. Also [Abstr.]: Arch. Pediat., N. Y., 1913, xxx, 657. — **Marotta** (R. A.) El núcleoproteido gonococcico en el tratamiento de las complicaciones blenorragicas especialmente en la artritis. Semana méd., Buenos Aires, 1913, xx, pt. 2, 63-69. — **Menzer** (A.) Zur intravenösen Anwendung der Gonokokkenvaccine. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1332. — **Rauschenberger**. Ein Fall von gonorrhoeischer Tendo-vaginitis. München. med. Wehnschr., 1913, lx, 1828. — **Sabouraud** (R.) & **Noiré** (H.) Milieu rendant facile la culture du gonococque. Ann. de dermat. et syph., Par., 1913, 5. s., iv, 438. — **Schmitt** (A.) Die spezifische Behandlung der Gonorrhoe. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1257-1262. — **Schmutz** (E.) Sur les nouveaux traitements des épididymites aiguës blennorrhagiques et en particulier de leur traitement par le sérum antimeningococcique (étude comparée). J. d'urolog. méd. et chir., Par., 1913, iv, 241-254. — **Shattuck** (G. C.) & **Whittemore** (W. S.) Gonococcus vaccines and glycerine extracts

of the gonococcus in the diagnosis of gonorrhoeal infections. Boston M. & S. J., 1913, clxix, 373-378. — **Shuman** (J. W.) The pathology of gonorrhoea. J. Iowa State M. Soc., Clinton, 1913-14, iii, 189-193. — **Uteau & Saint-Martin** (E.) Les solutions isotoniques dans le traitement de la blennorrhagie. Toulouse méd., 1913, 2. s., xv, 225. — **Vander Veer** (J. N.) Some aspects in relation to the chronic gonorrhoeic, from the standpoint of surgery and eugenics. N. York State J. M., N. Y., 1913, xiii, 460-466. — **Weisz** (F.) Ueber die neuere Gonorrhöetherapie. Wien. med. Wchnschr., 1913, lxxiii, 1982-1986.

### Whooping-cough.

**Lagane** (L.) La vaccinothérapie antioquelucheuse. Presse méd., Par., 1913, xxi, 806. — **Mallory** (F. B.) The pathological lesion of whooping-cough. Boston M. & S. J., 1913, clxix, 378-380.

### DIATHETIC DISEASES (DISORDERS OF METABOLISM).

**Eustis** (A.) Acidosis: two types demonstrable; an endogenous and an exogenous. N. Orl. M. & S. J., 1913-14, lxvi, 198-207. — **Folin** (O.) & **Lyman** (H.) On the influence of phenylquinolin carbonic acid (atophan) on the uric acid elimination. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1912-13, iv, 539-546. — **Fromherz** (K.) Ueber Cystinurie. Berl. klin. Wchnschr., 1913, l, 1618. — **Haddon** (J.) Idiopathic anasarca. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 770. — **Herzfeld** (E.) & **Stocker** (A.) Ueber das Vorkommen von Harnsäure im normalen und pathologischen Speichel. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1913, xxxiv, 758-757. — **Kleissel** (R.) Ueber Azetonurie und Diazeturie. Wien. med. Wchnschr., 1913, lxxiii, 2144; 2209. — **Kockerbeck** (C.) Die manuelle Behandlung bei Gicht und Rheumatismus. Samml. klin. Vortr., Leipz., 1913, n: F., No. 680 (Inn. Med. No. 219), 565-579. — **Piper** (J. E.) The presence of acetone bodies in the urine and their clinical significance. Lancet, Lond., 1913, ii, 535-539. — **Schmidt** (M. B.) Ueber Harnsäureinfarkte durch Zellzerfall. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1913, xvi, 329-332.

### Cancer.

See, also, under organs.

**Woglom** (William Henry). Studies in cancer and allied subjects. Vol. I. The study of experimental cancer. N. Y., 1913, Columbia Univ. fol.  
George Crocker Special Research Fund.

**Aaker** (A. O.) A resume of recent research on the treatment of cancer. Journal-Lancet, Minneap., 1913, xxxiii, 450-458. — **d'Artois-Francis** (C. F.) A further communication on oxidation in cancer. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 498. — **Bainbridge** (W. S.) The

use of certain physical agents in the treatment of cancer and allied diseases: (1) electrocoagulation (Doyen); (2) fulguration (De Keating-Hart); (3) thermoradiotherapy (De Keating-Hart). Internat. Clin., Phila., 1913, 23. s., iii, 268-285. — **Bayet** (A.) Le traitement du cancer par le radium. J. méd. de Brux., 1913, xviii, 311-319. — **Bumm** (E.) & **Voigts** (H.) Zur Technik der Karzinombestrahlung. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 1697-1701. — **Chevallier** (P.) Un cas de "cancer en jante" de l'attache mésentérique-intestinale secondaire à un cancer de l'estomac. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1913, lxxviii, 310-315. — **Contamin** (A.) Le cancer expérimental. Presse méd., Par., 1913, xxi, 633. — **Deneke** (T.) Die neuen Krebsheilmittel Radium und Mesothorium, ihre Beschaffung, ihre Verwertung und Verwendung. Ztschr. f. Krankenanst., Leipz., 1913, ix, 513-522. — **Don** (A.) A clinical lecture on the treatment of cancer by non-operative methods. Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcv, 438-440. — **von Dungern & Halpern**. Ueber Komplementbindungsreaktion mit Liquor cerebrospinalis bei Karzinom. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 1923. — **Erpicum** (R.) Contribution à l'étude du sérodiagnostic du cancer. [Rap. de T. Debaisieux.] Gaz. méd. belge, Liège, 1912-13, xxv, 465. — **Foot** (E. M.) The true value of operation for cancer. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1913, cxlvi, 321-330. — **Fox** (F. J.) The Wassermann reaction in cancer. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 283-285. — **Goetze** (O.) Bemerkungen über Multiplizität primärer Carcinome in Anlehnung an einen Fall von dreifachem Carcinom. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1913, xiii, 281-302. — **Gordon** (W.) & **Thompson** (W. F.) The distribution of cancer cases in two registration districts of north-east Cornwall. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 546. — **Greenwald** (I.) The reaction of Salomon and Saxl as a diagnostic test of carcinoma. Arch. Int. Med., Chicago, 1913, xii, 283-287. — **Gunsett** (A.) La question du mesothorium dans le traitement du cancer en Allemagne. Arch. d'électr. méd., Bordeaux, 1913, xxiii, 102-112. — **von Hansemann** (D.) Ueber präkanzeröse Krankheiten. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1913, lxxiv, 149-160. — **Henke** (F.) Beobachtungen bei einer kleinen Endemie von Mäusecarcinomen. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1913, xlii, 303-306. — **Herschell** (G.) & **Cowen** (R. J.) The treatment of cancer by colloid copper. Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcv, 387-390. — **Ledoux-Lebard**. Les injections de sulfate de radium insoluble chez les cancéreux inopérables. Arch. d'électr. méd., Bordeaux, 1913, xxiii, 97-101. — **Levy-Dorn** (M.) Zur Wirkung der Röntgenstrahlen auf maligne Geschwülste. Strahlentherapie, Berl., 1913, iii, 210-215. — **MacGregor** (M.) The early diagnosis of cancer. Journal-Lancet, Minneap., 1913, xxxiii, 445. [Discussion], 457. — **Meyer** (W.) Public education in cancer. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 597-599. —

**Morestin (H.)** Épithéliome de la face, traité par le formol. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1913, n. s., xxxix, 1118-1121. — **Müller (C.)** Die Röntgenstrahlenbehandlung der malignen Tumoren und ihre Kombinationen. Strahlentherapie, Berl. u. Wien, 1913, iii, 177-199. — **Needfield (V. B.)** Sterilized pus for the treatment of infectious and sterilized cancer inoculations. Indian M. Gaz., Calcutta, 1913, xlviii, 307. — **Novell (H. W.)** Experimentelle Krebsforschungen. I. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1913, xxiv, 682-686. — **Opitz (E.)** Randbemerkungen über Unterstützung und Ersatz der Strahlenbehandlung bösartiger Geschwülste. Strahlentherapie, Berl. u. Wien, 1913, iii, 251-259. — **Pinkuss (A.)** Die Behandlung des Krebses mit Mesothorium und ihre Kombination mit anderen Verfahren. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1720-1723. — Des résultats obtenus dans le traitement du cancer par l'emploi thérapeutique du mésothorium. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1913, xxiii, 113-116. — **Pusey (A.)** What can be done in cancer with Roentgen rays? J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 552-558. [Discussion], 558. — **Reinke (F.)** Experimentelle Forschungen an Säugetieren über Erzeugung künstlicher Blastome. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1913, xiii, 314-320. — **Robin (A.)** Recherches sur les variations de l'acide phosphorique dans l'urine et le foie des cancéreux. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1913, clvi, 2018-2020. — **Rosenfeld (S.)** Statistik der geographischen Verbreitung des Krebses. Wien. klin. Wehnschr., 1913, xxvi, 1469; 1501. — **Russell (B. R. G.)** The sarcoma-inducing powers of certain carcinomata. [Abstr.] J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1913-14, xviii, 123-125. — **Saxl (P.)** Ueber die Störungen im Eiweißstoffwechsel Krebskranker. Beibl. z. d. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1913, xii, 160-162. — **Schmidt (O.)** Ueber Antigenantikörperreaktionen und ihre Verwendung zur Lösung des Karzinomproblems. München. med. Wehnschr., 1913, lx, 1858. — The employment of antibody reactions in the elucidation of the cancer problem. Med. Times, Lond., 1913, xli, 645; 664. — **Semenow (W. P.)** Ueber die klinische Bedeutung der Bestimmung des Kolloidalstickstoffes im Harn nach der Methode von Salkowski und Kojo zur Diagnostizierung des Carcinoms der inneren Organe. Berl. klin. Wehnschr., 1913, l, 1436. — **Strauch.** Durch Mäusekarzinome erzeugte Kaninchentumoren. München. med. Wehnschr., 1913, lx, 1853. — **Underhill (F. P.)** & **Woodruff (L. L.)** Protozoan protoplasm as an indicator of pathological changes. II. In carcinoma. J. Biol. Chem., Balt., 1913-14, xv, 401-414. — **von den Velden (F.)** Zweck der Krebsgeschwulst. Aerztl. Rundschau, München, 1913, xxiii, 409. — **Weil (R.)** The effects of colloidal copper with an analysis of the therapeutic criteria in human cancer. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1034-1040. — **Wolfsohn (G.)** Ueber Serodi-

agnostik des Carcinoms. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1913, cii, 247-288.

### Diabetes.

**Benario (J.)** Zur Pathologie und Therapie des Diabetes insipidus. München. med. Wehnschr., 1913, lx, 1768-1771. — **Berblinger.** Diabetes insipidus und Tumor in der Hypophyse. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1913, xvi, 272-280. — **Blum (L.)** Symptomatologie und Therapie des Coma diabeticum. Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh., Berl., 1913, xi, 442-491. — **Bouchut & Volmat.** Convulsions épileptiformes dans un coma diabétique avec acétonurie. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1913, xi, 509-513. — **Castaigne.** Diabetes of hepatic origin. Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcv, 632. — **Core (D. E.)** Bronzed diabetes or hæmochromatosis, with a report of two cases. Med. Chron., Manchester, 1912-13, lvii, 300-314. — **Ehrmann (R.)** Ueber cardiovasculäre Symptome und ihre Therapie bei diabetischem Coma und Präcoma. Berl. klin. Wehnschr., 1913, l, 1423-1425. — **Eno (H.)** Diabetes insipidus: report of a case of probable tuberculous pathogenesis. Proc. Canal Zone M. Assoc., 1912, v, Pt. 1, 19-22. — **Fahr (T.)** Experimentelle Beiträge zur Frage des Pankreasdiabetes. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1913, xvi, 289-294. — **Farmachidis (C.)** Sulle glicosurie transitorie. (A proposito di quattro casi di faringotonsillite acuta.) Riforma med., Napoli, 1913, xxix, 816-820. — **Frazier (B. C.)** Diabetes; report of case. Louisville Month. J. M. & S., 1913-14, xx, 100-104. — **Gellé.** De l'importance des lésions pancréatiques dans la glycosurie des asystoliques. J. de méd. int., Par., 1913, xvii, 225-227. — **Ginestous (É.)** Paralysie diabétique du moteur oculaire externe. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1913, xxxiv, 410-412. — **Goldzieher (M.)** Ueber Sektionsbefunde bei Diabetes insipidus. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1913, xvi, 281-287. — **Graul (G.)** Ueber die Therapie des Diabetes mellitus. Samml. klin. Vortr., Leipz., 1913, n. F., No. 681 (Innere Med. No. 220), 581-604. — **Greer (J. R.)** & **Woodyatt (R. T.)** Pyruvic acid and acetole in the diabetic organism. Tr. Chicago Path. Soc., 1913, ix, 66-71. — **Hirsch (E.)** & **Reinbach (H.)** Die Fesselungshyperglykämie und Fesselungsglykosurie des Kaninchens. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1913, lxxxvii, 122-141. — **Joslin (E. P.)** The treatment of diabetes mellitus. Boston M. & S. J., 1913, clxix, 348-353. — **Knox (J. H. M., jr.)** Diabetes in early infancy. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1913, xxiv, 274-279. — **Labbé (M.)** Le pancréas des diabétiques. Mouvement méd., Par., 1913, i, 297-301. — **Lampé (E.)** & **Strassner (H.)** Blutzuckerwerte der verschiedenen Diätformen bei Diabetes. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1462-1465. — **Marshall (M.)** The dietetic management of a case of diabetic gangrene. Physician & Surg., Detroit & Ann

Arbor, 1913, xxxv, 322. — **Preiswerk** (A.) Zur medikamentösen Behandlung des Diabetes mellitus. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1913, xliii, 993-997. — **Saundby** (R.) Clinical lecture on the curability of diabetes. Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcv, 680-683. — **Strauss** (H.) Ueber Inulinkuren bei Diabetikern. Veröffentl. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl. 1913, 2. Teil., 58-75, 3 tab.

### Gout.

See, also, Rheumatic Affections.

**Chabrol.** Etwas über die Gichtbehandlung in Vichy. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1417. — **Garrod** (A. E.) The dietetic treatment of gout. Med. Rec., Lond., 1913, xvi, 415-421. — **Jacobsen** (E.) Die Arthritis urica im Röntgenbilde. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1913, xxvi, 531-552. — **Kern** (H.) Ueber Harnsäureausscheidung bei exsudativen Kindern und ihre Beeinflussung durch Atophan. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1913, n. F., lxxviii, 141-155. — **Labbé.** Tableau moderne de la goutte. Clinique, Par., 1913, viii, 466-468. — **Marin.** Tuberculose inflammatoire de Poncet et arthritisme. Bull. et mém. Soc. de méd. de Vaucluse, Avignon, 1913, ix, 193-202. — **Skorczewski** (W.) & Sohn (J.) Ueber den Einfluss der Radiumtherapie auf den Stoffwechsel bei Gichtikern. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1913, xiv, 116-134.

### Obesity, Lipomatosis.

**Briquet.** Contribution à l'étude de l'étiologie et du traitement de l'obésité infantile. Pédiatrie prat., Lille, 1913, xi, 373-376. — **Carulla.** Elektrotherapie gegen Fettleibigkeit. Berl. klin. Wchnschr., 1913, i, 1564-1566. — **Ewald** (C. A.) Die verschiedenen Arten der Entfettungskuren und ihr Wert. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1913, x, 449-456. — **Humphris** (F. H.) Bergonie treatment of obesity and cardiopathy. Internat. Clin., Phila., 1913, 23. s., iii, 286-300, 1 pl. — **Martin** (A.) Note sur un cas de lipomatose symétrique. Paris méd., 1912-13, xi, 245-247. — **Schnée** (A.) Das elektrische Entfettungsverfahren mittels des "Degrassator" nach Dr. Schnée. München. med. Wchnschr., 1913, ix, 1936-1938.

### Rheumatic Affections.

See, also, Gout; Rheumatic Fever; Diseases and Deformities of the Spine.

**Aubertin** (C.) Lésions thyroïdiennes dans un cas de rhumatisme chronique. Rev. neurol., Par., 1913, xxi, ii, 52. — **Billings** (F.) Chronic focal infection as a causative factor in chronic arthritis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 819-822. — **Cossolino** (O.) Un caso di reumatismo articolare cronico tubercoloso in bambina (con la sintomatologia del morbo di Still). Pediatria, Napoli, 1913, 2. s., xxi, 401-412. — **Cruveilhier** (L.)

Traitement du rhumatisme blennorragique aigu, au moyen de la méthode des virus-vaccins sensibilisés de Besredka. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxv, 2-4. — **Görge.** Zur Mesothoriumbehandlung bei gichtischen und nicht akuten rheumatischen Leiden. Berl. klin. Wchnschr., 1913, i, 1345-1347. — **Hammond** (R.) The present treatment of rheumatism and allied conditions (not including rheumatic fever). Providence M. J., 1913, xiv, 223-231. — **Luff** (A. P.) The various forms of fibrositis and their treatment. Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcv, 415-419. — **Mauclaire.** Les arthrites blennorrhagiques. Progrès méd., Par., 1913, 3. s., xxix, 404-406. — **Midleton** (W. J.) The cause of rheumatoid arthritis. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 772. — **Milne** (L. S.) The pathology of chronic arthritis. J. Kansas M. Soc., Kansas City, Kan., 1913, xiii, 345-355. — **Moëris.** Le traitement électrique de l'arthrite blennorragique. Art. méd., Anvers, 1913, vi, 124-127. — **Smith** (H. L.) Gout and chronic rheumatism: aetiology and treatment. Med. Mag., Lond., 1913, xxii, 484-490. — **Steinitz** (E.) Die Behandlung des gonorrhoeischen Gelenkrheumatismus mit intravenösen Arthigoninjektionen. Therap. d. Gegenw., Berl., 1913, liv, 353. — **Wagner** (K.) Zur Aetologie der Arthritis deformans. Wien. med. Wchnschr., 1913, lxiii, 1907-1910. — **Watson** (T. A.) The cause of rheumatoid arthritis. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 704. — **Wollenberg** (G. A.) Zur Therapie der Arthritis deformans. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1913, xxxii, 442.

### Rickets.

**Apert & Lemaux.** Retard de développement; rachitisme tardif; ostéomalacie; tétanie. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1913, xv, 349-354. — **Hayaaki** (A.) Ueber das Verhalten der Gitterfasern in der Rachitismilz. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1913, n. F., lxxviii, 196-211. — **Kassowitz** (M.) Weitere Beiträge zur Rachitisfrage. I. Alimentäre Rachitistheorien. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1625-1628. — **—.** Weitere Beiträge zur Rachitisfrage. II. Nervöse Uebererregbarkeit bei Rachitis. *Ibid.*, 1670-1673. — **—.** Weitere Beiträge zur Rachitisfrage. III. Phosphor und Lebertran. *Ibid.*, 1716-1720. — **Koch** (J.) Zur Aetologie der Rachitis. Ueber die Beeinflussung des Knochenwachstums durch bakterielle Infektion. Centralbl. f. Bakteriell. [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lvii, Ref., Beiheft, 250-256. — **Pflugbeil.** Zur Rachitisfrage. Aerztl. Rundschau, München, 1913, xxiii, 373; 386. — **Rosenfeld** (L.) Die Bekämpfung der Rachitis als Forderung der offenen Krüppelfürsorge. Ztschr. f. Krüppelfürsorge, Hamb. u. Leipz., 1913, vi, 199-213. — **Schloss**

(E.) Zur Behandlung der Rachitis mit Lebertran, Kalk und Phosphor auf Grund von Stoffwechselversuchen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1505-1508.

# PARASITOLOGY, PARASITIC DISEASES.

See, also, Mycoses; Dysentery.

**Häfele (F.)** Anatomie und Entwicklung eines neuen Rhizocephalen, *Thompsonia japonica*. München, 1912. 4°.

Forms: Abhandl. 7. Suppl.-Bd. II, of Abhandl. d. k. bayer. Akad. d. Wissensch. Math.-phys. Kl.

**Balfour (A.)** A contribution to the life history of spirochaetes. A reply to Dr. Gleitsmann. Centralbl. f. Bakteriöl. [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lxx, Orig., 182-185. — **Barnard (P. N.) & Bauche (J.)** Influence du mode de pénétration, cutanée ou buccale de *Stephanurus dentatus* sur les localisations de ce nématode dans l'organisme du pore et sur son évolution. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1913, clvii, 74-76. — **Bourret.** Recherches sur le parasitisme intestinal, la dysentérie et la maladie du sommeil à Saint-Louis (Sénégal). Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1913, xvi, 283-307. — **Casati de Montgolfier.** Psychopathie à forme paranoïde et auto-intoxication intestinale ou les trichocéphales jouèrent une rôle inattendu; guérison. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1913, xxxiv, 375-377. — **Chatin & Garin (C.)** Trois cas de parasitisme de l'Hymenolepsis nana chez l'enfant; premiers cas observés en France. Lyon méd., 1913, cxxi, 193-195. — **Chatton (É.)** Coccidiascus Legeri n. g., n. sp., levure ascosporee parasite des cellules intestinales de *Drosophila funebris* Fabr. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxv, 117-120. — **Ciuca (A.)** À propos de l'immunité active du chien vis-à-vis de la piroplassose canine. (Babesiose canine.) Bull. Soc. path. exot., Par., 1913, vi, 499-501. — **Cummings (R. S.)** Chronic intestinal amebiasis, without dysentery. Calif. State J. M., San Fran., 1913, xi, 364. — **Darling (S. T.)** Notes on the life history and viability of *E. tetragena*. Proc. Canal Zone M. Assoc., 1912, v, Pt. 1, 67-71. — —. The rectal inoculation of kittens as an aid in determining the identity of pathogenic entamoebæ. South. M. J., Nashville, 1913, vi, 509-511. — **Ehrlich (P.)** Address in pathology on chemotherapy. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 353-359. Also: Lancet, Lond., 1913, ii, 445-451. Also: Nature, Lond., 1913-14, xci, 620-626. — **Ekehorn (G.)** Ein Fall von Bilharziosis in Upsala. Folia urol., Leipz., 1913, viii, 1-11, 2 pl. — **Fibiger (J.)** Untersuchung über eine Nematode (*Spiroptera* sp. n.) und deren Fähigkeit, papillomatöse und carcinomatöse Geschwulstbildungen im Magen der Ratte hervorzurufen. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1913, xiii, 217-280, 14

pl. — **Gallet de Santerre.** Cas de diarrhée dysentérique d'origine ascaridienne. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1913, xvi, 452-454. — **Garin (C.) & Chancel (E.)** L'Hymenolepsis nana (von Siebold, 1852), nouveau parasite de l'homme observé en France. Gaz. d. hôp., Par., 1913, lxxxvi, 1237-1242. — **Geipel.** Cysticercus cellulosa in der Körpermuskulatur. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1913, xx, 594, 1 pl. — **Giffin (H. Z.)** Clinical notes on patients from the middle northwest infected with entamebas. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 675-678. — **Ginzburg (S. A.)** [Value of my new proposed method for investigating feces for eggs of tænia.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1913, xx, 201. — **Gleitsmann.** Beitrag zur Entwicklungsgeschichte der Spirochäten (Borrelia). Ein Schlusswort zu Balfours Erwiderung. Centralbl. f. Bakteriöl. [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lxx, Orig., 186. — **Glynn (E. E.) & Seidelin (H.)** Eimeria stiedæ, from a case of diarrhoea in a cow in Great Britain. [Abstr.] J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1913-14, xviii, 129. — **Gupta (B. C. S.)** A case of infantile convulsions due to "ascarides." Indian M. Gaz., Calcutta, 1913, xlviii, 332. — **Hayes (W. Van V.)** A case of amebic colitis treated by emetine hydrochloride. Am. J. Surg., N. Y., 1913, xxvii, 349. — **Herzog (H.)** Gordius als Parasit des Menschen. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1913, xliii, 1065-1068. — **Hlava (J.)** Ueber Befunde von protozoenartigen Parasiten im Blute. Rev. de méd. tchèque, Prague, 1913, iv, 15, 1 pl. — **Hofmänner (B.)** Beiträge zur Kenntnis der freilebenden Nematoden. Zool. Anz., Leipz. u. Berl., 1913, xlii, 413-418. — **Hoste.** La coccidiose des poussins. Ann. de méd. vét., Brux., 1913, lxii, 476-485. — **James (W. M.)** Report of a case of infection with Entamoeba tetragena. Proc. Canal Zone M. Assoc., 1912, v, Pt. 1, 46-54. — **Jollos (V.)** Ueber die Bedeutung der Conjugation bei Infusorien. Arch. f. Protistenk., Jena, 1913, xxx, 323-334. — **Junack (M.)** Beitrag zur lokalen Verbreitung der Rinderfinnen. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1913, xxiii, 509. — **Kajava (Y.)** [A few remarks concerning bothriocephalus latus.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1913, i, 700-707. — **Küls (L.) & Bach (F. W.)** Beiträge zur Kenntnis von Onchocerca volvulus Leuck 1893. Centralbl. f. Bakteriöl. [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lxx, Orig., 321-326. — **Legendre (J.)** Note sur les stegomyias du Tonkin. Bull. Soc. path. exot., Par., 1913, vi, 511-513. — **Leger (M.)** Hématozoaires d'oiseaux de la Corse. Ibid., 515-523. — **von Linden (G.)** Die Entwicklung der freilebenden Generation des Lungenwurmes. [Strongylus.] Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1913, xxi, 557-560. — **Linnell (A. R.)** Semen cucurbitæ maximæ, ett beaktansvärdt anthelminthicum. Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1913, ii, 232-241. — **Linton (R. G.)** Coccidiosis in cattle in North Devon. Vet. Rec., Lond., 1913-14, xxvi, 71-73. — **McColloch (J. W.)** A para-

- site of the chinch bug egg. *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1913, n. s., xxxviii, 367. — **McCullough** (H. D.) The new spirochæte of the human blood and its bearing on pathology. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1913, n. s., xcv, 575. — **M'Gowan** (J. P.) The toxic action of sarcosporidial muscle as obtained from "scrapie" sheep. [Abstr.] *J. Path. & Bacteriol.*, Cambridge, 1913-14, xviii, 125. — Note on anaplasmosis. [Abstr.] *Ibid.*, 180. — **Mackinnon** (Doris L.) Studies in parasitic protozoa. I. The flagellate *Polymastix* and its affinities with the *Trichonymphida*. *Quart. J. Micr. Sc.*, Lond., 1913-14, lix, Pt. 2, 297-308, 1 pl. — **Marchoux** (E.) & **Couvy** (L.) *Argas* et *spirochètes* (2<sup>me</sup> mémoire) le virus chez l'acarien. *Ann. de l'Inst. Pasteur*, Par., 1913, xxvii, 620-643. — **Melrowsky**. Beobachtungen an lebenden *Spirochäten*. *München. med. Wchnschr.*, 1913, lx, 1870; 2042. — **Mesnil** (F.), **Chatton** (E.) & **Pérard** (C.) Recherches sur la toxicité d'extraits de sarcosporidies et d'autres sporozoaires. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1913, lxxv, 175-178. — **Muir** (E.) The diagnosis and treatment of chronic malaria and kala-azar. *Indian M. Gaz.*, Calcutta, 1913, xlviii, 267. — **Neumann** (Marie Anna). Mitteilung über das Vorkommen des *Ascaris lumbricoides*, *Oxyuris vermicularis* und *Trichocephalus dispar* im Kindesalter, sowie über die von den Parasiten hervorgerufenen Krankheitserscheinungen. *Wien. klin. Rundschau*, 1913, xxvii, 387; 401; 419; 436; 451; 467; 483. — **O'Farrell** (W. R.) Preliminary note on a new flagellate, *Crithidia hyalomme*, sp. nov., found in the tick *Hyalomma ægyptium* (Linnaeus, 1758). *J. Trop. M. [etc.]*, Lond., 1913, xvi, 245. — **Osborn** (H. L.) Observations on *Loxogenes arcuatum* Nickerson, a trematode parasite of frogs in Minnesota. *Zool. Jahrb. Abt. f. Anat.*, Jena, 1913, xxxvi, 270-292, 24 pl. — **Pérez** (C.) *Dermocystidium pusula*, parasite de la peau des tritons. *Arch. de zool. expér. et gén. [etc.]*, Par., 1913, lii, 343-357, 1 pl. — **Perroncito** (E.) Contro gli strongilidi compresi gli anchilostomi od uncinarie dell' intestino ed i distomi del fegato. *Glor. d. r. Accad. di med. di Torino*, 1913, 4. s., xix, 57-61. — Traitement de la distomatose hépatique et de l'uncinariose. *Rev. de therap. méd.-chir.*, Par., 1913, lxxx, 505-509. — **Phisalix** (Mme. Marie). Essai d'infection sur la vipère aspic et les couleuvres tropidonotes avec *Hæmogregarina* Ronlei. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1913, lxxv, 110. — **Plimmer** (H. G.) Blood parasites; elusive foes of mankind. *Scient. Am. Suppl.*, N. Y., 1913, lxxvi, 141. — **Poche** (F.) Das System der Protozoa. *Arch. f. Protistenk.*, Jena, 1913, xxx, 125-321. — **von Prowazek** (S.) Zur Kenntnis der Balantidiosis. Zusammenfassende Darstellung. Beihefte z. *Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg.*, Leipz., 1913, xvii, 369-390, 2 pl. — **Railliet** (A.) & **Henry** (A.) Sur les œsophagostomiens des ruminants. *Bull. Soc. path. exot.*, Par., 1913, vi, 506-511. — **Ranken** (H. S.) A preliminary report on the treatment of human trypanosomiasis and yaws with metallic antimony (Plimmer). *J. Roy. Army Med. Corps*, Lond., 1913, xxi, 261-281. — **Ransom** (B. H.) The name of the sheep measles tapeworm. [*Tænia ovis*.] *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1913, n. s., xxxviii, 230. — **da Rocha** (H.) Zur Demonstration über Chlamydozoen. *Verhandl. d. deutsch. path. Gesellschaft.*, Jena, 1913, xvi, 198-210. — **Roubaud** (E.) Recherches sur les auchmeromyies calliphorines à larves suceuses de sang de l'Afrique tropicale. *Bull. scient. de la France et de la Belg.*, Par., 1913, xlvii, 105-202, 2 pl. — **Rubinstein** (M.) & **Julien** (A.) Examen des sérums de chevaux atteints d'ascaridiose par la méthode d'Abderhalden. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1913, lxxv, 180-182. — **Scherschmidt** (A.) Erfahrungen mit Joha bei Frambösie. *Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg.*, Leipz., 1913, xvii, 552-559. — **Schertlin** (E.) Eine Mikrosporidiepidemie in Württemberg. *Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver.*, Stuttg., 1913, lxxxiii, 549-552. — **Schuberg** (A.) & **Böing** (W.) Ueber den Weg der Infektion bei Trypanosomen- und Spirochätenerkrankungen. *Centralbl. f. Bacteriol. [etc.]*, 1. Abt., Jena, 1913, lvii, Ref., Beiheft, 226-230. — **Sergent** (Ed.) & **Sergent** (Et.) La "Tamué," myiase humaine des montagnes sahariennes touareg, identique à la "Thimni" des Kabyles, due à "*Cestrus ovis*." *Bull. Soc. path. exot.*, Par., 1913, vi, 487. — **Soper** (W. B.) A case of spirillum infection. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1913, xli, 273-275. — **Tutt** (J. F. D.) Two cases of *Pentastomum tæniodes*. *Vet. Rec.*, Lond., 1913-14, xxvi, 124.

### Filariasis.

**Brunetière**. La filiaire de l'œil (*Filaria loa*) peut-elle déterminer des complications cérébrales? *Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1913, xxxiv, 351-354. — **Salm** (J.) Un cas de filariose observé dans les îles de la Sonde. *Caducée*, Par., 1913, xliii, 205.

### Hookworm Infection.

**Archibald** (R. G.) A case of acute anchylostomiasis treated by an autogenous vaccine of a coliform organism. *J. Trop. M. [etc.]*, Lond., 1913, xviii, 260-262. — **Ashford** (B. K.) Remarks on a clinical study of uncinariasis and treatment. *Internat. Clin.*, Phila., 1913, 23. s., iii, 28-41, 5 pl. — **Boerner** (M. H.) The hookworm problem: synopsis of the work of the hookworm commission of the Texas State Board of Health. *Texas State J. M.*, Fort Worth, 1913-14, 133. — **Dinsmore** (W. W.) Hookworm disease a national problem. *South. M. J.*, Nashville, 1913, vi, 498-506. — **Pariaot** (J.) & **Fairise** (C.) Ankylostomose et icère hémolytique, recherches anatomo-pathologiques. *Arch. d. mal. du cœur [etc.]*, Par., 1913, vi, 458-467.



**Hydatids.**

**Dévé (F.)** Echinococcose, secondaire embolique périphérique. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1913, lxxv, 100-102. — **O'Hara (H. M.)** Some unusual cases of hydatid disease. *Med. Press & Circ., Lond.*, 1913, n. s., xcvi, 224-226.

**Leishmaniasis.**

**Bahadur (R. K. C. B.)** The relation of kala azar to malaria. *Indian M. Rec., Calcutta*, 1913, xxxiii, 178-187. — **Donovan (C.)** Kala-azar, its distribution and the probable modes of infection. [Abstr.] *J. Trop. M. [etc.]*, Lond., 1913, xvi, 253-255. — **Hill (R. A. P.)** Notes on a new sign in kala-azar. *Lancet, Lond.*, 1913, ii, 392. — **Quilichini.** Un cas de leishmaniose infantile suivi de guérison; formules leucocytaires dans la leishmaniose. *Bull. Soc. path. exot., Par.*, 1913, vi, 495-498. — **Scordo.** Ueber die Frage nach der Uebertragbarkeit des Kala-azar durch einige blutsaugende Insekten. *Centralbl. f. Bakteriologie [etc.]*, 1. Abt., Jena, 1913, lxx, Orig., 307-321. — **Ufferte (L.) & Pellier (J.)** Sur un cas de bouton d'Orient (clou de Gafsa). *Ann. de dermat. et syph., Par.*, 1913, 5. s., iv, 331-334.

**Malarial Fever.**

**Henson (Graham Edward).** Malaria: etiology, pathology, diagnosis, prophylaxis and treatment with an introduction by C. C. Bass. *St. Louis*, 1913, C. V. Mosby Co. 190 p. pl. 8°.

**Olpp (G.)** Schwarzwasserfieber. *Gütersloh*, 1913, C. Bertelsmann. 8 p. 8°.  
*Aerztl. Mission, Beiheft II.*

**Atkinson (T. G.)** Malaria and afterwards. *Indian M. Rec., Calcutta*, 1913, xxxiii, 177. — **Aubry (J.)** Orchi-épididymite paludéenne. *Rev. méd., Par.*, 1913, xxiii, 188. — **Audiau.** Paludisme à forme hépatique. *Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par.*, 1913, xvi, 454. — **Balfour (A.)** A year's anti-malarial work at Khartoum. *J. Trop. M. [etc.]*, Lond., 1913, xvi, 225-232, 1 map. — **Bass (C. O.) & Johns (F. M.)** Cultivation of malarial plasmodia (*Plasmodium falciparum*) in vitro in the blood of a diabetic without the addition of dextrose. *Am. J. Trop. Dis. [etc.]*, N. Orl., 1913, i, 248-249. — **Blin.** Prophylaxie du paludisme au Maroni. *Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par.*, 1913, xvi, 466. — **Boye.** Fièvre bilieuse hémogloburique, essai de traitement par le sérum antivénimeux. *Ibid.*, 447-449. — **Brunn (W.) & Goldberg (L.)** Die Malaria Jerusalems und ihre Bekämpfung. *Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh.*, Leipz., 1913, lxxv, 209-235. — **Buttrick (P. L.)** The effect of tides and rainfall on the breeding of salt marsh mosquitoes. *J. Econom. Entomol., Concord*, N. H., 1913, vi, 352-359. — **Coudray (M.)** Les états méningés dans le paludisme. *Bull. méd. de l'Algérie, Alger*, 1913, xxiv, 474-478. — **Craig (C. F.)** The prophylaxis and treatment of

malarial infections. *Internat. Clin., Phila.*, 1913, 23. s., iii, 1-27, 3 pl. — **Cutter (J. A.)** Neosalvarsan and malaria; a personal experience; with some reflections on suicide. *N. York M. J. [etc.]*, 1913, xcvi, 864. — **Dagorn.** Cas d'hémoptysie paludéenne. *Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par.*, 1913, xvi, 451. — **Facciola (L.)** Sulla contagiosità della malaria e caso di contagio dalla madre al bambino lattante. *Tommasi, Napoli*, 1913, viii, 324-331. — **Froes (J. A. G.)** The rapid diagnosis of malaria. *J. Trop. M. [etc.]*, Lond., 1913, xvii, 272. — **Hudleston (W. E.)** An analysis of our present position with regard to the prevention and cure of malarial infections. *J. Roy. Army Med. Corps, Lond.*, 1913, xxi, 320-338. — **James (W. M.)** Notes on the etiology of relapse in malarial infections. *Proc. Canal Zone M. Assoc.*, 1912, v, Pt. 1, 119-165. — **Kahn (Ida).** Some experiences with the subtertian fever in Kiangsi. *China M. J., Shanghai*, 1913, xxvii, 231-236. — **Knab (F.)** Anopheles and malaria. *Am. J. Trop. Dis. [etc.]*, N. Orl., 1913, i, 227. — **Marchiafava (E.)** Ueber Malaria pernicioza. *Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl.*, 1913, xxxix, 1577-1581. — **Noland (L.) & Watson (F. C.)** Spontaneous rupture of the malarial spleen: a report of three cases. *Proc. Canal Zone M. Assoc.*, 1912, v, Pt. 1, 108-118. — **O'Connell (M. D.)** The meteorology of malaria. *J. Trop. M. [etc.]*, Lond., 1913, xvi, 257-260. — **Orenstein (A. J.)** Screening as an antimalaria?: a contribution to the study of the value of screened dwellings in malarial regions. *Proc. Canal Zone M. Assoc.*, 1912, v, Pt. 1, 12-18. — **Richter (G.)** The etiology of "black-water fever." *Med. Rec., N. Y.*, 1913, lxxxiv, 297. — **Robinson (B.)** Relapses in malarial infections: treatment. *Merck's Arch., N. Y.*, 1913, xv, 273. — **da Rocha-Lima (H.) & Werner (H.)** Ueber die Züchtung von Malaria-Parasiten nach der Methode von Bass. *Arch. f. Schiffu. u. Tropen-Hyg., Leipz.*, 1913, xvii, 541-551. — **Rubino (G.)** Un caso di pernicioza malarica a sindrome meningitica, con linfocitosi del liquido cerebro-spinale. *Riv. ospedal., Roma*, 1913, iii, 610. — **Sen (S.)** Some observations on the etiology of the malaria in Bengal. *Indian M. Gaz., Calcutta*, 1913, xlviii, 303-305. — **Swellegrebel (N. H.)** Schizogonie der weiblichen Gametocyten von *Laverania malarie* (Tropica-Parasit). *Centralbl. f. Bakteriologie [etc.]*, 1. Abt., Jena, 1913, lxx, Orig., 179-181, 1 pl. — **Treutlein (A.)** Chininprophylaxe oder mechanischer Malaria-schutz? *Med. Klin., Berl.*, 1913, ix, 1350. — **Zschucke (H.)** Ueber den Ausfall der Müller-Brendelschen Modifikation der Wassermannschen Reaktion bei Malaria. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1913, i, 1716-1719. — **Zhukoff (N. M.)** [Cultures of the malaria parasite.] *Med. Obozr., Mosk.*, 1913, lxxix, 148-150, 1 pl.

**Piroplasmosis.**

**Darling (S. T.)** Equine piroplasmosis in Panama. *J. Infect. Dis., Chicago*, 1913, xiii,

197-202, 1 pl. — **Knuth (P.) & Richters (E.)** Ueber die Vermehrung von *Piroplasma canis* auf künstlichen Nährböden. Ztschr. f. Infektionskr., Berl., 1913, xiv, 136-146. — **Moussu.** Essais de traitement de la piroplasmose bovine marocaine par le trypanbleu. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1913, xc, 287-293. — **Nuttall (G. H. F.)** Piroplasmosis. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1913, xxiv, 33; 83; 307.

### Relapsing Fever.

**Lamoureux (A.)** La fièvre récurrente de Madagascar; considérations cliniques; le spirochète dans l'organisme humain; essai de traitement par le 606. Bull. Soc. path. exot., Par., 1913, vi, 523-533. — **Mouzels (P.)** La fièvre récurrente au Tonkin et plus particulièrement à Hanoï pendant les épidémies de 1911 et 1912. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1913, xvi, 249-282. — **Sergent (E.)** Infection de fièvre récurrente par les muqueuses chez l'homme. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxv, 185.

### Syphilis.

See, also, *infra*, Salvarsan.

**Craig (Charles Franklin) & Nichols (Henry).** Studies of syphilis; with introduction by Major F. F. Russell. Wash., 1913, Gov. Print. Off. 133 p. 8°.  
U. S. War Dept., Off. of the Surg. Gen., Bull. 3.

**Amblard (L. A.)** Syphilis et cures diurétiques hydrominérales. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1913, clxvi, 67-70. [Discussion], 143. — Syphilis et hypertension artérielle permanente. Monde méd., Par., 1913, xxiii, 526-531. — **Antonelli.** La cornée ovale et la sclérotique bleue des hérédosyphilitiques. Arch. d'opt., Par., 1913, xxxiii, 491-503. — Quelques notes sur les examens ophtalmologiques dans le service de la Faculté, à l'hôpital Saint-Louis. Ann. d. mal. vén., Par., 1913, viii, 417-421. — **Balzer (F.) & Landesmann, Mlle.** Chancre syphilitique de l'avant-bras. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1913, xxiv, 405. — **Beall (C. G.)** The luetin test in syphilis. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1913, vi, 344. — **Beaudoux (H. A.)** Three cases of extragenital primary chancres; lip and lid and tonsil. St. Paul M. J., Minn., 1913, xv, 473. — **Bering (F.)** Ueber die Fortschritte in der Behandlung der Syphilis. Berl. klin. Wehnschr., 1913, i, 1553-1557. — **Bertarelli (E.) & Melli (C.)** Ueber eine seltene spätsyphilitische Erscheinung beim Kaninchen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lxx, Org., 187-190, 1 pl. — **Bertin (E.) & Breton (M.)** Variations de la réaction de Wassermann et traitement antisyphilitique. Écho méd. du nord, Lille, 1913, xvii, 401-405. — **Best.** Die Serodiagnostik auf Lues. Klin. therap. Wehnschr., Berl., 1913, xx, 889-892. — **Biach (M.)** Reinfectio syphilitica nach

dreieinhalb Monaten. Wien. klin. Wehnschr., 1913, xxvi, 1363. — **Blackfan (K. D.), Nicholson (S. T.), jr. & White (T. W.)** A study of the Wassermann reaction in one hundred cases. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1913, vi, 162-165. — **Boas (H.) & Eiken (H.)** [Wassermann's reaction made with blood from the cadaver.] Hosp.-Tid., Kopenh., 1913, 5. R., vi, 933-943. — **Bonnet-Laborde (A.)** Traitement, par la paracentèse d'urgence, de l'asphyxie "immédiate" des nouveau-nés syphilitiques, atteints d'ascite. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1913, ii, 468. — **Bory (L.)** Lymphadénome des gencives pris pour une syphilide et diagnostiqué par l'examen histologique chez un syphilitique tuberculeux; guérison par l'arsenic. Ann. d. mal. vén., Par., 1913, viii, 529-533. — **Bräutigam (F.)** Die Hermann-Perutz'sche Reaktion im Vergleich zur Wassermann'schen Reaktion. Berl. klin. Wehnschr., 1913, i, 1525. — **Brooks (H.)** The heart in syphilis. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1913, cxlvi, 518-531. Also: Post-Graduate, N. Y., 1913, xxviii, 718-721. [Discussion], 727-732. — **Brown (A.)** The luetin reaction in infancy. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1913, vi, 171-173. — **Buettner (W.)** Aktivitätsveränderungen und entsprechende Aviditätsschwankungen des luetischen Virus gegenüber antisyphilitischen Mitteln. Wien. klin. Wehnschr., 1913, xxvi, 1353-1361. — **Burnier (R.)** La culture du spirochète pâle et la cutiréaction dans la syphilis. Presse méd., Par., 1913, xxi, 694-697. — **Buschke (A.)** Ueber die Beziehung der experimentell erzeugten Tiersyphilis zur menschlichen Lues. Deutsche med. Wehnschr., 1913, ix, 1783-1785. — **Deaneux (J.)** La cuti-réaction de la "luetine" (Noguchi) dans la syphilis. Ann. et Bull. Soc. roy. d. sc. méd. et nat. de Brux., 1913, lxxi, 178-184. — **Dossin (F.)** De l'utilité de la réaction de Wassermann dans la pratique médicale. Scalpel, Liège, 1913-14, lxvi, 87-90. — **Dubois (P.)** Recherches expérimentales sur l'action combinée des sels d'antimoine et d'arsenic dans la syphilis. Policlin., Brux., 1913, xxii, 181-184. — **Dubreuilh (W.) & Petges (G.)** Chancre redux simulant une réinfection syphilitique vingt mois après un traitement par le salvarsan. J. de méd. de Bordeaux, 1913, xliii, 548-550. — **Dupérier (R.)** Septicémie à pneumocoques chez un nourrisson hérédosyphilitique. J. de méd. de Bordeaux, 1913, xliii, 500. — **Engman (M. F.) & Buhman (R.)** A study of the spinal fluid in one hundred cases of syphilis; including investigations for arsenic after intravenous administration of neosalvarsan. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 735-738. — **Eno (H.)** Report of a case of gumma of bony and cartilaginous tissue. Proc. Canal Zone M. Assoc., 1912, v, Pt. 1, 75. — **Fabry (J.)** Indikationen und Kontraindikationen der subcutanen Neosalvarsaninjektionen. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1334. — **Fischl (F.)** Ueber die Widerstandsfähigkeit lokaler Spirochätenherde gegenüber kombinierter Luesbehandlung. Wien. klin. Wehnschr., 1913, xxvi, 1456-1458. — **Gappisch (A.)** Ueber

- Behandlung der Syphilis mit Embarin. *Med. Klin.*, Berl., 1913, ix, 1377-1379. — **Gaucher** (E.) Adénopathie inguinale syphilitique avec varices lymphatiques secondaires. *Clinique*, Par., 1913, viii, 521. — **Gaucher** (E.) & **Crouzon** (O.) Une observation de côtes cervicales d'origine hérédo-syphilitique. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1913, 3. s, xxxvi, 98-100. — **Gaucher** (E.) & **Giroux**. Plaques muqueuses buccales trente-trois ans après le chancre. *Ann. d. mal. vén.*, Par., 1913, viii, 607-609. — —. Chancre syphilitique du bout du nez. *Ibid.*, 610. — **Gourari**. Le traitement spécifique et la réaction de Wassermann. *Paris méd.*, 1912-13, xi, 262-264. — **Graetz** (F.) Ueber die Wassermann'sche Reaktion. *Ztschr. f. ärztl. Fortbild.*, Jena, 1913, x, 429; 459. — **Graetz** (F.) & **Delbanco** (E.) Studien zur Histologie der experimentellen Kaninchensyphilis. *München. med. Wehnschr.*, 1913, lx, 1910-1912. — **Green** (A. R.) The Wassermann reaction. *Birmingham. M. Rev.*, 1913, lxxiv, 105-111. — **Grünberg** (J.) Beitrag zur Behandlung der Lues mittelst Aurum kalium cyanatum. *München. med. Wehnschr.*, 1913, lx, 1711. — **Gutmann** (C.) Ueber intravenöse Injektionen mit Toxynon, einem neuen Quecksilberpräparat, bei Syphilitischen und Nichtsyphilitischen. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1913, l, 1561; 1615. — **Haedicke** (G.) Ueber farblose Schmierkuren in der modernen Therapie der Syphilis. *Reichs-Med.-Anz.*, Leipz., 1913, xxxviii, 515-518. — **Haerle** (T.) Ueber die Bedeutung akutentzündlicher Prozesse in den Organen bei kongenitaler Syphilis. *Jahrb. f. Kinderh.*, Berl., 1913, n. F., lxxviii, 125-140. — **Hammond** (F. S.) Statistical studies in syphilis with the Wassermann reaction, with remarks on general paralysis. *Am. J. Insan.*, Balt., 1913, lxx, 107-142. — **Holt** (L. E.) The Wassermann reaction in hereditary syphilis, in congenital deformities and in various other conditions in infancy. *Am. J. Dis. Child.*, Chicago, 1913, vi, 166-170. Also: *N. York State J. M.*, N. Y., 1913, xiii, 466-468. — **Huzar** (W.) Ueber akuteluetische Polyarthritis im Spätstadium der Syphilis. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1913, xxvi, 1333-1335. — **Jacobstahl**. Ueber die praktische Bedeutung der Wa. R. *Deutsche med. Wehnschr.*, 1913, xxxix, 1435-1437. — **Jacquet** (L.) Action eutrophique de la gymnastique du peaucier cervical sur un ulcère gommeux sus-claviculaire. *J. de physiothérap.*, Par., 1913, xi, 419-421. — **Joltrain** (E.) Syndrome méningé fruste d'origine syphilitique ayant simulé une affection abdominale. *Bull. Soc. franç. de dermat. et syph.*, Par., 1913, xxiv, 363-365. — **Joltrain** (E.) & **Lévi-Franckel** (G.) Apparition précoce de la réaction de Wassermann dans les chancres de la lèvre. *Ibid.*, 362. — **Kedroff** (S. I.) [Cases of syphilitic polyarthritis.] *Vrach. Gaz.*, S.-Peterb., 1913, xx, 230. — **Kellner**. Die Beziehungen der Erbsyphilis zur Idiotie und Epilepsie. *Ztschr. f. d. Erforsch. u. Behandl. d. jugendl. Schwachsinns*, Jena, 1913, vi, 319-370. — **Khitrovo** (A. A.) [Simplified method of serodiagnosis of syphilis.] *Dermatologiya*, S.-Peterb., 1913, i, 105-109. — **Kingsbury**. Symmetrical cutaneous atrophy and syphilis. *J. Cutan. Dis. incl. Syph.*, N. Y., 1913, xxxi, 574. — **Klemptner** (M.) [Pseudo-rheumatism of the joints following syphilis.] *Vrach. Gaz.*, S.-Peterb., 1913, xx, 231. — **Krauss** (W.) Improved technic and equipment for the Wassermann test with comments. *South. M. J.*, Nashville, 1913, vi, 493-497. — **Kulebyakin** (A. I.) [Ophthalmic complications after salvarsan injections.] *Vestnik oftalmol.*, Mosk., 1913, xxx, 142-151. — **Lange** (C.) Ueber die Ausflockung von Goldsol durch Liquor cerebrospinalis. *Veröffentl. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl.*, 1913, 2. Teil, 21-33. — **de Lapersonne** (F.) Méningites optiques dans la syphilis récente. *Arch. d'opht.*, Par., 1913, xxxiii, 465-468. — **Lapowaki**. Scars after syphilis of the nose and mouth. *J. Cutan. Dis. incl. Syph.*, N. Y., 1913, xxxi, 567. — **Lefour** & **Balard**. Malformations congénitales identiques chez les jumeaux syphilitiques. *J. de méd. de Bordeaux*, 1913, xliii, 559-562. — **Levesque**. Accident tertiaire de l'ethmoïde et du maxillaire supérieur gauche; phagédénisme ténébrant de la face; mort par cachexie. *Rev. heb. de laryngol.* [etc.], Par., 1913, ii, 129-133. — **Levy** (J.) The manifestations of syphilis in infancy and childhood. *J. Med. Soc. N. Jersey*, Orange, 1913-14, x, 175-180. — **Lucas** (W. P.) The incidence of syphilis (Wassermann reaction) on 111 consecutive children examined in the out-patient department of the Psychopathic Hospital. *Boston M. & S. J.*, 1913, clxix, 423. — **Luedde** (W. H.) Pictures of malignant syphilis, with demonstration of an adaptor for taking stereoscopic pictures. *Weekly Bull. St. Louis M. Soc.*, 1913, vii, 431. — **MacKee**. Psoriasis in a syphilitic. *J. Cutan. Dis. incl. Syph.*, N. Y., 1913, xxxi, 567. — **MacKee** & **Wise**. Syphilis treated surgically. *Ibid.*, 668. — **Macnamara** (E. D.) Syphilitic infection followed by Landry's syndrome and later by tabes dorsalis. *Lancet*, Lond., 1913, ii, 385. — **MacNeal** (W. J.) The specific organism (of syphilis). *Post-Graduate*, N. Y., 1913, xxviii, 695-698. [Discussion], 727-732. — **Marshall** (C. F.) The transmission of syphilis. *Antiseptic*, Madras, 1913, x, 365-369. — **Mason** (F. S.) On what scientific basis do we administer mercury in syphilis? *Med. Times*, N. Y., 1913, xli, 265-268. — **May** (E.) La résistance globulaire aux solutions hypotoniques après les sous-tractions sanguines. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1913, lxxiv, 1373-1375. — **Mayer** (H.) Erfahrungen mit Jodocitin. *Dermat. Wehnschr.*, Leipz. u. Hamb., 1913, lvii, 1033. — **Minor** (J. C.) So-called latent syphilitics, or paretics and tabetics; a water suggestion. *N. York M. J.* [etc.], 1913, xcvi, 327. — **Nathan** (M.) Débilité motrice et débilité mentale, parésie du moteur oculaire externe chez un jeune hérédo-syphilitique. *Bull. Soc. de pédiat. de Par.*, 1913, xv, 369-371. — **Newlin** (A.) Positive Wassermann reaction in apparently non-syphilitic cases. *Med.*

- Kec., N. Y., 1913, lxxiv, 295. — **Ots** (V.) Heilung tertiärer Syphilis durch sehr kleine Gaben von Jodtropen. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1913, lxxxii, 425. — **Power** (D'A.) Multiple infection of the tongue and glands. Clin. J., Lond., 1913-14, xlii, 265. — **Pulaford** (H. A.) The treatment of syphilis. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1913-14, x, 184-191. — **Purdy** (C. H.) Skin lesions in syphilis. *Ibid.*, 171-175. — **Pusey** (W. A.) The present situation in syphilis. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1913, cxlvi, 497-512. — **Queyrat** (L.) Réinfection syphilitique chez un malade traité, un an auparavant, par l'arsénobenzol. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1913, 3. s., xxxvi, 291-293. — **Raab** (O.) Zur Technik der Blutentnahme für die Wassermannsche Reaktion. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 1941. — **Renault** (A.) Réponse à la communication de Leredde sur la mortalité par syphilis dans le courant de l'année 1910. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1913, xxiv, 334-347. — **Rice** (C. C.) Conditions of the throat [in syphilis]. Post-Graduate, N. Y., 1913, xxviii, 712-714. [Discussion], 727-732. — **Ritter** (L.) Ein brauchbarer, leicht zu beschaffender Organextrakt zur Anstellung der Wassermannschen Reaktion. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 1819. — **Ross** (T. W.) A simplified method of demonstrating Spirochæta pallida. Med. Sentinel, Portland, Oreg., 1913, xxi, 1137-1139. — **Salomonaki** (M.) Ueber Erfahrung mit Embarin. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1733. — **Sauvage** (C.) & **Géry** (L.) Un cas de gomme syphilitiques volumineuses chez un nouveau-né; répartition des tréponèmes. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1913, xxvii, 489-497, 1 pl. — **Schereschewsky** (J.) Essais sur la vaccination spécifique de la syphilis. (Note préliminaire.) Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxv, 222. — Syphilisimmunitätsversuche mit Spirochätenrein-kulturen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1076. — **Schlossberger** (H.) Beiträge zur Serodiagnose der Syphilis mittels der Wassermannschen Reaktion. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1913, xix, 115-142. — **Schottmüller** (H.) Wann müssen wir Syphilitiker behandeln? Therap. d. Gegenw., Berl., 1913, liv, 337-343. — **Stanziale** (R.) Una nuova preparazione mercuriale e base di mercurio-solfamino-dimetilfenilpirazolone ("argulan") nella cura della sifilide. Riforma med., Napoli, 1913, xxix, 820-823. — **Stümpke** (G.) Ueber ein eigentümliches Beispiel künstlich erzeugter Hautimmunität bei sekundärer Lues. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1913, cxvii, Ref., 97. — **Szécsei** (S.) Die Züchtung der Spirochaeta pallida. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1381. — **Theodoresco** (P.) Sur les localisations des syphilides tertiaires cutanées, avec deux observations personnelles de syphilides tertiaires rares comme localisation. Ann. d. mal. vén., Par., 1913, viii, 481-511. — **Trinchese** (J.) Die Eigenhemmung der Sera, ein Symptom der Lues. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1636-1638. — **Uhlenhuth** & **Mulzer**. Weitere Mitteilungen über die Infektiosität des Blutes und anderer Körperflüssigkeiten syphilitischer Menschen für das Kaninchen. Centralbl. f. Bakteriologie [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lvii, Ref., Beiheft, 158-164. — **Varney** (H. R.) & **Baerlack** (F. W.) A comparative study of antigens for the Wassermann reaction. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 754-757. — **Vedel**, **Roger** & **Baumel** (J.) Accidents neuroméningés graves et tardifs chez une syphilitique secondaire traitée par le mercure et le néosalvarsan; mort par pneumonie intercurrente. Montpel. méd., 1913, xxxvii, 133-140. — **Voss** (O.) Hör- und Gleichgewichtsstörungen bei Lues. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1913, lxix, suppl., 12. — **Weicksel** (J.) Ueberluetische perniziöse Anämie. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 1663. — **Wesener** (F.) Zweijährige Erfahrungen mit der Wassermannschen Reaktion. *Ibid.*, 1816-1819. — **Williams** (T. A.) Tabes dorsalis without lymphocytosis; lightning pains maintained by conditions causing high blood pressure; failure of specific treatment; success of detoxication treatment. Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcv, 361. — **Wollenberg** (R. A. C.) Primary syphilis at age of 81. J. Mich. M. Soc., Battle Creek, 1913, xli, 485. — **Worl** (E. E.) The social side of syphilis. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1913-14, x, 167-171. — **Zörn**. Beitrag zur Abortivbehandlung der Lues. Berl. klin. Wchnschr., 1913, i, 1654-1656.

#### Salvarsan and Neosalvarsan.

**Gurari** (D. L.) [Salvarsan.] St. Petersburg, 1913. 135 p. 8°.

**Alexandrescu-Dersca** (C.) Ueber ein neues Verfahren der intravenösen Neosalvarsaninjektion. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 1601. — **Allport** (A.) An outfit for the intra-venous injection of salvarsan. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 555. — **Baetz** (W. G. F.) Report of a case of yaws treated with salvarsan. Proc. Canal Zone M. Assoc., 1912, v, Pt. 1, 81. — **Bakaleinik** (P.) [Pulverized salvarsan.] Novoye v. Med., S.-Peterb., 1913, vii, 199-201. — **Ballenger** (E. G.) & **Elder** (O. F.) An easy method of administering salvarsan and neosalvarsan. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 527. — **Bertarelli** (A.) Sur l'emploi des injections intra-musculaires de salvarsan. Ann. d. mal. vén., Par., 1913, viii, 602-606. — **Bowman** (G. W.) Some observations on two hundred cases of syphilis treated with salvarsan. Indianapolis M. J., 1913, xvi, 369-379. *Also*: Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1913, xvii, 429-436. — **Brocq** (L.) Comment peut-on et doit-on à l'heure actuelle employer le salvarsan? Presse méd., Par., 1913, xxi, 616-618. — **Chiari** (H.) Ueber eine nach Neosalvarsaninjektionen aufgetretene "Myelitis." Verhandl. d. deutsch.

- path. Gesellsch., Jena, 1913, xvi, 155-161. — **Cohn** (W.) Ueber intravenöse Injektion konzentrierten Neosalvarsans. *Dermat. Centralbl.*, Berl., 1912-13, xvi, 322-326. — **Corlett** (W. T.) Two and one-half years' experience with salvarsan and neosalvarsans. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lxi, 961-965. — **Crowell** (A. J.) Personal observations of Prof. Ehrlich's work and laboratory. *Charlotte [N. C.] M. J.*, 1913, lxviii, 145-148. — **Fischkin**. Die Salvarsantherapie in Europa. München. med. Wehnschr., 1913, lx, 1805. — **Fontana** (A.) Eine neue Spritze für intravenöse Injektionen. *Dermat. Wehnschr.*, Leipz. u. Hamb., 1913, lvii, 1032. — **Gröhl**. Réflexions générales à propos du traitement de la syphilis par le salvarsan et néosalvarsan (606 et 914); guérit-on? *Dauphiné méd.*, Grenoble, 1913, xxxvii, 122-134. — **Grünberg** (J.) Reflexionen über Neosalvarsan. *Petersb. med. Ztschr.*, St. Petersburg, 1913, xxxviii, 176. — **Hoffmann** (L. A.) Sur l'évolution lointaine de plusieurs cas de syphilis tertiaire traités par une seule injection intramusculaire de salvarsan. *Ann. d. mal. vén.*, Par., 1913, viii, 401-416. — **Holt** (L. E.) & **Brown** (A.) Results with salvarsan in hereditary syphilis. *Am. J. Dis. Child.*, Chicago, 1913, vi, 174-186. — **Jess**. Vereinfachte Technik der intravenösen Neosalvarsaninjektion. München. med. Wehnschr., 1913, lx, 1971. — **Karushas**. [Beneficent action of salvarsan on syphilis complicated with scrofula.] *Norsk. Vrach.*, S.-Peterb., 1913, vii, 89-91. — **King-Smith** (D.) The experience of the medical profession of Toronto in the treatment of syphilis with salvarsan. *J. Cutan. Dis. incl. Syph.*, N. Y., 1913, xxxi, 639-645. — **Król** (J.) Ein merkwürdiger Todesfall nach Salvarsan. München. med. Wehnschr., 1913, lx, 1712-1714. — **Kumagai** (N.) Ueber gumöse Papillitis nach Salvarsaninjektionen. *Arch. f. Augenh.*, Wiesb., 1913, lxxv, 103-111, 1 pl. — **Loewy** (A.) & **Wechselmann** (W.) Experimentelle Untersuchungen über die Wirkung intravenöser Salvarsaninjektionen auf die Funktion der Niere, insbesondere bei bestehender Quecksilberintoxikation. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1913, l, 1342-1344. — **Mühsam** (H.) Versuche mit dem Boehmischen Schnelldestillator (Hysan) und die Salvarsanresistenz der Blutkörperchen. *Veröffentl. a. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl.* 1913, 2. Teil, 76-79. — **Nixon** (J. A.) The intravenous administration of neo-salvarsan in syphilis. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1913, n. s., xcvi, 65-67. — **Obermiller**. Zur Kritik der Nebenwirkungen des Salvarsans (bzw. Neosalvarsans) mit besonderer Berücksichtigung des Wasserfehlers. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1767. — **Arsen- und Salvarsanwirkung**. *Ibid.*, 1860. — **Oulmann** (L.) & **Wollheim** (J. L.) The administration of salvarsan and neosalvarsan by enteroclysis; report of thirty-seven injections. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lxi, 867. — **Ricker** (G.) & **Foelsche** (R.) Quecksilber und Salvarsan in ihrer Wirkung auf die Blutströmung nach mikroskopischen Beobachtungen am lebenden Tier. *Med. Klin.*, Berl., 1913, ix, 1253-1257. — **Rips**. Ueber Nebenwirkungen des Salvarsans und deren Verhütung. *Berl. tierärztl. Wehnschr.*, 1913, xxix, 624-626. — **Scherschmidt** (A.) Eine Vereinfachung der intravenösen Salvarsaninjektion. *Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg.*, Leipz., 1913, xvii, 565. — **Schlesinger** (E.) Unsere Resultate mit Neosalvarsan beiluetischen Affektionen der oberen Luftwege. *Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.]*, Würzb., 1913, vi, 375-389. — **Schmitt** (A.) Wirkliche und angebliche Schädigungen durch Salvarsan. *Würzb. Abhandl. a. d. Gesamtgeb. d. prakt. Med.*, 1913, ii, Suppl.-Bd., 1-174. — **Schmorl** (G.) Encephalitis haemorrhagica nach Salvarsaninjektionen. München. med. Wehnschr., 1913, lx, 1685. — **Scholtz** (W.) & **Riebes** (E.) Ueber die Heilung der Syphilis durch die kombinierte Salvarsan-Quecksilberbehandlung. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1441-1445. — **Schreiber** (E.) Kurze Bemerkungen über Salvarsan- resp. Neosalvarsaninjektionen. München. med. Wehnschr., 1913, lx, 1993. — **Simon** (C.) Quelle place doivent occuper en pratique le salvarsan et le néosalvarsan dans le traitement de la syphilis? *J. de la méd. et chir. prat.*, Par., 1913, lxxxiv, 561-571. — **Simpson** (J. W.) & **Thatcher** (L.) The treatment of congenital syphilis by salvarsan. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 534-536. — **Stevens** (J. H.) A new salvarsan needle. *Med. Rec.*, N. Y., 1913, lxxxiv, 435. — **Strathy** (G. S.) & **Campbell** (G. A.) Results of treatment with salvarsan in late congenital syphilis. *Am. J. Dis. Child.*, Chicago, 1913, vi, 187-191. — **Valentine** (J. A.) Salvarsan on tea estates. *Indian M. Gaz.*, Calcutta, 1913, xlviii, 299-301. — **Veckl** (V.) Modern therapy of syphilis. *Calif. State J. M.*, San Fran., 1913, xi, 358-360. — **Wechselmann** (W.) On the present status of the salvarsan therapy of syphilis. *Urol. & Cutan. Rev.*, St. Louis, 1913, Tech. Suppl., i, 253-262. — **A thousand subcutaneous injections of salvarsan**. *Med. Times*, N. Y., 1913, xli, 262-264. — **Whitehouse** (H. H.) & **Clark** (A. S.) Salvarsan and neosalvarsan in syphilis: a comparative study. *J. Cutan. Dis. incl. Syph.*, N. Y., 1913, xxxi, 633-638. — **Widal** (F.) Salvarsan et Wassermann. *Rev. gén. de clin. et de therap.*, Par., 1913, xxvii, 472. — **von Zumbusch** (L. R.) Zur intravenösen Applikation von Neosalvarsan mittels Spritze. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1913, xxvi, 1305.
- Trichinosis.**
- Böhm** (J.) Die Verwendung des Trichinoskopes. *Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg.*, Berl., 1913, xxiii, 481-483. — **Flury** (F.) Beiträge zur Chemie und Toxikologie der Trichinen. *Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol.*, Leipz., 1913, lxxiii, 164-213. — **Flury** (F.) & **Groll** (H.) Stoffwechseluntersuchungen an trichinösen Tieren. *Ibid.*, 214-232. — **Joachim** (H.) A report of a case of trichi-

nosis. Long Island M. J., Brooklyn, 1913, vii, 354-356.

### Trypanosomiasis.

**Aoki (K.) & Kodama (H.)** Beitrag zur Frage der Immunisierung mit abgetöteten Trypanosomen. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1913, Orig., xviii, 693-700. — **Carpano (M.)** Trypanosomen vom Typus des Tr. Theileri in den Rindern der Kolonie Erythräa. Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lxx, Orig., 209-217, 1 pl. — **Cohn (J.)** Chemotherapeutische Untersuchungen über die Wirkung von China-Alkaloiden. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1913, Orig., xviii, 570-590. — **Hartoch, Rothermundt & Schürmann.** Beziehungen zwischen toxischen und chemotherapeutischen Wirkungen der Antimonpräparate, im besonderen bei Dourine. Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lvii, Ref., Beiheft, 174-179. — **Kolle (W.), Hartoch (O.) [et al.]** Ueber neue Prinzipien und Präparate für die Therapie der Trypanosomeninfektionen. *Ibid.*, 166-173. Chemotherapeutische Experimentalstudien bei Trypanosomeninfektionen. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1913, xix, 66-97. — **Laveran (A.) & Roudsky (D.)** Le galyl dans les trypanosomiasis. Bull. Soc. path. exot., Par., 1913, vi, 502-505. — **Macfie (J. W. S.)** On the morphology of the Trypanosome (*T. nigeriense*, n. sp.) from a case of sleeping sickness from Eket, southern Nigeria. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverpool, 1913-14, vii, 339-356. — **Mouchet (R.) & Dubois (A.)** Note sur le traitement des trypanosomiasis animales. Bull. Soc. path. exot., Par., 1913, vi, 533-539. — **Récamier.** Un cas de trypanosomiasis observé chez un tirailleur indigène à Fort-Lamy. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1913, xvi, 442. — **Hits (H.)** Chemotherapeutische Versuche mit "Trypasafrol." Berl. klin. Wehnschr., 1913, l, 1387-1389. — **Romanese (R.)** Sulle infezioni endovenose di bleu di metilene nella tripanosomiasi sperimentale. Arch. per le sc. med., Torino, 1913, xxxvii, 250-257. — **Roudsky.** À propos du corpuscule préblépharoplastique chez les trypanosomes. Arch. f. Protistenk., Jena, 1913, xxx, 322-325.

### Sleeping Sickness.

**Kleine (F. K.) & Fischer (W.)** Schlafkrankheit und Tsetsefliegen. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipzig, 1913, lxxv, 375-382. — **Taute (M.)** Untersuchungen über die Bedeutung des Grosswildes und der Haustiere für die Verbreitung der Schlafkrankheit. Arb. a. d. k. Gsndtsamte, Berl., 1913, xlv, 102-112, 1 pl. — **Wiley (D. A.)** Sleeping death; the scourge of Africa. Scient. Am. Suppl., N. Y., 1913, lxxvi, 104-106.

### MYCOSES.

**Arlo.** Pied de Madura avec envahissement du triangle de Scarpa et de la partie inférieure de la paroi abdominale. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1913, xvi, 440-442. Also: Bull. Soc. path. exot., Par., 1913, vi, 485-487. — **Bobeau (G.)** Importance des affections mycosiques en Cochinchine. (Note préliminaire.) Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxv, 69. — **Broughton-Alcock (W.)** Abscess due to *Streptothrix Eppingeri* (*Actinomyces asteroides*) resembling a staphylococcal infection. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 299. — **Breed (Lorena M.)** Further observations with a *saccharomyces*. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 472. — **Jannin (L.)** Sensibilisation de l'organisme par un champignon du poulmon. Rev. de méd., Par., 1913, xxxiii, 578-592.

### Actinomycosis.

**Cohn (T.)** Ein Aktinomycet der männlichen Urogenitalorgane. Morphologie, Entwicklung von Drüsen bei Kaninchen, Vaccination. Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lxx, Orig., 290-306, 6 pl. — **Versé.** Aktinomykose. München. med. Wehnschr., 1913, lx, 2088.

### Sporotrichosis.

**Addison (O.)** A case of sporotrichosis. West Lond. M. J., Lond., 1913, xviii, 197-199. — **Bremner (M. M.)** Slucha sporotrikoza. Med. Obozr., Mosk., 1913, lxxix, 238-256, 1 pl. — **Gougerot.** Sporotrichoses. Clinique, Par., 1913, viii, 468-474. — **Kooperberg.** Sporotrichosis. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1913, xx, 249. — **Laurent (C.)** Sporotrichose à localisations osseuses et pulmonaires simulant la tuberculose. Loire méd., St. Etienne, 1913, xxxii, 214-219. — **Morin.** Sporotrichose probable. J. de méd. de Bordeaux, 1913, xliii, 565. — **Skillern (P. G.), jr.** Sporotrichosis of forearm. Internat. Clin., Phila., 1913, 23. s., iii, 208.

### INTOXICATIONS.

#### Alcoholism and Narcotic Habit.

**Abadie (J.)** Les fumeurs d'opium. Arch. d'anthrop. crim., Lyon & Par., 1913, xxviii, 639-664. — **Bering (R. E.)** The rational treatment of morphin habituation. Northwest Med., Seattle, 1913, v, 244-247. — **Birstein (J. A.)** [Psychological study of alcoholism.] Psikhoterapiya, Mosk., 1913, iv, 96-106. Also, transl.: Zentralbl. f. Psychoanal., Wiesb., 1912-13, iii, 501-508. — **Delcourt (A.)** Quelles sont les mesures propres à protéger l'enfance contre l'alcoolisme? J. méd. de Brux., 1913, xviii, 337-344. — **Forrester (G. P.)** Preventing misuse of habit-forming drugs; comparison of German, British and American regulations; severe restrictions in Continental Europe; wide latitude in Great

Britain and the United States. *Am. Drug.*, N. Y., 1913, lxi, 28. — **Lamy & Sorel.** L'alcoolisme à la Côte d'Ivoire. *Ann. d'hyg. et de méd. colon.*, Par., 1913, xvi, 353-361. — **Lerakov (A. N.)** A discussion of the treatments of morphomania and other drug-produced diseases. *Southwest J. M. & S.*, El Reno, 1913, xxi, 227-234. — **Margarot (J.) & Blanchard (A.)** Aptitude convulsive mise en activité par l'alcoolisme. *Montpel. méd.*, 1913, xxxvii, 179-182. — **Nicloux (M.)** L'alcool et l'alcoolisme au point de vue biochimique. *Presse méd.*, Par., 1913, xxi, 593-595. — **Patrick (G. T. W.)** In quest of the alcohol motive. *Pop. Sc. Month.*, N. Y., 1913, lxxxiii, 249-264. — **Spiller (W. G.)** Three cases of intention tremor and jerking speech probably caused by alcoholism. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1913, xl, 531. — **Stearns (A. W.)** Delirium tremens and alcoholic hallucinosis with special reference to previous history. *Boston M. & S. J.*, 1913, clxix, 424. — **Talbot.** La répression de l'opium au Yunnan. *Ann. d'hyg. et de méd. colon.*, Par., 1913, xvi, 467-470. — **Wasson (W. L.)** Alcoholism and eugenics. *Vermont M. Month.*, Burlington, 1913, xix, 188-190.

### **Beri-beri.**

*See, also, Neuritis.*

**Bréaudat (M. L.)** Béri béri et polynévrite des poules. *Ann. d'hyg. et de méd. colon.*, Par., 1913, xvi, 476-478. — **Caspari (W.) & Moszkowski (M.)** Weiteres zur Beriberifrage. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1913, l, 1515-1519. [Discussion], 1415. — **Funk (C.)** Fortschritte der experimentellen Beriberiforschung in den Jahren 1911-1913. *München. med. Wchnschr.*, 1913, lx, 1997-1999. — **Kronecker.** Die Beri-beri des kindlichen Alters. Vergiftung des Säuglings durch die Milch der beriberikranken Mutter. *Allg. med. Centr.-Ztg.*, Berl., 1913, lxxxii, 404; 415. — **MacGillcrist (A. C.)** The etiology of beri beri. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 674. — **Ness (L. G.)** Observations on beri beri in Japan and the Philippines. *N. York M. J. [etc.]*, 1913, xcviii, 543. — **Wellman (C.)** On the production of a beriberiform polyneuritis in fowls with substances other than rice. *South. M. J.*, Nashville, 1913, vi, 516-518. — **Wellman (C.) & Bass (C. C.)** Polyneuritis gallinarum caused by different foodstuffs; with special reference to the effect of commercial rice coating on neuritis production. *Am. J. Trop. Dis. [etc.]*, N. Orl., 1913, i, 129-139, 3 pl.

### **Lead Poisoning.**

**Carlson (A. J.) & Woolfel (A.)** The solubility of white lead in human gastric juice, and its bearing on the hygiene of the lead industries. *Am. J. Pub. Health*, N. Y., 1913, iii, 755-769. — **Kenney (J. S.)** Lead poisoning in New York City: a study of twenty-five cases with special reference to industrial hygiene from the dispensary standpoint.

*Med. Rec.*, N. Y., 1913, lxxxiv, 415-421. — **Margarot (J.) & Blanchard (A.)** Paralysie générale saturnine. *Montpel. méd.*, 1913, xxxvii, 106-110. — **Oliver (Sir T.)** The preventive and curative treatment of industrial lead poisoning. *Lancet*, Lond., 1913, ii, 527-529. — **Oxley (W. H. F.)** The preventive and curative treatment of industrial lead poisoning. *Ibid.*, 776. — **Roux de Brignoles.** Intoxication saturnine par balle de revolver séjournant depuis 20 ans dans la paroi thoracique. *Marseille méd.*, 1913, l, 553-557.

### **Pellagra.**

**Beall (K. H.)** Pellagra. *Texas State J. M.*, Fort Worth, 1913-14, ix, 129-131. — **Blandy (G. S.)** A contribution to the study of pellagra in England. *Lancet*, Lond., 1913, ii, 713-717, 2 pl. — **Cazzamalli (F.)** Sulla persistenza del potere vitale di spore eumicetiche, esposte ad alta temperatura. *Riv. pellagrol. ital.*, Udine, 1913, xiii, 51-54. — **Cole (J. W. E.)** Notes on a case of pellagra. *Lancet*, Lond., 1913, ii, 717. — **Granger (C. T.)** Pellagra, with a report of two cases. *Journal-Lancet*, Minneap., 1913, xxxiii, 475. — **Jennings (A. H.) & King (W. V.)** An intensive study of insects as a possible etiologic factor in pellagra. *Am. J. M. Sc.*, Phila. & N. Y., 1913, cxlvi, 411-440. — **Lavinder (C. H.)** Pellagra in Mississippi, its reported prevalence and geographic distribution. *Pub. Health Rep.*, Wash., 1913, xxviii, 2035-2038. — **Loften (L.)** The cause of pellagra. (Preliminary report.) *Internat. J. Surg.*, N. Y., 1913, xxvi, 289. — **Oliva (L.)** Notizie intorno all' inizio ed alla diffusione della coltivazione del mais nella Provincia di Mantova. *Riv. pellagrol. ital.*, Udine, 1913, xiii, 54-59. — **Pilcher (A. M.)** A possible case of pellagra. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 584. — **Sambon (L. W.)** Pellagra in Great Britain: notes of some further cases. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 297. — **Taylor (J. H.)** Sambon, the man, and his later investigations of pellagra. *South. M. J.*, Nashville, 1913, vi, 599-605.

### **Venoms and Poisonous Bites.**

**Accorinti (V.)** Contributo allo studio per la conoscenza dei properoglifi e solenoglifi dell' Eritrea. *Gior. di med. mil.*, Roma, 1913, lxi, 299-308. — **Levaditi (C.) & Muter-milch (S.)** Sérothérapie antivenimeuse sur des cellules en état de vie prolongée et de multiplication in vitro. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1913, lxxiv, 1379-1382. — **Rinn (P.) & Thiry (G.)** Le venin des vipères françaises. *Province méd.*, Par., 1913, xxiv, 342-344.

### **DISEASES OF THE DUCTLESS GLANDS.**

(Including Pluriglandular Syndromes.)

**Alquier (L.) & Hallion (L.)** Modifications histologiques du thyroïde chez le lapin



après ingestion d'extraits de parathyroïde, d'hypophyse et de surrénale. *Rev. neurol.*, Par., 1913, xxi, ii, 41-43. — **Bartlett** (F. K.) A case of acromegaly with polyglandular syndrome. *Tr. Chicago Path. Soc.*, 1913, ix, 56-60. — . A case of acromegaly and polyglandular syndrome with special reference to the pineal gland. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1913, xii, 201-213. — **Bedson** (S. P.) Lésions des organes à sécrétion interne dans l'intoxication vermineuse. *Ann. de l'Inst. Pasteur*, Par., 1913, xxvii, 682-699. — **Dearborn** (W. F.) Formen des Infantilismus mit Berücksichtigung ihrer klinischen Unterscheidung. *Ztschr. f. d. Erforsch. u. Behandl. d. jugendl. Schwachsinns*, Jena, 1913, vi, 491-595. — **Gandy** (C.) L'infantilisme tardif de l'adulte (infantilisme réversif, infantilisme régressif). *Mouvement méd.*, Par., 1913, i, 302-315. — **Jessup** (D. S. D.) Adrenal rest in the ovary. *Proc. N. York Path. Soc.*, N. Y., 1913-14, xiii, 67-69. — **Lealle** (R. M.) Internal glandular secretions and their influence on the causation and treatment of disease. *Clin. J.*, Lond., 1913-14, xlii, 289-300. — **Martinet** (A.) Traitement des hypasphyxies. *Presse méd.*, Par., 1913, xxi, 635. — **Moltchanow** (W. J.) Zur Frage der Adrenalinbestimmung im Blut. *Ztschr. f. d. ges. exper. Med.*, Berl., 1913, i, 513-536. — **Sainton** (P.) & **Gastaud** (P.) Syndrome de Basedow et diabète. *Bull. méd.*, Par., 1913, xxvii, 683-685. — **Sainton** (P.) & **Rol** (L.) Contribution à l'étude des syndromes polyglandulaires; diabète juvénile, tumeur de l'hypophyse et infantilisme. *Rev. neurol.*, Par., 1913, xxi, 785-791. — **Simmonds**. Geschwülste der Karotisdrüse. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1337. — **von den Velden** (R.) Zur Lehre vom Infantilismus. *Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk.*, Stuttg., 1913, lxxiv, 393-399.

#### Diseases of the Pituitary Body.

*See, also, Surgery of the Head.*

**Bauer** (T.) & **Wassing** (H.) Zur Frage der Adipositas hypophysarea (Basophiles Adenom der Hypophyse). *Wien. klin. Wehnschr.*, 1913, xxvi, 1236-1243. — **Baumel** (J.) & **Margarot** (J.) L'achondroplasie répond-elle à une insuffisance hypophysaire partielle? À propos d'un cas d'achondroplasie. *N. iconog. de la Salpêtrière*, Par., 1913, xxvi, 202-208, 3 pl. — **Chiari**. Gumma der Hypophysis. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1662. — **Clark** (H. C.) A report of two cases in which there was marked pressure on the pituitary glands. *Proc. Canal Zone M. Assoc.*, 1912, v, Pt. 1, 85-91. — **Houssay** (B. A.) & **Beruti** (J.) Sur l'emploi de la médication hypophysaire comme agent entérocinétique. *Presse méd.*, Par., 1913, xxi, 613-616. — **Knapp** (A.) Ocular disturbances of hypophyseal disease. *N. York State J. M.*, N. Y., 1913, xiii, 482-491. — **Luger** (A.) Some features of Roentgenographic changes in pituitary diseases.

*J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lxi, 752-754. — **Moty**. Tumeur de l'hypophyse. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1913, lxxxviii, 405. — **Potts** (J. B.) Some comparative measurements of the skull and sella turcica, with report of eight cases. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lxi, 1188-1193. — **Reuben** (M. S.) Dyspituitarism. *Am. J. Dis. Child.*, Chicago, 1913, vi, 145-161. — **Royer & Blum**. Un cas d'acromégalie. *Union méd. du nord-est*, Reims, 1913, xxvii, 159-164. — **Williams** (E. C.) Case of hyper-activity of anterior lobe combined with deficient action of posterior lobe. *Brit. J. Child. Dis.*, Lond., 1913, x, 407.

#### Diseases of the Spleen.

*See, also, Anæmia; Surgery of the Abdomen.*

**Barbier** (H.) Deux cas d'anémie grave, spléno-mégaly et perniciose, guéris. *Bull. Soc. de pédiat. de Par.*, 1913, xv, 355-360. — **Eppinger** (H.) Zur Pathologie der Milzfunktion. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1913, l, 1509; 1572. — **Kraus** (F.) Ein Fall von Splenomegalie. *Ibid.*, 1421-1423. — **Le Scornet, Mlle.** Étude clinique de la mégalo-splénie chronique dans la première enfance. *Nourrisson*, Par., 1913, i, 212-223. — **Montuoro** (F.) Die Wandermilz und ihre Beziehungen zur Geburtshilfe und Gynäkologie. *Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk.*, Stuttg., 1913, lxxiii, 702-736. — **Prinzling** (F.) Zwei Fälle von primärem Milzsarkom. *Frankfurt. Ztschr. f. Path.*, Wiesb., 1913, xiii, 289-299. — **Ramond & Picou**. Situation de la rate après distension, par insufflation, de l'estomac et du colon. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1913, lxxxviii, 395-399. — **Thunig** (L. A.) A case of Banti's disease. *Long Island M. J.*, Brooklyn, 1913, vii, 350-353. — **Thursfield** (H.) Clinical lecture on enlargements of the spleen in children. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1913, n. s., xcvi, 192-194.

#### Diseases of the Suprarenal Bodies.

*See, also, Addison's Disease.*

**Caillaud** (F.) & **Marza**. Sarcome de la surrénale. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1913, lxxxviii, 408-410. — **Helly** (K.) Zur Pathologie der Nebenniere. *München. med. Wehnschr.*, 1913, lx, 1811. — **Herzheimer** (G.) Ueber Tumoren des Nebennierenmarkes, insbesondere das Neuroblastoma sympathicum. *Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path.*, Jena, 1913, lvii, 112-117, 1 pl. — **Tilp**. Hochgradige Verfettung der Nebennieren eines Säuglings. *Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch.*, Jena, 1913, xvi, 305-307.

#### Addison's Disease.

**Marañón** (G.) Sobre el equilibrio leucocitario en la enfermedad de Addison y su significación. *Rev. españ. de dermat. y sif.*, Madrid, 1913, xv, 314-322. — **Tucker** (B. R.)

A case of Addison's disease. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1913, xvii, 101-103.

#### Diseases of the Thymus Gland.

**Blerring** (W. L.), Goodrich (J. A.) & Glouset (D. J.) Status thymolympathicus with report of four cases in one family. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1913, vi, 75-86, 1 pl. — **Deutsch** (Helene). Erfahrungen mit dem Abderhaldenschen Dialysierverfahren. I. Abbau von Thymusgewebe durch normales Serum. Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 1492-1494. — **Emerson** (H.) Status lymphaticus. [Abstr.] Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 388. — **Hart** (C.) Ueber die sogenannte lymphatische Konstitution (Lymphatismus, Status thymicolympathicus) und ihre Beziehungen zur Thymushyperplasie. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1466; 1507. — **Kolb** (K.) Gelingt es mittelst der Abderhaldenschen Fermentreaktion, den Nachweis eines persistierenden oder hyperplastischen Thymus zu führen? München. med. Wchnschr., 1913, lx, 1642-1644. — **Lynah** (H. L.) Tracheal obstruction due to thymus gland. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxviii, 597-599. Also: Arch. Pediat., N. Y., 1913, xxx, 680-683. — **Meinhold** (G.) Zur Physiologie und Pathologie der Thymusdrüse. Die Bedeutung der Markhyperplasie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1628-1631. — **Perez-Montaut**. Ueber Thymustod bei kleinen Kindern. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1913, xiii, 249-265. — **Rocca-villa**. Neoplasma del timo in adulto con sindrome di mielite trasversa da metastasi vertebrali. Gazz. d. osp., Milano, 1913, xxxiv, 903.

#### Diseases of the Thyroid and Parathyroid Glands.

See, also, Tetany; Surgery of the Neck.

**Ehlers** (W. E.) Ueber ein Teratoma embryonale der Schilddrüsengegend. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1913, lvii, 46-56. — **MacCallum** (W. G.) Die Nebenschilddrüsen. Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh., Berl., 1913, xi, 569-610. — **Simmonds** (M.) Ueber das Carcinoma sarcomatodes, insbesondere der Schilddrüse. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1913, xiii, 307-313. — **Theisen** (C. F.) Acute thyroiditis as a complication of acute tonsillitis. Albany M. Ann., 1913, xxxiv, 465-471. — **Tilp**. Adenoma tubulare glandulae thyreoideae. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1709.

#### Goitre.

**Alquier** (L.) Trente cas de basedowisme fruste ou névrose vaso-motrice. Rev. neurol., Par., 1913, xxi, 795-804. [Discussion], 842-845. — **Becker** (W. H.) Zur internen Behandlung der Basedowschen Krankheit. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1785-1787. — **Blackford** (J. M.)

& Sanford (A. H.) Results of intravenous injections of extracts of goitre on blood pressure in the dog. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 378-380. — **Dieterle** (T.), Hirschfeld (L.) & Klinger (R.) Studien über den endemischen Kropf. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 1813-1816. — **Folley** (L.) Contribution à la radiothérapie de la maladie de Basedow. Rev. neurol., Par., 1913, xxi, 845. — **Frankl** (O.) Ueber die Ovarialfunktion bei Morbus Basedowii. Gynaek. Rundschau, Berl. u. Wien, 1913, vii, 619-628. — **Gall-Valerio** (R.) Infektion à B. pseudopestis murium chez les rats et goître. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lxx, Orig., 278-281. — **Günzel** (O.) Ein Beitrag zur Behandlung des Morbus Basedowii. Klin.-therap. Wchnschr., Berl., 1913, xx, 995-998. Also: Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1455. — **Jones** (E. G.) On the symptoms of goitre. South. M. J., Nashville, 1913, vi, 587-592. — **Krasnogorski** (N.) Ein Beitrag zum Studium des Baues der kongenitalen Strumen. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1913, ccxiii, 152-156. — **Plummer** (H. S.) The clinical and pathological relationships of hyperplastic and non-hyperplastic goiter. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 650. — **Roussy** (G.) & Clunet (J.) Lésions du corps thyroïde dans la maladie de Basedow. Rev. neurol., Par., 1913, xxi, ii, 1-6. [Discussion], 39-41. — **Sainton** (P.) Le réflexe oculo-cardiaque dans le syndrome de Basedow. Bull. méd., Par., 1913, xxvii, 701. — **Shibue** (R.) Ueber Struma in Rinshijo (Formosa). Ztschr. f. Mil.-Aerzte, Tokyo, 1913, No. 44, 34. — **Tedeschi** (E.) Influenza della fatica muscolare sopra il comportamento funzionale del sistema nervoso vegetativo negli individui normali e con sindromi basedowiane. Cron. d. clin. med. di Genova, 1913, xix, 242. — **Willson** (L. B.) Notes on the pathology of simple and exophthalmic goiter. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 373-378.

#### Myxodema.

**Goldstein** (K.) Zwei Geschwister mit Myxidiotie und vorhandener, sicher nicht grob veränderter Schilddrüse. Deutsche Ztschr. f. Nervenb., Leipz., 1913, xlix, 103-122. — **Palissau**. Myxodème. Pédiatrie prat., Lille, 1913, xi, 369-373.

#### DISEASES OF THE BLOOD AND LYMPHATICS.

**Martelli** (O. D.) Le malattie del sangue e degli organi emopoietici. Torino, 1913. 602 p. 8°.

**Királyfi** (G.) Das Benzol in der Therapie der Polyzythämie. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1913, ccxiii, 399-405. — **Mohr**. Zur Klinik der Polyzythämie. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 1739. — **Viault** (F.) État actuel de la question de

l'hyperglobulie des altitudes. *Gaz. hebdomadaire de médecine et de chirurgie*, 1913, xxxiv, 385-390.—**Ward** (G. R.) The treatment of cholæmia and splenic anæmia. *Univ. M. Rec., Lond.*, 1913, iv, 106-113.—**Wolff** (E.) Ueber das Verhalten der Leukocyten in toxischen und toxisch-antitoxinhaltigen Lösungen. *Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap.*, Jena, 1913, Orig., xviii, 562-569.

### Anæmia.

**Bobin** (A.) Traitement des anémies chez les dyspeptiques. *Bull. gén. de thérap.* [etc.], Par., 1913, clxvi, 33-46.—**Boggs** (T. R.) Salvarsan in pernicious anæmia. *Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt.*, 1913, xxiv, 322.—**Lissner** (H. H.) Adolescent anæmia; sex identity. *South Calif. Pract., Los Angeles*, 1913, xxviii, 289-296.—**Nicol** (K.) Wucherung myeloblastenähnlicher Elemente (diffuse Myeloblastose?) in den retroperitonealen Lymphdrüsen in einem Fall von perniziöser Anämie. *Deutsches Arch. f. klin. Med.*, Leipzig, 1913, cxi, 417-428, 1 pl.—**Pribram** (H.) Ueber perniziöse Anämie. *Prag. med. Wchnschr.*, 1913, xxxviii, 495-498.—**Riggs** (C. E.) Some nervous symptoms of pernicious anemia. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1913, lxi, 481-484.—**Rozendorf** (A. O.) [Treatment of malignant anæmia with Romanovski's phosphacid.] *Novoye v. Med., S.-Peterb.*, 1913, vii, 141-143.—**Widal** (F.) & **Weissenbach** (R. J.) Anémie pernicieuse cryptogénétique avec hémolysine hémie et fragilité globulaire alternantes; présence constante de l'isosensibilisatrice dans le sérum; résistance à l'action de la sensibilisatrice hémolytique des hématies provenant d'individus dont le sérum est doué de propriétés isolytiques. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1913, 3. s., xxxvi, 250-267.—**Willcox** (W. H.) The treatment of anæmia. *Practitioner, Lond.*, 1913, xci, 301-313.

### Diseases of the Lymphatics.

**Bowen** (J. T.) Intense bronzing with cutaneous tumors in a case of malignant lymphoma (Hodgkins's disease). *J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y.*, 1913, xxxi, 613-617.—**Broca** (A.) Des adénites chez les enfants. *Rev. prat. d'obst. et de pædiat., Par.*, 1913, xxvi, 193-209.—**Clark** (H. C.) Report of two cases in which lymphatism, associated with organic disease, appeared to play an important role in the cause of death. *Proc. Canal Zone M. Assoc.*, 1912, v, Pt. 1, 24-32.—**Gaucher** (E.) & **Weissenbach** (R. J.) Un cas de lymphogranulomatose, avec réaction de Wassermann positive; début des adénopathies par les ganglions inguinaux. *Ann. d. mal. vén., Par.*, 1913, viii, 523-528.—**Hertz** (R.) & **Wretowski** (T.) Ein Fall generalisierter Lymphdrüsenanschwellung lymphatisch-endothelial-bindegegewebiger Natur. Gleichzeitig Beitrag zur Lehre von der Granulomatosis maligna. *Deutsches Arch. f. klin. Med.*,

Leipzig, 1913, cxi, 453-464.—**Hertler** (R. H.) Pseudoleukemia. *J. Kansas M. Soc., Kansas City, Kan.*, 1913, xiii, 313-318.—**von Jaksch** (R.) Klinische Beiträge zur Kenntnis der Lymphogranulomatose. *Deutsches Arch. f. klin. Med.*, Leipzig, 1913, cxi, 503-529.—**Nadal** (P.) Cancer et tuberculose simultanée d'un ganglion axillaire. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1913, lxxxviii, 354.

### Hæmophilia.

**Lussieu** (G.) Contribution à l'étude générale du melaena vera des nouveau-nés et notamment de sa pathogénie et de son traitement. *Poitou méd., Poitiers*, 1913, xxviii, 179-188.—**Manning** (J. B.) The treatment of hemorrhagic disease of the newborn. *Northwest Med., Seattle*, 1913, n. s., v, 224-226.—**Sparrow** (G.) Some cases of hæmophilia. *St. Barth. Hosp. J., Lond.*, 1912-13, xx, 189.

### Leukæmia.

**Aubertin** (C.) & **Beaujard** (E.) Sur le mode d'action de la radiothérapie dans la leucémie myéloïde (recherches expérimentales). *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1913, 3. s., xxxvi, 66-68.—**Béclère**. La leucémie myéloïde est-elle, par exception, réfractaire à la radiothérapie? *J. de physiothérapie, Par.*, 1913, xi, 412-415.—**Bézy** & **Bach**. Un cas de leucémie aiguë mortelle chez une fillette de sept ans. *Arch. méd. de Toulouse*, 1913, xx, 171.—**Döhner** & **Pappenheim** (A.) Ein weiterer Fall von akuter Mikrolymphoidozytenleukämie. *Folia hæmatol., Leipzig*, 1913, 1. Teil, xvi, 145-176, 2 pl.—**Gorjaew** (N.) Zur Leukämiefrage. *Ibid.*, 87-144, 2 pl.—**Hisinger** (F.) Några ord om leukemi, aleukemi och lymphogranulomatosis (Sternberg-Paltauf) samt redogörelse för några hitörande sjukdomsfall. *Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors*, 1913, i, 663-699.—**Klieneberger** (C.) Die Behandlung der Leukämie. *Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb.*, 1913, xx, 533-541.—**Laubry** & **Bordet** (E.) Au sujet de la technique de la radiothérapie dans la leucémie myéloïde. *J. de physiothérapie, Par.*, 1913, xi, 415.—**Nanta** & **Loubet**. Un cas de leucémie lymphatique aiguë. *Folia hæmatol., Leipzig*, 1913, 1. Teil, xvi, 75-86, 1 pl.—**Porte**. Leucémie avec splénomégalie (traitement par le benzol). *Dauphiné méd., Grenoble*, 1913, xxxvii, 113-116.—**Reschad** (H.) & **Schilling-Torgau** (V.) Ueber eine neue Leukämie durch echte Uebergangsformen (Splenozytenleukämie) und ihre Bedeutung für die Selbständigkeit dieser Zellen. *München. med. Wchnschr.*, 1913, lx, 1981-1984.—**Tavernier**. Rupture spontanée du foie chez un leucémique. *Lyon méd.*, 1913, cxxi, 357-359.

### Purpura.

**Amesse** (J. W.) Purpura fulminans; case report. *Colorado Med., Denver*, 1913, x,

270-273. — **Oliver** (W. J.) A case of purpura following trauma. *Brit. J. Dermat.*, Lond., 1913, xxv, 253-255. — **Walsh** (F. C.) Cystoscopic findings in a case of purpura hemorrhagica. *Am. J. Surg.*, N. Y., 1913, xxvii, 332.

### Scurvy.

**Dodd** (W. J.) Experimental scorbutus in the monkey. *Boston M. & S. J.*, 1913, clxix, 237-239. — **Holst** (A.) & **Frolich** (T.) Ueber experimentellen Skorbut: weitere Untersuchungen über das Konservieren und Extrahieren der spezifischen Bestandteile der antiskorbutischen Nahrungsmittel. *Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh.*, Leipz., 1913, lxxv, 334-344. — **Rice** (L. G.) Scorbutus. *N. Mexico M. J.*, Las Cruces, 1913-14, ix, 163. — **Talbot** (F. B.) & **Dodd** (W. J.) The Roentgen ray diagnosis of scorbutus in infancy. *Boston M. & S. J.*, 1913, clxix, 232. — [et al.] Experimental scorbutus and the X-ray diagnosis of scorbutus. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1913, lxviii, 388. — **Talbot** (F. B.) & **Peterson** (H. O.) Experimental scorbutus in guinea pigs. *Boston M. & S. J.*, 1913, clxix, 233-237, 1 pl.

### Barlow's Disease.

**Hallé** (J.) & **Masselot** (F.) Maladie de Barlow. *Bull. Soc. de pédiat. de Par.*, 1913, xv, 374-377. — **Herzog** (G.) Ueber einen Fall von kindlichem Skorbut; ein Beitrag zur Regeneration des Knochenmarkes. *Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch.*, Jena, 1913, xvi, 346-352.

## DISEASES OF THE CIRCULATORY SYSTEM.

**Brodfield** (E.) Ueber durch Gonorrhöe und Lues bedingte Erkrankungen der Circulationsorgane. *Med. Klin.*, Berl., 1913, ix, 1465. — **Chauffard** (A.) & **Troisier** (J.) Erythémie avec ascite, phlébite de la splénique et thrombose gastro-épiloïque. *Presse méd.*, Par., 1913, xxi, 653-655. — **Child** (S. P.) Arterial hypertension; its pathogenesis. *J. Missouri M. Ass.*, St. Louis, 1913-14, x, 81-86. — **Dawson** (J. B.) Intermittent claudication. *Antiseptic*, Madras, 1913, x, 369-372. — **Deussing** (R.) Zur Unterscheidung organisch bedingter und funktioneller Hypertonie. *Med. Klin.*, Berl., 1913, ix, 1371. — **Duckworth** (Sir D.) Clinical notes on spontaneous hæmorrhages. *Clin. J.*, Lond., 1913-14, xlii, 284-286. — **Edgecombe** (W.) The significance, treatment, and prognosis of high blood-pressure. *Clin. J.*, Lond., 1913-14, xlii, 376-384. — **Fulchiero** (A.) Il "salvarsan" nelle affezioni cardiovascolari di origine sifilitica. *Pensiero med.*, Milano, 1913, iii, 437-441. — **Hapke** (F.) Experimentelle und klinische Untersuchungen über Kreislaufdiagnostik, mit dem Energometer. *München. med. Wehnschr.*, 1913, ix, 1473-1477. — **Hess** (L.) & von **Bermann** (E.) Ueber

Gefäßreflexe. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1913, xxvi, 1297-1304. — **Leclercq** (A.) Une classification nouvelle des maladies du cœur et de l'aorte. *Clinique*, Par., 1913, viii, 551-555. — **Lewinsohn** (B.) Zur klinisch-balneologischen Therapie der Kreislaufstörungen. *Med. Klin.*, Berl., 1913, ix, 1370. — **Lilienstein**. Die Phlebostase als physikalisches Heilmittel bei Kreislaufstörungen. *Ibid.*, 1415-1417. — **Lohmann** (A.) Das Elektrokardiogramm des Menschen bei direkter künstlicher Reizung des linken Ventrikels. *Sitzungsber. d. Gesellsch. z. Beförd. d. ges. Naturw. zu Marb.*, 1912-13, 52-56. — **Merklen** (P.) & **Croissant**. La constante d'Ambard dans quelques états cardiaques et vasculaires. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1913, 3. s., xxxvi, 285-291. — **Ohm** (R.) Venenpuls und Herztöne. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1493-1496. — **Pick** (J.) Zur Therapie der Dysbasia angiosclerotica. *Med. Klin.*, Berl., 1913, ix, 1333. — **Piersol** (G. M.) The management of high blood-pressure. *Therap. Gaz.* [etc.], Detroit, 1913, n. s., xxix, 609-613. — **Ribbert** (H.) Kreislaufstudien. *Virchow's Arch. f. path. Anat.* [etc.], Berl., 1913, ccxiii, 17-22. — **Rostaine** (P.) A new treatment of hypertension. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1913, n. s., xcv, 985. — **Shottstaedt** (W. E. R.) The value of the auscultatory method for the determination of blood pressure. *Ohio M. J.*, Columbus, 1913, ix, 377-380. — **Waller** (A. D.) Further remarks on the technique of electrocardiography. *Lancet*, Lond., 1913, ii, 775. — **Warfield** (L. M.) The auscultatory blood-pressure phenomenon. *Wisconsin M. J.*, Milwaukee, 1913-14, xii, 71-75. — **Zander** (E.), jr. Die Bewegungskur bei Kreislaufstörungen. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1913, i, 1383-1387.

### Aneurism.

See, also, Surgery of the Vascular System.

**Babonneix** (L.) Anévrysme de l'artère vertébrale et néphrite interstitielle chez une jeune femme; syphilis probable. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1913, lxxxvi, 1253. — **Belot** (J.) Un cas curieux d'anévrysme de l'aorte; modifications après traitement mercuriel; radiographies. *Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de Par.*, 1913, v, 194. — **Binder**. Aneurysma der Arteria lienalis mit tödlicher Blutung. *Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch.*, Jena, 1913, xvi, 225-228. — **Boxwell**. Ruptured thoracic aneurysm. *Dublin J. M. Sc.*, 1913, cxxxvi, 215. — **Broussolle** & **Roudovska**, *Mlle.* Double anévrysme de l'aorte thoracique. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1913, lxxxviii, 324. — **Ellis** (L. E.) Thoracic aneurism, with illustrative cases and skiagrams. *Transvaal M. J.*, Johannesburg, 1912-13, 291-293, 3 pl. — **Giroux** & **Brin**. Anévrysmes artériels périphériques et syphilis. *Progrès méd.*, Par., 1913, 3. s., xxix, 403. — **Lousteau**. Dilatation anévrysmale symétrique de la fémorale. *J. de méd. de Bordeaux*, 1913, xliii, 470. — **Neuber** (E.)

Ueber ein mykotisch-embolisch-thrombotisches Aneurysma der Aorta ascendens. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1913, ccxiii, 452-457. — **Parsons**. Innominate aneurysm. Dublin J. M. Sc., 1913, cxxxvi, 215. — **Roubier & Goyet (A.)** L'anévrisme de l'aorte à double poche; rupture dans le péricarde. Lyon méd., 1913, cxxi, 106-109. — **Stewart (M. J.)** Traumatic dissecting aneurysm of the aorta with traumatic hemorrhages into the spleen and left adrenal. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1913-14, xviii, 116.

### Diseases of the Blood Vessels.

See, also, Surgery of the Vascular System.

**Boveri (P.)** Lésions aortiques d'origine syphilitique chez le singe. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxv, 102. — **D'Antona (S.)** Contributo allo studio della parete arteriosa in condizioni normali e patologiche. Arch. per le sc. med., Torino, 1913, xxxvii, 199-235, 3 pl. — **Ellas (H.)** Ueber paravertebrale Dämpfungen bei Aortitis. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1913, xii, 148. Also: Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 1293. — **Evans (F. A.)** Unilateral sclerosis of the pulmonary artery. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1913, xxiv, 284-289. — **Gallavardin (L.)** Aortite syphilitique à forme d'insuffisance ventriculaire gauche; contribution à l'étude diagnostique de l'aortite syphilitique. Lyon méd., 1913, cxxi, 222-229. — **Gubareff (A. P.)** [Surgical significance of tumors of the blood vessels in extra-uterine pregnancy and in tumors of the abdominal cavity.] J. akush. i jensk. boliez., St. Petersburg., 1913, xxviii, 187-208. — **Laignel-Lavastine & Vinhit.** De l'inégalité des pouls radiaux dans les aortites chroniques syphilitiques. Presse méd., Par., 1913, xxi, 607. — **Longcope (W. T.)** Syphilis of blood vessels. Post-Graduate, N. Y., 1913, xxviii, 721-723. [Discussion], 727-732. — **Mair (W.)** Atheroma of the pulmonary artery. [Abstr.] J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1913-14, xviii, 127-129. — **Robins (C. R.)** Suppurative pyelophlebitis. Internat. Clin., Phila., 1913, 23. s., iii, 240-244. — **Somerville (W. F.)** Calcareous deposits in blood vessels. Practitioner, Lond., 1913, xci, 421, 2 pl. — **Teissier (J.)** Sur quelques points de l'histoire anatomo-clinique de l'aortite abdominale et plus particulièrement sur la valeur sémiotique du "signe de la pédieuse." Paris méd., 1912-13, xi, 108-114. — **Vaquez (H.)** The medical treatment of phlebitis. Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcvi, 88. — **Vaquez (H.) & Bricout.** Variétés évolutives des artérites subaiguës et chroniques avec ou sans claudication intermittente. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1913, 3. s., xxxvi, 158-175. — **Vinit (A.)** L'inégalité des pouls radiaux dans les aortites chroniques syphilitiques. Médecin prat., Par., 1913, ix, 529-531. — **Vitry.** La pyéléphlébite. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1913, xxiv, 247-250. — **Zobolew (S. S.)** Ueber die Zirrhosen der

Gefäßwand. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1913, xiii, 338-341.

### Arteriosclerosis.

See, also, Diseases of the Brain.

**Bishop (L. F.)** The treatment of arteriosclerosis. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1913, vi, 449-453. — **Ecker (L. C.)** General arterial sclerosis with aneurism of the ascending aorta. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1913-14, xviii, 275. — **Frothingham (C.), jr.** Etiology of arteriosclerosis. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1913, xxiv, 323-325. — **Herz (M.)** Die Aetiologie der Arteriosklerose und ihre Bedeutung für die Therapie. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1362-1366. — **Hirsch (C.)** Zur Pathogenese und Physik der Arteriosklerose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1817-1819. — **Loeb (O.)** Ueber Arteriosklerose. II. Ueber experimentelle Arterienveränderungen mit besonderer Berücksichtigung der Wirkung der Milchsäure auf Grund eigener Versuche. Ibid., 1819-1822. — **Nascher (I. L.)** Some remarks on arteriosclerosis. Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y., 1913, n. s., viii, 531-533. — **Rusnyák (S.)** Die Struktur der Kalkplatten der Intima bei der Atherosklerose. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1913, ccxlii, 519-522. — **Sawyer (J. E. H.)** On arterial sclerosis. Birmingham. M. Rev., 1913, lxxiv, 112-117. — **Zinserling (W. D.)** Ueber die pathologischen Veränderungen der Aorta beim Pferde in Verbindung mit der Lehre der Atherosklerose beim Menschen. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1913, ccxiii, 23-41.

### Diseases of the Heart.

**Osborne (Oliver Thomas).** Disturbances of the heart; a discussion of the treatment of the heart in its various disorders. Chicago [1913], American Med. Ass. 216 p. 8°.

**Abrams (A.)** Treatment of diseases of the heart. Internat. Clin., Phila., 1913, 23. s., iii, 108-115, 1 pl. — **Allyn (H. B.)** Insufficiency of the pulmonary valve. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1913, cxlvi, 541-562. — **von Angyán (J.)** Kammerautomatie und Vorhofflimmern. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1913, ccxiii, 170-176. — **Anitschkow (N.)** Zur Frage der Veränderungen des Myokards bei Adrenalinvergiftung. Zur Notiz L. Loeb's; Ueber experimentelle Myokarditis. Ibid., 157. — **Arrillaga (F. C.)** Sclérose de l'artère pulmonaire secondaire à certains états pulmonaires chroniques (cardiaques noirs). Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1913, vi, 518-529, 2 pl. — **Aschoff (L.)** Zur Frage der subendokardialen Blutungen. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1913, ccxiii, 176-181. — **Auerbach (B.)** Pericarditis caseosa und Unfall. München. med. Wchnschr., 1913, ix, 1829. — **Beifeld (A. F.)** Tuberculosis of the myocardium with report

- of a case. Tr. Chicago Path. Soc., 1911-12, viii, 104-109. — **Binder** (A.) Ein primäres Sarkom des Herzens. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1913, xvi, 417. — **Bishop** (L. H.) The cause and prevention of cardiosclerosis. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 511. — **Bockhorn** (M.) Das periphere Herz im deutschen Seeklima. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1913, xvii, 472-485. — **Boit**. Ueber Herzbeutelresorption. Beltr. z. klin. Chir., Tübing., 1913, lxxxvi, 150-153. — **Brooks** (H.) Degenerative disease of the heart muscle; its causes, types and the diagnosis. Am. Pract., N. Y., 1913, xlvii, 395-408. — **Brown** (A. G.) Syphilis of the heart and aorta: diagnosis and treatment. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1913, xvii, 109-118. — **Chauvet**. Définition des termes les plus employés en physiopathologie cardiaque. Province méd., Par., 1913, xxiv, 364-366. — **Cochez** (L.) & **Fenouillet** (J.) Péricardite suppurée et ostéochondrite costale. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1913, xxiv, 471-473. — **Connor** (J. T.) Case of fatty heart, with ruptured left ventricle; sudden death. Austral. M. J., Melbourne, 1912-13, n. s., ii, 1039. — **Csörer** (L.) Ueber die Veränderungen an den Herzklappen bei akuten Infektionskrankheiten. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1913, ccxiii, 272-283. — **von Czyhlarz** (E.) Ein Beitrag zum radiologischen Verhalten des Perikards. Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 1394. — **Dean** (G.) & **Falconer** (A. W.) Primary tumours of the valves of the heart. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1913-14, xviii, 64-74. — **Dietlen** (H.) Orthodiagraphie und Teleröntgenographie als Methoden der Herzmessung. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 1763-1766. — **Douglas** (M.) & **Yates** (A. G.) A case of calcification of the pericardium. [Abstr.] J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1913-14, xviii, 120. — **Dunn** (C. H.) Cardiac diseases in childhood with special reference to diagnosis. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxviii, 391. — **Eggleston** (C.) Clinical observations on the emetic action of digitalis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 757-761. — **Eichenbrenner** (H.) Ueber das Elektrokardiogramm bei experimentell erzeugter atrioventrikulärer Automatie. Ztschr. f. Biol., München u. Berl., 1913, lxiii, 539-550. — **Flessinger** (N.) Pouls lent permanent. Bull. méd., Par., 1913, xxvii, 769-771. — **Fox** (H.) A hitherto undescribed bacterium associated with a cryptogenic infection. Centralbl. f. Bakteriologie [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lxx, Orig., 143-148, 1 pl. — **Fromberg** (C.) Tuberkelbazillenpericarditis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1539-1542. — **Gallavardin** (L.) & **Dufourt** (P.) Embolie de l'artère coronaire antérieure avec bradycardie à 22-28; contribution à l'étude de la mort rapide par oblitération coronarienne. Lyon méd., 1913, cxxi, 141-149. — **Havas** (J.) Die funktionelle Herzkontrolle bei Thermalbadekuren. Med. Klin., Berl., 1913, lx, 1293-1295. — **Hecht** (A. F.) Der Mechanismus der Herzaktion im Kindesalter, seine Physiologie und Pathologie. Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh., Berl., 1913, xi, 324-441, 15 pl. — **Hekman** (J. J.) [Palpitation of the heart in perpetual arrhythmia.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1913, ii, 815. — **Hering** (H. E.) Die Pathologie der Herzschwäche. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1769-1774. — **Herzog** (G.) Ueber kongenitalen Herzfehler. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 2090. — **von Hoesslin** (H.) Ein Fall von Ueberleitungsstörung, bedingt durch Vagusreiz. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1913, xxxix, 905-913. — **Huxella** (T.) Ueber rheumatische Myokarditis. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1913, ccxiii, 389-395. — **Jastrowitz** (H.) Versuche über die Beeinflussung des Elektrokardiogramms durch hydriatische Prozeduren. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1913, xiv, 30-38. — **John** (M.) Ueber die Beeinflussung des systolischen und diastolischen Blutdrucks durch Tabackrauchen. *Ibid.*, xiii, 352-366. — **Kaiser** (K. F. L.) Een nieuw cardiogram. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1913, ii, 662-704. — **Kaufmann** (R.) & **Popper** (H.) Zur Pathogenese und Therapie der paroxysmalen Tachykardie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1822-1826. — **Keuper** (E.) Erfahrungen mit Digipuratum liquidum. Therap. Monatsh., Berl., 1913, xxvii, 641-644. — **Kuhn** (H.) Ueber die Funktion des Herzens im Hochgebirge. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1913, xiv, 39-53. — **Lamb** (A. R.) & **Paton** (F. W.) A case of vegetative endocarditis caused by a hitherto undescribed spirillum (*Spirillum surati*, n. s.). Arch. Int. Med., Chicago, 1913, xii, 259-272. — **Laubry** (C.) & **Pezzi** (C.) Considérations cliniques et physiologiques à propos de cinq cas de maladie congénitale du cœur droit étudiés graphiquement. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1913, vi, 433-457. — **Leclercq** (A.) Les angines de poitrine. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1913, xxiv, 234-236. — **Lejeune**. L'hygiène dans les cardiopathies. Clinique, Brux., 1913, xxvii, 481-492. — **Liebermeister** (G.) Zur Therapie bei Herzkranken. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1214. — **Lucas** (W. P.) Therapeutic measures in cardiac cases. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxviii, 389. — **Magat** (I. S.) [Bruit du diable in the region of the xyphoid cartilage.] Kharkov. M. J., 1913, xv, 110-113. — **Mathewson** (G. D.) Conduction defects in the heart. Edinb. M. J., 1913, n. s., xi, 233-236, 1 pl. — **Mohr**. Angeborene Herzfehler. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 2090. — **Moon** (R. O.) Clinical lecture on functional disorders of the heart. Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcvi, 314-316. — **Moorhead** (T. G.) Malignant endocarditis. Dublin J. M. Sc., 1913, cxxxvi, 216. — **Nathan** (M.) Rétrécissement mitral chez un hérédosyphilitique. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1913, xv, 371-374. — **Ollier**. Absès du myocarde; péricardite et pleurésie gauche purulentes; absès du rein. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1913, lxxxviii, 334-

336. — **Orioli** (Laura). Sobre un caso de vicio congénito del corazón (persistencia del orificio de Botal con estenosis de la pulmonar). *Semana méd.*, Buenos Aires, 1913, xx, pt. 2, 11-20. — **Patzdorf**. Ein Herz mit Hypernephrommetastasen. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1913, I, 1504. — **Price** (F. W.) Further investigations of the action of digitalis on the blood pressure in man. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 671-673. — **Rehn** (L.) Zur experimentellen Pathologie des Herzbeutels. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1913, cii, 1-14. — **Reinhardt** (R.) Ueber die Atmung bei Herzkranken. *Deutsches Arch. f. klin. Med.*, Leipzig, 1913, cxi, 465-478. — **Richartz** (H. L.) Digitalis- und Strophanthus-Präparate. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig u. Berl., 1913, xxxix, 1745. — **Riess** (L.) Digital-Golaz. *Med. Klin.*, Berl., 1913, ix, 1501. — **Rieux** (J.) Les péricardites avec épanchement. *Paris méd.*, 1912-13, xi, 185-191. — **Schmiedl** (H.) Beitrag zur Kenntnis der Adams-Stokes'schen Krankheit. *Zentralbl. f. Herzkrankh.* [etc.], *Dresd. u. Leipz.*, 1913, v, 393-407. — **Smith** (W. H.) Chronic adherent pericarditis; a study of sixty-two cases. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lxi, 739-741. — **Souques** (A.) & **Routier** (D.) Trois cas de dissociation auriculo-ventriculaire d'origine neuro-musculaire. *Arch. d. mal. du cœur* [etc.], *Par.*, 1913, vi, 497-517. — **Sternberg** (C.) Beiträge zur Herzpathologie. *Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch.*, Jena, 1913, xvi, 253-262. — **Stroetz** (C. M.) Cardiac aneurysm with rupture of the sac. *Proc. Canal Zone M. Assoc.*, 1912, v, Pt. 1, 68. — **Strubell** (A.) Ueber intravenöse Digitalistherapie. *Zentralbl. f. Herzkrankh.* [etc.], *Dresd. & Leipz.*, 1913, v, 345-359, 1 pl. — **Swann** (A. W.) & **Janvrin** (E. R. P.) A study of the ventricular systole; subclavian interval, with a discussion of the presphygmic period. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1913, xii, 117-136. — **Tausie** (A. E.) & **Cook** (J. E.) The auscultatory determination of the diastolic pressure in aortic regurgitation. [Abstr.] *Weekly Bull. St. Louis M. Soc.*, 1913, vii, 418. — **Tuley** (H. E.) Paroxysmal tachycardia. *Louisville Month. J. M. & S.*, 1913-14, xx, 106-109. — **Tuohy** (E. L.) Cardiac irregularities. *Arch. Diagn.*, N. Y., 1913, vi, 253-263. — **Vaquez** (H.), **Wenckebach** [et al.] The pathology of heart failure. [Abstr.] *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 376. — **Verdon** (H. W.) Angina pectoris and chloroform. *Ibid.*, 319. — **Waller** (A. D.) Remarks on the technique of electrocardiography for clinical purposes. *Lancet*, Lond., 1913, ii, 379-382. — **Watson-Wemyss** (H. L.) & **Gunn** (J. D.) Simultaneous electro- and phonocardiograms. *Edinb. M. J.*, 1913, n. s., xi, 124-127, 1 pl. — **Waugh** (W. F.) Digitalis. *Charlotte [N. C.] M. J.*, 1913, lxviii, 151-153. — **Weil** (A.) Die Bedeutung des Elektrokardiogramms für die Analyse der Herzrhythmie. *Strassb. med. Ztg.*, 1913, x, 190-198. — **Weiner**. Ueber die Bedeutung der Bade- und Terrainkuren bei Herzleidenden. *Vereinsbl. d. pfälz. Aerzte*, *Frankenthal*, 1913, xxix, 231-240. — **Weitz** (W.) Ex-

perimentelle Untersuchungen über die Veränderungen des Elektrokardiogramms bei Aenderung der Herzarbeit. *Deutsches Arch. f. klin. Med.*, Leipzig, 1913, cxi, 530-565. — **Wertheim Salomonson** (I. K. A.) De ontwikkeling van het electro-cardiogram. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1913, ii, 651-654. — **Wieland** (E.) Demonstrationen aus dem Gebiete der angeborenen Herzfehler. *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte*, Basel, 1913, xlili, 1043-1045. — **Wilson** (R. N.) Isolated sclerotic involvement of the mitral valve. *Penn. M. J.*, Athens, 1912-13, xvi, 847-852. — **Wynter** (W. E.) On the absence of abdominal respiratory movement as an indication of pericarditis. *Polyclin.*, Lond., 1913, xvii, 71-75. — — Clinical lecture on absence of abdominal respiratory movement as an indication of pericarditis. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1913, n. s., xcvi, 6-8.

### Embolism and Thrombosis.

*See, also, Diseases of the Brain; Diseases of the Lungs.*

**Beneke**. Ueber Luftembolie im grossen Kreislauf. *Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch.*, Jena, 1913, xvi, 263-268. — **Beyer** (H.) Beitrag zur Frage der Condylodeenthrombose. *Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres* [etc.], Berl., 1913, vi, 320-330. — **Blumenthal** (A.) Zur Behandlung der Thrombose des Bulbus venae jugularis. *Ztschr. f. Ohrenh.* [etc.], Wiesb., 1913, lxi, 18-25. — **Drouin** (G.) & **Parcelier** (A.) À propos d'un cas de thrombose mésentérique. *J. de méd. de Bordeaux*, 1913, xliii, 527-529. — **Goldmann** (G.) Zur Kasuistik der Milzvenen- und Pfortaderthrombose. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig u. Berl., 1913, xxxix, 1542-1545. — **Hanser** (R.) Zur Frage der Thrombose. *Virchow's Arch. f. path. Anat.* [etc.], Berl., 1913, ccxiii, 65-122, 1 pl. — **Kober** (P.) Klinische Untersuchungen über den Verschluss der Netzhautzentralarterie. *Beitr. z. Augenh.*, Hamb. u. Leipzig, 1913, Heft lxxv, 405-520. — **Langlet** (L.) & **Humbert**. Un cas de thrombose veineuse du membre supérieur droit, dite phlébite par effort. *Union méd. du nord-est*, Reims, 1913, xxxvii, 172. — **Pellot** (J.) Les thromboses veineuses du membre supérieur droit dites phlébites par effort. *Paris méd.*, 1912-13, xi, 264-266. — **Schenck** (B. R.) Thrombosis and embolism following operation and childbirth. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1913, lxviii, 324. — **Watson** (C. G.) Fatal hæmatemesis following thrombosis of the splenic vein. *Lancet*, Lond., 1913, ii, 772.

### DISEASES OF THE DIGESTIVE SYSTEM.

*See, also, Parasitology; Appendicitis; Obstruction of the Intestines; Nutrition of Infants.*

**Vetschomow** (E.) [The treatment of functional disorders of the digestive organs in



- adults and children.] Kasan, 1913. 381 p. 8°.
- Ackerley (R.)** The influence of daily habits in the causation of alimentary toxæmia. Practitioner, Lond., 1913, xci, 253-257. — **Best.** Experimenteller Beitrag zur Aetiologie des Ulcus pepticum. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1913, xvi, 385-387. — **Core (D. E.)** Hæmatemesis as a cause of death. Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcvi, 64. — **Corner (E. M.)** Alimentary toxæmia. Internat. Clin., Phila., 1913, 23. s., iii, 201-203. — **Daniel (P.)** Gastro-intestinal toxæmia, its cause and treatments, with a criticism of intestinal stasis (Lane). *Ibid.*, 159-200. — **De Kock (M. A.)** Maag-neurose of ulcer duodeni? Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1913, ii, 449-457. — **Friedenwald (J.) & Baetjer (F. H.)** The value of X-ray examination in the diagnosis of ulcer of the stomach and duodenum. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1913, cxlvi, 480-496. — **Grünbaum (O.)** The treatment of hæmatemesis. Practitioner, Lond., 1913, xci, 169-178. — **Hall (J. N.)** The complications of peptic ulcer. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 566-569. — **Hallez (G. L.)** Critique expérimentale de différents procédés en usage pour la recherche des hémorragies occultes du tube digestif. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1913, vii, 361-374. — **Harrower (H. R.)** Secretin as a remedy in gastro-intestinal disorders. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 315-319. — **Hohlweg.** Gallenblase und Magenmechanismus; Erwiderung auf die gleichnamige Arbeit von Dr. Magnus. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1420. — **Holsknecht (G.)** Der gegenwärtige Stand der Röntgenuntersuchung des Magens und Darmes. Wien. med. Wehnschr., 1913, lxiii, 1966; 2038. — **Ihijima (S.)** Ueber die Rückbeförderung vom Mageninhalt (Rumination). Ztschr. f. Mil.-Aerzte, Tokyo, 1913, No. 44, 30. — **Kabanow (B. T.)** Beziehungen der Magen-Darmerkrankungen zu der perniziösen Anämie nach dem Dialysierverfahren von Prof. E. Abderhalden. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1913, xxxiv, 861-863. — **Krause (P.) & Schilling.** Die röntgenologischen Untersuchungsmethoden zur Darstellung des Magendarmkanales mit besonderer Berücksichtigung der Kontrastmittel. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1913, xx, 455-505. — **Lacour (P.)** Ulcère avec vaste perforation de l'estomac; périgastrite; lésions du foie et du pancréas. J. de méd. de Bordeaux, 1913, xliii, 453. — **La Roque (G. P.)** Chronic ulcer of the pylorus (duodenal and gastric) secondary to appendicitis, colitis, bile-tract infection and other foci of infection within the area drained by the portal vein. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1913, cxlvi, 566-586. — **Lebon (H.) & Aubourg (P.)** Contractions réflexes du gros intestin par excitation de l'estomac. Presse méd., Par., 1913, xxi, 566-568. — **M'Kenzie (I.)** Pathological preparations from two cases of necrosis of the pancreas and small intestine. Glasgow M. J., 1913, lxxx, 135. — **Mathieu (A.)** Indications hydro-minérales dans le traitement des maladies des voies digestives (estomac, foie, intestin). J. de méd. de Par., 1913, 2. s., xxv, 685-692. — **Matko (J.)** Ueber das Verhalten des Duodenalinhaltes bei Icterus catarrhalis und Duodenalprozessen. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1723-1725. — **Neumann (A.)** Zur Methodik der Fettresorptionsprüfung. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1913, xix, 409-419. — **Pissavy (A.)** Traitement de la constipation chronique spasmodique par le carbonate de bismuth associé à la magnésie et à la belladone. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1913, clxvi, 145-150. — **Rankin (G.)** Insomnia; especially in relation to dyspepsia. Hospital, Lond., 1913-14, liii, 699. — **Reed (B.)** The diagnosis and treatment of gastric and duodenal ulcers. Internat. Clin., Phila., 1913, 23. s., iii, 95-107. — **Rheinboldt (M.)** Methodologisches zur Mineralwasserbehandlung der habituellen Obstipation. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1247. — **Schlagintweit (E.) & Stepp (W.)** Studien über die Pankreassekretion bei Sekretionsstörungen des Magens. Nach Experimenten am Dauerfistelhund. München. med. Wehnschr., 1913, lx, 1865-1867. — **Smithies (F.)** The treatment of the cachexia of malnutrition, by metagastric (duodeno-jejunal) administration of artificially prepared end products of digestion (aromatic amino acids and maltose); a preliminary report. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 619. — **Sternberg (W.)** Neue Gesichtspunkte für die Aetiologie und Therapie des Erbrechen in der Gravidität, bei Tabes und in der Seekrankheit. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1913, xix, 447-455. — **Wells (J. G.)** Syphilis of the gastrointestinal tract. Post-Graduate, N. Y., 1913, xxviii, 715-718. [Discussion], 727-732.
- Diarrhoeal Diseases.**
- Andersson (O.)** En diarré-epidemi vid K. Västerbottens regemente 1910. Hygiea, Stockholm, 1913, lxxv, 525-608. — **Ashford (B. K.)** Notes on sprue in Porto Rico and the results of treatment by yellowed santolin. Am. J. Trop. Dis. [etc.], N. Orl., 1913, i, 146-158. — **Atkins (K. N.)** Diarrheal outbreak possibly due to paratyphoid infection. Tr. Chicago Path. Soc., 1913, ix, 45. — **Brecht (N. Du V.)** The treatment of cholera infantum. N. York M. J., 1913, xcvi, 478. — **Cabot (R. C.) & Emerson (H.)** Causes, types and treatment of diarrhea in adult life. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1015-1020. — **Clock (R. O.)** One hundred and seventeen cases of infantile diarrhea treated by intestinal implantation of the bacillus lactis bulgaricus at the Babies' Hospital of New York. Boston M. & S. J., 1913, clxix, 316. — **Drury (H. C.)** The celiac affection. Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcvi, 362-364. — **Forsyth (R. L.)** Research work in summer diarrhoea of children. Austral. M. J., Melbourne, 1912-13, n. s., ii,

1168. — **Graul** (G.) Zur diagnostischen Bewertung der "Spritzer" genannten diarrhoischen Entleerungen. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1913, xix, 473. — **Impens** (E.) Die Wirkung des Cotoins und ähnlicher Stoffe. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1827-1829. — **Leslie** (C. T.), **Wiseman** (J. R.) [et al.] How do you treat cholera infantum? N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 476; 525; 573. — **McMillan** (R. D.) Few remarks on the management of diarrheal diseases of infancy. Hosp. Bull. Univ. Maryland, Balt., 1913-14, ix, 125-127. — **Miller** (C.) Intraperitoneal saline injections in epidemic diarrhoea. Lancet, Lond., 1913, ii, 774. — **Smith** (R. M.) The acute diarrheas of infants. Interstate M. J., St. Louis, 1913, xx, 805-809. — **Street** (A. W.) A study of diarrhea in infants. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1913, n. s., xxxviii, 452. — **Wijnhausen** (O. J.) Chronische diarrhoeën. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1913, ii, 546-556. — **Wilson** (C.) Cooked green vegetables in the treatment of acute and chronic diarrheas. Boston M. & S. J., 1913, clxix, 301.

### Diseases of the Mouth, Tongue, Oesophagus, Salivary Glands.

See, also, Surgery of the Head; Surgery of the Neck; Diseases, etc., of the Throat.

**Boehme** (G. F.), jr. The therapeutic value of oral prophylaxis and treatment. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 516-519. — **Bunting** (R. W.) Effects of depraved oral conditions upon nutrition. Dental Cosmos, Phila., 1913, lv, 932-939. — **Gougerot** (H.) & **Quellien** (P.) Sporotrichose pharyngée primitive, forme nouvelle de sporotrichose des muqueuses; diagnostic, traitement, importance pratique. Paris méd., 1912-13, xi, 236-241. — **Gross** (F.) Die Landkartenzunge. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1913, lxix, 26-63. — **Heinemann** (O.) Irrtümliche Karzinomdiagnose infolge eines grossen Speichelsteins. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 1940. — **Jellinek** (H.) Beobachtungen über die Lingua geographica. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1913, Orig., viii, 394-405. — **Johnsson** (A.) Till kämnedomen om den idiopatiska oesophagusdilatationen och den pharyngo-oesophageala (Zenker'ska) pulsionsdivertikeln. Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1913, i, 529-546, 2 pl. — **Kanngiesser** (F.) Zur Kasuistik der Stomatitis aphthosa. Strassb. med. Ztg., 1913, x, 216. — **Kinnicutt** (F. P.) Oral sepsis. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 461-465. — **Lacour** (E.) Perforation palatine syphilitique. Rev. trimest. suisse d'odontol., Genève, 1913, xxiii, 25. — **Legg** (T. P.) Chronic glossitis. Polyclin., Lond., 1913, xvii, 78. — **Parounagian**. Epithelioma of the lower lip. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1913, xxxi, 583. — **Ratkowski**. Zwei Fälle von diffuser Ektasie der Speiseröhre. Veröffentlich. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl., 1913, 2. Teil, 105-107. — **Smith** (M. D.)

Symptoms and treatment of ranula. Hosp. Bull. Univ. Maryland, Balt., 1913-14, ix, 127. — **Söderlund** (G.) Ueber die primäre und isolierte Aktinomykose der Speicheldrüsen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1632-1634. — **Saamoylenko** (M. A.) Endotheliom oder Epitheliom der Epiglottis. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1913, vi, 313-319. — **Tavernier** & **Santy**. Fistule oesophago-trachéale consécutive à une ulcération non néoplasique de l'oesophage. Lyon méd., 1913, cxxi, 118-120. — **Trimble**. Cheilitis exfoliativa. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1913, xxxi, 584. — **Vignolo-Lutati** (K.) Beitrag zum Studium der Sklerodermie der Zunge und der Mundschleimhaut. Dermat. Ztschr., Berl., 1913, xx, 682-691. — **Vuillet** (H.) La syphilis des glandes salivaires. Mouvement méd., Par., 1913, i, 326-329.

### Diseases of the Stomach.

See, also, Surgery of the Stomach and Intestines.

**Alessandrini** (P.) L'ernia epigastrica dolorosa quale sintoma di ulcera gastrica. Policlin., Roma, 1913, xx, sez. prat., 1101-1104. — **Amelung**. Ueber primäre Myosarkome des Magens und die diagnostischen Schwierigkeiten der Magenwandtumoren. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1913, lxxxvi, 154-176. — **Bamberger** (L.) Probleme der Diätbehandlung des Magengeschwürs. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1499-1501. — **Carro y Garcia** (S.) & **Rodriguez-Zúñiga** (V.) Sobre la acidez de los recogidos gastricos filtrados y sin filtrar. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1913, xxix, 407-413. — **Castaigue** (J.) Hypochlorhydria and its treatment. Internat. Clin., Phila., 1913, 23. s., iii, 146-150. — **Chiari** (H.) Zur Kenntnis der gutartigen Pylorus-hypertrophie. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1913, ccxiii, 262-272. — **Dauwe** (F.) L'hérédité de l'ulcère rond de l'estomac. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1913, vii, 375-383. — **Dewey** (K. W.) Tuberculosis of the stomach, with extensive tuberculous lymphangitis. Tr. Chicago Path. Soc., 1913, ix, 33. — **Enriquez** (E.) & **Durand** (G.) Le syndrome pylorique et les formes frustes gastralgiques de la sténose pylorique. Monde méd., Par., 1913, xxiii, 577-585. — **Faber** (K.) Das chronische juxta-pylorische Magengeschwür. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1359-1362. — **Frankenthal**. Demonstration eines perforierten Ulcus ventriculi mit Arrosion der Art. gastr. sin. und karzinomatöser Degeneration seiner Wand. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 1910. — **Frazier** (B. C.) Carcinoma of the stomach; report of case. Kentucky M. J., Bowling Green, 1912-13, xi, 801. — **Friedman** (J. C.) & **Hamburger** (W. W.) The value of edestin and peptone in the diagnosis of cancer of the stomach. Arch. Int. Med., Chicago, 1913, xii, 346-355. — **Gründahl** (N. B.) [Preliminary report on Gluzinski's examination method of different diseases of the stomach.]

- Nord. Tidsskr. f. Terapi, Københ., 1912-13, xi, 391-403. — **Hammond** (L. J.) Case of congenital pyloric stenosis. Arch. Pediat., N. Y., 1913, xxx, 619-624. — **Holzknicht** (G.) & **Sgalitzer** (M.) Papaverin zur röntgenologischen Differentialdiagnose zwischen Pylorospasmus und Pylorusstenose. München. med. Wehnschr., 1913, lx, 1989-1993. — **Hürter**. Neuere Ergebnisse der Radiologie des Magens. Beihefte z. Med. Klin., Berl. u. Wien, 1913, ix, 177-240. — **Jaisson**. La perforation dans le cancer de l'estomac. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1913, vii, 384-408. — **Kawamura** (K.) Zur Frage der Verdauung lebenden Gewebes im Magen; zugleich ein Beitrag zur Pathogenese des runden Magengeschwürs. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1913, xxvi, 379-390. — **Labbé** (M.) L'apepsie. Progrès méd., Par., 1913, 3. s., xxix, 440-444. — **Lacroque** (G. P.) Some anatomic and physiologic principles concerning pyloric ulcer. Ann. Surg., Phila., 1913, lviii, 320-325. — **Lefcoe** (C. H.) Case of pyloric stenosis under medical care. Arch. Pediat., N. Y., 1913, xxx, 597-599. — **Leitner** (F.) Zur Frage der Frühdiagnose des Magenkarzinoms. Wien. klin. Wehnschr., 1913, xxvi, 1483-1491. — **Lensman** (A. R.) Diagnosis of gastric cancer. Northwest Med., Seattle, 1913, n. s., v, 217-221. — **Leven** (G.) La syphilis gastrique: sa fréquence méconnue en clinique. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1913, clxvi, 62-66. *Also*: Clinique, Par., 1913, vii, 520. — **Loeper** (M.) Sur le diagnostic des douleurs tardives. Progrès méd., Par., 1913, 3. s., xxix, 391-394. — **Luis y Yagué** (R.) Lo mas preciso y menos conveniente en el tratamiento de algunas gastropatías comunes. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1913, xxix, 361-378. — **Mackay** (W. A.) & **Macdonald** (I.) The prevalence of chronic gastric disease in Spain; notes on medical and surgical treatment. Lancet, Lond., 1913, ii, 387-391. — **Maillard** & **Barbé**. Cancer de l'estomac, avec perforation secondaire, sans réaction péritonéale, chez un paralytique générale. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1913, lxxxviii, 309. — **Martinet** (A.) & **Meunier** (L.) De l'évacuation gastrique; divergences fournies dans son évaluation par la radio-scopie bismuthée ou par le repas d'épreuve. Presse méd., Par., 1913, xxi, 586. — **Mixer** (C. G.) Congenital hypertrophic stenosis of the pylorus with X-ray plates. Boston M. & S. J., 1913, clxix, 309-313, 2 pl. [Discussion], 317. — **Palefski** (I. O.) A collapsible-weighted stomach-tube and a new gastric glass bulb. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 564-566. — **Pletneff** (D. D.) [Atropin in certain gastric disorders.] Med. Obozr., Mosk., 1913, lxxix, 205-215. — **Reich** (F.) Ein Fall von erblicher Disposition für Magengeschwüre. Ztschr. f. indukt. Abstammungs- u. Vererbungs-l., Berl., 1913, x, 276. — **Risipal** & **Timbal**. L'ulcère de l'estomac tardif. Toulouse méd., 1913, 2. s., xv, 229-240. — **Ruth** (C. E.) Post-operative acute dilatation of the stomach. Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec., York, 1913, xxv, 412-441. — **Ryser** (H.) Ein Beitrag zur Diagnose des plötzlich in die freie Bauchhöhle perforierenden Magengeschwürs. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1913, xliii, 961-975. — **Stewart** (M. J.) Carcinoma of the stomach in association with multiple polypoid adenomata. [Abstr.] J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1913-14, xviii, 127. — **Strauss** (H.) Zur Differentialdiagnose des Ulcus penetrans carcinomatousum. Veröffentl. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl. 1913, 2. Teil, 118-129. — **Verbrycke** (J. K.), jr. Gastrosuccorhoea continua periodica. South. M. J., Nashville, 1913, vi, 613. — **Weinstein** (J. W.) A case of gastric "regurgitation." Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y., 1913, n. s., viii, 548-550.
- .
- Diseases of the Intestines.**
- See, also, Surgery of the Stomach and Intestines.*
- Albu** (A.) Neuere Gesichtspunkte für die Lehre von den intestinalen Autointoxikationen. Berl. klin. Wehnschr., 1913, l, 1512-1515. — **Asman** (B.) Some points pertaining to chronic constipation. Kentucky M. J., Bowling Green, 1912-13, xi, 749-754. — **Aubertin** & **Beaujard** (E.) Action des rayons X sur les polyadénomes de l'intestin. J. de physiothérap., Par., 1913, xi, 416-419. — **Axtell** (W. H.) The ultimate nervous results of acute angulation of the sigmoid and the consequent fecal stasis. Northwest Med., Seattle, 1913, n. s., v, 215-217. — **Bainbridge** (W. S.) A contribution to the study of chronic intestinal stasis. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 553-562. — **Blackader** (A. D.) Mucous cyst of the cecum in an infant ten weeks old producing obstruction of the ileocecal valve and symptoms simulating an intussusception. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1913, vi, 99-103. — **von Bókay** (Z.) Ein Fall von Riesenzellsarkom im Darm eines 9 Monate alten Kindes. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1913, ccxiii, 249-252. — **Polypsis intestinalis seu Polyadenomatosis intestinalis.** Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1913, n. F., lxxviii, 184-195, 1 pl. — **Buckley** (C. W.) The rationale of the Plombières douche. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 546. — **De Sandro** (D.) Contributo allo studio delle enterorragie pneumoniche; enterite ulcerosa emorragica pneumococcica. Policlin., Roma, 1913, xx, sez. med., 306-320. — **Einhorn** (M.) Further experiences with duodenal ulcer. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 369-373. — **Faulhaber** (M.) Die Röntgen-diagnostik der Darmkrankheiten. Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Verdauungs- u. Stoffwechs.-Krankh., Halle a. S., 1913, v, Heft 1. — **Fischer** (H.) Das Problem der Gährung und Fäulnis im menschlichen Darmkanal bei verschiedenen Diätformen auf Grund chemischer Stuhlanalysen. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1913, xiv, 179-244. — **Gildemeister** & **Baerthlein**. Bakteriologische Untersuchungen bei darmkrankten Säuglingen. Centralbl. f. Bakteriolog. [etc.],

1. Abt., Jena, 1912, lvii, Ref., Beiheft, 263-268. — **Grulee** (C. G.) The nature of ileocolitis from an etiologic point of view. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1022. — **Hallopeau** (P.) & Barbary. Double perforation intestinale. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1913, lxxxviii, 329-332. — **Hausmann** (T.) Ergebnisse der topographischen Gleit- und Tiefenpalpation des Verdauungsschlauches. Berl. klin. Wchnschr., 1913, l, 1478-1481. — **Hewitt** (J. H.) Duodenal ulcers. Texas State J. M., Fort Worth, 1913-14, ix, 156-159. — **Heyd** (C. G.) Cecal adhesions; their pathological and clinical significance. Post-Graduate, N. Y., 1913, xxviii, 748-756. — **Hill** (N. S.), jr., & Whitcomb (L. R.) The relation of water to chronic intestinal tract infection. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1913, iii, 915-928. — **Hruby** (E.) Beiderseitige anormale Fixation der Dickdarmflexur. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1913, xlix, 309-311. — **Jones** (R.) A difficult diagnosis in an insane person. [Duodenal ulcers.] Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 533. — **Kendall** (A. I.) Certain aspects of intestinal bacteriology in health and disease. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1913-14, xii, 1-8. — **Kerr** (W. W.) Entero-clysis in the treatment of weak hearts. Calif. State J. M., San Fran., 1913, xi, 368-371. — **Ledoux-Lebard** (R.) L'examen du gros intestin par la méthode du repas bismuthé et du lavement de bismuth; comparaison des deux méthodes. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de Par., 1913, v, 233-235. — **Leslie** (R. M.) The medical treatment of intestinal stasis with special reference to the use of liquid paraffin. Am. Pract., N. Y., 1913, xlvii, 409-423, 1 pl. — **Lindemann** (G.) Die chronische Blinddarm- und Dickdarm-entzündung. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1913, lxxiv, 219-225. — **MacNeal** (W. J.) & Chace (A. F.) A contribution to the bacteriology of the duodenum. Arch. Int. Med., Chicago, 1913, xii, 178-197. — **Mathieu** (A.) Études clinique des colites graves hémorragiques ou dysentériques de l'adulte. Gaz. d. hôp., Par., 1913, lxxxvi, 1295-1297. — ———. Diagnostic différentiel des colites dysentériques et hémorragiques de l'adulte; les modalités possibles de l'intervention chirurgicale dans leur traitement. *Ibid.*, 1325-1327. — **Matko** (I.) Ueber das Verhalten des Duodenalinhalts bei Icterus catarrhalis und Ulcus duodeni. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1913, xii, 150-152. — **Melchior** (E.) Zur Statistik des peptischen Duodenalgeschwürs. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1408-1411. — **Myasnikoff** (V. K.) Sluchai pneumatosus cystoides intestinorum. Sibirsk. Vrach. Gaz., Irkutsk, 1913, vi, 86-90. — **Parola** (L.) Reperto radiologico di un caso di colon mobile dimostrato mediante enteroclasma di barite. Osp. maggiore, Milano, 1913, 2. s., i, 230. — **Piéry** (M. M.) Contribution à l'étude de la tuberculose inflammatoire du gros intestin. Côlites et péricôlites tuberculeuses. Tuberculosi, Berl., 1913, xii, 170-177. — **Raillet** (G.) Tuberculose et vers intesti-

naux; de quelques erreurs de diagnostic dues à l'helminthiase. Rev. de la tuberculose, Par., 1913, 2. s., x, 269-275. — **Roersch** (C.) Symptômes, diagnostic et traitement de l'ulcère du duodénum. Scalpel, Liège, 1913, lxvi, 103-110. — **Rosenberger** (F.) Ueber Duodenaltherapie. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1249-1251. — ———. Ueber die Duodenalsonde und Duodenaltherapie. Klin.-therap. Wchnschr., Berl., 1913, xx, 1049-1055. — **Rosengart**. Bemerkungen zum Ulcus duodeni. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 1737. — **Scagliosi** (G.) Polyposis intestinalis adenomatosa diffusa. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1502-1505. — **Schopper** (K. I.) Ueber ein "kleines Dünndarmkarzinom" mit ausgedehnter Metastasebildung. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1913, xvi, 387-392. — **Skinner** (E. H.) The X-ray examination in habitual constipation. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1913-14, x, 51-57. — **Upham** (R.) A consideration of colonic diseases. N. Eng. M. Gaz., Bost., 1913, xlviii, 459-466, 5 pl. — **van den Vrijhoef** (H. C.) Ein Fall von Hirschsprung'scher Krankheit. Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 1309-1311. — **Westphal** (K.) & Katsch (G.) Das neurotische Ulcus duodeni. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1913, xxvi, 391-431. — **Zarfl** (M.) Leichenbefund bei einem Falle von Hirschsprung'scher Krankheit. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1913, xii, 138-140. *Also*: Wien. med. Wchnschr., 1913, lxiii, 1926.

#### Diseases of the Rectum.

*See, also, Surgery of the Rectum.*

**Jackson** (R. W.) Sphincteric atrophy: causes, consequences and treatment. Boston M. & S. J., 1913, clxix, 221-224. *Also*: Texas Cour.-Rec. Med., Fort Worth, 1912-13, xxxi, 12. — **Martin** (C. F.) The ano-rectal line; its clinical significance. Texas Cour.-Rec. Med., Fort Worth, 1912-13, xxxi, 15. — **Murray** (D. H.) Further observations on pruritus ani; its probable etiologic factor; results of treatment. *Ibid.*, 17; 21.

#### Diseases of the Liver.

*See, also, Surgery of the Biliary System.*

**Bier** (J.) Zur Frage der Stoffwechselfunktionsprüfung bei Lebererkrankungen. Wien. klin. Rundschau, 1913, xxvii, 513; 520. — **Bittorf** (A.) Ueber heilbare akute Hepatitis. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1913, cxi, 566-569. — **Breitmann** (M. J.) Ueber die Diagnose der Leberkrankheiten mit Hilfe der Methode von Prof. Abderhalden, mit spezieller Berücksichtigung der Selbständigkeit der beiden Leberlappen. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1913, xxxiv, 857-861. — **Bullock** (F. D.) & Rohdenburg (G. L.) Primary sarcoma of the liver of the rat originating in the wall of a parasitic cyst.

- J. Med. Research, Bost., 1913, xxviii, 477-481, 2 pl. — **Buquet** (A.) Kystes hydatiques du foie; symptômes diagnostic et traitement. *Mouvement méd.*, 1913, i, suppl., p. xxv-xxviii. — **Cailliau** (F.) Diagnostic histologique différentiel et interprétation des cirrhoses du foie. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1913, lxxxvi, 1487-1492. — **Cailliau** (F.) & **Buriléano**. Adénocancer du foie avec cirrhose. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1913, lxxxviii, 410-414. — **Castelli** (R.) Contributo alla diagnostica istopatologica differenziale tra le forme nodulari tubercolari del fegato e le gomme sifilitiche. *Osp. maggiore*, Milano, 1913, 2. s., 1, 128-137. — **Cavazzani** (A.) Sull'ipertrofia precirrotica e sulla rapidità del raggrinzamento nella cirrosi epatica. *Riv. crit. di clin. med.*, Firenze, 1913, xiv, 465-470. — **Charlatow** (S. S.) Ueber experimentelle Cholesterin-Lebercirrhose in Verbindung mit eigenen neuen Erhebungen über flüssige Kristalle des Organismus und über den Umbau der Leber. Ein Beitrag zur Frage der anisotropen Verfettung der Organe. *Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path.*, Jena, 1913, lvii, 85-111, 2 pl. — **Claussen**. Ueber herdförmige Leberverfettung beim Rinde. *Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg.*, Berl., 1913, xxiii, 485-491. — **Darricarrère** (J.) À propos des abcès hépatiques amibiens. *Gaz. d. prat.*, Lille, 1913, xx, 265-267. — **Einhorn** (M.) Ueber die wohlthätige Wirkung der Duodenaler-nahrung bei der Lebercirrhose. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1913, 1, 1711. — **Gaïde & Mouzels**. Volumineux abcès du foie de la face inférieure du lobe droit, resté méconnu chez un malade évacué du Maroc et présentant les symptômes d'une cachexie cancéreuse. *Soc. de méd. mil. franç.* *Bull.*, Par., 1913, vii, 387-392. — **Gilber** (A.), **Villaret** (M.) & **Pichancourt** (M.) Contribution à l'étude du syndrome d'hypertension portale; note sur les rapports de la pression ascitique et de la tension artérielle au cours des cirrhoses alcooliques. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1913, lxxv, 223. — **Grover** (A. L.) Experimental cirrhosis of the liver. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lxi, 458-461. — **Henrici** (A. T.) Degeneration of the nucleus lenticularis, associated with cirrhosis of the liver. *Lancet*, Lond., 1913, ii, 797-799. — **Huguenin**. Leberzirrhose bei einem 8 Monate alten Kinde. *Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch.*, Jena, 1913, xvi, 321-323. — **Jenny** (H.) Ueber die Abkapselung von tuberkulösen Herden in der Leber des Menschen. *Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.]*, Berl., 1913, ccxiii, 1-8. — **McArthur** (D. H. C.) Two cases of acute hepatitis treated by hypodermic injections of emetine hydrochloride. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 351. — **Mallannah** (S.) Emetine and liver abscess. *Indian M. Gaz.*, Calcutta, 1913, xlviii, 331. — **Nadal** (P.) Trois cas d'adénomes vrais glandulaires du foie; exemple de leur dégénérescence cancéreuse. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1913, lxxxviii, 355-358. — **Riley** (F. B.) The anatomic alterations in the liver in hepatic syphilitic fever. *Tr. Chicago Path. Soc.*, 1911-12, viii, 91-104. — **Roque** (G.), **Chalier** (J.) & **Nové-Josserand** (L.) Étude critique sur la conception des cirrhoses pigmentaires, origine hémolytique de leur sidérose. *J. de méd. int.*, Par., 1913, xvii, 184-187. — **Rost**. Zur funktionellen Bedeutung der Gallenblase. *München. med. Wehnschr.*, 1913, lx, 2025. — **Schafir** (M.) Zur Lehre von der alkoholischen Leberzirrhose. *Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.]*, Berl., 1913, ccxiii, 41-55, 1 pl. — **Schlesinger** (E.) Totaler Gastropasmus röntgenologisch nachgewiesen bei Cholecystitis und Cholelithiasis. *Veröffentl. d. Hufeland. Gesellsch.* in Berl. 1913, 2. Teil, 51-57. — **Secousse**. Foie du poids de 7 kilogrammes atteint de cancer secondaire. *J. de méd. de Bordeaux*, 1913, xliii, 484. — **Seenger** (J. C.) Ueber Aktinomykose der Leber. *Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.]*, Berl., 1913, ccxiii, 522-528. — **Strauss** (H.) Zur Funktionsprüfung der Leber. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1780-1783. — **Valence**. Abcès du foie traité selon la méthode de Rogers; cure d'émétine contre l'amibiase. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1913, 3. s., xxxvi, 276-282. [*Rap. de Rathery*]: 275. — **Whyte** (K. M.) Cirrhosis of the liver. *Clin. J.*, Lond., 1913-14, 317-320. — **Wiltshire** (H.) Abstract of a lecture on some disorders of liver function. *Polyclin.*, Lond., 1913, xvii, 81-84. — **Zobolew** (L. W.) Zur Lehre über die Leberzirrhose. *Frankfurt. Ztschr. f. Path.*, Wiesb., 1913, xiii, 278-288.

#### Biliary Calculus.

See, also, Surgery of the Biliary System.

- Aoyama** (T.) Zur Frage der Cholelithiasis. *Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path.*, Jena, 1913, lvii, 168-182. — **Aschoff** (L.) Wie entstehen die reinen Cholesterinsteine? *München. med. Wehnschr.*, 1913, lx, 1753-1756. — **Bacmeister** (A.) Die Entstehung des Gallensteineleidens. *Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh.*, Berl., 1913, xi, 1-31, 1 pl. — **Case** (J. T.) Roentgenoscopy of the liver and biliary passages with special reference to gall-stones. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lxi, 920-925. — **Engels** (H.) Zur Behandlung der Cholelithiasis mit Rettigsaft. *Med. Klin.*, Berl., 1913, ix, 1379. — **Kretz** (R.) Demonstration eines sich bildenden Verschlusssteines bei langjähriger Cholelithiasis. *Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch.*, Jena, 1913, xvi, 288. — **Mursell** (H. T.) A case of gallstones with chronic pancreatitis. *South African M. Rec.*, Cape Town, 1913, xi, 259. — **Okada** (H.) Ein Fall von eitriger Hepatitis verursacht durch Gallenstein. *Ztschr. f. Mil.-Aerzte*, Tokyo, 1913, No. 44, 31. — **Salomon**. Die diätetische Behandlung der Gallenstein-erkrankung. *Med. Klin.*, Berl., 1913, ix, 1317. — **Steward** (F. J.) An address on gall-stones. *Clin. J.*, Lond., 1913-14, xlii, 305-311.

**Jaundice.**

**Hirsch** (Ada). Befunde beim Icterus neonatorum. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1913, xii, 149. — **Strauss** (H.) Beiträge zur Klinik der Hämatologie. (Chronisch-acholurischer Icterus. Erschöpfungszustand des hämatopoëtischen Systems nach Magenblutung. Thoriumbehandlung.) Berl. klin. Wehnschr., 1913, l, 1468-1473.

**Diseases of the Pancreas.**

*See, also, Surgery of the Abdomen.*

**Barlocco** (A.) Nuovi casi di affezioni pancreatiche studiate in rapporto al potere proteolitico fecale. Gazz. d. osp., Milano, 1913, xxxiv, 847. — **Evans** (A. J.) Acute pancreatitis; its causes, symptoms and treatment; with a description of three cases. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 538. — **Fahr** (T.) Ueber Gefäßveränderungen am Pankreas. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1913, xvi, 295-297. — **Meyers** (J.) & Benson (E. G.) Two cases of pancreatic lesions. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 430-433. — **Nordmann** (O.) Experimente und klinische Betrachtungen über die Zusammenhänge zwischen acuter Pankreatitis und Erkrankungen der Gallenblase. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1913, cii, 66-120. — **Porter** (L.) Pancreatic insufficiency. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1913, vi, 65-74. — **Prossorowsky**. Ueber Pankreasadenome. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1913, xiii, 320-337. — **Secousse**. Carcinomatose d'origine pancréatique. J. de méd. de Bordeaux, 1913, xliii, 551.

**Diseases of the Peritonæum.**

*See, also, Surgery of the Abdomen.*

**Askanaazy** (M.) Die Pathogenese der galligen Peritonitis ohne Perforation der Gallenwege und die Pigmentophilie der Nekrosen. Berl. klin. Wehnschr., 1913, l, 1645-1648. — **Jelke** (R.) Intraperitoneale Anwendung von Kollargol bei diffuser eitriger Peritonitis. München. med. Wehnschr., 1913, lx, 1828.

**DISEASES OF THE GENITO-URINARY SYSTEM. (MALE).**

*See, also, Surgery of the Genito-urinary Organs (Male).*

**Anderson** (A. V. M.) Bacillus coli urinary infection. Austral. M. J., Melbourne, 1912-13, n. s., ii, 1118-1122. — **Baright** (H. E.) Urobilinuria. Post-Graduate, N. Y., 1913, xxviii, 834-836. — **Barton** (W. M.) Potassium permanganate as a local anesthetic to the genito-urinary mucous membrane. Wash. M. Ann., 1913, xii, 262-264. — **Braasch** (W. F.) Clinical observations on essential hematuria. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 936-939. — **Brown** (G. Van A.) Methods of diagnosis in lesions of the upper urinary tract. Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec., York,

1913, xxv, 586-592. — **Bull** (R. J.) Bacillus coli infection of the urinary tract: nature, origin and specific treatment. Austral. M. J., Melbourne, 1912-13, n. s., ii, 1029-1031. — **Cathelin** (F.) The commandments of modern urinary practice. Am. J. Urol., N. Y., 1913, ix, 437-444. — **Cohn** (M.) Die Röntgenuntersuchung der Harnorgane. Berl. klin. Wehnschr., 1913, l, 1668-1670. — **Drucker** (V.) Ueber Hetralin bei Infektionen des Urogenitalapparats. Zentralbl. f. d. ges. Therap., Wien, 1913, xxxi, 393-395. — **Fraissee**. À propos de la technique urétroscopique. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1913, iv, 255. — **Guillard** (F. P.) Comment doit être dosée la dilatation progressive des rétrécissements urétraux, soit au début, comme traitement curatif, soit ultérieurement préventif. Rev. prat. d. mal. d. org. gén.-urin., Par., 1913, x, 254-271. — **Israel** (J.) Ein ungewöhnlicher Fall von Tuberkulose des Harnapparats. Berl. klin. Wehnschr., 1913, l, 1586. — **Jordan** (A.) Report on urinary antiseptics. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 648-654. — **Kyrle**. Experimenteller Beitrag zur Frage des Regenerationsvermögens des Rete testis. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1913, xvi, 323-327. — **Lequeu**. Calculs urétéro-vésicaux. Clinique, Par., 1913, viii, 549-551. — Les staphylococques d'origine urinaire. Progrès méd., Par., 1913, 3. s., xxix, 394-397. — **Levene** (P. A.) & La Forge (F. B.) Note on a case of pentosuria. J. Biol. Chem., Balt., 1913-14, xv, 481-485. — **McCrae** (T.) The remote effects of lesions of the prostate and deep urethra. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 477-481. — **Meyer** (R.) Zur Kenntnis der Struktur und Pathogenese der embryonalen Hodenteratome. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1913, xiii, 215-241. — **Moore** (H.) Essential hematuria, with a report of a case cured by injection of adrenalin through the ureteral catheter. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1913, xvii, 407-409. — **Morestin**. Traitement des hydrocèles par la ponction formolée. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1913, xxiv, 237-239. — **Ombredanne** (L.) L'orchite aiguë primitive des enfants. Presse méd., Par., 1913, xxi, 595-598. — **Pelon** (H.) Les urinaires aux eaux minérales; traitement des infections chroniques par la source Ravi (de Luchon). Gaz. d. hôp., Par., 1913, lxxxvi, 1242. — **Pénaire** (M.) Hématocèle vaginale, avec atrophie presque complète du testicule. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1913, lxxxviii, 364. — **Ráskay** (D.) Die Rolle des Influenzabazillus bei Erkrankungen des Urogenitalapparates. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1913, ccxiii, 511-515. — **Rathery**. Chylurie. Clinique, Par., 1913, viii, 546-549. — **Rocher** (H. L.) Palmature de la verge. J. de méd. de Bordeaux, 1913, xliii, 550. — **Rohleder** (H.) The physis and psychic importance of impotentia virilis. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1913, Tech. Suppl., i, 263-270. — **Roux** (E.) Importance du point de vue clinique et thérapeutique de l'examen du sang des albuminuriques. J.

d'urol. méd. et chir., Par., 1913, iv, 23-34. — **Stavianicek** (F.) Multiple Myome des Penis; kasuistische Mitteilung. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz., 1913, vi, 635-637. — **Stephens** (H. D.) Infections of the urinary tract by the bacillus coli in children. Austral. M. J., Melbourne, 1912-13, n. s., ii, 1027-1029. — **Stroink** (H.) Ueber akute nicht gonorrhoeische Orchitiden und Epididymitiden mit Berücksichtigung bakteriologischer Untersuchungen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1551-1553. — **Thomson** (J.) Infection of the urinary tract in children by the colon bacillus. Lancet, Lond., 1913, ii, 467. — **Trembur** (F.) Neuere insbesondere röntgenologische und cystoskopische Befunde bei erwachsenen Enuresis, nocturnakranken. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1494-1497. — **Van Zwaluwenburg** (J. G.) A report of two cases of uremia. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1913, xxxv, 256-259. [Discussion], 268-270. — **Vogel** (J.) Ein neues Ureterenkystoskop mit Vorrichtung zum leichten Auswechseln der Katheter, zugleich ein Beitrag zur Asepsis des Harnleiterkatheterismus. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz., 1913, vi, 624-629. — **Walker** (J. W. T.) Discussion on urinary antiseptics. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 654-660. — **Williams** (B. G. R.) & **Williams** (E. M.) Observations upon some laboratory features of painful oxaluria. Arch. Diagn., N. Y., 1913, vi, 263-276. — **Wulff** (O.) Ueber Vakzinebehandlung der Infektionen der Harnwege. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz., 1913, vi, 705-727. — **Young** (H. H.) The rôle of the prostate and seminal vesicles in general toxemias. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 822-826. — **Zesas** (D. G.) Zur Pathogenese der Hydrokele. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1913, xl, 1291.

#### Diseases of the Bladder.

See, also, Surgery of the Bladder.

**Bugbee** (H. G.) The relief of vesical obstruction in selected cases. Preliminary report. N. York State J. M., N. Y., 1913, xiii, 410-417, 1 pl. — **François** (J.) Sur la transformation de la cystite kystique en cystite glandulaire. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1913, iv, 207-232. — **Girard**. Petits calculs enchatonnés dans une cellule vésicale extraits par manœuvres de cystoscopie. Rev. clin. d'urol., Par., 1913, ii, 428. — **Hock** (A.) Ueber paravesicale chronisch entzündliche Bauchdeckengeschwülste. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1913, i, 453-458. — **Hottinger** (R.) Ueber Cystitis. Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Dermat. [etc.]. Halle a. S., 1913, ii, Heft 7. — **Oppenheimer** (R.) Die intravenöse Behandlung der Blasenpapillome durch Elektrolyse. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz., 1913, vi, 728-734. — **Pasteau** (O.) Diagnostic des calculs diverticulaires de la vessie. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1913, xxvii, 515-517. — **Pedersen** (V. C.) Topography of the bladder, with special reference to cysto-

scopy (illustrated with case reports). N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 353-357. — **Pfister** (E.) Die Steinkrankheit bei der Negerrasse. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1913, xvii, 599-604. — **Pilcher** (P. M.) The treatment of tumors of the bladder. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1913, xvii, 470-472. — **Poaner** (C.) & **Lichtwitz**. Die Bildung der Harnsteine. Berl. klin. Wchnschr., 1913, i, 1588. — **Stanton** (E. M.) A combined cystoscope and evacuator. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 265. — **Thévenot** (L.) Calculs développés dans les formations diverticulaires annexées à la vessie et à l'urètre. Province méd., Par., 1913, xxiv, 329-330. — **Trebing** (J.) Ueber Kollargol bei Cystitis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1841. — **Van der Bogert** (F.) Colon bacillus cystitis with alkaline urine. Pediatrics, N. Y., 1913, xxv, 579.

#### Diseases of the Kidneys.

See, also, Surgery of the Kidneys.

**Achard** (C.) & **Ribot** (A.) Rétention chlorurée hypochlorénique dans les néphrites hydropigènes. Semaine méd., Par., 1913, xxxiii, 409-411. — **Bonanome** (A. L.) La costante uremica di Ambard o il coefficiente della funzionalità renale. Policlin., Roma, 1913, xx, sez. prat., 1065-1069. — **Boycott** (A. E.) On the regulation of the blood volume in normal and nephritic animals. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1913-14, xviii, 11-31. — **Brouardel**, **Philip** & **Giroux** (R.) Rein tuberculeux à forme polykystique. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1913, lxxxviii, 399. — **Cabezón** (J. M.) Nuevos conceptos del mal de Bright; azotemia; pronóstico y tratamiento. Semana méd., Buenos Aires, 1913, xx, 1477-1481. — **Carnot** (P.) Sur l'hyperplasie compensatrice du rein après action de divers agents thérapeutiques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxv, 8-11. — **Carlington** (P. M.) The climate of San Diego, California, region, with relation to renal diseases. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 559-564. — **Castellino** (P. F.) Nefrite cronica con riacutizzazione in seguito ad infezione influenzale; piccola uremia premonitrice. Tommasi, Napoli, 1913, viii, 332-336. — **Cathelin** (F.) Aspect clinique général du rein chirurgical. Progrès méd., Par., 1913, 3. s., xxix, 427-429. — **Clayton** (F.) Chronic interstitial nephritis in a horseshoe kidney. Birmingham. M. Rev., 1913, lxxiv, 34. — **Dalençon**. Rein tuberculeux. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1913, lxxxviii, 359. — **Desvignes**. Début rare de tuberculose rénale. Limousin méd., Limoges, 1913, xxxvii, 138. — **Deutsch** (F.) "Sedobrol" als Würzsalz bei der salzarmen Ernährung der Nephritiker. Therap. d. Gegenw., Berl., 1913, liv, 394-397. — **Ehrenpreis**. Pyonéphrose fermée tuberculeuse. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1913, lxxxviii, 372. — **Epplen** (F.) Present day classification of ne-



- phritis with notes on therapeutic applications. Northwest Med., Seattle, 1913, n. s., v, 247-251. — **Falardeau** (R.) "La constante d'Ambard." Union méd. du Canada, Montréal, 1913, xlii, 497-506. — **Farr** (C. B.) & **Austin** (J. H.) The total non-protein nitrogen of the blood in nephritis and allied conditions. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1913, xviii, 228-241. — **Fitz** (R.) Tests for renal function based upon the selective excretory activities of the kidney. Boston M. & S. J., 1913, clxix, 384-386. — **Frothingham** (C.), *jr.*, **Fitz** (R.) [et al.] The relation between non-protein nitrogen retention and phenolsulphonophthalein excretion in experimental uranum nephritis. Arch. Int. Med., Chicago, 1913, xii, 245-258. — **Furniss** (H. D.) Post-operative renal infection. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 957-961. — **Geraghty** (J. T.) & **Rowntree** (L. G.) The value and limitations of functional renal tests. *Ibid.*, 939-943. — **Ghiron** (M.) Die Nierenfunktion bei der durch Sublimat erzeugten Nierenentzündung. Berl. klin. Wehnschr., 1913, l, 1715. — **Glynn** (E.) & **Hewatson** (J. T.) Adrenal hypernephroma in an adult female with male secondary sex characters. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1913-14, xviii, 81-88, 1 pl. — **Höhn** (J.) Ueber das ätiologische Moment der Heredität bei Nephritis. Wien. med. Wehnschr., 1913, lxiii, 1910-1914. — **Hohlweg** (H.) Weitere Erfahrungen über die Behandlung der Pyelitis mit Nierenbeckenspülungen. München. med. Wehnschr., 1913, lx, 1420; 1491. — **Janowski** (T.) Zum gegenwärtigen Stande der Diätetik bei Nephritis. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1404-1407. — **Jungmann** (P.) Die Abhängigkeit der Nierenfunktion vom Nervensystem. München. med. Wehnschr., 1913, lx, 1760-1763. — **Kapsammer** (G.) Tuberculosis of the kidney. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxxviii, 499-529. — **Karo** (W.) Zur Pathologie und Therapie der Nierensteinerkrankung. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1282-1284. — **Keene** (F. E.) & **Laird** (J. L.) The diagnosis of tuberculosis of the kidney. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1913, cxlvi, 352-363. — **Kramer** (H. F.) Observations on the use of phenosulphonophthalein as a functional renal test. Long Island M. J., Brooklyn, 1913, vii, 357-361. — **Lajoscade** (E.) The pathogenesis of hydronephrosis occurring in congenital defects of the kidney. Am. J. Urol., N. Y., 1913, ix, 373-380. — **Langstein** (L.) Beiträge zur Kenntnis der Pyelitis im Kindesalter. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1810-1813. *Also:* Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1491-1493. — **Le Clerc-Dandoy**. Néphrite chronique douloureuse. J. méd. de Brux., 1913, xviii, 301. — **Leguen**. La radiographie dans la tuberculose rénale. Clinique, Par., 1913, viii, 518-520. — **Lippens** (A.) À propos de l'hématome périrénal spontané. Progrès méd. belge, Brux., 1913, xv, 105. — **Loumeau**. Néphrocapsulite chronique douloureuse d'origine traumatique; deuxième présentation du malade, guéri depuis huit mois sans opération. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1913, xxxiv, 336. — **McCaskey** (G. W.) Functional diagnosis of kidney disease. Lancet-Clinic, Cincin., 1913, cx, 164-171. — **McClanahan** (H. M.) Report of a case of acute nephritis in an infant with congenital heart disease. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1020-1021. — **McKisack** (H. L.) A clinical lecture on a case of chronic nephritis. Clin. J., Lond., 1913-14, xlii, 350-352. — **MacNider** (W. de B.) The effect of different anesthetics on the pathology of the kidney in acute uranum nephritis. J. Med. Research, Bost., 1913, xxviii, 403-422. 3 pl. — *—*. A study of the action of various diuretics in uranum nephritis, with special reference to the part played by the anesthetic in determining the efficiency of the diuretic. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1912-13, iv, 491-516, 1 pl. — **Maggiore** (S.) Contributo clinico e anatomo-patologico allo studio delle pielocistiti infantili. Pediatria, Napoli, 1913, 2. s., xxi, 501-512. — **Mallory** (F. B.) The classification of nephritis from the pathological point of view. Boston M. & S. J., 1913, clxix, 460-464. — **Marris** (R. T.) How often do patients recover spontaneously from tuberculosis of the kidney? Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1913, xvii, 467. — **Mouriquand** (G.) L'épreuve de la phénosulphonophthaleine (épreuve d'Abel et Rowntree). Lyon méd., 1913, cxxi, 297-301. — **Menge**. Bemerkungen zum Infektionsmodus der Pyelitis. München. med. Wehnschr., 1913, lx, 2025. — **Menzer** (A.) Ueber bakteriologische Harnuntersuchungen bei akuter und chronischer Nephritis. *Ibid.*, 2002-2004. — **Munk** (F.) Klinische Diagnostik degenerativer Nierenveränderungen, insbesondere der Syphilisnieren. Berl. klin. Wehnschr., 1913, l, 1416. *Also:* Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1529. — **Ogden** (M. D.) Pyelitis; its differential diagnosis. J. Arkansas M. Soc., Little Rock, 1913-14, x, 67-71. — **Palmer** (W. W.) The significance of urinary acidity in nephritis. Boston M. & S. J., 1913, clxix, 464. — **Petrow** (N. W.) Fibringerinnsel im Nierenbecken. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1913, xxiv, 633. — **Phelip & Salin**. Épithéliome d'un rein chez une enfant de 21 mois. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1913, lxxxviii, 336. — **Picqué** (L.) & **Georghiu** (É.) Éctopie rénale et troubles mentaux. Encéphale, Par., 1913, ii, 35-49. — **Polin** (O.) & **Denis** (W.) Nitrogenous waste products in the blood in nephritis, their significance and the methods for their determination. Boston M. & S. J., 1913, clxix, 467-471. — **Ragoz** (N.) [On uræmia; estimation of Tonnell's "infusoria test."] Izvest. Imp. Voenno-Med. Akad., S.-Peterb., 1913, xxvi, 155; 357. — **Richter** (P. F.) Ueber die Behandlung der chronisch-interstitiellen Nephritis (sog. Schrumpfnieren). Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1913, x, 481-486. — **Rössle**. Fälle von selteneren Hydronephrosen. München. med. Wehnschr., 1913, lx, 1855. — **Roth** (M.) Ueber einige wichtige

Fehlerquellen bei der Phenosulfophthalein-Probe zur Prüfung der Nierenfunktion. Berl. klin. Wehnschr., 1913, 1, 1609-1611.—**Rovsing** (T.) [Seven cases of renal tuberculosis without albuminuria.] Nord. Tidsskr. f. Terapi, Københ., 1912-13, xi, 408-416.—**Rumpel**. Zur Nierensteindiagnose, über Pyelonephritis und Ähnliches. Berl. klin. Wehnschr., 1913, 1, 1629.—**Scheidemandel** (E.) Ueber die Bedeutung der bakteriologischen Harnuntersuchung für die Diagnose und Therapie (speziell der akuten Nephritis). München. med. Wehnschr., 1913, ix, 1722; 1778.—**Scott** (G. D.) Hydronephrosis produced by experimental ureteral obstruction. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1913, vi, 339-344.—**Ssobolew** (S. S.) Untersuchungen über die Regenerationsfähigkeit der Niere und den funktionellen Wert des regenerierten Nierenparenchyms bei rezidivierender Hydronephrose. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1913, xiii, 347-349.—**Stewart** (M. J.) Primary malignant disease (mesothelioma) of the kidney discovered post-mortem in a child of one year. [Abstr.] J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1913-14, xviii, 126.—**Taddei** (D.) Contributo allo studio delle nefriti croniche dolorose unilaterali. Folia urolog., Leipz., 1913, viii, 12-34.—**Teissier** (J.) Caractères et classification des albuminuries dites fonctionnelles. Province méd., Par., 1913, xxiv, 371-377. ———. Traitement des albuminuries dites fonctionnelles. *Ibid.*, 401-404.—**Walker** (C.) & **Dawson** (R. P.) The effect of diuretic drugs on the life of animals with severe acute nephritis. Arch. Int. Med., Chicago, 1913, xii, 171-177.—**Woodruff** (L. L.) & **Underhill** (F. P.) Protozoan protoplasm as an indicator of pathological changes. I. In nephritis. J. Biol. Chem., Balt., 1913-14, xv, 385-400.—**Young** (E. L.), jr. The place of the phenolsulphonephthalein test in nephritis. Boston M. & S. J., 1913, clxix, 466.

#### Diseases of the Prostate.

See, also, Surgery of the Prostate.

**Caesar** (V.) Vier Fälle von Prostataatrophie. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz., 1913, vii, 615-623.—**Deton** (W.) Contribution à l'étude de la pathogénie du prostatisme. J. d'urolog. méd. et chir., Par., 1913, iv, 233-236.—**Hitchens** (A. P.) & **Brown** (C. P.) The bacteriology of chronic prostatitis. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1913, iii, 884-891.—**Kiellenthner**. Wandlungen in der Lehre der Prostatahypertrophie. München. med. Wehnschr., 1913, ix, 1701-1703.—**Lundsgaard** (C.) Metastasierendes Prostatakarzinom, Lymphomatosis simulierend. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1913, ccxiii, 55-65.—**Morton** (H. H.) Chronic prostatitis. Med. Times, N. Y., 1913, xli, 259-261.—**Richter** (P.) Der "Arzbergersche" Kühlapparat. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz., 1913, vi, 737.—**Wulff**. Diagnose und Therapie der Prostatahyper-

trophie. [Abstr.] Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1660.

#### DISEASES OF THE LOCOMOTOR SYSTEM.

See, also, Surgery of the Locomotor System.

**Bruck** (A.) Fall von Meniscusverletzung im Kiefergelenk. Berl. klin. Wehnschr., 1913, 1, 1537.—**Günther** (H.) Ueber multiple symmetrische Erkrankungen der Sehenscheiden und Schleimbeutel, besonders die Hygromatosis rheumatica. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1913, cxi, 252-270.—**Lesage** & **Collin** (A.) Troubles passagers de la marche et de la station chez un enfant de cinq ans. J. de méd. de Par., 1913, 2. s., xxv, 546.—**Oppenheim** (E. A.) Zur Anwendung des Röntgenlichtes bei der Knochen- und Gelenktuberkulose. Berl. klin. Wehnschr., 1913, 1, 1433.—**Triepel** (H.) Selbständige Neubildung einer Achillessehne. Arch. f. Entwicklungsmechn. d. Organ., Leipz., 1913, xxxvii, 278-284.—**White** (C. S.) Retrocalcaneal bursitis. N. York M. J. [etc.], 1913, xcviii, 263-265.

#### Diseases of the Bones and Joints.

See, also, Diseases of the Vasomotor and Trophic Systems; Surgery of the Extremities; Orthopaedic Surgery.

**Addison** (O. L.) Syphilitic disease of bones and joints in children. Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcv, 333; 657.—**Axhausen** (G.) Die aseptische Knochennekrose und ihre Bedeutung für die Knochenpathologie. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1913, xvi, 307-316. ———. Die aseptische Knorpelnekrose und ihre Bedeutung für die Gelenkpathologie. *Ibid.*, 316-321.—**Becker** (W.) & **Papendieck** (E.) Die moderne Behandlung der Gelenktuberkulose speziell des Hüftgelenks, und ihre Emanzipation von Krankenhaus und Krankenzimmer. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1328; 1372.—**Bies** (C.) Die Köhlersche Knochenkrankung. München. med. Wehnschr., 1913, ix, 1941. ———. De ziekte van Alban Köhler. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1913, ii, 323-333.—**Bourgeois** (A.) Ostéomyélite aiguë du maxillaire supérieur gauche chez un nouveau-né, avec complications de voisinage. Union méd. du nord-est, Rheims, 1913, xxxvii, 151-155.—**Brandes**. Experimentelle Untersuchungen über den zeitlichen Eintritt der durch Inaktivität bedingten Knochenatrophie. München. med. Wehnschr., 1913, ix, 1970.—**Burgerhout** (H.) & **Grutterink** (A.) Albumosurie (Bence-Jones). Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1913, ii, 807-812.—**Casal**. Exostoses ostéogéniques multiples héréditaires. Arch. de méd. d. enf., Par., 1913, xvi, 692-697.—**Cooley** (E. L.) Infectious arthritis. Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcvi, 252-254.—**Corner** (E. M.) Granulomata of the jaws. Clin. J., Lond., 1913-14, xlii, 281.

- . Sarcoma of the femur in a child. *Ibid.*, 279-281. — **Davis** (D. J.) Chronic streptococcus arthritis. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, 724-727. [Discussion], 730-732. — **De Josselin de Jong** (R.) Post mortale bevindingen bij een geval van ziekte van Köhler. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1913, ii, 812. — **Delfino** (E. A.) Beitrag zum Studium der vielfachen Knochen auswüchse. *Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen*, Hamb., 1913, xx, 577-585, 1 pl. — **Descazals**. Exostoses de croissance multiples. *Limousin méd.*, Limoges, 1913, xxxvii, 159-162. — **De Snoo** (K.) Over het wezen en de behandeling van osteomalacie. *Tijdschr. v. prakt. verlosk.*, Haarlem, 1913-14, xvii, 53; 69. — **Ebbinghaus**. Die Epiphysitis tibiae dissecans traumatica adolescentium. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1638-1641. — **Elmale** (R. C.) Die physikalische Behandlung der Gelenkkrankheiten im besonderen der tuberkulösen Gelenkkrankheiten. *Ztschr. f. orthop. Chir.*, Stuttg., 1913, xxxii, 405-411. — **Euzière & Delmas** (J.) Une nouvelle observation d'achondroplasie. *Montpel. méd.*, 1913, xxxvii, 84-90. — **Fehér** (A.) Ueber Veränderungen der Knochen bei Infektionskrankheiten im Kindesalter. *Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.]*, Berl., 1913, ccxiii, 295-308. — **Fitzwilliams** (D. C. L.) Pneumococcal arthritis; treatment. *Polyclin.*, Lond., 1913, xvii, 86. — **Gaucher**. Ostéo-périostite proliférante de la clavicule. *Clinique*, Par., 1913, viii, 521. — **Hagemann** (R.) Gelenkapselchondrom des Schultergelenks. *Med. Klin.*, Berl., 1913, ix, 1243-1245. — **Heinlein**. Demonstration eines Pat. mit multipler Enchondrombildung der Phalangen. *München. med. Wehnschr.*, 1913, lx, 2026. — **Jansen** (M.) Das Wesen und das Werden der Achondroplasie. *Ztschr. f. orthop. Chir.*, Stuttg., 1913, xxxii, 1-114. — **Japlot**. Radiographie du pied: troubles trophiques avec décalcification énorme consécutifs à une tuberculose ancienne. *Lyon méd.*, 1913, cxxi, 303. — **Jeanne**. Sporotrichose primitive de l'humérus. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1913, n. s., xxxix, 1151-1154. — **Kermisson** (E.) French clinical lecture on osteomyelitis in infants. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1913, n. s., xcvi, 166. — **Kofmann** (S.) Freie Luft- und Sonnenbehandlung der Knochentuberkulose. *Ztschr. f. orthop. Chir.*, Stuttg., 1913, xxxii, 444-447. — **Menard** (V.) Die Behandlung der tuberkulösen Knochen- und Gelenkentzündungen in der Seestation zu Berck. *Ibid.*, 372-404. — **Müllers** (B.) Zur Aetiologie der Knochen- und Gelenktuberkulose. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1826. — **O'Neill** (J. S.) A case of exostosis. *Indian M. Gaz.*, Calcutta, 1913, xlviii, 284. — **Owen** (S. A.) Syphilitic diseases of joints and bones in childhood; their differential diagnosis from the medical standpoint. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1913, n. s., xcvi, 318-320. — **Parhon** (C.) & Schunda (A.) Nouvelle contribution à l'étude de l'achondroplasie. *N. iconog. de la Salpêtrière*, Par., 1913, xxvi, 185-201, 6 pl. — **Power** (D.) Clinical lecture on chronic joint disease. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1913, n. s., xcvi, 516-518. — **Ravenna** (F.) Achondroplasie et chondrohypoplasie, contribution clinique. *N. iconog. de la Salpêtrière*, Par., 1913, xxvi, 157-184, 3 pl. — **Rollier** (A.) Ueber die Sonnenbehandlung der Knochen- und Gelenktuberkulose. *Ztschr. f. orthop. Chir.*, Stuttg., 1913, xxxii, 337-371. — **Schlee**. Die Knochenkrankungen im Röntgenbilde. *Med. Klin.*, Berl., 1913, ix, 1347. — **Malum coxae**. *Ibid.*, 1507. — **Skilleen** (P. G.) jr. Syphilis in the etiology of fibrous osteitis. *Am. J. M. Sc.*, Phila. & N. Y., 1913, cxlvi, 531-535. — **Subacromial bursitis**. *Internat. Clin.*, Phila., 1913, 23, s., iii, 205. — **Syphilitic osteoperiostitis of phalanges of middle finger**. *Ibid.*, 207. — **Stein** (A. E.) Zur Technik der Diathermiebehandlung der Gelenkkrankheiten. *Ztschr. f. orthop. Chir.*, Stuttg., 1913, xxxii, 492-498. — **Swoboda** (N.) Chondrodystrophisches Kind einer chondrodystrophischen Zwergin. *Wien. med. Wehnschr.*, 1913, lxiii, 1926-1929. — **Ein geheilter Fall von Knochenzyste**. *Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien*, 1913, xii, 141. *Also*: *Wien. med. Wehnschr.*, 1913, lxiii, 1926. — **Tompkins** (J. M.) The importance of determining the infecting focus and of isolating the specific agent in cases of infectious polyarthritis. *Old Dominion J. M. & S.*, Richmond, 1913, xvii, 129-135. — **Tubby** (A. H.) Clinical lecture on acute inflammation of bone. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1913, n. s., xcvi, 654-656. — **Weisz** (E.) Ueber Temperaturverhältnisse erkrankter Gelenke. *Med. Klin.*, Berl., 1913, ix, 1456. — **Wheeler** (W. I. de C.) Three cases of tuberculous disease of the lower end of the femur, illustrating some points in pathology and treatment. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1913, n. s., xcvi, 410-413. — **Wilms** (M.) Physiotherapie der Gelenkkrankheiten, insbesondere der Tuberkulose. *Ztschr. f. orthop. Chir.*, Stuttg., 1913, xxxii, 321-336. — **Wolf** (H. F.) Ueber die Frühbehandlung der entzündlichen Erkrankungen der Gelenke. *Ibid.*, 521-528.

## Diseases of the Muscles.

See, also, Muscular Atrophy.

**Beneke**. Ueber Muskelveränderungen bei Intoxikationen und Infektionen. *Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch.*, Jena, 1913, xvi, 403-409. — **Borchard**. Beitrag zur cavernösen Form der Muskelangiome. *Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path.*, Jena, 1913, lviii, 30-37. — **Bourguignon** (G.) & Laugier (H.) Différences apparentes d'actions polaires et localisation de l'excitation de fermeture dans la maladie Thomsen. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1913, clvii, 235-238. — **Dodieu**. Myostome développé à la suite d'un hématome diffus intra-musculaire sans

traumatisme violent après une injection de sérum. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1913, xxiv, 373-376. — **Kennedy** (F.) A case of myotonia atrophica. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1913, xl, 597-599. — **Khaikis** (S. I.) [Myositis ossificans.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1913, xx, 282-285. — **Klein** (B.) Ein seltener Fall von einseitigem tonischen Krampf der Masseteren auf nervöser Basis. Oesterr.-ungar. Vrtljschr. f. Zahnh., Wien, 1913, xxix, 98-105. — **Laignel-Lavastine** & Voisin (R.) Note histologique sur la myotonie congénitale. Rev. neurol., Par., 1913, xxi, ii, 46. — **Laurenti** (T.) Contributo alla casistica delle cisti da echinococco del muscolo trapezio. Gazz. med. di Roma, 1913, xxxix, 338-340. — **Nadal** (P.) Ostéome musculaire de la jambe avec enclavement dans l'os d'éléments musculaires; hypothèses pathogéniques. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1913, lxxxviii, 348-350. — **Scheffler** & Martet. Kyste hydatique du muscle vaste externe. Loire méd., St. Étienne, 1913, xxxii, 242. — **Skillem** (P. G.), jr. Acute tenosynovitis of extensors of thumb. Internat. Clin., Phila., 1913, 23, s., iii, 206. — **Spiller** (W. G.) A case of dystonia musculorum deformans. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1913, xl, 529. — **Viannay**. Un cas d'angioème juxta-articulaire du vaste interne du bras ayant donné des signes d'ostéo-arthrite tuberculeuse du coude. Loire méd., St. Étienne, 1913, xxxii, 246.

#### DISEASES OF THE NERVOUS SYSTEM.

See, also, Alcoholism; Sexual Perversions and Crimes.

**Ahrens**. Ueber Abderhaldenreaktion bei Nervenerkrankungen. München. med. Wehnschr., 1913, lx, 1857. — **Aimé** (H.) Correction du traitement bromuré des crises convulsives par l'adjonction de bleu de méthylène (bromocyanine). Encéphale, Par., 1913, ii, 175. — **Auerbach** (S.) & Brandt (R.) Ueber eine praktisch und theoretisch wichtige Verlaufsform der multiplen Sklerose. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1201-105. — **Beetz** (P.) Beitrag zur Lehre von den angeborenen Beweglichkeitsdefekten im Bereich der Augen-, Gesichts- und Schultermuskulatur (infantiler Kernschwund Möbius). J. f. Psychol. u. Neurol., Leipz., 1913, xx, 137-171. — **Benedek** (L.) Das Vorkommen des Babinskischen Phänomens bei "organoider" Eklampsie. Neurol. Centralbl., Leipz., 1913, xxxii, 1087-1090. — **Bertoloni** (E.) Degenerazioni primarie e secondarie delle fibre nervose e loro differenze anatomo-patologiche. Osp. maggiore, Milano, 1913, 2, s., i, 465-476. — **Brem** (W. V.) The intensive treatment of syphilitic nervous affections controlled by examinations of the cerebrospinal fluid. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 742-746. — **Breuer**. Sclérose en plaques avec syndrome d'Erb. Ann. méd.-chir., Dour, 1913, xxi, 69-71. —

**Bruce** (A.) & Dawson (J. W.) Multiple neuromata of the central nervous system; their structure and histogenesis. Tr. Roy. Soc. Edinb., 1913, xlviii, 697-798, 8 pl. — **Charles** (J. R.) The pathology of migraine. Practitioner, Lond., 1913, xci, 414-420. — **Collins** (J.) Syphilis and the nervous system. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 860-866. — **Delherm** (L.) La contraction galvanotonique dans la réaction de dégénérescence avec hypoexcitabilité galvanique. Gaz. d. hôp., Par., 1913, lxxxvi, 1417. — **Denman** (I. O.) Headaches met by the ophthalmologist and rhinologist. Clinique, Chicago, 1913, xxxiv, 417-424. — **Derrien**, Euzière & Roger. Sur la dissociation albumino-cytologique du liquide céphalo-rachidien. Montpel. méd., 1913, xxxvii, 156-162. — **Dobrochotow** (M.) Ein Fall von hereditärer Familienerkrankung vom Uebergangstypus zwischen spastischer Spinalparalyse und Friedreichscher Krankheit. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1913, xlix, 1-35. — **Dubois** (M.) Ménigite colibacillaire aiguë et curable chez le nourrisson: contribution à l'étiologie des "convulsions essentielles" de la première enfance. Scalpel, Liège, 1913-14, lxvi, 69-71. — **Dufour** (H.) Un cas de mutisme intermittent d'origine indéterminée. Rev. neurol., Par., 1913, xxi, 837-841. — **Duhot** (E.) Syndrome hémibulbaire; hémianesthésie alterne avec dissociation thermoanalgésique; triade oculo-papillaire, sympathique unilatérale; hémiplegie palato-pharyngée. Encéphale, Par., 1913, ii, 132-138. — **d'Espine** (A.) Les troubles de l'équilibration dans la ménigite tuberculeuse. Arch. de méd. d. enf., Par., 1913, xvi, 613. — **Fischer** (J.) Seekrankheit und Vagotonie. München. med. Wehnschr., 1913, lx, 1649-1651. — **Flatau** (E.) & Frenkel (B.) Ueber das Zittern beider Hände mit deren Abduktion, nebst einer einseitigen spastischen Skoliose. Neurol. Centralbl., Leipz., 1913, xxxii, 950-957. — **Freund** (Paula). Ein Ganglioneurom des rechten Hals-sympathikus. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1913, xiii, 266-277. — **Friedländer**. Seekrankheit und Vagotonie. München. med. Wehnschr., 1913, lx, 1830. — **Froment**, Garin & Ardisson. Syphilis cérébro-médullaire à forme de sclérose en plaques; amélioration par le traitement mixte. Lyon méd., 1913, cxxi, 190-193. — **Fry** (F. R.) The treatment of syphilis of the nervous system. Interstate M. J., St. Louis, 1913, xx, 840-844. — **Gatti** (L.) Ueber psychische Störungen im Verlaufe der Recklinghausenschen Krankheit. Kutanes, gastrisches und psychisches Symptomenbild. Neurol. Centralbl., Leipz., 1913, xxxii, 1027-1034. — **Geyser** (A. C.) Indications and contra-indications for the use of electricity in diseases of the nervous system. J. Advance. Therap., N. Y., 1913, xxxi, 325-336. — **Ghilarducci** (F.) Le alterazioni della eccitabilità elettrica nerveo-muscolare nelle lesioni periferiche del nervo omologo. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1913, xxxix, 483-512. — **Gordon** (A.) Diffuse neuro-fibromatosis, Recklinghausen's disease. J. Nerv.

- & Ment. Dis., N. Y., 1913, xl, 526. — **Grace-Calvert** (G. A.) Tuberculous meningitis in adults. Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xvi, 37-41. — **Günther**. Ein Dermograph für klinische Untersuchungen. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1504. — **Haushalter & Remy** (A.) Statistique des méningites observées à la Clinique infantile de Nancy de 1895 à 1913 (sur des enfants d'un mois à 12 ans). Rev. méd. de l'est, Nancy, 1913, xlv, 533-536. — **Heidingsfeld** (M. L.) Neuroma cutis (dolorosum). J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 405-407. — **Hess** (E.) Entmündigung als Heilmittel bei Psychopathen. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. u. Leipz., 1913, Orig., xviii, 203-216. — **Hoffmann** (J.) Seekrankheit und Hypnose. München. med. Wehnschr., 1913, lx, 2054. — **Hough** (W. H.) Clinico-pathological findings in syphilis of the central nervous system. Rev. Neurol. & Psychiat., Edinb., 1913, xi, 411-419. — **Jakob** (A.) & **Weygandt** (W.) Mitteilungen über experimentelle Syphilis des Nervensystems. München. med. Wehnschr., 1913, lx, 2037-2042. — **Jelliffe** (S. E.) The nervous system. [Syphilis.] Post-Graduate, N. Y., 1913, xxviii, 723-726. [Discussion], 727-732. — **Jones** (R.) Pain and sleeplessness: their remedies apart from the consideration of local sedatives or anæsthetics. Lancet, Lond., 1913, ii, 709-713. — **Kaplan** (D. M.) The importance of serological analyses in neurology. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 308; 366. — **Kast** (L.) Vagotonia. Post-Graduate, N. Y., 1913, xxviii, 637-644. — **Klien**. Zytologische Untersuchung der Spinalflüssigkeit. München. med. Wehnschr., 1913, lx, 2089. — **Kouindjy**. La kinésithérapie dans le traitement des maladies nerveuses. J. de physiothérap., Par., 1913, xi, 399-411. — **Lebon** (H.) & **Aubourg** (P.) Contractions réflexes du gros intestin et réflexothérapie. Presse méd., Par., 1913, xxi, 693. — **Lier** (W.) [Ein Fall von Morbus Recklinghausen, gleichzeitig Dystrophia adiposo-genitalis.] Wien. klin. Wehnschr., 1913, xxvi, 1003. — **Lucas** (W. P.) & **Southard** (E. E.) Contributions to the neurology of the child. III. Further observations upon nervous and mental sequelæ of encephalitis in children. Boston M. & S. J., 1913, clxix, 341-345. — **Marchand** (L.) & **Petit** (G.) Un cas de sclérose combinée avec troubles paréto-ataxiques chez le chien. Rec. de méd. vét., Par., 1913, xc, 485-491. — **Margulis** (M. S.) [Combined progressive muscular atrophy with multiple sclerosis.] Obozr. psichiat. nevroi. [etc.], S.-Peterb., 1913, xviii, 92-114. — **Marie** (P.) & **Foix** (C.) Sur la dégénération pseudohypertrophique de l'olive bulbaire. Rev. neurol., Par., 1913, xxi, ii, 48-52. — **Marinesco** (G.) & **Noica** (D.) Automatismes médullaires. *Ibid.*, i, 854-857. — **Maas** (O.) Zur Bewertung der reflektorischen Pupillenstarre. Berl. klin. Wehnschr., 1913, i, 1634. — **Mattioli** (L.) Su l'origine delle "Plasmazellen" e la loro presenza nel sangue circolante. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1913, xviii, 345-360, 1 pl. — **Meisner** (H.) Neuritis ulnaris. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1913, xix, 378. — **Mettler** (L. H.) Symptomatology of multiple sclerosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 474-477. — **Myerson** (A.) Note on adductor response to homolateral and contralateral stimulation. Boston M. & S. J., 1913, clxix, 380. — —. Note on contralateral Oppenheim and Gordon reflexes, with observations in two cases. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1913, xl, 574-579. — **Nageotte** (J.) Note sur la présence de fibres névrogliques dans les nerfs périphériques dégénérés. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxv, 122-124. — **Neue** (H.) & **Vorkastner** (W.) Diagnostische Vorteile und Erschwerungen durch die Wassermannsche Reaktion. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1913, xxxiv, 117-141, 1 pl. — **Noguchi** (H.) Additional studies on the presence of spirochaeta pallida in general paralysis and tabes dorsalis. J. Cutan. Dis. inc. Syph., N. Y., 1913, xxxi, 543-549. — **Noica**. Sur les réflexes tendineux et périostiques contralatéraux et les mouvements associés spasmodiques. Rev. neurol., Par., 1913, xxi, ii, 6-9. — **Onsum** (E.) Et tilfælde av von Recklinghausens sygdom. Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1913, xxxiii, 710-712. — **Orr**, **Rows** & **Stephenson**. The spread of infection by the ascending lymph stream of nerves from peripheral inflammatory foci to the central nervous system. J. Ment. Sc., Lond., 1913, lix, 413-428, 5 pl. — **Pailhas** (M.) Application des pesées à l'étude physiologique et pathologique du tonus musculaire. Encéphale, Par., 1913, ii, 174. — **Palmer** (F. S.) Clinical lecture on reflexes and their significance. Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcvi, 84-87. — **Perin** (C.) Contribution à l'étude des états démentiels primitifs et épileptiques chez les enfants. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1913, xvii, 453-456. — **Pope** (C.) Hydrotherapy in nervous fatigue. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 851-855. — **Raimiste** (J. M.) & **Neiding** (M.) Les modifications dans la moelle épinière au cours des tumeurs siégeant dans la fosse postérieure du crâne. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1913, xxvi, 245-255. — **Rosenfeld** (M.) Ueber die Indikationen zur spezifischen Behandlung der syphilogenen Erkrankungen des Zentralnervensystems. Strassb. med. Ztg., 1913, x, 211-216. — —. Die Symptomatologie und Pathogenese der Schwindelzustände. Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh., Berl., 1913, xi, 640-684. — **Rosknecht** (E.) Häufung dysontogenetischer Bildungen im Zentralnervensystem. (Diplomyelie und Cholesteatom mit Uebergang in Karzinom.) Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1913, xiii, 300-319, 2 pl. — **Rothfeld** (J.) Ueber Dystrophia adiposogenitalis bei Hydrocephalus chronicus und bei Epilepsie. Jahrb. f. Psychiat. u. Neurol., Leipz. u. Wien, 1913, xxxiv, 137-151. — **Rumpel** (A.) Ueber das Wesen und die Bedeutung der Leberveränderungen und der Pigmentierungen bei den damit verbundenen Fällen von Pseudosklerose zugleich ein Beitrag zur Lehre von der Pseudosklerose

(Westphal-Strümpell). Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1913, xlix, 54-73. — **Salin** (H.) & d'Allaines (F.) Méningite à bacilles de Koch et à pseudo-méningocoques. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1913, xv, 404-408. — **Ségal** (J.) Un cas de hoquet rebelle arrêté par l'adrénaline. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1913, xxvii, 386. — **Somogyi** (R.) Das vagotonische Pupillenphänomen. Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 1331. — **Steiner** (G.) Moderne Syphilisforschung und Neuropathologie mit besonderer Berücksichtigung der pathologischen Histologie des Zentralnervensystems syphilitischer Kaninchen. Arch. f. Psychiat. u. Nervenkr., Berl., 1913, lii, 1-102. — **Stöcker** (W.) Zur Narkolepsiefrage. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. u. Leipz., 1913, Orig., xviii, 217-246. — **Stoffel** (A.) Die moderne Chirurgie der peripheren Nerven. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1401-1404. — **Strauss** (I.) A case of multiple sclerosis treated for incontinence. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1913, xl, 601. — **Swift** (H. F.) & Ellis (A. W. M.) Die kombinierte Lokal- und Allgemeinbehandlung der Syphilis des Zentralnervensystems. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 1977; 2054. — —. The treatment of syphilitic affections of the central nervous system with especial reference to the use of intraspinal injections. Arch. Int. Med., Chicago, 1913, xii, 331-345. — **Swift** (W. B.) Reflex frequency and its clinical value. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1913, xl, 585-592. — —. Studies in neurological technique. No. I. The points in Jendrassik's method of eliciting the patella reflex. Alienist & Neurol., St. Louis, 1913, xxxiv, 327-329. — **Tinel** (J.) & Papadato. Étude anatomopathologique de la pachyméningite cervicale hypertrophique. Progrès méd., Par., 1913, 2. s., xxix, 377-381. — **Trömner** (E.) Ueber Sehnen- resp. Muskelreflexe und die Merkmale ihrer Schwächung und Steigerung. Berl. klin. Wchnschr., 1913, l, 1712-1715. — **Versé** (M.) Phlebitis syphilitica cerebrospinalis. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellschaft., Jena, 1913, xvi, 211-213. — **Wenderowicz** (E.) & Nikitin (M.) Ueber die Verbreitung der Faserdegenerationen bei amyotrophischer Lateralsklerose mit besonderer Berücksichtigung der Veränderungen im Grosshirn. Arch. f. Psychiat. u. Nervenkr., Berl., 1913, lii, 300-334. — **Wesson** (M. B.) Sunstroke and its treatment. Med. Rev., St. Louis, 1913, lxii, 275. — **Wiszwianski**. Die manuelle Behandlung des Kopfschmerzes, besonders durch Nervenmassage. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1418-1420. — **Wolfsohn** (G.) & Marcuse (E.) Neurofibromatosis und Akromegalie. Veröffentl. d. Hufeland. Gesellschaft. in Berl. 1913, 2. Teil, 42-50. — **Woodruff** (I. O.) Radiographic studies of the chest in tuberculous meningitis. Arch. Pediat., N. Y., 1913, xxx, 659-664. Also, [Abstr.] Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxviii, 368. — **Zylberbast** (Mme. Nathalie). Contribution à l'étude de la syphilis céphalo-rachidienne. Rev. neurol., Par., 1913, xxi, ii, 63-68.

### Chorea and Choreiform Affections.

**Block** (E. B.) The treatment of chorea with rheumatism phylacogen. J. Med. Ass. Ga., 1913, iii, 150-154. — **Chevron**. Un cas de chorée syphilitique. Union méd. du nord-est, Reims, 1913, xxxvii, 167-172. — **Goldstein** (M.) Ein kasuistischer Beitrag zur Chorea chronica hereditaria. München. med. Wchnschr., 1912, lx, 1659-1662. — **Placzek**. Huntingtonsche Chorea (chorea chronica progressiva). Selbstmordversuch, Tod durch Lungenembolie, Unfallfolge. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1223; 1266. — **Ryon** (W. G.) A study of the deterioration accompanying Huntington's chorea, with the presentation of three cases. N. Eng. M. Gaz., Bost., 1913, xlviii, 409-415. — **Triboulet** (H.) Traitement de la chorée de Sydenham. Clinique, Par., 1913, viii, 498-500.

### Diseases of the Brain.

See, also, Surgery of the Head.

**Ahrens**. Ueber einen Tumor am Chiasma. (?) München. med. Wchnschr., 1913, lx, 2086. — **Babinski**. Cerebellar disease. [Abstr.] Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 403. — **Bériel** (L.) Die sogenannte "äussere Körnerschicht" (Vogt und Astwazaturow) in akquirierten Kleinhirnerkrankungen. Arch. f. Psychiat., Berl., 1913, li, 1080-1085. — **Bodenstab** (W. H.) Report of two cases of pons tumors, one of sarcoma and one of gliosarcoma, with hemorrhage. Journal-Lancet, Minneap., 1913, xxxiii, 501-505. — **Bonnefoy** & Opin. Gomme syphilitique du chiasma. Arch. d'opht., Par., 1913, xxxiii, 477-491. — **Boulloche** & Pruvost. Kyste hydatique du cerveau chez un enfant de 6 ans et demi. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1913, lxxxviii, 360. — **Boxwell** (W.) Tubercle of the cerebellum. Dublin J. M. Sc., 1913, cxxxvi, 212. — **Cassirer**. Ein Fall von "progressive lenticular degeneration." Berl. klin. Wchnschr., 1913, l, 1454. — **Chievitz**. Et Tilfælde af purulent Meningitis efter Basisfractur behandlet med Hexamethylenetramin. Hosp.-Tid., Københ., 1913, 5. R., vi, 929. — **Ciuffini** (P.) Réacutisation de l'hydrocéphalie interne congénitale avec symptômes bulbaires. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1913, xxvi, 209-222. — **Claude** (H.) & Loyez (Mlle M.) Cancer secondaire du cerveau; voies de propagation des foyers métastatiques, par l'intermédiaire des gaines périvasculaires. Rev. neurol., Par., 1913, xxi, ii, 43-45. — —. Tumeur du ventricule latéral. *Ibid.*, 53-55. — —. Les voies de propagation du cancer secondaire du cerveau. Encéphale, Par., 1913, ii, 6-20, 4 pl. — **Dal Lago** (G.) Tumore del lobo frontale del cervello con papilla da stasi controlaterale. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1913, lviii, 496-505. — **Dambrin** (C.) & Nauta (A.) Les sarcomes de la dure-mère crânienne. Arch. méd. de Toulouse, 1913, xx (chir.), 99; 152; 165; 185. — **Deroitte** (V.) Diagnostic précoce et localisation des tumeurs du cer-



- veau. Presse méd. belge, Brux., 1913, lxxv, 611; 627; 643. — **Frühwald** (V.) Der Bacillus fusiformis als Erreger von Meningitis und Hirnabscess nach Fremdkörperverletzung der Pharynx. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1913, xlvii, 1021-1028. — **Goerke**. Ueber die Entstehung meningealer Tuberkulose vom Ohr aus. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1913, lxxix, suppl., 2-4. — **Goldstein** (K.) Ueber Störungen der Schwereempfindung bei gleichseitiger Kleinhirnaffektion. Neurol. Centralbl., Leipz., 1913, xxxii, 1082-1087. — **Goldstein** (K.) & **Baum** (H.) Klinische und anatomische Beiträge zur Lehre von der Verstopfung der Arteria cerebelli post. inf. Arch. f. Psychiat. u. Nervenkr., Berl., 1913, lli, 335-376, 2 tab. — **Herzog** (G.) Demonstration eines Gehirns mit schwerer Leptomeningitis anthracica. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 1744. — **Ischreyt** (G.) Ueber einen Fall vonluetischer Erkrankung des Chiasma. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1913, lxxv, 72-76, 2 pl. — **von Jaksch** (R.) Klinische Beiträge zur Kenntnis der Gehirnaneurysmen jugendlicher Individuen. Prag. med. Wchnschr., 1913, xxxviii, 483-485. — **Jelliffe** (S. E.) & **Casamajor** (L.) Brain of patient with cortical astereognosis. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1913, xl, 593. — **Joltrain** (E.) & **Lévi-Franckel** (G.) Difficultés du diagnostic différentiel entre la méningite syphilitique et la méningite tuberculeuse de l'adulte. Ann. d. mal. vén., Par., 1913, viii, 512-522. — **Kaiserling**. Ueber ein ungewöhnliches Aneurysma kortikaler Hirnarterien. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1913, xvi, 220-225. — **Klestadt**. Spätmeningitis nach isoliertem Bruch des Labyrinthes. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1913, lxxix, suppl., 8. — **Koelichen** (J.) & **Skodowski** (J.) Encéphalite à évolution subaiguë chez un garçon de neuf ans. Rev. neurol., Par., 1913, xxi, ii, 153-157. — **Korbsch** (R.) Ein Fall von Kleinhirnhypoplasie. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1913, xxxiv, 267-300. — **Kufs** (H.) Beiträge zur Diagnostik und pathologischen Anatomie der tuberkulösen Hirnsklerose und der mit ihr kombinierten Nierenmischumoren und Hautaffektionen und über den Befund einer akzessorischen Nebenniere in einem Ovarium bei derselben. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. u. Leipz., 1913, Orig., xviii, 291-335. — **Larkin** (J. H.) & **Jelliffe** (S. E.) A case of acute infective encephalitis probably of gonococcic origin. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 591. — **Lauber**. Kind mit Hydrocephalus. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1913, xxx, 246. — **Little** (T. C.) The diagnosis and early treatment of vascular lesion of the adult brain. South. Calif. Pract., Los Angeles, 1913, xviii, 302-306. — **Lockett** (W. H.) Air in the ventricles of the brain, following a fracture of the skull; report of a case. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1913, xvii, 237-240. — **Maas** (O.) Zur Bewertung der reflektorischen Pupillenstarre. Neurol. Centralbl., Leipz., 1913, xxxii, 958-963. — **Nobel** (E.) Kasuistischer Beitrag zur Kenntnis der Tumoren des vierten Ventrikels. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1913, ccxiii, 457-460. — **Pagenstecher** & **Tilp**. Akute Erblindung bei Hirnabszess. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1709. — **Raby** (A.) Sur un cas de méningite à pneumocoques consécutive à une fracture du crâne. Anjou méd., Angers, 1913, xx, 193-204. — **Rauzier**, **Baumel** (J.) & **Reveilhe** (P.) Tuberculomes multiples du cerveau et des méninges. Montpel. méd., 1913, xxxvii, 80-82. — **Redlich** (E.) Ueber Rückbildungserscheinungen bei Fällen mit dem klinischen Bilde der Gehirngeschwulst. Jahrb. f. Psychiat. u. Neurol., Leipz. u. Wien, 1913, xxxiv, 102-124, 3 pl. — **Reichardt** (M.) Ueber die Störungen der Körpertemperatur und der vasomotorisch-trophischen Funktionen bei Hirnkranken. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. u. Leipz., 1913, Orig., xviii, 417-427. — **Reinhardt** (A.) Ueber Hirnarterienaneurysmen und ihre Folgen. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1913, xxvi, 432-469. — **Robinson** (G. W.) Overresponse to affective stimuli from stationary cortical lesions; with report of a case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 452-454. — **Rocher** (H. L.) & **Charbonnel** (M.) Les épanchements traumatiques intracrâniens à la fois extra- et intra-duraux (cas personnel). Province méd., Par., 1913, xxiv, 339-341. — **Rodoloff** (P. D.) [Case of cerebellar gumma.] Voenno-Med. J., St. Petersburg, 1913, ccxxvi, spec. pt., 233-238. — **Ruttin** (E.) The diagnosis of rupture into the lateral ventricle and of acute internal meningitis. Laryngoscope, St. Louis, 1913, xxiii, 819-824. — **Sieburg** (E.) Zur Chemie der Hydrocephalusflüssigkeit. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1913, lxxxvi, 503-510. — **Speese** (J.) Report of a case of hydrocephalus. Arch. Pediat., N. Y., 1913, xxx, 600-602. — **Stransky** (E.) & **Löwy** (R.) Zur Histopathologie der Hirn- und Meningealvenen. Sitzungsber. d. k. Akad. d. Wissensch. Math.-naturw. Cl., Wien, 1913, cxxi, 121-131. — **Thomas** (A.) L'hypertension du liquide céphalo-rachidien dans les tumeurs cérébrales. Clinique, Par., 1913, viii, 514; 532. — **Triboulet**, **Debré** (R.) & **Godlewski**. Syndrome spasmodique accompagnant le développement d'une encéphalite aiguë. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1913, xv, 341-348. — **Viéla**. Cysticerques du cerveau. Limousin méd., Limoges, 1913, xxxvii, 162-165. — **Zange** (J.) Ueber einen Fall von geheilter rhinogener Meningitis nebst Bemerkungen über den diagnostischen und prognostischen Wert der Lumbalpunktion. Arch. f. Ophth., Leipz., 1913, xcii, 132-148. — **Zessas** (D. G.) Ueber Meningitis serosa externa circumscripta cerebri. Samml. klin. Vortr., Leipz., 1913, n. F., No. 685 (Chir. No. 188), 1-28.

## Aphasia and Amnesia.

**Betti** (G.) La fisiopatologia del lobulo parietale inferiore sinistro con speciale rigu-



ardo alle alterazioni del linguaggio. Osp. maggiore, Milano, 1913, 2. s., i, 138-159. — **Delehanty** (E.) Amnesia. Colorado Med., Denver, 1913, x, 275-279. — **Goldstein** (L.) Ueber Aphasie und Apraxie. Berl. Klinik, 1913, Heft. ccc, 1-29. — **Kehrer** (F. A.) Beiträge zur Aphasielehre mit besonderer Berücksichtigung der amnestischen Aphasie. Arch. f. Psychiat. u. Nervenkr., Berl., 1913, lli, 103-299.

### Diseases of the Spinal Cord.

See, also, Diseases, etc., of the Spine; Surgery of the Nervous System.

**Bonsmann** (M. R.) Ueber nachträgliche Ueberhäutung von Myelomeningozelen. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1913, ccxiii, 131-151. — **Derrien** & Anglada. Liquide de ponction lombaire à caractères d'exsudat récidivant. Montpel. méd., 1913, xxxvii, 182. — **Foix** (C.) La syringomyélie. Monde méd., Par., 1913, xxiii, 609-625. — **Forsheim** (A.) Ein Beitrag zum Studium der spontanen Subarachnoidealblutung. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1913, xlix, 123-132. — **Hernaman-Johnson** (F.) The treatment of chronic progressive diseases of the spinal cord by X-rays; with an account of two cases. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 299. — **Jacobaeus** (H. C.) Metastasierendes Schilddrüsenadenom unter dem Bilde einer Wirbelgeschwulst mit Kompressionsmyelitis nebst einer Methode zu Probeexzisionen von Knochenmark aus tiefliegenden Knochen. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1913, xlix, 74-93. — **Japp** (H.) Caisson disease and its prevention. Med. Standard, Chicago, 1913, xxxvi, 318-320. — **Kennedy** (F.) Cauda equina neuritis. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1913, xl, 599-601. — **Mönckeberg** (J. G.) Beiträge zur akuten und chronischen Myelämie. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1913, xvi, 148-154. — **Perrin** (M.) & Étienne (J.) Myélite syphilitique avec arthrite. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1913, xlv, 589-592. — **Price** (G. E.) Spinal gliosis occurring in three members of the same family, suggesting a familial type. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1913, cxlvi, 336-391. — **Raven** (W.) Weitere Beiträge zur Kenntnis des Kompressionssyndroms im Liquor cerebro-spinalis. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1913, xlix, 36-53. — **Samter**. Geheilte Rückenmarksgeschwulst. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1617.

### Diseases of the Vasomotor and Trophic Systems.

See, also, Diseases of the Skin.

**Blaauw** (E. E.) Die Augensymptome der Raynaudschen Krankheit. Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Augenh., Halle a. S., 1913, ix, Heft 5, 1-27. — **Bosányi** (A.) Die Raynaudsche Krankheit als ein Symptom der hereditären Syphilis. Salvarsan-Behandlung,

Heilung.) Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1913, n. F., lxxviii, 177-183, 1 pl. — **Brooks** (H.) Concerning the etiology of hypertrophic pulmonary osteoarthropathy, with a report of five additional cases. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 608. — **Flatau** (G.) Angstneurosen und vasomotorische Störungen. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1284-1286. — **Frater** (J. J.) & **Frater** (F. J.) Report of a case of Raynaud's disease. J. Advance. Therap., N. Y., 1913, xxxi, 337. — **Hurwitz** (S. H.) Osteitis deformans, Paget's disease; a report of six cases occurring in the Johns Hopkins Hospital and Dispensary. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1913, xxiv, 263-274, 2 pl. — **Hutinel**. Asphyxie symétrique des extrémités. Pédiatrie prat., Lille, 1913, xi, 405-410. — **Langdaan** (J. W.) Over trophische stoornissen, naar aanleiding van een geval van hemiatrophia facialis. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1913, ii, 655-661. — **Moren** (J. J.) Angio-neurotic edema; report of case. Louisville Month. J. M. & S., 1913-14, xx, 111. — **Oyuela** (E.) Le rein dans l'ostéo-arthropathie hypertrophique pneumique du chien. J. de méd. vét. et zootech., Lyon, 1913, 5. s., xvii, 331-334. — **Timmer** (H.) Acut spontaan symmetrisch gangraen bij een kind. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1913, ii, 476-481. — **Vas** (J.) Ueber die "Osteoarthropathie hyperthrophique pneumique" (P. Marie). Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1913, ccxiii, 537-541. — **Voron**. Maladie de Quincke. Lyon méd., 1913, cxxi, 195.

### Epilepsy.

See, also, Surgery of the Head.

**Bikeles** (G.) & **Zbyszewski** (L.) Untersuchungen an der Grosshirnrinde betreffend besonders das Erzeugen von Rindenepilepsie: a) unter Einfluss von Schlafmitteln, b) nach Verabreichung grösserer Bromgaben. (Vorläufige Mitteilung.) Neurol. Centralbl., Leipz., 1913, xxxii, 1081. — **Binswanger**. Halbseitenerscheinungen bei Epilepsie. München. med. Wehnschr., 1913, lx, 2084. — **Déjerine**. L'épilepsie jacksonienne. Progrès méd., Par., 1913, 3. s., xxix, 420-422. — **Derrien** & **Baumel** (J.) Épilepsie jacksonienne; urémie et acétonémie révélées par la ponction lombaire, hypercétose sans hyperalbuminose du liquide céphalo-rachidien; saignée, injections de glycose: guérison rapide. Montpel. méd., 1913, xxxvii, 162-167. — **Donath** (J.) Die Entstehung der salzlosen Diät in der Behandlung der Epilepsie. Epilepsie, Leipz., 1912-13, iv, 282-293. — **Edmiston** (W. J.) Report of an interesting case of epilepsy cured by the injection of dirotalin. Lancet-Clinic, Cincin., 1913, cx, 303. — **Fleming** (R. A.) Three cases of "fits." Clin. J., Lond., 1913-14, xlii, 300-304. — **Gaucher**. Épileptique ayant contracté la syphilis. Clinique, Par., 1913, viii, 522. — **Hebold** (O.) Abkühlung im Wasser als auslösende Ursache der Epilepsie und über den Einfluss der Erstickung in gleicher Bezie-

hung. Epilepsie, Leipz., 1912-13, iv, 239-282. — **Hecht** (D'O.) The inheritance of epilepsy. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 323-329. — **Jakob** (A.) Zur Pathologie der (nicht genuinen) Epilepsie. [Abstr.] Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1913, lxx, 812-814. — Ueber seltenere Fälle organischer Epilepsie, hauptsächlich vom pathologisch-anatomischen Standpunkt aus. München. med. Wehnschr., 1913, lx, 1854. — **Jödicke** (P.) Ueber moderne Behandlung der genuinen Epilepsie. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. u. Leipz., 1913, Orig., xviii, 247-260. — Ueber die ätiologischen Verhältnisse, Lebensdauer, allgemeine Sterblichkeit, Todesursachen und Sektionsbefunde bei Epileptikern. Ztschr. f. d. Erforsch. u. Behandl. d. jugendl. Schwachsinn, Jena, 1913, vii, 201-246. — **Long-Landry** (Mme.) & **Quercy**. Un cas d'épilepsie partielle continue (syndrome de Kojewnikow). Rev. neurol., Par., 1913, xxi, ii, 145-152. — **Maier** (G.) Elarson bei genuiner Epilepsie. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1677. — **Mangelsdorf** (G.) Ueber die innerliche Anwendung von Brompräparaten, insbesondere bei der Epilepsie. Ztschr. f. d. Erforsch. u. Behandl. d. jugendl. Schwachsinn, Jena, 1912, vii, 117-200. — **Nolan** (J. N. G.) The recognition and treatment of true idiopathic epilepsy in children. Dublin J. M. Sc., 1913, cxxxvi, 92-101. — **Orzechowski** (K.) & **Meisels** (E.) Untersuchung über das Verhalten des vegetativen Nervensystems in der Epilepsie. Epilepsia, Leipz., 1912-13, iv, 181; 293. — **Pécheux** (A.) & **Lotte** (L.) "Le luminal" comme anti-épileptique. Écho méd. du nord, Lille, 1913, xvii, 353-357. — **Pierret** (A.) Pathogénie de l'épilepsie. Rev. de méd., Par., 1913, xxxiii, 521-544. — **Pighini** (G.) Ricerche sulla patologia della epilessia. I. Il ricambio azotato e nucleinico, la intossicazione acida. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1913, xxxix, 378-467. — **Price** (G. E.) Psychic epilepsy occurring with other epileptic phenomena. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1913, xj, 580-584. — **Spangler**. The crotalin treatment of epilepsy; chemical composition of snake venom; its possible effect on blood coagulation; report of eight cases. Epilepsia, Leipz., 1912-13, iv, 307-318. — **Wagner** (K.) Ueber Epilepsie, mit Streiflichtern auf Stoffwechselkrankheiten. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1913, lxxxii, 381; 391. — **Walsh** (J. E.) Epilepsy. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1913-14, xviii, 209-215.

### General Paralysis.

**Allers** (R.) Untersuchungen über den Stoffwechsel bei progressiver Paralyse; über den Gesamtstoffwechsel. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. u. Leipz., 1913, Orig., xviii, 1-186, 2 tab. — **Arnaud** (F. L.) & **Laignel-Lavastine**. Paralyse générale prolongée avec ictus et rémissions, confirmée anatomiquement. Encéphale, Par., 1913, ii, 50-55. — **Benedek** (L.) Ueber Hautreaktion-

en mit Noguchis Luetin bei Paralytikern. München. med. Wehnschr., 1913, lx, 2033-2037, 1 pl. — **Benon** (R.) & **Cier** (H.) La forme asthénique de la paralysie générale. Rev. de méd., Par., 1913, xxxiii, 636-647. — **Berger** (H.) Ueber den Nachweis der Spirochäten des Paralytikergehirns im Tierexperiment. München. med. Wehnschr., 1913, lx, 1921; 2085. — **Demole** (V.) Paralysie générale sans réaction du liquide céphalo-rachidien. Gaz. méd. belge, Liège, 1912-13, xxv, 463-465. Also: Rev. méd. de la Suisse rom., Genève, 1913, xxxiii, 555-557. — **Economo** (C.) Ueber einige neuere Gesichtspunkte zur Pathogenese, Diagnostik und Therapie der progressiven Paralyse. Wien. med. Wehnschr., 1913, lxiii, 2093-2100. — **Fitzmaurice-Kelly** (M.) Salvarsan in general paralysis of the insane and tabes. J. Ment. Sc., Lond., 1913, lix, 498-502. — **Forster**. Demonstration von Spirochäten aus dem Hirnpunktat von Paralytikern. Berl. klin. Wehnschr., 1913, i, 1633. — **Geber** (H.), **Benedek** (L.) & **Tatar** (K.) Vorkommen von Spirochäten bei Dementia paralytica progressiva. Wien. klin. Wehnschr., 1913, xxvi, 1491. — **Jackson** (J. A.) Report of an imbecile with paresis. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 419. — **Kellner** (A.) Die Dementia paralytica als Kulturerscheinung. Polit.-anthrop. Rev., Berl., 1913-14, xii, 96-101. — **Leredde**. Premières recherches sur le traitement de la paralysie générale par le néosalvarsan. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1913, xx, 365-400. — **Levaditi** (C.), **Marie** (A.) & **Bankowski** (J.) Le tréponème dans le cerveau des paralytiques généraux. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1913, xxvii, 577-696, 1 pl. — **Lorenz** (W. F.) The treatment of paresis in the light of recent discoveries. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1913-14, xii, 95-98. — **Marinesco** (G.) & **Minea** (J.) Relation entre les "Treponema pallida" et les lésions de la paralysie générale. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxv, 231-233. — **Maruyama** (H.) Vorläufige Mitteilung über eine diagnostisch verwertbare Reaktion in der Spinalflüssigkeit von Paralytikern. Wien. klin. Wehnschr., 1913, xxvi, 1233. — **Moore** (J. W.) A demonstration of the syphilitic organism in the brain in paresis. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 591. — **Moreira** (J.) & **Vianna** (U.) Die allgemeine progressive Paralyse bei Greisen. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. u. Leipz., 1913, Orig., xviii, 187-194. — **Myerson** (A.) Progress with the treatment of paresis by salvarsanized serum. Boston M. & S. J., 1913, clxix, 426. — **Raecke**. Zur Salvarsanbehandlung der Dementia paralytica. München. med. Wehnschr., 1913, lx, 1738. — **Robertson** (G. M.) The early diagnosis of general paralysis. Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xc, 382-385. — A clinical lecture on the early diagnosis of general paralysis. *Ibid.*, 408-410. — **Rogues de Fursac** & **Genil-Perrin** (G.) Étude statistique sur les antécédents héréditaires des paralytiques généraux. Ann. méd.-psychol., Par., 1913,

10. s., iv, 5-20. — **Rohde**. Ueber Gedächtnisausfälle bei Paralytikern. München. med. Wehnschr., 1913, lx, 2087. — **Sainton (P.) & Barré (A.)** État des parathyroïdes dans un cas de maladie de Parkinson. Rev. neurol., Par., 1913, xxi, ii, 55. — **Schoenhals**. Sérologische Beiträge zur Lues-Paralyse-Frage. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1913, xxxiv, 230-266. — **Schultz (J. H.)** Zur Statistik der somatischen, besonders serologischen Symptome der progressiven Paralyse. Neurol. Centralbl., Leipz., 1913, xxxii, 1010-1025. — **Serejsky (M.)** Untersuchungen über den Stoffwechsel bei progressiver Paralyse; über die Hippursäuresynthese. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. u. Leipz., 1913, Orig., xviii, 491-546. — **Vallon (A.) & Laignel-Lavastine**. Autopsie d'un cas de paralysie générale extrêmement prolongée. Encéphale, Par., 1913, ii, 55-61. — **Wile (U. J.)** The demonstration of the Spirochæta pallida in the brain substance of living paretics (Forster and Tomaszewski). J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 866.

### Hysteria.

- Levi (B. M.)** L'isterismo dell'antiche alle moderne dottrine. Padova, 1913. 386 p. 8°.

- Camp (C. D.)** The prognosis in hysteria. Detroit M. J., 1913, xiii, 267-272. — **Kraepelin**. Ueber Hysterie. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. u. Leipz., 1913, Orig., xviii, 261-279. — **Margarot (J.)** Dégénérescence mentale, hystérie et épilepsie; à propos d'un syndrome convulsif résultant de l'association de l'hystérie et de l'épilepsie. Montpel. méd., 1913, xxxvii, 110-118. — **New (C. F.)** The traumatic origin of nervous disturbances in hysterical conditions. Alienist & Neurol., St. Louis, 1913, xxxiv, 280-301. — **New (G. B.)** Post-operative hysterical hiccough. St. Paul M. J., Minn., 1913, xv, 465. — **Stuelp**. Traumatische Hysterie, traumatischer Diabetes oder Simulation? Ztschr. f. Augenh., Berl., 1913, xxx, 139-142. — **Sukoff (A. A.)** [Cases of hysterical cough.] Obozr. psichiat., nevrol. [etc.], S. Peterb., 1913, xviii, 78-88. — **Williams (T. A.)** Recent work upon hysteria. Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcvi, 199-203.

### Insanity.

- See, also, Psychology; Epilepsy; Paralysis; State Medicine; Medical Jurisprudence.

- Dercum (Francis Xavier)**. A clinical manual of mental diseases. Phila. & Lond., 1913, W. B. Saunders Co. 417 p. 8°.

- Abadie & Sèringes (G.)** Un cas de délire spirite. J. de méd. de Bordeaux, 1912, xliii, 468-470. — **Adler (H. M.) & Ragle (E. H.)** Note on the influence of hydrotherapy on the red blood cell count in the insane. Boston M. & S. J., 1913, clxix, 425. — **Alzheimer**

- (A.) Beiträge zur pathologischen Anatomie der Dementia præcox. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1913, lxx, 810-812.

- . The present status of our knowledge of the pathological histology of the cortex in the psychoses. Am. J. Insan., Balt., 1913, lxx, 175-205. — **Ardin-Delteil, Coudray (M.) & Derrieu**. Un nouveau cas de "dementia præcocissima." Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1913, xxiv, 521-525. — **Beaussart (P.)** La jalousie et les délires de jalousie. Ann. méd.-psychol., Par., 1913, 10. s., iv, 76-94. — **Becker (W. H.)** Die Beziehungen der Psychiatrie zu den anderen medizinischen Spezialgebieten. Arch. d. Psychiat., Berl., 1913, li, 1095-1105. — **Benon (R.) & Denès (P.)** Manie chronique. Gaz. méd. de Nantes, 1913, 2. s., xxxi, 601-606. — **Berger (H.)** Klinische Beiträge zur Paranoiafrage. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1913, xxxiv, 181-229. — Ueber die körperlichen Aeusserungen psychischer Zustände. Naturwissenschaften, Berl., 1913, i, 849-855. — **Berliner**. Arbeitslehrkolonie und Beobachtungsanstalt. [Abstr.] Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1913, lxx, 822-829. — **Berze**. Neue Ernährungsversuche bei Irren mit Sanatogen. Wien. med. Wehnschr., 1913, lxiii, 2154-2156. — **Blake (J. G.)** Reminiscences concerning the treatment of delirium. Boston M. & S. J., 1913, clxix, 426. — **Bornstein (A.)** Ueber den Stoffwechsel der Geisteskranken. München. med. Wehnschr., 1913, lx, 1994. — **Boring (E. G.)** Learning in dementia præcox. Psychol. Monog., Princeton, N. J. & Lancaster, Pa., 1913, xv, No. 2, 5-101. — **Bowers (P. E.)** Prison psychosis. A pseudonym? Am. J. Insan., Balt., 1913, lxx, 161-173. — **Büttner (G.)** Schwachbegabte an höheren Schulen. Monatschr. f. Schul- u. soz. Hyg., Hamm, 1913, xi, 33-42. — **Bumke (O.)** Gynäkologie und Psychiatrie. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1194-1196. — **Caldwell (C. B.)** Some types of the feeble-minded. Illinois M. J., Chicago, 1913, xxiv, 144-150. — **Channing (W.)** Remarks at the first anniversary meeting of the opening of the Psychopathic Hospital, June 24, 1913. Boston M. & S. J., 1913, clxix, 418-420. — **Clouston (Sir T.)** "The argument for the large State Insane Hospital." Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcvi, 573-575. — **Collet (F. J.)** Psychopathies pharyngo-laryngées. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1913, xxxix, ii, 1-5. — **Courbon (P.)** Interprétations délirantes et perceptivité cénesthésique. Rev. de psychiat., Par., 1913, xvii, 239-248. — **Dercum (F. X.)** The early diagnosis and treatment of mental diseases. Penn. M. J., Athens, 1912-13, xvi, 936-943. — **Dobrokhotoff (V. P.)** Katatoniya i tuberkuloz. Sovrem. Psichiat., Mosk., 1913, vii, 125-133. — **Dupouy (R.) & Le Savoureux (H.)** Un cas de délire spirite et théosophique chez une cartomancienne. Encéphale, Par., 1913, ii, 63-71. — **Fausser (A.)** Pathologisch-serologische Befunde bei Geisteskranken auf Grund der Abderhaldenschen Anschauungen und Metho-

- dik. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1913, lxx, 719-733. [Discussion], 844-849. — Die Serologie in der Psychiatrie; Rückblicke und Ausblicke. München. med. Wehnschr., 1913, lx, 1984-1989. — **Fay** (H. M.) Réflexions sur l'art et les aliénés. *Æsculape*, Par., 1913, iii, 200-204. — **Fischer** (M.) Gesundheitsaufsicht bei Geisteskranken ausserhalb der Anstalten. *Med. Reform* [etc.], Berl., 1913, xxi, 333-335. — **Gonnet** (A.) Délires résiduels à durée prolongée chez des buveurs devenus abstinents. *J. de psychol. norm. et path.*, Par., 1913, x, 321-332. — **Gordon** (J. L.) The incidence of inherited syphilis in congenital mental deficiency. *Lancet*, Lond., 1913, ii, 861-863. — **Gorn** (W.) Ueber Versuche mit kolloidalem Palladiumhydroxydul "Leptynol." München. med. Wehnschr., 1913, lx, 1935. — **Gorrieri** (A.) Contributo all' anatomia patologica di alcune ghiandole a secrezione interna in alcune forme di malattia mentale. *Riv. sper. di freniat.*, Reggio-Emilia, 1913, xxxix, 263-349. — **Gregg** (D.) The treatment of the deliria in general hospitals and in hospitals for the insane. *Boston M. & S. J.*, 1913, clxix, 425. — **Grosz** (C.) & Pappenheim (M.) Ueber die Einwirkung politischer Ereignisse auf psychische Krankheitsbilder. *Jahrb. f. Psychiat. u. Neurol.*, Leipz. u. Wien, 1913, xxxiv, 125-136. — **Heilbronner** (K.) Die psychiatrisch-neurologische Klinik der Reichs-Universität Utrecht. *Psychiat. neurol. Wehnschr.*, Halle a. S., 1913-14, xv, 211; 223. — **Henrichs** (J.) [Can syphilis throw some light on the etiology of insanity?] *Norsk Mag. f. Lægevidensk.*, Kristiania, 1913, 5. R., ix, 881-916. — **von Hösslin** (C.) Die paranoiden Erkrankungen. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl. u. Leipz., 1913, Orig., xviii, 363-386. — **Jarrett** (Mary C.) Statistical notes on the need of social service in the psychopathic out-patient department. *Boston M. & S. J.*, 1913, clxix, 422. — **Jelliffe** (S. E.) Notes on the history of psychiatry. *Alienist & Neurol.*, St. Louis, 1913, xxxiv, 235-248. — **Kafka** (V.) Ueber den Nachweis von Abwehrfermenten im Blutserum vornehmlich Geisteskranker durch das Dialysierverfahren nach Abderhalden. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl. u. Leipz., 1913, Orig., xviii, 341-362. — **Kern** (O.) Psychiatrisches für die Praxis. *Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver.*, Stuttg., 1913, lxxxiii, 477-480. — **König & Linzenmeier**. Ueber die Bedeutung gynäkologischer Erkrankungen und den Wert ihrer Heilung bei Psychosen. *Arch. f. Psychiat.*, Berl., 1913, li, 1002-1054. — **Kutznaki**. Stuporzustände bei einer Degenerierten. *Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.]*, Berl., 1913, lxx, 859-864. — **Lagriffe**. Les troubles du mouvement dans la démence précoce. [Rapport.] *Encéphale*, Par., 1913, ii, 156-165. — **Lerat** (G.) Délire d'interprétation avec fabulation et affaiblissement intellectuel probable. *Ann. méd.-psychol.*, Par., 1913, 10. s., iii, 657; iv, 21. — **Livet**. Puérilisme mental et symptôme de Ganzer chez une ancienne maniaque. *Bull. méd. de l'Algérie*, Alger, 1913, xxiv, 453-462. — **Livet, Morel & Puillet**. Du signe de l'avant-bras (signe de Léri) dans les maladies mentales. *Rev. neurol.*, Par., 1913, xxi, 791-795. — **Marshall** (R. M.) On the differential diagnosis of manic-depressive insanity and dementia precox. *Glasgow M. J.*, 1913, lxxx, 185-192. — **Mayer** (W.) Die Bedeutung der Abderhaldenschen Serodiagnostik für die Psychiatrie. München. med. Wehnschr., 1913, lx, 2044-2047. — **Medical** (The) profession and criminal lunacy. [Edit.] *Lancet*, Lond., 1913, ii, 817. — **Mercklin**. Ein psychiatrisches Merkblatt. *Psychiat.-neurol. Wehnschr.*, Halle a. S., 1913-14, xv, 273-276. — **Modena** (G.) La sindrome demenza precoce in rapporto alla evoluzione della personalità psichica. *Riv. sper. di freniat.*, Reggio-Emilia, 1913, xxxix, 468-473. — **Mönkemöller**. Psychiatrie und Fürsorgeerziehung. *Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.]*, Berl., 1913, lxx, 743-760. [Discussion], 818-822. — **Moll** (J. M.) The diagnostic and prognostic importance of delusions. *South African M. J.*, Cape Town, 1913, xi, 300-303. — **Näcke** (P.) Die Psychiatrie als Hilfswissenschaft, auch der Historik. (Die Pathographien: insbesondere die von Jesus Christus.) *Neurol. Centralbl.*, Leipz., 1913, xxxii, 1074-1080. — **Neff** (Mary L.) The minimizing of insanity. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lxi, 559-563. — **Nicolson** (D.) An address on mind and motive; some notes on criminal lunacy. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 641-645. *Also*: *Lancet*, Lond., 1913, ii, 787-792. — **Parhon** (C.), Urechia (C.) & Popea (A.) Note sur la lipoïdhémie chez les aliénés. *Bull. Soc. de méd. ment. de Belg.*, Brux., 1913, 229-243. — **Peachell** (G. E.) The influence of physical illness on the mental state of insanity. *J. Ment. Sc.*, Lond., 1913, 492-498. — **Pförringer** (O.) Affektstörungen bei Psychopathen. *Med. Klin.*, Berl., 1913, ix, 1485-1491. — **Picqué** (L.) Des indications opératoires chez les aliénés au point de vue thérapeutique et médico-légal. [Rapport.] *Encéphale*, Par., 1913, ii, 169-174. — **Podall** (H. C.) Prophylaxis of insanity. *N. York M. J. [etc.]*, 1913, xcvi, 620-623. — **Prozoroff** (L. A.) [Refusal of food and forced feeding.] *Sovrem. Psihiat.*, Mosk., 1913, vii, 81-125. — **Römer** (H.) Zur Methode der Irrenstatistik. *Allg. Ztschr. f. Psychiat.*, Berl., 1913, lxx, 804-810. — **Roesen** (L.) Die Entwicklung der Familienpflege an der Brandenburgischen Landesirrenanstalt Landsberg a. W. und ihr weiterer Ausbau. *Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.]*, Berl., 1913, lxx, 760-778. — **Roubinovitch** (J.) Sur un cas de délire de persécution infantile (paranoïa infantile). *Bull. méd.*, Par., 1913, xxvii, 685-687. — *Délire interprétatif de persécution chez un enfant de neuf ans, débile intellectuel, hermaphrodite incomplet et insuffisant glandulaire.* *Encéphale*, Par., 1913, ii, 71-76. — **Runge**. Pupillenuntersuchungen bei Geisteskranken und Gesunden. *Arch. f. Psychiat.*, Berl., 1913, li, 968-1001. — **Saintyves** (P.) Les saints guérisseurs de la folie. *Æsculape*, Par., 1913, iii, 208-211. —

**Salmon** (T. W.) Immigration and the prevention of insanity. Boston M. & S. J., 1913, clxix, 297-301. — **Schnitzer** (H.) Psychiatrie und Fürsorgeerziehung. Ztschr. f. d. Erforsch. u. Behandl. d. jugendl. Schwachsinn, Jena, 1913, vii, 74-116. — **Schnitzer** (H.) & **Pensky**. Die Geschichte der kückenmühler Anstalten. *Ibid.*, 1-73, 1 pl., 1 map. — **Seelert**. Paranoides Krankheitsbild im Präsenium. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1913, lxx, 864-867. — — Abgeheiltes paranoisches Krankheitsbild auf manisch depressiver Grundlage. Berl. klin. Wehnschr., 1913, l, 1633. — **Seringes** (G.) Un cas de confusion mentale d'origine hystérique. J. de méd. de Bordeaux, 1913, xliii, 500. — **Smith** (W. M.) Size of hospitals for the insane and feeble-minded. Boston M. & S. J., 1913, clxix, 459. — **Smith** (R. P.) Obscure mental disorders a menace to public safety. Northwest Med., Seattle, 1913, n. s., v, 251-255. — **Southard** (E. E.) Second note on the geographical distribution of mental disease in Massachusetts, 1901-1910; the insanity rates of the smaller cities. Boston M. & S. J., 1913, clxix, 302-306. — **Steen** (R. H.) Moral insanity. J. Ment. Sc., Lond., 1913, lix, 478-486. — **Stranaky** (E.) Die paranoiden Erkrankungen; Beiträge zur neueren Entwicklung ihrer Klinik. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. u. Leipz., 1913, Orig., xviii, 387-416. — **Swint** (R. C.) Some facts concerning the etiology of insanity based on a study of the admissions to the Georgia State Sanitarium during the year 1912. J. Med. Ass. Ga., 1913, iii, 145-149. — **Togami** (K.) Ein Beitrag zur Lehre vom Stoffwechsel bei Psychosen; Stimulation und Magenverdauung. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1913, xiv, 73-112. — **Toulouse & Puillet**. Guérison rapide de psychoses aiguës sous l'influence d'injections sous-cutanées d'oxygène. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1913, 3. s., xxxvi, 120-126. — **Tredgold** (A. F.) Clinical lecture on acquired mental defect. Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xvi, 218-221. — **Treiber**. Heilversuche mit Tuberkulininjektionen bei Dementia præcox. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1913, lxx, 734-742. — **Urstein** (M.) Die Bedeutung des Abderhaldenschen Dialysierverfahrens für die Psychiatrie und das korrelative Verhältnis der Geschlechtsdrüsen zu anderen Organen mit innerer Sekretion. Wien. klin. Wehnschr., 1913, xxvi, 1325-1331. — **Wada** (T.) Zur Kenntnis der Korsakowschen Psychose in Japan nebst einem Beitrag zur vergleichenden Rassenpsychiatrie. Jahrb. f. Psychiat. u. Neurol., Leipz. u. Wien, 1913, xxxiv, 74-92. — **Williams** (T. A.) Psychogenic disorders in childhood. Post-Graduate, N. Y., 1913, xxviii, 816-828.

#### Locomotor Ataxia.

See, also, Surgery of the Nervous System.

**von Cotzhausen** (L.) Electric and other drugless treatments of locomotor ataxia.

Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1913, vi, 460-472. — **Frenkel-Heiden**. Die Behandlung schwerster Formen von Ataxie bei Tabes. Berl. klin. Wehnschr., 1913, l, 1429-1433. — **Kahn** (P.) Un cas de cyclothymie et de tabes chez le même malade. Encéphale, Par., 1913, ii, 61-63. — **Kramer**. Ein Fall von Friedreichscher Ataxie mit myasthenischer Reaktion. Berl. klin. Wehnschr., 1913, l, 1634. Also: Neurol. Centralbl., Leipz., 1913, xxxii, 985. — **Léri** (A.) Les troubles mentaux du tabes-cécité: de l'importance des lésions optiques et des hallucinations visuelles: à propos d'un cas de tabes-cécité avec hallucinations conscientes multiples. Encéphale, Par., 1913, ii, 76-80. — **Lloyd** (J. H.) A patient with marked ataxia of the arms and hands. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1913, xl, 531-533. — **Lubbers** (H. A.) Ueber Lähmung des motorischen Trigemini bei Tabes dorsalis. Berl. klin. Wehnschr., 1913, l, 1656. — **Lucangeli** (G. L.) Paralysis post tabem; attenuarsi dei fenomeni somatici con aggravamento di quelle demenziali. Policlin., Roma, 1913, xx, sez. prat., 1004-1006. — **McWalter** (J. C.) Tabes dorsalis in the blind. Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcv, 444. — **Maloney** (W. J. M. A.) Blindness and tabes; an introductory to a new method of curing ataxia. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1913, xl, 553-573. — **Manheimer-Gommès**. Troubles de l'écriture par arthropathie de l'épaule chez un tabétique. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1913, xxvi, 242-244. — **Plicque** (A. F.) Le traitement antisyphilitique dans le tabès. Bull. méd., Par., 1913, xxvii, 761. — **Pujol**. Le tabès hérédosyphilitique. Arch. méd. de Toulouse, 1913, xx (méd.), 113-130. — **Stargardt**. Ueber die Ursachen des Sehnervenschwundes bei der Tabes und der progressiven Paralyse. Arch. f. Psychiat., Berl., 1913, li, 711-976, 4 pl. — **Williams** (T. A.) Tabes with unusual distribution of deep-pain loss. Practitioner, Lond., 1913, xci, 426-428.

#### Muscular Atrophy.

**Klieneberger** (O.) Zur Frage der Kombination der Muskeldystrophie mit anderen Muskelerkrankungen. Arch. f. Psychiat., Berl., 1913, li, 1086-1094. — **Rose** (F.) L'atrophie musculaire partielle dans les myopathies. Semaine méd., Par., 1913, xxxiii, 397-399. — **Souques** (A.) & **Barbé** (A.) Amyotrophie Aran-Duchenne consécutive à une méningo-myélite diffuse. Rev. neurol., Par., 1913, xxi, ii, 57-63. [Discussion], 45.

#### Neuralgia.

**Kaufmann**. Tic douloureux de la face; guérison par alcoolisation du ganglion de Gasser. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1913, xxxv, 772-777. — **Maes** (U.) The treatment of trifacial neuralgia by the intraganglionic injection of alcohol (Hartel's method). N. Orl. M. & S. J., 1913-14, lxvi,

183-188, 1 pl. — **Mann** (L.) Die elektrische Behandlung der Neuralgien. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1913, xvii, 513-525. — **Plate** (E.) Ischiasähnliche Schmerzen bei einem Falle von Adipositas dolorosa und bei einem Falle von partieller Bauchmuskellähmung. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1449-1451. — **Schurig**. Zur Behandlung der Ischias. München. med. Wchnschr., 1913, ix, 1830. — **Sluder** (G.) Etiology, diagnosis, prognosis and treatment of sphenopalatine ganglion neuralgia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1201-1206. — **Többen** (M.) Die Beeinflussung der Neuralgie des Plexus brachialis durch Kühlenkampfsche Anästhesie. München. med. Wchnschr., 1913, ix, 1883. — **Tucker** (B. R.) Trigeminal dural neuralgia. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1913, xl, 521-525. — **Weil** (E. A.) Traitement électrique des névralgies du trijumeau. Paris méd., 1912-13, xi, 173. — **Zuelzer** (G.) Die Feststellung der Neuralgie in ihrer klinischen Bedeutung; die Spinalgie. Berl. klin. Wchnschr., 1913, l, 1657-1661.

### Neurasthenia, Psychasthenia.

**Burrow** (T.) Die psychologische Analyse der sogenannten Neurasthenie und verwandter Zustände. Internat. Ztschr. f. ärztl. Psychoanal., Leipz., 1913, l, 330-343. — **Hartenberg**. Comment traiter un neurasthénique. J. de méd. int., Par., 1913, 2. s., xxv, 579-582. — **Jones** (N. W.) The principles underlying the treatment of the general asthenic state. Northwest Med., Seattle, 1913, v, 239-244. — **Kollarits** (J.) Ueber eine mit Neurasthenie verbundene spezielle Form von Arbeitsunlust. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. u. Leipz., 1913, Orig., xviii, 336-340. — **Leclercq** (A.) La neurasthénie de la cinquantaine. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1913, xxvii, 551. — **Lubetzki** (S.) La diathèse psychasthénique; ses manifestations. Rev. de méd., Par., 1913, xxxiii, 648-662. — **Oldfield** (C.) Some pelvic disorders in relation to neurasthenia. Practitioner, Lond., 1913, xci, 335-343. — **Robinson** (W. J.) The treatment of sexual neurasthenia. Am. J. Clin. Med., Chicago, 1913, xx, 719-722. — **Russell** (J. S. R.) The diagnosis, prognosis and treatment of neurasthenia. Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcvi, 357-361.

### Neuritis.

See, also, Bert-berl.

**Barre & Colombe**. Polynévrite probablement syphilitique; guérison à la suite du traitement mercuriel. Rev. neurol., Par., 1913, xxi, 849-854. — **Laignel-Lavastine**. Polynévrite alcoolique avec insuffisance hépatique et confusion mentale terminale. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1913, lxxxviii, 297-300. — Polynévrite avec syndrome de Korsakoff chez une syphilitique tuberculeuse. *Ibid.*, 300-305. — **Lovelace** (C.)

Peripheral neuritis in the Amazon Valley. Am. J. Trop. Dis. [etc.], N. Orl., 1913, i, 140-145. — **Skillern** (P. G.), jr. Acute traumatic neuritis of median nerve in palm. Internat. Clin., Phila., 1913, 23. s., iii, 207.

### Neuroses.

**Morselli** (E.) Le neurosi traumatiche particolarmente considerate nelle forme suscettive di resarcimento. Torino, 1913. 484 p. 8°.

**Brill** (A. A.) Hystero-epilepsy (Piblokto) among the Eskimos. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1913, xl, 602. — **Dreyer**. Traumatische Neurose nach Quetschwunde an der linken Stirnhälfte mit 17jähriger völliger Erwerbsunfähigkeit. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1913, xx, 211-216. — **Jentsch** (E.) Die Degenerationszeichen bei Unfallnervenkrankheiten. Neurol. Centralbl., Leipz., 1913, xxxii, 1188-1167. — **Moore** (R.) Pre-neurasthenic and pre-insane conditions. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 643-646. — **Pfeiffer** (H.) & **de Crinis** (M.) Das Verhalten der antiproteolytischen Serumwirkung bei gewissen Pseudoneurosen, nebst Bemerkungen über die Pathogenese dieser Erkrankungen. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. u. Leipz., 1913, Orig., xviii, 428-490. — **Salmon** (A.) Sul significato patologico della reazione miastenica nei casi di nevrosi traumatica. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1913, xiv, 433-442. — **Vieux** (N.) Troubles nerveux et nutritifs. Médecin prat., Par., 1913, ix, 545. — **Wimmer** (A.) Ueber Rezidive von traumatischer Neurose. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1913, xlix, 133-160. — **Wyrubow** (U. A.) Zur Frage der Genese und Therapie der Angstneurose mittelst kombinierter psycho-analytischer Methode. Zentralbl. f. Psychoanal., Wiesb., 1912-13, iii, 509-515.

### Paralysis.

See, also, General Paralysis; Surgery of the Locomotor System.

**Babinski** (J.) Hémisection de la moelle. [Syndrome de Brown-Séquard.] Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1913, xxvii, 501. — Paraplégie à type de syndrome de Brown-Séquard d'origine spécifique. *Ibid.*, 536. — **Babinski** (J.), **Chauvet** (S.) & **Jarkowski** (J.) Sur un cas de syndrome de Brown-Séquard par coup de couteau. Rev. neurol., Par., 1913, xxi, 857-861. — **Baumel** (J.) & **Reveilhe** (P.) Paraplégie par compression médullaire extra-durale; dissociation albumino-cytologique du liquide céphalo-rachidien. Montpel. méd., 1913, xxxvii, 102-106. — **Bertemes**. Hémiplegie palato-laryngée d'origine traumatique. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1913, ii, 97-100. — **Chatin & Nogier**. Note sur un cas de paralysie hypertrophique. Bull. Soc. méd. de hóp. de Lyon, 1913, xi, 471-473. — **Cluzet & Nové-Josserand** (L.) Paralysie isolée du long ex-

- tenseur propre du pouce. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1913, xxvi, 234-241, 1 pl. — **Collin** (A.) & **Gauchery**. Paralyse infantile à début méningé. Paris méd., 1912-13, xi, 167-171. — **Corner** (E. M.) Spastic diplegia ("Little's disease.") Clin. J., Lond., 1913-14, xlii, 282. — **Déjerine**. Paralyse faciale périphérique (avec signe de Negro); radiculites lombo-sacrée. J. de méd. et chir. prat., Par., 1913, lxxxiv, 645-647. — **Doolittle** (R. C.) Hemiplegia and the hemiplegic state. J. Iowa State M. Soc., Clinton, 1913-14, iii, 179-189. — **Dutoit** (A.) Die traumatische Lähmung der Vagus-Accessorius-Glossopharyngeusgruppe. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1746. — **Foscarini** (E.) Diplegia spastica con syndrome cerebellare in frenastenica. Contributo alle forme simile di Friedreich. Note e riv. di psichiat., Pesaro, 1913, 3. s., vi, 170-186. — **Frey** (E.) Zur Histopathologie der infantilen Form der familiär-amaurotischen Idiotie (Typus: Tay-Sachs-Schaffer). Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1913, ccxiii, 308-312. — **Fuchs** (E.) Ein Fall von Tränenfluss vom Facialis ausgelöst. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1913, xxx, 244. — **Hertzell** (C.) Uebungsbehandlung bei Little'scher Krankheit mit Hilfe einer neuen Gehstütze. Berl. klin. Wehnschr., 1913, i, 1064. — **Hunter** (W. K.) & **Robertson** (M. E.) A case with transient attacks of paralysis; autopsy. Rev. Neurol. & Psychiat., Edinb., 1913, xi, 419-428, 2 pl. — **Jones** (H. W.) Landry's paralysis with report of a case. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 335-337. — **Langdon** (H. M.) Bilateral facial paralysis of the third and sixth nerves with optic atrophy. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1913, xl, 533. — **Marinesco** (G.) & **Papazolu** (Mme. A.) Sur la spécificité des ferments présents dans le sang des parkinsoniens. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 1419. — **Marfan** (A. B.) Paraplégie spasmodique hérédosyphilitique chez les grands enfants. Arch. de méd. d. enf., Par., 1913, xvi, 561-576. — **Mollnari**. Beitrag zur Aetiologie der Narkosenlähmungen. Veröffentl. a. d. Geb. d. Marine-San.-Wes. Berl., 1913, Heft 4. — **Monier-Vinard** (R.) Les anesthésies dans l'hémiplégie cérébrale. Bull. méd., Par., 1913, xxvii, 709-711. Also: Encéphale, Par., 1913, ii, 165-169. — **Mooskovitz** (I.) Ueber Genese und Therapie der rheumatischen Fazialislähmung. Wien. med. Wehnschr., 1913, lxviii, 2102-2107. — **Näcke** (P.) Der endogene Faktor in der Pathogenese der Paralyse. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. u. Leipz., 1913, Orig., xviii, 280-290. — **Preiser**. Pes calcaneus bei Little'scher Krankheit. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1660. — **Silberknopf**. Ein Fall von kongenitaler zerebraler Hemiplegie. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1913, xii, 145. Also: Wien. med. Wehnschr., 1913, lxviii, 1230. — **von Strümpell**. Angeborene multiple Hirnnervenlähmungen und Brustmuskelddefekt. München. med. Wehnschr., 1913, ix, 2088. — **Wirschubski** (A.) Ein Fall von familiärer spastischer Spinalparalyse. Neurol. Centralbl., Leipz., 1913, xxxii, 1025-1027.
- Tetany.**
- Blühdorn** (K.) Untersuchungen über die therapeutisch wirksame Dosierung von Kalksalzen mit besonderer Berücksichtigung der Spasmophilie. Berl. klin. Wehnschr., 1913, i, 1057. — **Freund** (Paula). Vermehrte Glykuronsäureausscheidung bei Säuglingstetanie. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1675. — **Holterdorf** (A.) Tetanie bei Perforationsperitonitis. *Ibid.*, 1499. — **Meyer** (O.) Demonstration zur Spasmophilie und Parathyreoidinbehandlung. *Ibid.*, 1809. — —. Zur Parathyreoidinbehandlung der Spasmophilie. Therap. d. Gegenw., Berl., 1913, liv, 354-361.
- DISEASES OF THE RESPIRATORY SYSTEM.**
- See, also, Diseases of the Nose; Diseases of the Throat; Surgery of the Chest.*
- Blumenthal**. Ueber Modan. Prakt. Arzt, Leipz., 1913, liii, 183. — **Citelli** (S.) L'apparecchio di Hentschel nella cura inalatoria specialmente medicamentosa; olii medicati gassificati per prevenire e curare i raffreddori nasali. Boll. d. mal. d. orecchio d. gola e d. naso, Firenze, 1913, xxxi, 149-154. — **Collier** (M.) Three cases of reflex cough. Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcv, 634. — **De Lange** (Cornelia). Een geval van chylothorax. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1913, ii, 431. — **Fletcher** (H. M.) A clinical demonstration of fibrosis of the lung and bronchiectasis in children. Clin. J., Lond., 1913-14, xlii, 363-368. — **Geigel** (R.) Die Zäsur im hörbaren Atmen. München. med. Wehnschr., 1913, ix, 1926. — **Gommaerts** (F.) Technique de l'éducation de la fonction respiratoire. Ann. de méd. phys., Anvers, 1913-14, xi, 134-150. Also: Belgique méd., Gand, 1913, xx, 399; 411. — **Groedel** (F. M.) Das Thoraxbild bei zentrischer (sagittaler, frontaler, schräger) und exzentrischer Röntgenprojektion. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1913, xx, 541-554, 1 pl. — **Guiseux**. De la vole laryngotrachéale en thérapeutique médico-chirurgicale. J. de méd. int., Par., 1913, xvii, 233-235. — **Hallé** (J.) & **Salin** (H.) Tumeur maligne du médiastin chez un enfant de treize ans. Arch. de méd. d. enf., Par., 1913, xvi, 599-612. — **Haupt** (A.) Die physikalische Therapie der chronischen Bronchitis und des Emphysems unter besonderer Berücksichtigung der durch sie bedingten Kreislaufstörungen. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1207-1209. — **Huber** (J. B.) Practical points in the management of some pulmonary diseases. Internat. Clin., Phila., 1913, 23. s., iii, 127-141. — **Leure** (E.) & **Gauvenet** (H.) Étude sur deux cas d'hémithorax traumatiques; rap-



port des pigmentogénies locales et des ictères hémolytiques. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1913, xi, 513-525. — **Lian** (C.) Chronic mediastinitis; its causes, forms, symptoms, and treatment. Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcvi, 143; 169. — **Lill** (F.) Beitrag zur Kenntnis des Lupus vulgaris der oberen Luftwege. Würzb. Abhandl. a. d. Gesamtgeb. d. prakt. Med., 1913, xlii, 257-282. — **Minerbi** (C.) Esperimenti intorno alla trasmissione transtoracica delle vibrazioni dei diapason nel pneumotorace. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1913, xiv, 449-452. — **Ostrowski** (S.) Diagnostische Bedeutung des Klanges einer Kupfermünze (signe du sou) bei Lungenentzündung und Pleuritis bei Kindern. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1913, n. F., lxxviii, 341-346. — **Pescher** (J.) L'entraînement respiratoire par le "procédé de la bouteille." Rev. méd. de Normandie, Rouen, 1913, 197; 218. — **Riesman** (D.) A lobar form of bronchopneumonia of long duration, occurring in children and young adults. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1913, cxlvi, 313-321. — **Saenger** (M.) Pituglandol bei Blutungen im Bereich des Atmungsapparates. Therap. Monatsh., Berl., 1913, xxvii, 644. — **Sergent** (E.) Le point de côté abdominal et le diagnostic des affections pleuropulmonaires aiguës de l'adulte. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1913, xxvii, 417-420. — **Sons** (E.) Ueber die Behandlung eines Falles von Trachealstenose infolge von Granulationen mit Röntgenstrahlen. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1499. — **Rosenthal** (G.) À propos de la trachéo-fistulisation, traitement direct des maladies graves des voies respiratoires; considérations sur l'anarchie de la production scientifique et la possibilité de son orientation. Bull. gén. de therap. [etc.], Par., 1913, clxv, 953-958. — —. Recherches sur l'injection intratrachéale à haute dose; la trachéo-fistulisation, traitement méthodique des infections broncho-pulmonaires, graves, fétides et tuberculeuses; avec quelques remarques sur l'alimentation et la suralimentation pulmonaires. Arch. gén. de méd., Par., 1913, vi, 581-589.

#### Asthma.

**Cloetta** (M.) Zur experimentellen Pathologie und Therapie des Asthma bronchiale. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1913, lxxiii, 233-250. — **Matthews** (J.) Anaphylaxis and asthma. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 512-514. — **Meyer** (E.) The treatment of bronchial asthma. Indian M. Rec., Calcutta, 1913, 177.

#### Hay Fever.

**Bruynoghe** (R.) La fièvre de foin. Rev. méd. de Louvain, 1913, 161-170. — **Rice** (P.) Two cases of hay fever. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1913, xix, 377.

#### Diseases of the Bronchi.

**Chappell** (W. F.) History of a broncholith, bronchial calculus, or lung stone. Med.

Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 294. — **Londe** (P.) Les bronchites méconnues des nourrissons. Nourrisson, Par., 1913, i, 206-211. — **Orsés** (F.) Physiologisches und Pathologisches über den Bronchialbaum. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1913, xvi, 419-434. — **Rietschel** (H.) Bronchotetanie, Bronchialasthma und asthmatische Bronchitis im Säuglingsalter. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. u. Wien, 1913, xii, Orig., 261-265. — **St. Engel**. Die anatomischen und röntgenologischen Grundlagen für die Diagnostik der Bronchialdrüsentuberkulose beim Kinde. Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh., Berl., 1913, xi, 219-276, 5 pl. — **Sobernheim** (W.) Die Anwendung der Bronchoskopie bei Erkrankungen der tiefen Luftwege. Berl. klin. Wchnschr., 1913, i, 1359-1361. — **Tunnichiff** (Ruth). An anaerobic bacillus isolated from a case of chronic bronchitis. J. Infect. Dis., Chicago, 1913, xiii, 289-293.

#### Diseases of the Lungs.

See, also, Pneumonia; Tuberculosis (Pulmonary); Surgery of the Chest.

**Arnstein** (A.) Ueber den sogenannten "Schneeberger Lungenkrebs." Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1913, xvi, 332-342, 1 pl. — **Cordier & Séguin**. Observation de mycose pulmonaire simulant la tuberculose. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1913, xvi, 449-451. — **Huber** (J. B.) Pulmonary emphysema. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1913, n. s., xxix, 619-622. — **Loeschcke**. Ueber Wesen und Bedeutung des Zwerchfelltieftandes beim Emphysematiker. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1913, xvi, 435-448. — **Rach** (E.) Umfangreicher Lungenherd mit eigenartigem körnigen Kalkgerüst. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1913, xii, 146. — **Roger** (H.) Note sur les propriétés de l'albumine contenue dans les expectorations [des malades atteints de tuberculose ou de pneumonie]. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxv, 103-105. — **Roussel** (A. E.) Pulmonary syphilis, with report of a case promptly responding to specific treatment. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 500-602. — **Rüde**. Die Diagnose der Lungenspitzenenerkrankungen und die Perkussion der Wirbelsäule. Berl. klin. Wchnschr., 1913, i, 1707. — **Steiner** (M.) Ein spontan geheilter Fall von primitiver Echinokokkuszyste der Lunge. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1832. — **Wovschin** (W.) A case of saccharomycete infection of the lungs. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 388.

#### Diseases of the Pleura.

See, also, Surgery of the Chest.

**Aoyama** (T.) Zum Mechanismus der Resorption experimentell in die Pleurahöhle eingeführter Formelemente und Bakterien.

Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1913, lxxv, 193-207, 1 pl. — **Bouchut & Gravier.** Le pneumothorax au cours de l'empyème tuberculeux. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1913, xi, 478-493. — **Cyriax** (E. F.) Le traitement mécano-thérapeutique de certaines formes de pleurésie aiguë. J. de méd. de Par., 1913, 2. s., xxv, 669-672. — **Dumont** (G.) Cytologie pleurale. Paris méd., 1912-13, xi, 193; 294. — **Johnson** (P. B.) Case of pneumothorax. [Abstr.] Wash. M. Ann., 1913, xii, 259-261.

## MEDICAL GEOGRAPHY, CLIMATOLOGY.

(Including Health Resorts.)

**Carpenter** (Ford Ashman). The climate and weather of San Diego, California. San Diego, 1913, Chamber of Commerce. 130 p. front. plates. 12°.

**Chamberlain** (W. P.) Some features of the physiologic activity of Americans in the Philippines. Am. J. Trop. Dis. [etc.], N. Orl., 1913, i, 12-32. — **Guthmann** (A.) Der Heilwert der ägyptischen Wüste. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1913, lxxxii, 371-373. — **Helwig** (O.) & **Müller** (F.) Beiträge zur Physiologie der Klimawirkungen. III. Die Wirkung des Ostseeklimas in physiologischer Hinsicht. Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.], Berl. u. Wien, 1913-14, vi, 185; 218. — **Hobhouse** (E.) The climate of Brighton in relation to disease. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 548. — **Jones** (S. E.) Dr. Mawson's expedition to the Antarctic; few notes of medical interest. Australas. M. Gaz., Sydney, 1913, xxxiv, 26. — **Lafond-Grellety.** À propos de l'enseignement climatique et hydrologique. Gaz. d. eaux, Par., 1913, lvi, 931-936. — **Otis** (E. F.) Diseases of Porto Rico. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1031-1034. — **Reed** (A. C.) Alaska and its health. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 571-573. — **Remlinger** (P.) Essai de nosologie marocaine. Ann. d'hyg., Par., 1913, 4. s., xx, 129-167. — **Röchling.** Veränderte Bewertung des deutschen See- und Küstenklimas. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1374-1377. — **Stäubli** (C.) Das Höhenklima als therapeutischer Faktor. Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh., Berl., 1913, xi, 72-118. — **Wood** (N.) Discussion on international aspects of British health resorts. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 542.

## Tropical Medicine.

See, also, Berl. Berl.; Dengue; Dysentery; Leprosy; Yellow Fever; Parasitology; Ulcers, etc.

**Bernard.** Relation d'une tournée médicale faite dans la région du Djéma et du M'bomou (Oubangui-Chari), avril et mai 1912. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1913, xvi, 321-332. — **Blanchard.** Tropical medicine and hygiene; international presentation to Sir Patrick Manson. Brit. M. J., Lond., 1913,

ii, 412. — **Comméleran.** Morbidité et mortalité infantiles dans le cercle de Tivouane en 1912. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1913, xvi, 333-336. — **Deeks** (W. E.) & **Baetz** (W. G.) An analysis of five hundred fatal medical cases in the tropics, with the clinical diagnosis in the light of autopsy findings. N. York M. J. [etc.], 1913, xvi, 401; 462. — **Legendre** (J.) Destruction des culicines à l'aide du gîte-piège. Bull. Soc. path. exot., Par., 1913, vi, 513.

## MEDICAL STATISTICS.

(Including Hospital Reports.)

**Chambrelent.** Nouvelles recherches sur la morti-natalité et la mortalité infantile dans la ville de Bordeaux et dans le département de la Gironde. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1913, xxxiv, 378. — **Chop.** Studium über den Geburtenrückgang, seine Ursachen und die Mittel zu seiner Bekämpfung. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1521-1523. — **Dudfield** (R.) On the increase of mortality from "injury at birth." J. Roy. Statist. Soc., Lond., 1913-14, lxxvi, 813. — **Hanssen.** Ueber den Geburtenrückgang. München. med. Wehnschr., 1913, lx, 2004-2008. — **Le Roy y Cassá** (J.) Estudios sobre la mortalidad de la Habana durante el siglo xix y los comienzos del actual. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1913, xviii, 375-397. — **Liefmann** (H.) Steigerungen der Säuglingssterblichkeit im Frühjahr. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1729-1731. — **Maurel** (E.) De la masculinité comme caractère de l'eugénisme ou du dysgénisme. Province méd., Par., 1913, xxiv, 317-323. — **Thomas** (L. W.) A study of stillbirths. N. York M. J. [etc.], 1913, xvi, 413-419. — **Trask** (J. W.) Morbidity reports; their purpose and present status. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 953-957. — **Weston** (W.) Some of the causes of high infant mortality and how it may be reduced. J. South Car. M. Ass., Seneca, 1913, ix, 240-244. — **Wilbur** (C. L.) Progress in vital statistics legislation. Am. M. Ass. Bull., Chicago, 1913, viii, 202-212.

## THERAPEUTICS, MATERIA MEDICA.

### THERAPEUTICS.

For Surgical Therapeutics see Surgery.

**Bonnier** (P.) L'action directe sur les centres nerveux (centrothérapie). Par., 1913. F. Alcan. 304 p. 8°.

**Bardet** (G.) & **Gy** (A.) Contribution au traitement de la douleur. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1913, clxvi, 130-143. — **Beut.** Ueber die Wirkungsweise salinischer Abführmittel. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1212-1214. — **Bleichröder** (F.) Intraarterielle Therapie. Mit Bemerkungen von E. Unger & W. Löb. Veröffentl. d. Hufeland. Gesellsch. in

Berl., 1913, 2. Teil, 91-97. — **Blumer** (G.) The need of reorganization in the methods and teaching of therapeutics. Boston M. & S. J., 1913, clxix, 261-266. — **Buck** (H. C.) Calcium sulphide. Mississippi M. Monthly, Vicksburg, 1913, xviii, 94-97. — **Cohn** (R.) Erfahrungen mit Arsen-Hämatoze. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1913, lxxxii, 403. — **Ewald** (C. A.) Der Alkohol bei Infektionskrankheiten. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1233-1238. — **Giudice** (A.) Sul valore della flebotomi come compenso immediato nelle gravi emorragie. Liguria med., Genova, 1913, vii, 153-158. — **Heideler** (A.) Erfahrungen und Betrachtungen aus der Praxis. Würzb. Abhandl. a. d. Gesamtgeb. d. prakt. Med., 1913, xlii, 283-308. — **Hekman** (J. J.) [Influence of acids on diuresis.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1913, ii, 814. — **Hess** (L.) Ueber Diurese. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1238-1243. — **Lampe** (E.) & **Strassner** (H.) Die Beeinflussung des Blutdrucks durch Jothion und Quarzlampe. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1913, xvii, 526-537. — **Linn** (T.) The newer medicinal and non-medicinal diuretics. Internat. Clin., Phila., 1913, 23. s., iii, 142-145. — **de Lostalot**. Traitement des maladies infectieuses par les abcès de fixation. Paris chirurg., 1913, v, 430-437. — **Matignon**. À propos des superstitions médicales des Chinois : la thérapeutique des talismans. Æsculape, Par., 1913, iii, 140. — **Reutter** (L.) Des médicaments d'origine humaine et animale proscrits en Europe au Moyen-Age et pendant la Renaissance. France méd., Par., 1913, iv, 185; 207; 229; 272; 287. — **Rind** (O.) Therapeutische Versuche mit arsenigsäurem Silber. Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 1028. — **Rosenthal** (G.) Inhalateur clinique universel pour tout produit à toute température. Bull. gén. de therap. [etc.], Par., 1913, clxvi, 25-28. — **Schlosser** (K.) Ueber die Wirkung kombinierter Diuretica. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1913, i, 559-574. — **Schmidt** (A.) Ueber Gaseinblasung bei Pleuritis und Peritonitis. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 1799. — **Schoenborn** (S.) Ein neues Sennapräparat. Therap. d. Gegenw., Berl., 1913, liv, 392-394. — **Schwenkenbecher** (A.) Ueber die Bedeutung von Schwitzkuren bei inneren Krankheiten. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1191-1194. — **Titze** (V. C.) & **Wedemann** (W.) Chemotherapeutische Versuche an Tieren mit einigen Eosinpräparaten. Zentralbl. f. Bakteriologie. [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lvii, Ref., Beiheft, 179-182. — **Weck**. Bericht über Erfahrungen mit Joha. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1913, xvii, 559-564.

### Anesthetics.

**Bainbridge** (W. S.) Spinal analgesia, development and present status of the method; with brief summary of personal experience in 1,065 cases. Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcv, 334-338. — **Behan** (R. J.) & **Frenzel** (M. C.) Anesthesia; a monograph.

Med. Fortnightly, St. Louis, 1913, xlv, 299; 319; 343. — **Boothby** (W. M.) Ether percentages. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 830-834. — **Buxton** (D. W.) The dosimetric method of administering chloroform. Lancet, Lond., 1913, ii, 464-466. — **Connell** (K.) An apparatus; anæsthetometer; for measuring and mixing anæsthetic and other vapors and gases. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1913, xvii, 246-255. — **Desfosses** (P.) & **Faure-Beaulieu** (G.) La surveillance des yeux pendant la narcose. Presse méd., Par., 1913, xxi, suppl., 869-871. — **Donaldson** (H. J.) A year's experience with spinal anæsthesia. Am. J. Surg., N. Y., 1913, xxvii, 325-327. — **Egidi** (G.) Sulla narcosi per insufflazione intratracheale; applicazione del metodo di Auer e Meltzer in un caso chirurgico. Riv. ospedal., Roma, 1913, lii, 551-560. — **Fairlie** (H. P.) Nitrous oxide-oxygen anæsthesia in major surgery. Practitioner, Lond., 1913, xci, 267-288. — **Fredet** (P.) Nouvel appareil pour l'anesthésie chloroformique. J. de chir., Par., 1913, xi, 155-170. — **Graham** (E. A.) Further observations on the relation of fats to anesthesia. Tr. Chicago Path. Soc., 1913, ix, 49-51. — **Guy** (W.), **Goodwall** (A.) & **Reid** (H. S.) The leucocyte count in gas and ethyl chloride anesthesia. Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcvi, 90. — **Herb** (Isabella C.) Administration of alkaloids before anesthesia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 834-837. — **Hoffmann** (J. B.) Zur Frage der Lokalanästhesie mit Novokain-Suprarenin-Kaliumsulfat. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1913, xl, 1301. — **Jackson** (J. B.) Some observations on anesthesia. J. Mich. M. Soc., Battle Creek, 1913, xii, 461-464. — **Klammer** (Marie Hedwig). Ueber die Verstärkung der Wirkung eigentlicher Narkotika durch Bromsalze. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1913, i, 575-584. — **Layton** (T. B.) Anæsthesia in acute inflammations of the mouth and pharynx. Lancet, Lond., 1913, ii, 795. — **Mitchell** (J. F.) Local anesthesia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 842-845. — **Molinari**. Zur Aetiologie der Narkosenlähmungen. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1913, lxxlii, 937-946. — **Oberest** (A.) Die Anwendung der lokalen Anästhesie in der ärztlichen Praxis. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1913, x, 513-579. — **Peach** (C. W.) Some notes on ether anæsthesia by the open method. N. Zealand M. J., Wellington, 1913-14, xii, 411-416. — **Prus** (J.) Ueber die Wirkung des Cocains auf das Herz. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1913, xiv, 61-72. — **Racovitza** (N. A.) Rachianesthesia generală cu stovaina prin ajutorul ampalelor synése T. Ionescu. Rev. de chir., Bucuresti, 1909, xiii, 757-760. — **Rifât-wachdani** (S.) Das Schicksal des Cocains und Ekgonins im Organismus. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, liv, 83-91. — **Sloan** (H. G.) Nitrous oxid and oxygen anesthesia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 838. — **Straub** (W.) Ueber die Gefährlichkeit der Kombination von Morphin mit allgemeiner Narkose und mit

Schlafmitteln. München. med. Wehnschr., 1913, ix, 1823. — **Thierry de Martel**. L'anesthésie par l'éther et la scopoline, par un mélange d'oxygène et de protoxyde d'azote sous pression, par ce même mélange associé à la scopoline. Paris chirurg., 1913, v, 343-346. — **Traube** (J.) Ueber Narkose. Bemerkungen zu den Arbeiten der Herren Vernon und Winterstein. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, liv, 316-322. — **Vanverts** (J.) La chloréthylisation à doses faibles par le procédé de la compresse. Clinique, Brux., 1913, xxvii, 549-551. Also: Écho méd. du nord, Lille, 1913, xvii, 396. Also: Tribune méd., Par., 1913, n. s., xlvii, 241-244. — **Wilde** (A. G.) Post-anesthetic nausea. Mil. Surgeon, Chicago, 1913, xxxii, 126-129.

### Animal Extracts.

**Bennett** (F. W.) Subcutaneous injections of adrenalin. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 550. — **Clotet**. Estudi experimental de l'intoxicació adrenalinica; antagonisme entre aquesta i l'estrictina i testiculina. An. Acad. y lab. de cien. méd. de Cataluña, Barcel., 1913, vii, 296-299. — **Colin** (A.) Ueber das Hormonal (Peristaltikhormon) Zuelzer, Zentralbl. f. d. ges. Therap., Wien, 1913, xxxi, 449. — **Czubalski** (F.) Asphyxie und Adrenalin. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. u. Wien, 1913, xxvii, 580. — **Duchamp**. Hémoptysies et opothérapie ovarienne. Rev. internat. de la tuberc., Par., 1913, xxiv, 85-87. — **Farini** (A.) & **Ceccaroni** (B.) Influenza degli estratti ipofisari sull'eliminazione dell'acido ippurico. Gazz. d. osp., Milano, 1913, xxxiv, 879-882. — **Friedberger** & **Ichikawa**. Ueber die Wirkung von Organextrakten, insbesondere über ihren Einfluss auf die Blutgerinnung. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lvii, Ref., Beihefte, 244-250. — **Fuchs** (D.) & **Roth** (N.) Untersuchung über die Wirkung des Adrenalins auf den Respirationsstoffwechsel. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1913, xiv, 54-60. — **Garrelon** (L.) & **Langlois** (J. P.) Apnée et polypnée adrénaliniques. Rev. gén. d. sc. pures et appliq., Par., 1913, xxiv, 546-553. — **Galsböck**. Zur entzündungshemmenden Wirkung subkutaner Adrenalininjektionen. Wien. klin. Wehnschr., 1913, xxvi, 1311. — **Gautrelet** (J.) & **Briault** (P. L.) Influence de l'adrénaline sur l'anesthésie par le chloralose (première note). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxv, 40. — **Herz** (E.) Zur ungleichmässigen Wirkung der Hypophysenextrakte. Wien. med. Wehnschr., 1913, lxiii, 2100-2102. — **Hoskins** (R. G.) & **McPeck** (C.) Is the pressor effect of pituitrin due to adrenal stimulation? Am. J. Physiol., Bost., 1913-14, xxxii, 241-244. — **Lematte** (L.) Nouvelle méthode de stérilisation par les rayons ultra-violettes des liquides opothérapiques injectables. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1913, xx, 475-480. — **Levy** (A. G.) Subcutaneous injections of adrenalin. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 704. — **Lytchowsky** & **Rougentzoff**. De la toxicité des extraits de poumons d'ani-

maux normaux (1-3. communications) Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxv, 45; 127; 173. — **Mulon** (P.) Processus cytologiques de la sécrétion examinés sur pièces fraîches ou pièces d'autopsie dans la médullaire surrénale. *Ibid.*, 63-67. — **Scharff** (P.) Testikulin in der Praxis der Dermatologie und Urologie. Med. Klin., Berl., 1912, ix, 1461.

### Antiseptics, Disinfectants.

**Benians** (T. H. C.) The resistance of various bacteria to the disinfecting action of toluol, and the allied bodies benzol and xylo. Ztschr. f. Chemotherap. [etc.], Leipz., 1913, ii, Orig., 28-49. — **Bierast** (W.) & **Ungermann** (E.) Ueber die Wirkung des Prophylakticum "Mallebrein" auf Infektionserreger und Toxine. Berl. klin. Wehnschr., 1913, i, 1052-1057. — **Bischoff** (H.) Bekämpfung der Dauerausscheidung von Bazillen mittels Yatren (Tryen). Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1834-1837. — **Cuntz** (W.) Ueber ungünstige Wirkungen des Hexamethylentetramins (Urotropins). München. med. Wehnschr., 1913, ix, 1656. — **Elgart** (J.) Zur Eucalyptusfrage bei Scharlach und Masern. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1251-1253. — **Evler**. Zur Wirkung des Tryens. Therap. Monatsh., Berl., 1913, xxvii, 648-652. — **Frese** (O.) Ueber Noviform. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1733. — **Jordan** (E. O.) & **Carlson** (A. J.) Ozone: its bactericidal, physiologic and deodorizing action. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1007-1012. — **Kalledey** (L.) Beiträge zur Sublimat-Affinität. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1913, ccxiii, 395-399. — **Kausch** (W.) Ueber Collargol. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1913, cii, 159-181, 3 pl. — **Konrich**. Untersuchungen über Quecksilberoxycyanid. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1913, xlii, 654-657. — **Leibecke** (A.) Beitrag zur Sekretion des Urotropins durch Schleimhäute und seröse Haute. Berl. klin. Wehnschr., 1913, i, 1698-1701. — **MacFarlan** (D.) Potassio-mercuric iodide. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 477. — **Mandl** (R.) Weitere Mitteilung über "Ulsanin." Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1512. — **Maramaldi** (L.) Di un efficace rimedio per combattere gli effetti depressanti del caldo [il formagnolo-formiato di sodio]. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1913, n. s., xxxv, Boll. farm., 97-104. — **Mendelssohn** (M.) Ueber kombinierte Menthol- und Salizylsäure-Wirkung. Prag. med. Wehnschr., 1913, xxxviii, 448. — **Milota** (W.) Ueber die Verwendung des Noviforms in der Dermatologie und bei venerischen Erkrankungen. Dermat. Centralbl., Berl., 1913, xvi, 327-329. — **Pence** (C. M.) The bromine and iodometric methods for the volumetric determination of cresol. Chem. News, Lond., 1913, cviii, 87-89. — **Rideal** (S.) Suggested international test for disinfectants. Lancet, Lond., 1913, ii, 826. — **Rotter** (E.)

Die therapeutischen Erfahrungen mit Rotters Antiseptikum. München. med. Wehnschr., 1913, lx, 1671.— **Sperry** (J. A.) On antiseptic and bactericidal properties of egg white. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1913, n. s., xxxviii, 413.

### Artificial Hyperæmia.

**Davidoff** (M.) Bier's artificial hyperemia as a therapeutic agent. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 524-526.— **Kamada** (S.) Von der therapeutischen Anwendung der Hyperämie. Prakt. Arzt, Leipz., 1913, liii, 207-209.— **Kirchberg** (F.) Druck- und Saugbehandlung in der ärztlichen Praxis. München. med. Wehnschr., 1913, lx, 1653-1656.— **Timmermans** (W.) [Bier's method in gangrene and tetanus neonatorum.] Geneesk. Tijdschr. v. België, Antw., 1913, iv, 321.

### Dietetics.

See, also, Nutrition of Infants.

**Derlin** (L.) Ueber Pepsin. Apoth.-Ztg., Berl., 1913, xxviii, 547.— **Domb** (D. B.) The solution of sickness and disease with the plea for vegetarianism. Indianapolis M. J., 1913, xvi, 381-384.— **Erlandsen**. [Albumin-minimum.] Hosp.-Tid., Københ., 1913, 5. R., vi, 970-976.— **Fauvel** (P.) Le sucre dans l'alimentation. Arch. méd. d'Angers, 1913, xvii, 234-244.— **Gutowitz** (H.) Ueber Prothaemin, ein neues Nährpräparat. Prag. med. Wehnschr., 1913, xxxviii, 449.— **Hindhede** (M.) Studien über Eiweissminimum. Skandin. Arch. f. Physiol., Leipz., 1913, xxx, 97-182.— **Hirschstein** (L.) Der Wert der einzelnen Nahrungsbestandteile für den Menschen. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1913, xvii, 453-471.— **Jüngerich**. Hygiene in der Diätetik der Verdauungskrankheiten. Klin.-therap. Wehnschr., Berl., 1913, xx, 893-895.— **Lazarus** (P.) Dauerernährung mittels der Duodenalsonde. Berl. klin. Wehnschr., 1913, l, 1391-1393.— **Leva** (J.) Die anhydriopische Chlorretention vom Standpunkte der Therapie. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1457-1459.— **Miramond de Laroquette**. Sur la nutrition par la chaleur: diathermie et bain de lumière. Gaz. méd. de Par., 1913, lxxxiv, 269. Also: Paris méd., 1912-13, xi, 191-193.— **Pariser** (C.) Kurgemässe Diätetik in deutschen Badeorten. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1286-1290.— **Strauss** (H.) Obstipation und Diarrhoe als Objekte der Diätbehandlung. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1537.— **Surmont** (H.) Le régime plurifruitarien dans les cardiopathies artérielles et le mal de Bright. Paris méd., 1912-13, xi, 233-236.— **Williams**, (Katherine I.) The chemical composition of cooked vegetable foods. Part III. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1913, v, 653-656.— **Winslow** (H. F.) Errors in dietetics. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 667-669.

### Drug Exanthems.

**Burnier** (R.) Un cas de keratose arsénicale précoce à la suite de vingt injections d'hectine B. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1913, xxiv, 307.— **Jacobs** (M.) [Hypersensitiveness to acetylsalicylic acid and aspirin.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1913, ii, 759.— **Odstrčil** (J.) Ueber ein Purpuraexanthem nach Balsamum Copaivae. Dermat. Wehnschr., Leipz. u. Hamb., 1913, lvii, 1066-1074.— **Pernet** (G.) Veronal rashes; with a note on luminal. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 312.— **Phillips** (J.) Skin rashes following the administration of atophan. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1040.

### Electrotherapy.

**Bergonié** (J.) Die Anwendung der Diathermie als energetisches Ergänzungsmittel. Arch. f. phys. Med. u. med. Techn., Leipz., 1913, vii, 303-305.— **Cumberbatch** (E. P.) Ionic medication. Clin. J., Lond., 1913-14, xlii, 286-288.— **Dreesen** (H.) Experimentelle und therapeutische Erfahrungen mit Diathermie. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1787-1789.— **Godlewsky** (E.) Ionisation médicamenteuse. Bull. et mém. Soc. de méd. de Vaucluse, Avignon, 1913, ix, 186-190.— **Laqueur** (A.) & **Laqueur** (W.) Zur Behandlung mit Hochfrequenzströmen. Berl. klin. Wehnschr., 1913, l, 1602-1606.— **Martin** (W.) Is there value in electrotherapeutics? Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 427-430.— **Nobl** (G.) Fore-runners of X-ray cancer. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1913, Tech. Suppl., i, 235-252.— **Schnée** (A.) Die Anwendung der Diathermierung nach Bergonié und im Vierzellenbad. Therap. Monatsh., Berl., 1913, xxvii, 645-648. ——. Ein neuer praktischer Vierzellenbadeschalter. München. med. Wehnschr., 1913, lx, 1715.— **Stein** (A. E.) Die Verwendung der Diathermie bei chirurgischen Erkrankungen. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1913, x, 486-491.— **Zanietowski** (J.) Ueber den derzeitigen Stand der Kondensatortherapie im Lichte der modernen Literatur und eigener Versuche. Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.], Berl. u. Wien, 1913-14, vi, 273-275.— **von Zeynek**. Die wissenschaftlichen Grundlagen der Thermopenetration oder Diathermie. Strahlentherapie, Berl. u. Wien, 1913, iii, 200-209.

### Hydrotherapy.

(Including Mineral Waters.)

**Barachon** (C.) À propos du pouvoir catalytique des eaux minérales; nouvelles recherches physico-chimiques faites sur l'eau de la source Lanternier-Nancy. Ann. Soc. d'hydrol. méd. de Par., c.-r., 1913, lviii, 219-227.— **Bardet** (J.) Étude spectrographique des eaux minérales françaises. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1913, clvii, 224-226. —

**Barduzzi (D.)** Nuovi criteri fisici e clinici per meglio differenziare le acque minerali naturali. *Idrol. e climat.*, Firenze, 1913, xxiv, 202-205. — **Barthe de Sandfort.** La kérithérapie (nouvelle balnéation thermocircuse). *J. de méd. int.*, Par., 1913, xvii, 211-214. — **Bréchet (A.)** L'hygiène dans les stations thermales; les fours pour incinération des ordures ménagères. *Gaz. d. eaux*, Par., 1913, lvi, 863-866. — **Gardenghi.** Studi intorno alle acque minerali (acque salsiodiche di Salsomaggiore). *I. Azione catalitica.* *Boll. d. Soc. med. di Parma*, 1913, 2. s., vi, 38-39. — **Garrigou (F.)** La chimie hydrologique depuis trois quarts de siècle. *Gaz. d. eaux*, Par., 1913, lvi, 907-912. — **Gérard (E.)** & Chauvin (H.) Eaux de Spa; radio-activité, résistivité et point cryoscopique. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1913, clvii, 302-304. — **Gutmann (A.)** Nachkuren an der See. *Ztschr. f. Krankenphl.*, Berl., 1913, xxxv, 261-269. — **Herrligkoffler (C.)** & Lipp (J.) Neuere klinische Erfahrungen über die Wirksamkeit der Dürkheimer Maxquelle. *München. med. Wehnschr.*, 1913, lx, 1932. — **Hinsdale (G.)** A comparison of the hydrotherapeutic methods at Aix-les-Bains and Virginia Hot Springs. *Canad. J. M. & S.*, Toronto, 1913, xxxiv, 149-157. — **Jadin (F.)** & Astruc (A.) Le manganèse dans les eaux d'alimentation et les eaux minérales. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1913, clvii, 338. — **Mazéran.** Orientation nouvelle de la thérapie hydro-minérale française. *Ann. Soc. d'hydrol. méd. de Par., c.-r.*, 1913, lviii, 210-219. — **Mead (Kate C.)** Vichy, Royat, Aix-les-Bains, which? *Boston M. & S. J.*, 1913, clxix, 267-270. — **Moureu (C.)** Recherches sur les gaz rares des sources thermales; leur enseignement concernant la radio-activité et la physique du globe. *Gaz. d. eaux*, Par., 1913, lvi, 595; 628; 659; 739; 765; 790; 816; 835. — **Mousseaux (A.)** De l'action exercée par la cure diurétique de Vittel sur le fonctionnement rénal. *Bull. gén. de thérap. [etc.]*, Par., 1913, clxv, 936-946. — **Salignat.** Action thérapeutique des eaux de Vichy. *Gaz. d. eaux*, Par., 1913, lvi, 811; 839; 866. — **Schiffner (C.)** Die Radioaktivitätsverhältnisse im Königreich Sachsen. *Radium in Biol. u. Heilk.*, Leipz., 1912-13, ii, 193; 225. — **Toucaud (J.)** & Salignat (L.) Colloïdes et eaux minérales. *Ann. Soc. d'hydrol. méd. de Par., c.-r.*, 1913, lviii, 229-237. — **Tyson (W. J.)** Discussion on sea bathing. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 540-542.

#### Hypnotics and Sedatives.

**Bartholow (P.)** Adalin; a sedative and hypnotic. *Month. Cycl. & M. Bull.*, Phila., 1913, vi, 453-457. — **Engelen.** Versuche mit Neu-Bornyval. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1642. — **Gregor (A.)** Klinische und experimentelle Grundlagen der Schlafmitteltherapie. *Therap. Monatsh.*, Berl., 1913, xxvii, 549-561. — **Hallows (S.)** Amylene carbamate; synonym aponal; a new hypnotic. *Med. Press & Circ.*,

Lond., 1913, n. s., xcv, 607. — **von Issekutz (B.)** Ueber Glykobrom, ein neues organisches Brompräparat. *Therap. Monatsh.*, Berl., 1913, xxvii, 574-579. — **von Kaufmann-Aasser (W.)** Ueber die Ausscheidung des Morphins im Hara. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1913, liv, 161-173. — **Meissner (R.)** Ueber Beeinflussung der Morphinwirkung durch die Nebenalkaloide des Opiums. *Ibid.*, 395-429. — **Ollendorff.** Erfahrungen mit Aponal. *Allg. med. Centr.-Ztg.*, Berl., 1913, lxxxii, 359. — **van Reysschoot (J.)** Contribution à l'étude du luminal comme hypnotique, sédatif et antiépileptique. *Bull. Soc. de méd. ment. de Belg.*, Brux., 1913, 271-279. — **Simonsohn.** Zur Wirkung des Valamins. *Allg. med. Centr.-Ztg.*, Berl., 1913, lxxxii, 437. — **Wink (B.)** Recherches expérimentales sur l'action analgésique locale de quelques médicaments. *J. de physiol. et de path. gén.*, Par., 1913, xv, 845-856. — **Willcox (W. H.)** Discussion on the use and abuse of hypnotics. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 661-665. — **Williamson (C. L.)** & Joseph (G. W. N.) The value of "omnupon" as a general sedative. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1913, n. s., xcvi, 321-323.

#### Hypnotism, Psychotherapy.

**Bernheim.** Question de l'hypnotisme; ses évolutions diverses; son état actuel. *Arch. internat. de neurol.*, Par., 1913, 11. s., ii, 69-76. *Also:* *Rev. méd. de l'est, Nancy*, 1913, xiv, 577-584. — **Curschmann (H.)** Zur Psychotherapie funktioneller Magenstörungen. *Therap. Monatsh.*, Berl., 1913, xxvii, 633-641. — **Hartenberg (P.)** La psychothérapie active. *J. de psychol. norm. et path.*, Par., 1913, x, 311-320. — **Hoche (A.)** Ueber den Wert der Psychoanalyse. *Arch. f. Psychiat.*, Berl., 1913, li, 1055-1079. — **Lehmann.** Troubles de sommeil; cauchemars; somnambulisme; guérison par la suggestion en hypotaxie. *Rev. de psychothérap.*, Par., 1912-13, xxvii, 368-372. — **Marcinowski.** Die moralischen Wertschätzungsurteile als Hindernis in der psychischen Behandlung. *Internat. Ztschr. f. ärztl. Psychoanal.*, Leipz., 1913, i, 344-350. — **Sandoz (E.)** The psychic treatment of nervous disorders. *Texas State J. M.*, Fort Worth, 1913-14, ix, 126-129.

#### Massage and Physiotherapy.

**Ackerley (R.)** Massage in fibrositis and other painful conditions. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 544-546. — **Foveau de Courmelles.** La thermothérapie. *Rev. méd.*, Par., 1913, xxiii, 183. — **His (W.)** L'évolution et les tendances de la physiothérapie. *Rev. scient.*, Par., 1913, ii, 138-140. — **Midleton (W. J.)** An analysis of fifty cases of miscellaneous illness treated by means of continuous counter-irritation, "pyonex" method. *Med. Times*, Lond., 1913, xli, 689-695. — **Rothschuh (E.)** Ueber die Einwirkung der Thermal-duschemassage auf die einzelnen Urinbestandteile. *Med. Klin.*, Berl., 1913, ix, 1290-1293.

**Phototherapy, Radiotherapy.**

See, also, Cancer; Diseases of the Skin; Ulcers, etc.

**Aimes (A.)** L'héliothérapie; action thérapeutique de la lumière solaire. Montpel. méd., 1913, xxxvii, 121; 145. — **Albers-Schönberg.** Der Kampf um die Röntgentherapie in den allgemeinen Krankenhäusern. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1913, xx, 576. — **Bassenge (R.)** Ein Filterapparat für Radiumbestrahlungen. Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 1494. — **Bauer (H.)** Contribution à la dosimétrie des rayons X. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1913, xxiii, 64-72. — **Bucky (G.)** Ueber die optisch korrekte Ablesung von Farbänderungen bei Röntgendosimetrien. Strahlentherapie, Berl. u. Wien, 1913, iii, 172-176. — **Christen.** Die physikalischen Grundlagen für die Dosierung der Röntgenstrahlen. Strahlentherapie, Berl. u. Wien, 1913, iii, 162-164. — **Crémieu (V.)** Salles d'inhalation; cabines et appareils de mesure pour l'emploi thérapeutique de l'émanation du radium. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1913, xxiii, 117-129. — **Danne (G.)** L'instrumentation en radiumthérapie. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1913, xx, 491-504. Also: Rev. gén. d. sc. pures et appliq., Par., 1913, xxiv, 581-589. — **Dominici (H.), Laborde (Mme. A.) & Laborde (A.)** De la fixation, par le squelette, du radium injecté à l'état soluble. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxv, 108-110. — **Fernau (A.), Schrameck & Zarzycki.** Ueber Wirkung von Polonium. Strahlentherapie, Berl. u. Wien, 1913, iii, 333-342. — **Fränkel (E.)** Thorium X-Trinkkuren in der Praxis. Ztschr. f. Röntgenk. u. Radiumforsch., Leipz., 1913, xv, 207-210. — **Giraud.** Untersuchungen über die Absorption der  $\gamma$ -Strahlen des Radiums durch einige organische Substanzen. Strahlentherapie, Berl. u. Wien, 1913, iii, 82-85. — **Grineff (D.)** Ueber die biologische Wirkung des Mesothoriums. Der Einfluss des Thorium X auf die Gerinnung des Blutes. *Ibid.*, 94-103. — **Gudzent (F.)** Ueber Dosierung und Methodik der Anwendung radioaktiver Stoffe bei inneren Krankheiten und die erzielten Heilwirkungen. Berl. klin. Wchnschr., 1913, l, 1597-1602. — **Guye (G. A.)** Bemerkungen zur heliotherapeutischen Frage. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1913, cxxiii, 608-612. — **Heilmann (F.)** Ueber Röntgentiefentherapie. Berl. Klinik, 1913, Heft. ccci, 10-18. Also: Strahlentherapie, Berl. u. Wien, 1913, iii, 276-278. — **Hirsch (I. S.)** Heliotherapy as seen in Rollier's clinic. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxxviii, 370-373. — **Holzbach (E.)** Theoretisches und Praktisches zur Röntgentherapie. Strahlentherapie, Berl. u. Wien, 1913, iii, 279-286. — **Jaboin (A.)** Le radium et ses applications thérapeutiques; particulièrement au point de vue pharmacologique. Odontologie, Par., 1913, l, 99-108. — **Jolly (J.)** Modifications de la bourse de Fabricius à la suite de l'irradiation par les rayons X. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxv, 120-122. — **Kemen (J.)** Ueber Blutuntersuch-

ungen bei den verschiedenen Methoden der Radiumemanationstherapie. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1296-1298. — **Lange (S.)** Roentgenotherapy in measured massive doses. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 556-559. — **Levy-Dorn (M.)** Erzeugung von Radioaktivität aus nicht radioaktiven Elementen. Berl. klin. Wchnschr., 1913, l, 1617. — **Mache (H.) & Suess (E.)** Ueber die Aufnahme von Radiumemanation in das menschliche Blut bei der Inhalations- und Trinkkur. Sitzungsber. d. k. Akad. d. Wissensch. Math.-naturw. Cl., Wien, 1913, cxxi, 171-184. — **Meyer (F. M.)** Moderne Röntgentherapie mit besonderer Berücksichtigung der Oberflächentherapie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1508-1512. — **Nogler (T.)** Das Radiochromoskop, ein Apparat, der eine exakte Schätzung der Röntgenstrahlendosen unter immer vergleichbaren Bedingungen gestattet. Strahlentherapie, Berl. u. Wien, 1913, iii, 165-171. — **Pagenstecher (A.)** Röntgentiefentherapie. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1910, x, 558-563. — **Proeschner (F.)** The pathological anatomical changes in guinea pigs killed by exposure to high concentration of radium emanation. II. Radium, Pittsburg, 1913, l, No. 5, 5; No. 6, 9. — **Reynolds (H. W.)** Some remarks on radio-therapy. South African M. Rec., Cape Town, 1913, xi, 347-351. — **Roth (N.) & von Benczúr (J.)** Ueber die Wirkungen des Thorium X auf den respiratorischen Stoffwechsel. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1913, ccxiii, 515-519. — **Ryerson (G. S.)** Some experiences with radium. Am. Pract., N. Y., 1913, xlvii, 472-474. — **Salle (V.) & von Domarus (A.)** Zur biologischen Wirkung von Thorium X. Strahlentherapie, Berl. u. Wien, 1913, iii, 89-93. — **Schnee (A.)** Zur Technik der Tiefenbestrahlung. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1913, xx, 573. — **Sticker (A.)** Radium- und Mesothoriumbestrahlung. Ihre theoretischen Grundlagen und ihre praktische Anwendung in der Heilkunde. Strahlentherapie, Berl. u. Wien, 1913, iii, 1-63. — **Szillard (B.)** Ueber einen neuen Apparat für sämtliche Messungen der Radioaktivität. Berl. klin. Wchnschr., 1913, l, 1352. — **Vallet (E.)** Nouveau mode d'application externe du radium. Presse méd., Par., 1913, xxi, 697. — **Walkhoff.** Die erste biologische Radiumwirkung. (Eine historische Feststellung.) München. med. Wchnschr., 1913, lx, 2000. — **Walter (B.)** Ueber radioaktive Substanzen und ihre therapeutische Verwendung. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1913, xx, 511-520. — **Weitzel (F.)** Erfahrungen mit der Röntgen-Tiefentherapie. Strahlentherapie, Berl. u. Wien, 1913, iii, 272-275. — **Wickham (L.)** Allgemeine histologische Veränderungen der Gewebe unter dem Einfluss der Strahlenwirkung. Berl. klin. Wchnschr., 1913, l, 1006; 1058. — **Wickham (L.) & Bellot (A.)** Die durch Strahlen hervorgerufenen histologischen Gewebsveränderungen. Strahlentherapie, Berl. u. Wien, 1913, iii, 64-81.



**Serotherapy and Vaccinotherapy.**

*See, also, Vaccinia, Vaccination.*

**Renaud-Badet (A.)** Les vaccins microbiens. Par., 1913, Bibliothèque Larousse. 95 p. 8°.

**Alcock (W. B.)** Therapeutic use of sensitized bacteria. [Abstr.] Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 385. — **Allen (R. W.)** "Sensitized vaccines." J. Vaccine Therap., Lond., 1913, ii, 177-189. — **Anderson (J. F.)** Federal control over the manufacture of serums and vaccines. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 659-661. — **Besredka (A.)** Ueber sensibilisierte Virusvakzine. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1913, ccxiii, 244-249. — **Biehm (J. F.)** Causes of failure in bacterin therapy. Wisconsin M. Recorder, Janesville, 1913, xvi, 199-202. — **Burdick (W.)** A simple and accurate method of standardizing vaccines. Colorado Med., Denver, 1913, x, 250. — **Duncan (C. H.)** Autotherapy in purulent infections and the technic of its application. Am. Pract., N. Y., 1913, xlvii, 461-472. — **Felder (F. S.)** Glycerinized vaccine virus. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxxviii, 600. — **Flexner (S.)** The local specific therapy of infections; the biological basis. Bull. Med. & Chir. Fac. Maryland, Balt., 1912-13, v, 208-220. Also: J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 447-452. — **Hiss (P. H.), jr. & Dwyer (J. G.)** Clinical studies on the curative action of leucocyte extracts in infective processes. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 466-471. — **Jennings (W. B.)** The present status of serum therapy. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 420-423. — **Kuhn (P.)** Die Immunisierung von Pferden gegen Pferdesterbe mit Hilfe von erhitztem Virus. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1913, Orig., xviii, 591-615. — **Muenz (C. F.)** Bacterial vaccines in general practice. Bact. Therap., Detroit, 1913-14, iii, 135-137. — **Nevermann.** Prüfung des Grugelschen Impfstoffes gegen Maul- und Klauenseuche. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1913, xxix, 537. — **Ram (M.)** A case of serum therapeutics. Indian M. Gaz., Calcutta, 1913, xlviii, 308. — **Richards (J. H.)** Vaccine therapy for general practitioners. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 845-847. — **Rosswall (E.)** Ein Fall von Vakzineübertragung auf die Analgegend. Wien. med. Wchnschr., 1913, lxxiii, 1930. — **Sanders (W.)** Some acute infections treated with mixed vaccines and nuclein. Kentucky M. J., Bowling Green, 1912-13, xi, 759-761. — **Smith (C. E.), jr.** The present status of autoserotherapy. St. Paul M. J., 1912, xv, 435-443. — **Surveyor (N. F.)** A new method for the treatment of bacterial infections (a modification of vaccine treatment). Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcvi, 323-326. — **Weaver (G. H.)** Anti-streptococcus serum. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 661. — **Weil (E.)** Ueber die Wirkungsweise des Streptokokkenimmunserums. Ztschr. f.

Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1913, lxxv, 245-310.

**Transfusion and Injection.**

**Barthélemy (P.) & Bossy (G.)** Ampoule "parabulle d'air Bossy" destinée à empêcher l'introduction de l'air dans les veines dans la pratique des injections intraveineuses. Paris méd., 1912-13, xi, 292. — **Engel (R.)** Le sérum-rhum; statistique de deux années (1911-1913). Semaine gynéc., Par., 1913, xviii, 221. — **Freund (H. A.)** A method for the transfusion of fresh normal blood. J. Mich. M. Soc., Battle Creek, 1913, xii, 459-461. — **Landon (L. H.)** A simplified method of direct blood transfusion with self-retaining tubes. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 490. — **Legueu (F.)** La transfusion du sang dans les grandes hémorragies urinaires. J. d'urolog. méd. et chir., Par., 1913, iv, 1-14. — **Robineau.** Transfusion de sang. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1913, n. s., xxxix, 1198-1202.

**PHARMACOLOGY, MATERIA MEDICA.**

*See, also, Inspection of Food and Drugs.*

**Mostynskij (V. A.)** [Principles of pharmacy.] Charkow, 1913. 166 p. 4°.

**Motter (Murray Galt) & Wilbert (Martin I.)** Digest of comments on the Pharmacopœia of the United States of America (8. revision) and on the National Formulary (3. ed.) for the year ending Dec. 31, 1911. Wash., 1913, Gov. Print. Off. 683 p. 8°.

U. S. Treas. Dep. Pub. Health Serv., Hyg. Lab. Bull. No. 87.

**Schmiedeberg (Oswald).** Grundriss der Pharmakologie in Bezug auf Arzneimittel-lehre und Toxikologie. 7. Auflage, bearbeitet unter Mitwirkung von E. St. Faust. Leipz., 1913, F. C. W. Vogel. 657 p. 8°.

**Balzer (F.)** Note sur le minéral de l'ichtyol tiré de Saint-Champ (Ain). Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1913, xxiv, 412. — **Barboür (H. G.)** The pharmacology of body temperature. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 660. — **Bardet.** Sur la pharmacologie de la digitale. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1913, clxvi, 21-24. — **Bertrand (G.) & Weisweiler (G.)** Sur la composition de l'essence de café; présence de la pyridine. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1913, clvii, 212. — **Bikeles (G.) & Zbyzewski (L.)** Ueber die Wirksamkeit von Strychninapplikation an der Hirnrinde bei Anwendung von Schlafmitteln respektive bei Kokainapplikation. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. u. Wien, 1913, xxvii, 433. — — — — — Ueber die Aufhebung der Wirkung subkutaner Strychnininjektionen durch Schlafmittel speziell mittels Amylenhydrat oder Dormiol (im Vergleich zu Chloralhydrat und Mag. sulf.).

- Ibid.*, 533-535. — **Bolin** (I.) Ueber Enzymgehalt in den Blättern von *Salix caprea*. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1913, lxxxvii, 182-187. — **Bourquelot** (E.) & **Fichtenholz** (Mlle. A.) Application de la méthode biochimique à la recherche du saccharose et des glucosides dans quelques Ericacées. J. de pharm. et de chim., Par., 1913, 7. s., viii, 158-164. — **Capps** (J. A.) & **Matthews** (S. A.) Venous blood-pressure as influenced by the drugs employed in cardiovascular therapy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 388-391. — **Carles** (P.) L'acidité de la teinture d'iode. J. de pharm. et de chim., Par., 1913, 7. s., viii, 75. — **Crawford** (A. C.) & **Twombly** (Margaret M.) Notes on the response of veins to epinephrin. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 327. — **Dennehy** (C. J.) Socrotine aloes. J. Am. Pharm. Ass., Columbus, 1913, ii, 985. — **De Pergola** (D.) Alcune notizie su l' "Haloxylon Schmittianum" e sul suo impiego. Arch. di farmacog. [etc.], Roma, 1913, ii, 209-213, 1 pl. — **Dietl** (K.) Ueber Arsenregenerin und Regenerin. München. med. Wchnschr., 1913, ix, 2049. — **Finsterwalder** (C.) Untersuchungen über die Wirkung löslicher Kochsalze. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1913, cliii, 546-562. — **Fischer** (M. H.) & **Sykes** (Anne). Ueber die kolloidchemische Wirkung der diuretischen Salze. Kolloid-Ztschr., Dresd. & Leipz., 1913, xliii, 112-121. — **Focke**. Die Weiterentwicklung der physiologischen Digitalisprüfung. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1913, xiv, 262-309. — **Garino** (M.) Sul comportamento nell' organismo della tribromopivurina e sull' intossicazione lenta da bromoformio. Glor. d. r. Accad. di med. di Torino, 1913, 4. s., xix, 127-135. — **Githens** (T. S.) The influence of temperature on the action of strychnin in frogs. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1913, xviii, 300-309. — **Glickman** (L. H.) & **Vanderkleed** (C. E.) The effect of paraformaldehyde, phenol and creosote on the digestive action of pepsin, pancreatin and diastase. J. Am. Pharm. Ass., Columbus, 1913, ii, 958-961. — **Gröber** (A.) Ueber *Cereus grandiflorus*. Therap. Monatsh., Berl., 1913, xxvii, 580. — **Hatcher** (R. A.) The elimination of the digitalis bodies. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 386-388. — **Henri** (V.) & **Wurmser** (R.) Considérations générales sur l'action des coferments et des poisons de ferments. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxv, 226. — **Houbotte**. De la nature et des causes de l'altération des crayons de nitrate d'argent fondu au contact de diverses sémences. Gaz. méd. de Par., 1913, lxxxiv, 213. — **Impens** (E.) Ueber Cymarin, das wirksame Prinzip von *Apocynum cannabinum* und *Apocynum androsaemifolium*. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1913, cliii, 239-275. — **Isaak** (J.) Untersuchungen zur Wirkung gesättigter wässriger Kampferlösung. *Ibid.*, 491-512. — **Jaboin** (A.) Effets thérapeutiques du radium employé en pharmacologie. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1913, xxiii, 130-134. — **Joseph** (D. R.) Untersuchungen über die Herz- und Gefäßwirkungen kleiner Digitalisgaben bei intravenöser Injektion. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1913, lxxiii, 81-117. — **King** (Helen D.) The effects of formaldehyde on the albino rat. J. Comp. Neurol. & Physiol., Phila., 1913, xxiii, 283-314. — **Kligler** (I. J.) The source of ammonia and nitrites in a nitrate-peptone solution. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1913, iii, 788-792. — **Kraemer** (H.) Fruits of the *rhus glabra* replaced by fruits of *rhus typhina*. Am. J. Pharm., Phila., 1913, lxxxv, 398-407. — **Laidlaw** (P. P.) Some examples of the effect of asymmetric nitrogen atoms on physiological activity. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1912-13, iv, 461-469. — **Lamson** (P. D.) On the pharmacological action of helenin, the active principle of *Helenium autumnale*. *Ibid.*, 471-489. — **Lawrow** (D. M.) Zur Frage über die Beeinflussung der Wirkung von Medikamenten durch Lecithine. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, liv, 16-26. — **Léger** (E.) & **Roques** (F.) Contribution à l'étude de la carpine ou pilosine. J. de pharm. et de chim., Par., 1913, 7. s., viii, 56-63. — **Lhotak** (K.) Einige Bemerkungen zur Kenntnis des Baues des Wurmfarns (*Aspidium filix Mas*). Rev. de méd. tchèque, Prag, 1913, iv, 20-24. — **Martinesco** (G.) Action pharmacodynamique de la kolatine caféine. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1913, xx, 394-403. — **Martinesco** (G.) & **Tiffeneau**. Action des digitaliques sur la diurèse et les vaisseaux rénaux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxv, 197-200. — **Marvin** (D.) A preliminary report on the effect of strychnin and digitalis on man. Vermont M. Month., Burlington, 1913, xix, 183-188. — **Murray** (B. L.) Determination of small amounts of caffeine; a comparison of methods. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1913, v, 668-670. — **Oehme** (C.) Bemerkung zu Lehnerdts Arbeit: "Der Einfluss des Strontiums auf die Entwicklung des Knochengewebes usw." Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1913, i, 555-558. — **Pal** (J.) Ueber die Wirkung des Opiums auf den menschlichen Magen- und Darmkanal. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1913, cxi, 413. — **Pepper** (E.) Ueber die Empfindlichkeit des überlebenden Darmes auf Einwirkung der Opiumalkaloide und des Pantopons; Versuch einer quantitativen biologischen Bestimmung. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1913, cliii, 574-580. — **Perrin** (M.) La liqueur ammoniacale anisée. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1913, xlv, 586-589. — **Puckner** (W. A.) The quality of drugs sold to dispensing physicians. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 855-860. — **Rabbeno** (E. A.) Sul prodotti accoppiati di eliminazione del bromobenzolo e del p-idiofenolo. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1913, xv, 535-546. — **Rambousek** (J.) Zur Frage der Ausscheidung des Anilins. Sitzungsab. d. k. Akad. d. Wissensch. Math.-naturw. Cl., Wien, 1913, cxxi, 135-151. — **Rosenthaler** (L.) Veränderungen neuer Arzneimittel bei der Aufbewahrung. Apoth.-

Ztg., Berl., 1913, xxviii, 577-579. — **Santesson** (C. G.) [A Chinese medicament.] Hygiea, Stockholm, 1913, lxxv, 502-508. — **Schloss** (K.) Ueber die Wirkung der Nitrate auf die Durchblutung des Herzens (Versuche am Herzen in situ). Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1913, cxi, 310-332. — **Skorczewski** (W.) Ueber den Einfluss der Atrophandarreichung auf die Urochromausscheidung. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1913, xiv, 113-115. — **Starkenstein** (E.) Ueber die pharmakologische Wirkung von kalziumfüllenden Säuren und Magnesiumsalzen. Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 1235. — **Stassano** (H.) & **Gompel** (M.) Du mode d'action différent de quelques sels de mercure. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxv, 42-44. — **Training** (The) of pharmacists in Great Britain. Pharm. J., Lond., 1913, 4. s., xxxvii, 285-301. — **Traube** (J.) Theorie der Narkose. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1913, cliii, 276-308. — **Trendelenburg** (P.) Pharmakologische Prüfung der Schwefelsäureester des Atropins und Scopolamins. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1913, lxxiii, 118-138. — **Waters** (E. E.) The pure amorphous alkaloid [of cinchona]. Indian M. Gaz., Calcutta, 1913, xlviii, 285. — **Zuckmayer** (F.) Ueber das Verhalten von Jodverbindungen im Organismus. Therap. d. Gegenw., Berl., 1913, liv, 400-402.

## SURGERY.

### GENERAL SURGERY.

**Stewart** (Francis T.) A manual of surgery. 3. ed. Phila., 1913, P. Blakiston's Son & Co. 753 p. 8°.

**Bloodgood** (J. C.) The added responsibility of the surgeon when called on to treat surgical lesions in their earlier stages. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 911-916. — Studies in blood pressure before, during and after operations under local and general anesthesia. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxxviii, 313. — Studies in blood pressure before, during and after operations, with reference to the early recognition, prevention and treatment of shock. Railway Surg. J., Chicago, 1912-13, xix, 459-469. — **Bouquet** (H.) Un grand chirurgien au XVIII<sup>e</sup> siècle, Frère Côme. Esculape, Par., 1913, iii, 124-127. — **Brandes** (M.) Die Heilung grösster Tibiadefekte durch Transplantation. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1493. — **C.** (W. W.) Lord Lister. Proc. Roy. Soc. Lond., 1913, lxxxvi, s. B., pp. i-xxi, 2 port. — **Clarke** (W. C.) Surgical pathology. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 531-535. — **Cushing** (H.) Address in surgery: on realineaments in greater medicine, their effect upon surgery and the influence of surgery upon them. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 290-297. Also: Lancet, Lond., 1913, ii, 369-375. — **Flandrin**. Je le pensay, Dieu le guarist. Chron. méd., Par., 1913, xx, 476-478. — **Frischberg** (D.) Ueber den diagnostischen Wert der Viskositäts-

bestimmung des Blutes bei chirurgischen Erkrankungen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1913, cxxiii, 346-356. — **Goulard** (R.) Les lettres de maîtrise d'un maître chirurgien briard (1711). France méd., Par., 1913, lx, 301. — **Hartung** (E.) Zur Beseitigung der Emboliegefahr bei Paraffininjektionen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1641. — **Jonsson** (F.) Viking surgery. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 566. — **Macnaughton-Jones** (H.) Bene diagnostic, bene curat. Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcv, 548-551. — **Moynihan** (Sir B.) The gifts of surgery to medicine. *Ibid.*, xcvi, 141-143. — **Picqué** (L.) Hystérie et chirurgie. Rev. de psychiat., Par., 1913, xvii, 221-238. — **Schloessmann**. Welchen praktischen Werth haben Blutgerinnungsbestimmungen für die Chirurgie. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1913, cii, 212-219. — **Woolsey** (W. C.) General anesthesia in the surgery of childhood. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 847-850.

### Aseptic and Antiseptic Surgery.

See, also, Antiseptics; Wounds, etc.

**Sublimat** und sein Ersatz bei der Durchtränkung der Verbandstoffe. Bearbeitet in der Medizinal-Abteilung des königlich preussischen Kriegsministeriums. Berlin, 1913. 8°.

Forme, Heft 54, of: Veröffentl. a. d. Geb. d. Mil.-San.-Wes.

**Barbour** (H. W.) A simple and safe method of preparing catgut. Journal-Lancet, Minneap., 1913, xxxii, 519. — **Brüning** (A.) Einfacher Handschutz bei eitrigen Operationen. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 1716. — **Cunéo** (B.) & **Rolland** (P.) Stérilisation des instruments par la vapeur d'eau sous pression en milieu alcalin gazeux. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1913, n. s., xxxix, 1057-1061. — **Hollowbush** (J. R.) Iodin in surgery. Railway Surg. J., Chicago, 1912-13, xix, 481-485. — **Holt** (C. H.) Sterilization of skin in emergency work, with special reference to benzine-iodin and iodine methods. J. Arkansas M. Soc., Little Rock, 1912-13, ix, 211-213. — **Jüngling** (O.) Bedingt die Methode der Hautdesinfektion mit Jodtinktur eine Gefahr der Jodintoxikation für den operierenden Arzt. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 1766. — **Koehler** (H.) Desinfektion des Operationsfeldes mit Thymolalkohol. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1913, xlii, 619. — **Marquis** (E.) Le sublimé en chirurgie. Rev. de chir., Par., 1913, xlviii, 69-95. — **Nannini** (G.) La disinfezione delle mani del chirurgo; l'uso dell'ipoclorito di calcio e carbonato di soda; nota riassuntiva e dimostrazione del metodo. Morgagni, Milano, 1913, lv, pt. 1, 258-270. — **Newman** (E. A. R.) A note on the preparation and use of subgallate of bismuth gauze. Indian M. Gaz., Calcutta, 1913, xlviii, 309. —

**Robb (H.)** Iodine in sterilization of the skin. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1913, xvii, 324-327.

## OPERATIVE SURGERY AND SURGICAL ANATOMY.

*See, also, Anæsthetics.*

**Binnie (John Fairbairn).** Manual of operative surgery. 6. ed. Phila., 1913, P. Blakiston's Son & Co. 1265 p. col. pl. 8°.

**Austin (F. D.)** A simple tourniquet. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lxi, 965. — **Axhausen (G.)** Die freie Schleimhautüberpflanzung (Abdominalschleimhaut) im Experiment. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1913, cii, 121-138, 3 pl. — **Bailey (F. W.)** The diagnosis and postoperative conduct of acute surgical conditions. *J. Missouri M. Ass.*, St. Louis, 1913-14, x, 86-92. — **Baudet (P.)** The use of camphorated oil in surgery. *Internat. Clin.*, Phila., 1913, 23. s., iii, 224-226. — **Blesh (A. L.)** Indications and limitations of local anesthesia in general surgery. *South-west J. M. & S.*, El Reno, 1913, xxi, 203-207. — **Bockenheimer (P.)** Chirurgische Eingriffe bei Stoffwechselerkrankungen. *Ztschr. f. ärztl. Fortbild.*, Jena, 1913, x, 552-558. — **Boecker (W.)** Zur operativen Behandlung des chronischen Oedems. *München. med. Wehnschr.*, 1913, lx, 1774. — **Byford (H. T.)** Anæmia from a surgical standpoint. *Internat. Clin.*, Phila., 1913, 23. s., iii, 227-233. — The significance of anæmia as an operative risk. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1913, xvii, 271-275. — **Chaldecott (J. H.) & Bryan (C. W. G.)** The value of anoci-association (Crile). *Lancet*, Lond., 1913, ii, 721. — **Chittenden (A. S.)** An analysis of shock. *N. York State J. M., N. Y.*, 1913, xiii, 491-493. — **Crawford (H. de L.)** Intra-tracheal insufflation of ether. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1913, n. s., xcv, 545-547. — **Crile (G. W.)** A successful method of performing shockless operations based on a clinical experience of 3,000 cases. *South. M. J.*, Nashville, 1913, vi, 575-579. — **Cullen (T. S.)** Operations on patients with a hemoglobin below 30 per cent. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1913, lxviii, 320-324. — Operations on patients with a hemoglobin of 40 per cent. or less. *Ibid.*, 319. *Also*: *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1913, xvii, 276-293. — **Fabian (J. J.)** Skin graft for X-ray dermatitis. *J. Mich. M. Soc.*, Battle Creek, 1913, xii, 486. — **Hardouin (P.)** Quelques modifications à apporter à la technique des greffes d'Ollier-Thiersch. *Presse méd.*, Par., 1913, xxi, 687. — **Harris (M. L.)** Nerve-blocking as a substitute for general anæsthesia in surgical operations. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lxi, 1040-1042. — **Kirschner (M.)** Der gegenwärtige Stand und die nächsten Aussichten der autoplastischen, freien Fascien-Übertragung. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1913, lxxvii, 5-149. — **Küttner (H.)** Einige Dauerresultate der Transplantation aus der Leiche und aus dem

Affen. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1913, cii, 48-65, 3 pl. — **Lanz (O.)** Vrije transplantaties. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1913, ii, 606-608. — **Morestin (H.)** L'auto-plastie spontanée par extension graduelle des tissus, grâce aux attitudes permettant la réunion immédiate. *Presse méd.*, Par., 1913, xxi, 655-660. — **Mortimer (J. D.)** Clinical lecture on "shock" during anæsthesia. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1913, n. s., xcv, 490-492. — **Pearson (W.)** The fixation of subcuticular sutures. *Ibid.*, 467. — **Pease (C. A.)** The comparative value of local anæsthesia and nerve blocking in major and minor surgery. *Vermont M. Month.*, Burlington, 1913, xix, 213-215. — **Peck (C. H.)** Intra-tracheal insufflation anæsthesia (Meltzer-Auer); report of a series of four hundred and twelve cases. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lxi, 839-841. — **Regnault (J.)** Autour de mon auto-opération. *Æsculape*, Par., 1913, iii, 193-200. — **Valentin (B.)** Experimentelle Untersuchungen zur freien Faszientransplantation. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1505. — **Wilson (H. A.)** Pre-operative caution to avoid post-operative calamities. *N. York M. J.* [etc.], 1913, xcviii, 549-551.

## Surgical Instruments and Apparatus.

**Borchardt (M.)** Ein neuer Operationstisch. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1913, l, 1441-1443. — **Chapple (H.)** An abdominal retractor. *Lancet*, Lond., 1913, ii, 404. — **Dubreuilh (W.)** Des soins à donner aux instruments de chirurgie. *J. de méd. de Bordeaux*, 1913, xliiii, 529-533. — **Dupuy de Frenelle.** Présentation d'un écarteur éclairant muni d'une lampe électrique dont la pile est logée à l'intérieur du manche de l'instrument. *Paris chirurg.*, 1913, v, 384. — **Frank (L. F.)** Pompeian surgical instruments. *Wisconsin M. J.*, Milwaukee, 1913-14, xii, 98-105. — **Gelpi (M. J.)** A new self-retaining perineal retractor. *N. Orl. M. & S. J.*, 1913-14, lxvi, 182, 1 pl. — **Lange (J.)** Instrument zur Anlegung und Entfernung der von Herff'schen Klammern. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipz., 1913, xxxvii, 1263. — **Lothrop (O. A.)** A new antrum knife. *Boston M. & S. J.*, 1913, clxix, 471. — **Rutherford (L. T.)** An ether inhaler. *Lancet*, Lond., 1913, ii, 872. — **Tiegel (M.)** Eiterbecken mit Stiel. *München. med. Wehnschr.*, 1913, lx, 1941. — **Venable (C. S.)** A new forceps. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lxi, 769.

## SURGERY OF THE VASCULAR SYSTEM.

*See, also, Diseases of the Chest.*

**Allen (C. W.)** Testing the efficiency of the collateral circulation as a preliminary to the occlusion of the great surgical arteries. *J. Arkansas M. Soc.*, Little Rock, 1912-13, ix, 91-98. — **Blumenthal.** Zur Behandlung der Thrombose des Bulbus venae jugularis. *Berl.*

klin. Wehnschr., 1913, 1, 1681. — **von Frisch**. [Aneurysma der Arteria poplitea beider Seiten.] Wien. klin. Wehnschr., 1913, xxvi, 1041. — **Goodman** (C.) Ueber arteriovenöse Anastomose bei beginnender Gangrän. *Ibid.*, 1428. — **Guleke**. Zirkuläre Naht der A. cubitalis. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1534. — **Holfelder**. Operation der Varicen mit kleinsten Schnitten. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1913, xl, 1290. — **Jäger** (E.) & **Unger** (E.) Beitrag zur Technik der Gefäßchirurgie. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1913, cii, 305-307. — **McWilliams** (C. A.) Arteriovenous femoral anastomosis (lateral transverse) for threatening gangrene. Ann. Surg., Phila., 1913, lviii, 411-413. — **Matas** (R.) & **Allen** (C. W.) Conclusions drawn from an experimental investigation into the practicability of reducing the calibre of the thoracic aorta by a method of plication or infolding of its walls, by means of a lateral parietal suture applied in one or more stages. *Ibid.*, 304-319, 7 pl. — **Nikolskij** (A.) Ueber die Unterbindung der Arteriae hypogastricae. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1913, xxxviii, 270-281. — **Patel**. Coup de couteau de l'abdomen; blessure d'une artère caecale; intervention; guérison. Lyon méd., 1913, cxxi, 154. — **Primrose** (A.) & **Archibald** (T. D.) Aneurism of the posterior tibial artery; rupture of the sac; operation by the Matas method (endo-aneurysmorrhaphy). Canad. J. M. & S., Toronto, 1913, xxiv, 158-162. — **Rosenblatt** (M. S.) [Ligation of the internal jugular vein in pyæmia of otitic origin.] Yezhemis. Ushn. Gorlov. i Nosov. Boliezn., S.-Peterb., 1913, viii, 53-72. — **von Tappeiner** (F. H.) Chirurgische Behandlungsmethoden der Krampfadern. Therap. Monatsh., Berl., 1913, xxvii, 627-632. — **Weichert** (M.) Saphenofemorale Anastomose (Delbet) bei Varicen. Berl. klin. Wehnschr., 1913, 1, 1396-1400. — **Weiss** (T.) Le traitement des plaies des grosses artères et plus spécialement de celles qui sont produites par les balles de petit calibre. Paris méd., 1912-13, xi, 119-125.

#### SURGERY OF THE NERVOUS SYSTEM.

See, also, Surgery of the Head.

**Foerster** (O.) Vorderseitenstrangdurchschneidung im Rückenmark zur Beseitigung von Schmerzen. Berl. klin. Wehnschr., 1913, 1, 1499. — **Forster** (E.) Demonstration einer Patientin mit operiertem Rückenmarkstumor. *Ibid.*, 1633. Also: Neurol. Centralbl., Leipz., 1913, xxxii, 984. — **Küttner**. Resektion der Vaguswurzel an der Medulla oblongata. Berl. klin. Wehnschr., 1913, 1, 1682. — **Leszynsky** (W. M.) Tumor of the spinal cord. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 591. — **Pussepp** (L. M.) [Success of neurological surgery during 10 years.] Obozr. psichiat. nevrol. [etc.], S.-Peterb., 1913, xviii, 65-78. — **von Saar** (G.) Beitrag zur Nervenplastik. (Erfolgreiche totale periphere Implantation des Radialis in

den Medianus nach ausgedehnter Resektion des ersten wegen malignen Neurofibroms.) Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1913, xxxii, 461-471. — **Taylor** (A. S.) & **Stephenson** (J. W.) Spinal decompression for meningomyelitis. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 592.

#### SURGERY OF THE HEAD.

See, also, Surgery of the Eye; Surgery of the Ear, etc.

**Baldwin** (A.) Partial excision of tongue for cancer by a method providing for rapid healing and a freely moveable stump. Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcv, 309. — **Ballance** (C. A.) Remarks on the treatment of brain tumour. Lancet, Lond., 1913, ii, 792-794. — **Baudet** (P.) De la curabilité du cancer de la langue. Gaz. d. hôp., Par., 1913, lxxxvi, 1427-1432. — — L'amputation de la langue par la voie buccale. Toulouse méd., 1913, 2. s., xv, 221-224. — **Beck** (J. C.) Total resection of superior maxilla for carcinoma. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1913, xxii, 559-560. — **Becker** (E.) Zentrales Osteofibrom des Oberkiefers. Cor.-Bl. f. Zahnärzte, Berl., 1913, xlii, 191-200, 1 pl. — **Berens** (T. P.) Abscess of frontal lobe of the brain of otitic origin with exhibition of specimens. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1913, xxii, 433-452, 2 pl. — **Berger**. Ueber einen operierten Fall von Hirntumor. München. med. Wehnschr., 1913, lx, 1857. — **Bloss** (J. R.) Indications for and prognosis of surgical procedures in epilepsy. West Virg. M. J., Wheeling, 1913-14, viii, 84-87. — **Booth** (J. A.) Cortical astereognosis from a cyst: operation, with improvement. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1913, xl, 594-596. — **Brade** (R.) Die operative Behandlung der stumpfen Schädelverletzungen. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1913, xlii, 641-654. — **Broeckhaert** (J.) L'anesthésie du ganglion de Gasser. Presse oto-laryngol. belge, Brux., 1913, xii, 337-347. — **Burnham** (A. C.) Prognosis and treatment of compound fracture of the base of the skull. Boston M. & S. J., 1913, clxix, 270-274. — **Calamida** (U.) Di un caso di ascesso cerebellare di origine otitica operato con esito favorevole. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1913, xxiv, 281-301. — **Coffin** (L. A.) The intra-nasal approach to the hypophysis. N. York State J. M., N. Y., 1913, xiii, 479-481. — **Cubbins** (W. R.) Compilation of the methods used and the results obtained by fellows of the Chicago Surgical Society in brain surgery. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1913, xvii, 357-360. [Discussion], 388-390. — **DaCosta** (J. C.) Myxochondro-endothelioma of occipital bone. Ann. Surg., Phila., 1913, lviii, 427. — **Eddowes** (A.) A new operation for ulcers of scalp in an X-ray scar. Med. Press & Circ., Lond., 1913, xcv, 440. — **Edmunds** (A.) Excision of extensive growth of the tongue in the neighborhood of the pillars of the fauces. *Ibid.*, 531. — **Faucett** (P. H.) Chondro-multilocular cystoma, with report of case. J. Tenn.

- M. Ass., Nashville, 1913-14, vi, 152. — **Feder-spiel** (M. N.) The surgical correction of certain types of hare lip and cleft palate, with report of cases. Dental Summary, Toledo, 1913, xxxiii, 732-743. — **Fitzwilliams** (D. C. L.) Tumour of jaw. Polyclin., Lond., 1913, xvii, 87. — **Fournie** (J.) Un cas de proci-dence mastoïdienne de la dure-mère de la fosse cérébrale moyenne. Gaz. d. hôp., Par., 1913, lxxxvi, 1311. — **Glogan** (O.) Sinus thrombosis following necrosis of periosteal flap. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1913, xxii, 509-513. — **Guleke** & Rosenfeld. Palliativtrepanation bei 34-jähriger Frau, Freilegung beider Kleinhirnhemisphären. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1485. — **Harman** (B.) A case of exenteration of the orbit, partial excision of maxilla and ethmoid for rodent ulcer. West Lond. M. J., Lond., 1913, xviii, 199-201. — **Haynes** (I. S.) Cisterna-sinus drainage for hydrocephalus. Arch. Pediatr., N. Y., 1913, xxx, 670-679. Also: Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxviii, 364-366. — **Holmes** (E. M.) Intra-nasal treatment of Meckel's ganglion. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1913, xxii, 350-359. — **Holmgren** (G.) ["Die Heilperiode" of Schwartze's operation.] Hygiea, Stockholm, 1913, lxxv, 466-480. — Om transnasala hypophysis-operationer. *Ibid.*, 481-501. — **Hopewell-Smith** (A.) A case of malignant disease of the palate. Brit. Dent. J., Lond., 1913, xxxiv, 759, 2 pl. — **Huguier** (A.) Remarques sur la prothèse et les greffes restauratrices après les résections des mâchoires. Paris chirurg., 1913, v, 421-429. — **Jolly** (R. H. H.) A case of osteomyelitis of the sphenoid bone following removal of adenoids. Lancet, Lond., 1913, i, 1734. — **Kane** (E. O'N.) Sheet mica plate for brain covering. Railway Surg. J., Chicago, 1912-13, xix, 476. — **Kempf** (F.) Ueber den traumatischen Gehirnabscess, seine Complication durch Extraduralabscess und eine Methode des plastischen Verschlusses operativer Schädeldefecte. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1913, cii, 139-158. — **Kocher** & Horand (R.) Sur un cas de résection temporaire du maxillaire supérieur pour un chondrome ossifiant du nasopharynx. Lyon chirurg., 1913, x, 135-141. — **Kukula** (O.) Clinical lecture on the surgical treatment of epilepsy. Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcvi, 30-33. — **Le Dentu** (A.) Branchiome myxosarcomateux de la région submaxillaire droite; suite d'une observation antérieure. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1913, n. s., xxxix, 1096-1099. — **Le Fillatre**. Tuberculose du maxillaire inférieur côté gauche avec fistules multiples; résection; guérison rapide. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1913, lxxxviii, 392-394. — **Legg** (T. P.) Epithelioma of the tongue. Polyclin., Lond., 1913, xvii, 77. — Epithelioma of lower lip. *Ibid.*, 78. — Sarcoma of superior maxilla. *Ibid.*, 78. — **McGavin** (L.) A case of head injury. Clin. J., Lond., 1913-14, xlii, 344-348. — **Manasse** (P.) Ueber operative Lähmung des Muscul. triangularis. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1913, xl, 1289. — **de Martel** (T.) Appareil protecteur à l'usage des trépanés. Rev. neurol., Par., 1913, xxi, 841. — **Matthiae** (K.) Ueber die traumatische Epilepsie und ihre chirurgische Behandlung. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1913, cxxiii, 417-561. — **Mayer** (O.) Ein Fall von Arrosion der Carotis infolge Caries des Felsenbeines, Ligatur der Arteria carotis interna; Radikaloperation; Tamponade; Blutungen sistiert. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. u. Wien, 1913, xlvii, 1113-1116. — Ein Fall von geheilter otogener Meningitis. *Ibid.*, 1116-1118. — **Morestin** (H.) Ganglion tuberculeux de la région parotidienne, extirpés par une incision esthétique, dissimulée dans le sillon rétro-auriculaire. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1913, n. s., xxxix, 1066-1068. — Fracture du crâne; épanchement intracrânien dû à la rupture d'un affluent du sinus latéral; opération; guérison. *Ibid.*, 1100-1106. — Mutilation syphilitique de la lèvre inférieure, de la commissure gauche et de la partie adjacente de la joue; opérations réparatrices. *Ibid.*, 1106-1114. — Cancer de la joue. *Ibid.*, 1186-1189. — L'évacuation des sup-purations parotidiennes diffuses et graves. Gaz. d. hôp., Par., 1913, lxxxvi, 1391-1395. — **Moret & van Duyse** (M. G.) Un cas d'éléphantiasis lobulée de la face avec ptose du contenu de l'orbite. Belgique méd., Gand, 1913, xx, 363-366. — **Müller** (A.) Ueber Sinus pericranii. Veröffentl. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl. 1913, 2. Teil, 80-90. — **Nicolas** (C.) La trépanation néolithique chez les Canaques actuels. Arch. prov. de chir., Par., 1913, xxii, 353. — **Oppenheim** (H.) Demonstration eines Falles von Facialis-lähmung mit 8 Operationsversuchen. Berl. klin. Wchnschr., 1913, l, 1585. — Ueber einen Fall operativ behandelter Kleinhirngeschwulst mit Heilerfolg. Veröffentl. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl. 1913, 2. Teil, 130-132. — **Perthes**. Resection des Sinus longitudinalis wegen Tumor der Dura mater. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 1746. — **Reischig** (L.) Ein Fall von Meningitis purulenta aseptica nach einem intranasalen Eingriff. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1913, lxix, 78-82. — **Rodier** (H.) & **Leclercq** (A.) Fibro-sarcome central du maxillaire inférieur. Rev. de stomatol., Par., 1913, xx, 295-299. — **Röhr**. Ein Fall von Oberkiefercarcinom, behandelt durch Totalresektion des Oberkiefers. Berl. klin. Wchnschr., 1913, l, 1680. — **Röper**. Nach Palliativtrepanation regressiv gewordener basaler Hirntumor. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 2687. — **Sachs** (B.) & **Berg** (A. A.) Operative Heilung einer Geschwulst des Ganglion Gasseri. Berl. klin. Wchnschr., 1913, l, 1395. — **Schloffer** (H.) Zur operativen Behandlung der Sehstörungen beim Turmschädel. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1913, n. F., xvi, 1-9. — **Sertoli** (A.) Calcolo del canale di Wharton; ablazione totale della glandola sottomascellare destra; guarigione. Gior. di med. mil., Roma, 1913, lxi, 309-312. — **Skil-**

lern (P. G.), jr. Perforated ulcer of the soft palate, syphilitic. *Internat. Clin.*, Phila., 1913, 23. s., iii, 204, 1 pl. — Tuberculous ulcer of tongue. *Ibid.*, 205, 1 pl. — **Warbrick** (J. C.) Chronic enlargement of the inferior turbinated body with mulberry or raspberry formation on the posterior part. *Chicago M. Recorder*, 1913, xxxv, 428-430. — **Wendel**. Mit freier Faszien- und Fetttransplantation operiertes Duraendotheliom des rechten Parietalhirnes. *München. med. Wehnschr.*, 1913, lx, 1801. — **Wharton** (J. B.) Commotio cerebri, contusion. *J. Arkansas M. Soc.*, Little Rock, 1911-12, viii, 224-226. — **Wilson** (W. J.), jr. Cardiac irregularities. *Detroit M. J.*, 1913, xiii, 328. — **Wise** (F.) Epithelioma of the lower lip in a woman, with the report of a case. *N. York M. J.* [etc.], 1913, xcviii, 617-619. — **Zange**. Fall von geheilter rhinogener Meningitis. *München. med. Wehnschr.*, 1913, lx, 1856.

### SURGERY OF THE NECK.

*See, also, Diseases and Surgery of the Throat.*

**Alamartine & Dufourt** (P.) Goitre baso-dowifiant, énucléation intra-glandulaire; très grande amélioration immédiate. *Lyon méd.*, 1913, cxxi, 360. — **Barthélemy & Fairise**. Épithélioma branchial du cou inclus dans la glande sous-maxillaire. *Rev. méd. de l'est, Nancy*, 1913, xlv, 501-505. — **Blanc**. Goitre exophtalmique, thyroïdectomie partielle; guérison. *Loire méd.*, St. Étienne, 1913, xxxii, 255-257. — **Crotti** (A.) Surgical treatment of goitre. *West Virg. M. J.*, Wheeling, 1913-14, viii, 71-76. — **Culver** (D. D.) Surgery of the thyroid. *Clinique*, Chicago, 1913, xxxiv, 495-498. — **Da Costa** (J. C.) Tumors of the carotid body. *Ann. Surg.*, Phila., 1913, lviii, 426. — **Davis** (H. J.) A case of thyrotomy for epithelioma of the larynx. *West Lond. M. J.*, Lond., 1913, xviii, 196. — **Dubreuil-Chambardel** (L.) Torticollis d'origine osseuse. *Gaz. méd. du centre*, Tours, 1913, xviii, 173. — **Enrico** (P.) Incrocio spinofacciale per paralisi traumatica del nervo facciale. *Policlin.*, Roma, 1913, xx, sez. prat., 1035-1038. — **Galpern** (Ya. O.) [Plastic surgery of the œsophagus.] *Khirurgia*, Mosk., 1913, xxxiii, 115-120. — **Guibal** (P.) Contribution à la chirurgie du cou; la résection unilatérale de la jugulaire interne et du pneumogastrique est-elle inoffensive? *Rev. de chir.*, Par., 1913, xlviii, 96-119. — **Henning** (M.) Removal of superfluous skin around neck for relief of headache; report of a case. *South M. J.*, Nashville, 1913, vi, 595. — **Jaboulay**. Tumeurs ganglionnaires du cou. *Progrès méd.*, Par., 1913, 3. s., xxix, 454-456. — **Jouty** (A.) Hypertrophie du thymus chez un enfant de deux ans et demi; trachéotomie; thymectomie; médiastinite suppurée, guérison. *Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx* [etc.], Par., 1913, xxxix, iii, 18-23. — **Legg** (T. P.) Removal of the thyroid gland. *Polyclin.*, Lond., 1913, xvii, 79. — **Marschik**. [Zwei mit Erfolg operierte Fälle von

Ösophagusdivertikel.] *Wien. klin. Wehnschr.*, 1913, xxvi, 1002. — **Martin** (A. A.) Some notes on partial thyroidectomy. *N. Zealand M. J.*, Wellington, 1913-14, xii, 423-430. — **Mayer** (O.) Ein Fall von Totalexstirpation des Larynx nach Gluck wegen Carcinom. *Monatschr. f. Ohrenh.* [etc.], Berl. u. Wien, 1913, xlvii, 1118. — **Muller**. Cancer du corps thyroïde; trachéotomie; mort secondaire par ulcération du tronc artériel brachio-céphalique. *Loire méd.*, St. Étienne, 1913, xxxii, 227-232. — **Nadal** (P.) Tumeur salivaire hétérotopique de la région latérale du cou, avec association de tissu lymphoïde. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1913, lxxxviii, 350. — **Neuber** (C. E.) Ueber Geschwülste der Carotisdrüse. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1913, cii, 289-296. — **Nicol** (J. H.) The avoidance of unsightly scar deformities in the operative treatment of cervical lymphadenitis. *Glasgow M. J.*, 1913, lxxx, 81-83, 2 pl. — **Ohmacht** (V.) Ein Fall von Torquierung der Trachea nach Strumektomie. *Monatschr. f. Ohrenh.* [etc.], Berl. u. Wien, 1913, xlvii, 1120. — **Rocher** (L.) Torticollis congénital chez un bébé de quatre mois; ténotomie de deux chefs à ciel ouvert. *J. de méd. de Bordeaux*, 1913, xliii, 483. — **Tinker** (M. B.) Goitre from the standpoint of the specialist. *Laryngoscope*, St. Louis, 1913, xxiii, 854-863. — **Viannay**. Thyroïdectomie partielle pour goitre cancéreux suffocant, adhérent à l'œsophage et à la trachée; fistule œsophagienne; gastrostomie; survie d'un mois. *Loire méd.*, St. Étienne, 1913, xxxii, 238-240. — **Walther**. Kyste du thymus. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1913, n. s., xxxix, 1276-1278. — **Watson** (L. F.) Exophthalmic goitre cured by ligating one superior thyroid artery. *Med. Rec.*, N. Y., 1913, lxxxiv, 563.

### Tracheotomy, Laryngotomy.

**Berwald**. Bericht über 100 Tracheotomien. *Klin.-therap. Wehnschr.*, Berl., 1913, xx, 989-995. — **Purcell** (C. E.) Remarks and results on twenty cases of laryngeal diphtheria requiring tracheotomy. *Laryngoscope*, St. Louis, 1913, xxiii, 849-853. — **Rosenthal** (G.) Technique de la trachéofistulisation chez le chien et le lapin. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1913, lxxv, 224.

### SURGERY OF THE CHEST.

**vor. Adelung** (E.) The pneumothorax manometer. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lxi, 771. — **Alexander** (R. M.) A case of artificial pneumothorax in the treatment of pleurisy with effusion. *N. York M. J.* [etc.], 1913, xcviii, 426. — **Babcock** (W. W.) The technic of thoracic operations. *Penn. M. J.*, Athens, 1912-13, xvi, 532-539. — **Barjon**. Pyopneumothorax. *Lyon méd.*, 1913, cxxi, 155-157. — **Blehmman** (G.) Doit-on ponctionner le péricarde? *Paris méd.*, 1912-13, xi, 171-173. — **Carr** (J. W.) A lecture on



- pneumothorax. Clin. J., Lond., 1913-14, xlii, 337-343.—**Cerné** (A.) Deux plaies du cœur suturées; une mort; une guérison. Normandie méd., Rouen, 1913, xxix, 329-339.—**Corner** (E. M.) Tuberculous mediastinal abscess. Clin. J., Lond., 1913-14, xlii, 281.—**Delagénère** (H.) De la péricardiolyse dans certaines affections cardiaques ou de la thoracotomie prépericardique. Arch. prov. de chir., Par., 1913, xxii, 317-331. Also: Rev. de therap. méd.-chir., Par., 1913, lxxx, 405; 433.—**Dreyer** (L.) Der Verschluss der Pleurahöhle nach intrathorakalen Eingriffen. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1913, xl, 1393-1396.—**Dufour** (H.) & **Thiers** (J.) Résultats anatomiques obtenus au bout de dix mois de pneumothorax artificiel. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1913, 3. s., xxxvi, 245-247.—**Dunham** (K.) & **Rockhill** (C. S.) Therapeutic pneumothorax as a palliative measure; safeguarded by stereoröntgenograms; a report of twenty cases from the Cincinnati Tuberculosis Hospital. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 826-830.—**Fehleisen** (F.) & **Rothschild** (M.) Experience with artificial pneumothorax in the treatment of pulmonary tuberculosis. Calif. State M. J., San Fran., 1913, xi, 343-346.—**Fitzwilliams** (D. C. L.) Hernia of the lung. Polyclin., Lond., 1913, xvii, 88.—**Gorse** (P.) & **Dupuch** (A.) Tuberculose pulmonaire et chirurgie. Rev. de chir., Par., 1913, xlviii, 222-262.—**Gross** (G.) Sarcomes étendus de la région sterno-claviculaire; extirpation; autoplastie par glissement et décollement. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1913, xlv, 497-500.—**Guyot** & **Jeanneney**. Traitement chirurgical des cancers du sein (méthode de Jackson). J. de méd. de Bordeaux, 1913, xliii, 504.—**Hahn** (B.) Zur Behandlung des akuten Pleuraempyems. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1830-1832.—**Hartwell** (J. A.) Pyopneumothorax. Ann. Surg., Phila., 1913, lviii, 402-404.—**Henschen** (K.) Transplantative Deckung grosser Defekte des Zwerchfells, der Brustwand und des Herzbeutels mit Fascienlappen. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1913, xl, 1249-1259, 1 pl.—**Hervé**. Contribution à l'étude du pneumothorax artificiel. Rev. internat. de la tuberc., Par., 1913, xxiv, 95-111.—**Jacob** (O.) Traitement de la péricardite tuberculeuse par la péricardotomie sans drainage. Gaz. méd. de Par., 1913, lxxxiv, 198.—**Jacquerod**. Traitement de la tuberculose pulmonaire par le pneumothorax artificiel; résultats cliniques. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1912, xxxii, 642; 665.—**Juge** & **Moiroud**. Plaie du cœur. Marseille méd., 1913, l, 520-522.—**King** (H. M.) & **Mills** (C. W.) Therapeutic artificial pneumothorax. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1913, cxlvi, 330-352.—**Kuhn** (E.) Wann Ruhigstellung der Lungen, wann Bewegung? Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1913, xvii, 449-453.—**Lambret** (O.) Un cas de greffe graisseuse extrapleurale. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1913, n. s., xxxix, 1196.—**Leporski** (N. I.) [Prolonged stoppage of the heart, produced by an injury to it by a needle.] Russk. Vrach., S.-Peterb., 1913, xii, 118-122.—**Letulle** (M.) Cancer colloïde de la mamelle chez l'homme. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1913, lxxxviii, 382-385.—**Levi** (E.) Empyema pulsans interlobare. Wien. klin. Wehnschr., 1913, xxvi, 1276.—**Lillingston** (C.) Avoidance of sudden death from the induction of an artificial pneumothorax. Lancet, Lond., 1913, ii, 796.—**Lischkiewitsch** (G.) Operative Bekämpfung der Hämoptoe durch lungeneinengende Entknochungen der Brustwand. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1913, lxxxvi, 238-252.—**Loubet** (L.) Plaie et suture du canal thoracique; guérison. Marseille méd., 1913, l, 533-536.—**MacKinnon** (A.) Mediastinal abscess. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1913, iii, 792-794.—**Marie** (P.) & **Chatelin** (C.) Syndrome d'hypertension intracrânienne par tumeur probable de la fosse cérébrale postérieure; traitement par la ponction du corps calleux. Rev. neurol., Par., 1913, xxi, 846-849.—**Martel**. Poche pleurale à parois très épaisses décortiquée au cours d'un empyème. Loire méd., St. Étienne, 1913, xxxii, 225-227.—**Menzel** (A.) Experimentelle Untersuchungen über die Bedeutung der Mediastinalstarre und ihre künstliche Erzeugung. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1913, lxxxvi, 253-263.—**Meyer** (W.) Oesophagoplasty. Ann. Surg., Phila., 1913, lviii, 289-295, 3 pl.—**Morestin** (H.) Cancer de la région du coude développé sur un ancien lupus; cancer ganglionnaire secondaire de l'aisselle; énorme envahissement des téguments de l'aisselle et des régions circonvoisines; extirpation; impossibilité de réunir la plaie; disposition prise pour mettre à l'abri le paquet vasculo-nerveux. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1913, lxxxviii, 377-382.—**Murard** (C.) Les résultats éloignés du pneumothorax artificiel, présentation de deux malades guéries de leur pneumothorax et de leurs lésions pulmonaires. Lyon méd., 1913, cxxi, 149-154.—**Noland** (L.) Report of a case of stab wound of the heart; operation and recovery. Proc. Canal Zone M. Assoc., 1912, v, Pt. 1, 72-74.—**d'Onanitz**. Du pneumothorax provoqué par la ponction exploratrice de la plèvre et du poumon chez le jeune enfant. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1913, 3. s., xxxvi, 224-238. [Rapp. de Rist, 224.]—**Rénon** (L.) & **Géraudel** (E.) Étude des lésions tuberculeuses dans deux cas traités par le pneumothorax artificiel. Ibid., 203-222.—**Rivers** (W. C.) Dangers of artificial pneumothorax. Lancet, Lond., 1913, ii, 901.—**Röbler**. Ueber die Behandlung eitriger tuberkulöser Exsudate mittels künstlichen Pneumothorax. München. med. Wehnschr., 1913, lx, 1627.—**Rötter** (J.) Radikaloperation eines primären Lungenkarzinoms. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1665-1670.—**Sauerbruch**. Fortschritte in der chirurgischen Behandlung der Lungenkrankheiten. München. med. Wehnschr., 1913, lx, 1890; 1914.—**Sillig**. Sur un cas d'embolie gazeuse au cours d'un

remplissage pneumothorax artificiel. *Rev. méd. de la Suisse rom.*, Genève, 1913, xxxiii, 550-554.—**Torek** (F.) Bericht über die erste erfolgreiche Resektion des Brustteiles der Speiseröhre wegen Carcinom. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipz., 1913, cxxiii, 305-314.—**Tuffier**. Immobilisation et compression des deux sommets du poumon pour tuberculose pulmonaire; décollement pleuro-pariétal, et remplissage rétropleural par du tissu adipeux à droite, de la paraffine bismuthée à gauche. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1913, n. s., xxxix, 1180-1184.—**Unger** (E.) Operationen am Brustteil der Speiseröhre. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1913, 1 [Discussion], 1536.—**Zingher** (A.) A case of bilateral empyema thoracis treated by successive rib resections. *Am. J. Obst., N. Y.*, 1913, lxviii, 599. *Also: Arch. Pediat., N. Y.*, 1913, xxx, 684.—**Zybell** (F.) Das Empyem im Säuglingsalter. *Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh.*, Berl., 1913, xi, 611-639.

#### SURGERY OF THE ABDOMEN.

*See, also, Gunshot Wounds.*

**Bastianelli** (P.) Enorme fibrolipoma macroscopicamente (peso kg. 4) a sviluppo mesocolico ubicato nella regione renale e sporgente nei due quadranti addominali destri; laparotomia paramedia; incisione trasversa complementare; guarigione. *Cesalpino, Arezzo*, 1913, ix, 222-229.—**Boas** (I.) Die Behandlung akuter abdominalen Erkrankungen (Blutungen, Perforation, Darmverschluss). *Ztschr. f. ärztl. Fortbild.*, Jena, 1913, x, 519-524.—**Bosquette & Valois** (M.) Intervention d'urgence pour thrombose de l'artère mésentérique, résection intestinale; présentation de la pièce. *Dauphiné méd.*, Grenoble, 1913, xxxvii, 116-118.—**Bourcart** (M.) Les rapports de la veine cave inférieure avec les organes de la cavité pelvienne. *Paris méd.*, 1912-13, xi, 177-185.—**Brade**. Drei Fälle von Pankreasoperation. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1913, 1, 1500.—**Burrus** (J. T.) Abdominal adhesions. *Virginia M. Semi-Month.*, Richmond, 1913-14, xviii, 218-220.—**Burns** (W. B.) Splenomegaly; splenectomy. *J. Arkansas Med. Soc.*, Little Rock, 1913, x, 96-101.—**Cholmeley** (W. F.) Abdominal surgery. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 718-721.—**Clarke** (J.) Abdominal cases operated on. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1913, n. s., xcvi, 94.—**Coen** (A.) Un caso non comune di linfosarcoma delle ghiandole mesenteriche. *Riv. ospedal.*, Roma, 1913, iii, 572-575.—**Corner**. Hydatid cyst. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1919, n. s., xcvi, 390.—**Remarks on a case of hydatid cyst.** *Ibid.*, 419.—**Crawford** (H. de L.) Tumour of the mesentery. *Dublin J. M. Sc.*, 1913, cxxxvi, 216.—**Crile** (G. W.) The relation between the blood pressure and the prognosis in abdominal operations. *Am. J. Obst., N. Y.*, 1913, lviii, 309-313.—**Descomps** (P.), **Descomps** (P.) & **Brousse** (P.) Abdominal points of pain and tenderness. *Arch. Diagn.*, N. Y., 1913, vi, 201-252.—**Despard** (D. L.) Subdiaphragmatic abscess. *Ann.*

*Surg.*, Phila., 1913, lviii, 334-345, 1 pl. [Discussion]. 423-426.—**Duchamp & Lafond**. Empalement; plaie pénétrante du rectum; laparotomie; guérison. *Loire méd.*, St. Étienne, 1913, xxxii, 248.—**Eastman** (T. B.) Some observations on the details of abdominal surgery. *J. Indiana M. Ass.*, Fort Wayne, 1913, vi, 385-388.—**Eates** (A. R.) Calculus of the umbilicus. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 550.—**Ebeler** (F.) Zur Anregung der Peristaltik nach Laparotomien. *Med. Klin.*, Berl., 1913, ix, 1497.—**Eccles** (W. McA.) Rupture of the spleen; splenectomy; recovery. *West Lond. M. J.*, Lond., 1913, xviii, 207-209.—**Ferrer** (A.) Kyste hydatique primitif du grand épiploon. *Presse méd.*, Par., 1913, xxi, 647.—**Frank** (L.) Omental cysts (with report of a case). *Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec.* 1912, York, 1913, xxv, 386-398.—**Gobiet** (J.) Beiträge zur akuten Pankreasnekrose. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1913, xxvi, 1381-1389.—**Guaccero** (A.) Sulla cura della peritonite tuberculosa ascitica (laparotomia e lavaggio all'acqua ossigenata). *Clin. chir.*, Milano, 1913, xxi, 1548-1560.—**Guinard**. Péritonite généralisée opérée 72 heures après le début d'une appendicite. *Loire méd.*, St. Étienne, 1913, xxxii, 264-266.—**Habs**. Die Chirurgie des Pankreas. *Med. Klin.*, Berl., 1913, ix, 1277-1281.—**Haines** (W. D.) Hemorrhagic pancreatitis. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1913, cx, 198.—**Hedges** (E. W.) Some diagnostic pitfalls in abdominal surgery. *Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec.* 1912, York, 1913, xxv, 278-287.—**Jones** (F. A.) & **Collier** (C.) A report of a remarkable case of ascites, due to failing compensation in mitral regurgitation. *Memphis M. Month.*, 1913, xxxiii, 320-322.—**Kemmel & Chevalier** (D.) Un cas de kyste hydatiques multiples de la cavité abdominale. *Loire méd.*, St. Étienne, 1913, xxxii, 266-268.—**Klemperer** (G.) & **Hirschfeld** (H.) Milzextirpation zur Behandlung der perniziösen Anämie. *Therap. d. Gegenw.*, Berl., 1913, liv, 381-390.—**Lacouture & Charbonnel**. Fibro-sarcome du mésentère. *J. de méd. de Bordeaux*, 1913, xliii, 567.—**Leclerc** (G.) Cinq ans de péritonite suppurée libre, traités par l'ablation de la lésion causale suivie de fermeture du ventre sans drainage de la cavité péritonéale. [Rapp. par H. Hartmann.] *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1913, n. s., xxxix, 1249-1253.—**Linkenkeld** (J.) Beitrag zur Beurteilung postoperativer Beschwerden nach Laparotomien. *Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk.*, Stuttg., 1913, lxxiv, 226-240.—**Lott** (H. S.) A case of floating spleen with twisted pedicle; celiotomy; splenectomy; recovery. *Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec.* 1912, York, 1913, xxv, 399-404.—**Loumeau** (E.) Suppuration pelvienne chez l'homme d'origine indéterminée. *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1913, xxxiv, 412-415.—**Mais** (E. W.) Splenic anemia or morbus Banti. *Iowa M. J.*, Des Moines, 1913, xix, 120-124.—**Mikhailoff** (N.) Cas de rupture sous-cutanée de la rate; splénectomie; typhus abdominal; guérison. *Rev. gén. de*

- clin. et de thérap., Par., 1913, xxvii, 439.—**Miller** (R. T.), jr. Enterogenous mesenteric cysts. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1913, xxiv, 316-322, 1 pl.—**Morestin** (H.) Laparoptose et laparoplastie. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1913, n. s., xxxix, 1114-1118.—**Pantzer** (H. O.) How does laparotomy cure tuberculous peritonitis? Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec. 1912, York, 1913, xxv, 288-295.—**Parlavecchio** (G.) Sulla cura delle splenomegalie primitive con particolare riguardo alla exsplanolisi. Clin. chir., Milano, 1913, xxi, 1417-1460. — Nuovo contributo alla casistica dell' echinococco splenico; voluminosa cisti suppurata, operazione, guarigione. Pensiero med., Milano, 1913, iii, 433-437.—**Riss** (R.) De l'emploi des compresses chauffantes électriques en gynécologie et en chirurgie abdominale. Rev. mens. de gynéc., d'obst. et de pédiat., Par., 1913, viii, 433-439.—**Sabadini**. Splénectomie et splénopexie dans la splénomégalie paludéenne. Province méd., Par., 1913, xxiv, 388.—**Sawbridge** (E.) Emergency abdominal surgery in the practice of the country practitioner. J. Mich. M. Soc., Battle Creek, 1913, xii, 468.—**Scheult** (R.) Rupture of spleen; splenectomy; recovery. Lancet, Lond., 1913, ii, 794.—**Sheen** (W.) Diagnosis in abdominal emergencies. Clin. J., Lond., 1913-14, xlii, 273-279.—**Simon**. Ueber Ruott'sche Operation. Berl. klin. Wehnschr., 1913, i, 1501.—**Simpson** (G. C. E.) Congenital anomalies connected with the development of the umbilicus. Liverpool M.-Chir. J., 1913, xxxiii, 427-436.—**Skeel** (R. E.) The selection of the anæsthetic for abdominal and pelvic surgery. Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec. 1912, York, 1913, xxv, 226-236.—**Tate** (M. A.) Sarcoma of omentum. *Ibid.*, 488-493.—**Thévenard**. Rupture par simple effort, des parois latérales, aponévrotiques et musculaires de l'abdomen; éventration. Paris chirurg., 1913, v, 348-351.—**Thomas** (C. P.) The treatment of acute peritonitis. Internat. Clin., Phila., 1913, 23. s., iii, 234-239. Also: South Calif. Pract., Los Angeles, 1913, xxviii, 295-298.—**Vance** (A. M.) Operation for the relief of the very distressing bladder and bowel complications of late locomotor ataxia. Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec. 1912, York, 1913, xxv, 193-195. [Discussion], 197.—**Wadsworth** (T. W.) An investigation into the nature of abdominal rigidity. Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcv, 413.
- Surgery of the Stomach and Intestines.**
- Baker** (A. E.) Membranous pericolicitis. J. South Car. M. Ass., Seneca, 1913, ix, 250-253.—**Barrett** (C. W.) Enterostomy and enterotomy as life-saving procedures. J. Mich. M. Soc., Battle Creek, 1913, xii, 456-459.—**Bastianelli** (R.) & Körte. Cancer of the large intestine. [Abstr.] Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 388.—**Bonfield** (C. L.) Ileosigmoidostomy for colonic stasis. Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec. 1912, York, 1913, xxv, 344-353.—**Booker** (L. S.) Congenital pyloric stenosis, with report of case. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1913-14, xviii, 243-245.—**Carl** (W.) Anus præternaturalis definitivus. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1913, lxxxvi, 177-185.—**Carless**. Strangulated and gangrenous Meckel's diverticulum. Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcv, 120.—**Chambers** (H. W.) A case of peptic ulcer resembling carcinoma; perforation; subsequent gastroenterostomy; recovery. West Lond. M. J., Lond., 1913, xviii, 212-214.—**Cohn** (M.) Röntgenuntersuchung einer Frau, welcher der Magen und beide Nervi vagi reseziert worden sind. Berl. klin. Wehnschr., 1913, i, 1393-1395.—**Combes**. My duodenal ulcer. Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcv, 62-64.—**Crile** (G. W.) Indications and technic in gastric resection and gastroenterostomy. Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec. 1912, York, 1913, xxv, 324-326.—**Delanglade & Michel**. Inondation des voies aériennes au cours d'une gastro-entéro-anastomose. Marseille méd., 1913, i, 544-546.—**Dobbertin**. Pylorusausschaltung mittels Totaldurchtrennung und Gastroenteroanastomose End-zu-Seit. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1913, xl, 1441-1443.—**Douglas** (J.) Diverticulitis of the sigmoid. Ann. Surg., Phila., 1913, lviii, 356-364, 1 pl. — Surgical indications of certain gastrointestinal symptoms. N. York M. J. [etc.], 1913, xcviii, 359-366.—**Evans** (A. J.) The frequency of perforation in duodenal ulcer; observations on seven cases, with five recoveries. Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcv, 252-254.—**Evans** (W.) A case of colotomy for cancer of sigmoid flexure. *Ibid.*, 338.—**Favreul**. Contusions du duodénum. Arch. prov. de chir., Par., 1913, xxii, 352.—**Gerest & Vianay**. Sténose du pylore et mégacolon, gastro-entérostomie et iléo-sigmoidostomie; guérison. Loire méd., St. Étienne, 1913, xxxii, 268-271.—**Göbell** (R.) Pylorusverengerung und Bildung eines Lig. suspensorium ventriculi durch freie Aponeurosentransplantation. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1913, xl, 1332-1335.—**Green** (F. K.) Manual versus mechanical methods in intestinal anastomosis. Internat. J. Surg., N. Y., 1913, xxvi, 281-285.—**Grenet**, Sedillot & Veau (V.) Hypertrophie congénitale du pylore opérée à l'âge de deux mois. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1913, xvii, 470-473.—**Hall** (E. A.) Cæco-sigmoidostomy. Canada Lancet, Toronto, 1913-14, xlvii, 6.—**Hanes** (G. S.) Colostomy; report of cases. Kentucky M. J., Bowling Green, 1912-13, xi, 786-790.—**Hertle** (J.) Zur Frage der Magenklappen. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1913, xl, 1292.—**Hertzler** (A. E.) Surgical treatment of chronic constipation. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1913-14, x, 48-51.—**Hoffmann** (A.) Zur Technik der Pylorusausschaltung. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1913, xl, 1331.—**Holländer** (E.) Colon mobile und Ileocoecaltuberkulose. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1913, lxxiv, 180-185.—**Hood** (A.) & Ritchie (J. L.) A

- rare condition giving rise to acute abdominal symptoms. *J. Roy. Army Med. Corps, Lond.*, 1913, xxi, 339. — **Horsley** (J. S.) Experimental transplantation of intestine after extensive excision of the sigmoid. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lxi, 544-547. — **Imbert** (L.) & **Moiroud** (P.) Tumeur para-intestinale. *Marseille méd.*, 1913, I, 542-544. — **Jalaguier**. Tumeur inflammatoire du cæcum consécutive à une appendicite chronique, avec invagination de l'appendice; résection; anastomose iléo-colique; guérison. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1913, n. s., xxxix, 1265-1272. — **Janeway** (H. H.) Eine neue Gastrostomiemethode. *München. med. Wchnschr.*, 1913, lx, 1705-1707. — **Keefe** (J. W.) Stenosis of the pylorus in infancy. *Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec.* 1912, York, 1913, xxv, 327-343. — **Kelly** (T. J. B.) Recent advances in the surgical treatment of gastro-intestinal stasis due to ptosis of the different parts of the alimentary canal. *Australas. M. Gaz.*, Sydney, 1912, xxxi, 172. — **von Kutscha**. Chirurgische Behandlung der habituellen Obstipation. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1913, xxvi, 999. — **Lambert** (A. V. S.) Pyloroplasty for perforating duodenal ulcer. *Ann. Surg.*, Phila., 1913, lviii, 414. — — — — — Oesophago-gastrostomy for cardiospasm. *Ibid.*, 415-418. — **Léo**. Gastro-entérostomie au bouton de Jaboulay après gastrectomy subtotale, pour cancer de l'estomac. *Paris chirurg.*, 1913, v, 386-388. — **Leriche**. Hernie épigastrique ancienne avec troubles digestifs; ulcère de l'estomac; pylorotomie; guérison datant de deux ans. *Lyon méd.*, 1913, cxxi, 111. — **Leriche** & **Dufourt** (P.) Exclusion au fil d'un ulcère de l'estomac; rétablissement de la perméabilité pylorique. *Ibid.*, 301. — **Loewy** (R.) Indication opératoire tirée de la contracture abdominale totale dans un cas de gangrène de l'appendice et du cæcum. *Paris chirurg.*, 1913, v, 449. — **McGuire** (E. H.) A gastrectomy suggestion. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1913, xvii, 236. — **Madlener** (M.) Ueber zweizeitige Radikaloperation der strikturierenden Karzinome des Sigmoidum. *Zentralbl. f. Chir.*, Berl., 1913, xl, 1171-1173. — **Manion** (R. J.) Three cases of acute gastrointestinal intoxication with constipation and a suggested method of surgical treatment. *N. York M. J.* [etc.], 1913, xcvi, 474. — **Mathieu** (A.) Traitement chirurgical des colites chroniques graves et des formes graves de constipation. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1913, lxxxvi, 1379-1382. — **Maury** (J. M.) Cæcum mobile, chronic appendicitis and the pericolic membrane. *J. Tenn. M. Ass.*, Nashville, 1913-14, vi, 182-185. — **Mayo** (W. J.) Operative treatment of cancer of the stomach. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lxi, 540-554. — **Mitchell** (A. B.) Three successful operations for perforative typhoid ulcer. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 724. — **Moynihan** (Sir B.) The Cavendish lecture, 1913; remarks on the surgery of the large intestine. *West Lond. M. J.*, 1913, xviii, 165-183, 1 pl. — **Murray** (R. W.) Diverticula of the large intestine. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1913, n. s., xcvi, 320. — **Nyulasy** (A. J.) Case of volvulus of the ileum. *Austral. M. J.*, Melbourne, 1912-13, n. s., ii, 1157. — **Olmsted** (I.) Torsion of the cæcum, ascending and half of the transverse colon; with operation and recovery. *Canad. M. Ass. J.*, Toronto, 1913, iii, 794-796. — **Outland** (J. H.), **Skinner** (E. H.) & **Clendening** (L.) A study of the mechanism of the stomach after gastro-enterostomy by means of the X-ray. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1913, xvii, 175-183. — **Pauchet** (V.) Jéjunostomie. *Clinique, Par.*, 1913, viii, 536-538. — **Pilcher** (J. T.) Demonstration of ulcers of the stomach and duodenum co-existing with obstruction at ileo-cecal junction. *Long Island M. J.*, Brooklyn, 1913, vii, 375. — **Pólya** (E.) Zur Technik der Pylorusausschaltung. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1913, xl, 1329-1331. — **Richardson** (S. W. F.) Partial gastrectomy. *South African M. Rec.*, Cape Town, 1913, xi, 344-347. — **Riesano** (M. M.) [Laminated depositions in the region of the proximal portion of the colon, as an anatomical formation ligamentum variforme.] *Khirurgia, Mosk.*, 1913, xxxiii, 126-191. — **Rossi** (B.) La gastroenteroanastomosi e l'esclusione pilorica nella cura dell'ulcera gastrica con stenosi del piloro. *Osp. maggiore, Milano*, 1913, 2. s., i, 233-235. — **Roux de Brignoles**. Malformation du gros intestin; duplicité de l'anse sigmoïde. *Marseille méd.*, 1913, I, 558. — **Sanders** (E. M.) Chronic intestinal stasis. *J. Tenn. M. Ass.*, Nashville, 1913-14, vi, 178-182. — **Santy** & **Durand**. Tuberculose iléo-cæcale hypertrophique chez une tuberculeuse pulmonaire; amélioration considérable de l'état général et pulmonaire après une intervention radicale et sous l'influence d'un traitement arsénical intensif (salvarsan). *Lyon méd.*, 1913, cxxi, 181-199. — **Sauvé** (L.) Que faut-il attendre en thérapeutique de la gastro-entérostomie? *Bull. gén. de thérap.* [etc.], Par., 1913, clxvi, 47; 95. — **Schachner** (A.) Experimental anatomic and physiologic observations bearing upon the total extirpation of the colon. *Ann. Surg.*, Phila., 1913, lviii, 346-355. — **Schumann** (E. A.) The relationship between gastric and pancreatic carcinoma. *Ibid.*, 326-333. — **Schwartz** (A.) Deux cas de cancer du côlon, traités par l'extériorisation, avec ablation secondaire du néoplasme et cure ultérieure de l'anus contre nature (opération en trois temps). [Rapp. de Demoulin.] *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1913, xxxix, 980; 1005. — **Seidel**. Zur Operation der perforierten Magen- und Duodenalgeschwüre. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1913, xl, 1481-1486. — **Sherren** (J.) Gastro-jejunosomy. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1913, n. s., xcvi, 17. — **Simon**. Ueber Darmresektionen. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1913, I, 1501. — **Skeel** (R. E.) Fibroid of the stomach with perforating ulcer; trans-gastric resection; recovery. *Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec.* 1912, York, 1913, xxv, 165, 1 pl. — **Steinert** (E.) Angeborene Atresie des Oesophagus, Gastrostomie. *Prag. med. Wchnschr.*, 1913, xxxviii, 447. — **Stierlin** (R.)

Ein Fall von akuter Magendilatation. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1913, xliii, 1089-1093. — **Stolz & Chiari.** Megasygmoideum. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1708. — **Stover (G. H.)** Roentgenology in estimating the operability of carcinoma gastricum. Denver M. Times [etc.], 1913-14, xxxiii, 85-88. — **Strauch (A.)** Congenital stenosis of the pylorus. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 386-388. — **Summers (J. E.)** Surgical aspects of intestinal stasis, from an anatomic point of view. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 639-642. — **Témoin.** Pince pour gastro-entérostomie. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1913, n. s., xxxix, 1190. — **Termier.** Volumineux cancer du cœcum et du côlon ascendant, extirpation et iléocolostomie termino-terminale en un seul temps. Dauphiné méd., Grenoble, 1913, xxxvii, 96-98. — **Timbal & Lavau.** Deux cas de perforation d'ulcère gastrique. Toulouse méd., 1913, 2. s., xv, 241-247. — **Viannay.** Deux cas d'intervention d'urgence pour ulcère de l'estomac perforé. Loire méd., St. Étienne, 1913, xxxii, 235-238. — **Wade (H.)** Intussusception of the stomach and duodenum due to a gastric polypus. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1913, xvii, 184-190. — **Wilkie (D. P. D.)** Duodenal diverticula and duplication of the duodenal wall. Edinb. M. J., 1913, n. s., xi, 1219-229, 4 pl. — **Williams (E. M.)** Sarcoma of the small intestine. N. Orl. M. & S. J., 1913-14, lxvi, 173-181. — **Wise (W. D.)** Acute perforating gastric and duodenal ulcer; a report of nine cases. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1913, xvii, 377-380. — **Woolsey (G.)** Some phases of the surgery of the stomach. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 507-511. — **Zweifel.** Ueber Darmfisteln und ihre Behandlung. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1913, xxxvii, 1403.

### Diseases and Surgery of the Appendix.

**Andrew (J. G.)** The operation for acute appendicitis; primary closure of the abdominal wound. Glasgow M. J., 1913, lxxx, 161-165. — **Baradulin (G. I.)** [Abscess of the liver in appendicitis.] Khirurgia, Mosk., 1913, xxxiii, 214-219. — **Chrétien.** Appendicectomy: présence d'un noyau de cerise dans l'appendice. Poitou méd., Poitiers, 1913, xxviii, 148. — **Clarke (J.)** Cases of appendicitis operated on. Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xc, 577; 608. — **Corner.** A case illustrating the influence of intestinal obstruction on appendicitis. *Ibid.*, 664. — **Divaris (P. N.)** Remarques sur le diagnostic de l'appendicite. Grèce méd., Athens, 1913, xv, 21-24. — **Dobbertin.** Zur Pathogenese der sogen. "chronischen Blinddarmentzündung." Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1549-1551. — **Enriquez (E.) & Gutmann (R. A.)** La fausse coxalgie d'origine appendiculaire (une 2<sup>e</sup> forme d'appendicite claudicante). Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1913, 3. s., xxxvi, 175-179. — **Goldspohn**

(A.) Why incidental removal of vermiform appendix, when reasonably possible, should be the rule. Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec. 1912, York, 1913, xxv, 366-377. [Discussion], 382-385. — **Guibé (M.)** Sur les rapports entre l'appendicite et la diverticulite. Presse méd., Par., 1913, xxi, 713. — **Guidice.** Sur un cas d'appendicite à ankylostomes. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1913, xvi, 436-440. — **Hammesfahr (C.)** Pseudomyxomzyste des Wurmfortsatzes. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1501. — **Heinsius.** Fremdkörperappendicitis. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1913, lxxiii, 975. — **Hielscher (Helen H.)** The appendix and some of its diseases. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 373-376. — **Jacobson (J. H.)** The chronicity of appendicitis. Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec. 1912, York, 1913, xxv, 378-385. — **Jores.** Zur Frage der metastatischen Appendizitis. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1913, xvi, 197. — **Loubat & Lataste.** Sur un cas d'amputation spontanée de l'appendice. J. de méd. de Bordeaux, 1913, xliii, 472. — **Mériel (E.) & Daunic.** Kyste gélatineux de l'appendice (pseudo-myxome du péritoine). Toulouse méd., 1913, 2. s., xv, 217-220. — **Metzler (C.)** [Three early operations of appendicitis.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1913, ii, 756-759. — **Moschowitz (E.)** Decidual reaction in the appendix. Proc. N. York Path. Soc., N. Y., 1913-14, xiii, 49-52, 2 pl. — **Ombredanne.** Traitement de l'appendicite. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1913, n. s., xxxix, 1202-1212. — **Power (D.)** A case of appendicostomy for chronic colitis. Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xc, 689. — **Purse (B. S.)** Treatment and pathology of appendicitis. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 206. — **de Quervain (F.)** Des erreurs de diagnostic dans l'appendicite. Rev. méd. de la Suisse rom., Genève, 1913, xxxiii, 513-524. — **Romieu (M.) & Romieu (A.)** Appendice de dimension exceptionnelle. Montpel. méd., 1913, xxxvii, 182. — **Samollo (V. A.)** [Arneth's blood picture in chronic appendicitis.] Khirurgia, Mosk., 1913, xxxiii, 200-213. — **Savariaud.** Le diagnostic précoce de l'appendicite aiguë chez l'enfant. J. de méd. de Par., 1913, 2. s., xxv, 633-635. — **Schwabe.** Beitrag zur Frage der traumatischen Appendicitis. Ztschr. f. Versicherungsmed., Leipz., 1913, vi, 225-228. — **Schwartz (E.)** Carcinoma of the appendix. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxviii, 560. Also: Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 595. — **Simpson (G. C. E.)** On appendicitis in children. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1913, x, 400-405. — **Sorge.** Ueber Nachbehandlung bei Appendicitisoperationen. Berl. klin. Wehnschr., 1913, l, 1484-1487. — **Wagner (J.)** An appendix free in the abdominal cavity without suppurative peritonitis. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 339. — **Walther, Potherat (E.) [et al.]** Traitement de l'appendicite aiguë. [Discussion.] Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1913, n. s., xxxix, 1240-1249. — **Wiegels (W.)** Ileus und Appendizitis. München. med. Wehnschr., 1913, xxxvii, 1403.

schr., 1913, lx, 1644-1649. — **Willems** (C.) Dermoidcyste zwischen den Blättern der Mesoappendix in ihrer differentialdiagnostischen Stellung zu appendicitischen Tumorbildungen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1913, lxxxvi, 223-237, 1 pl. — **Willis** (M.) Observations on one thousand cases of appendicitis. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1913, xvii, 119-128.

### Hernia.

**Allen** (L. W.) Ileo-appendicular hernia of the appendix. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1913, xvii, 191-197. — **Austin** (H. W.) Importance of early operation for the radical cure of hernia. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 319. — **Bates** (U. C.) A new operation for the radical cure of indirect inguinal hernia. Northwest Med., Seattle, 1913, n. s., v, 211-215. — **Bérard & Cotte.** Sténose intestinale tardive consécutive à l'étranglement herniaire. Lyon méd., 1913, cxxi, 308-311. — **Cherepin** (K.) [Rare form of inguinal hernia.] Khirurgia, Mosk., 1913, xxxiii, 121-125. — **Clarke** (J.) Nine operations for hernia. Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcvi, 147. — **Codet-Boisse.** Hernie étranglée du caecum et de l'appendice chez un nourrisson; kélotomie; guérison. J. de méd. de Bordeaux, 1913, xliii, 533. — **Corner** (E. M.) Two cases of hernia, one with movable testicle. Clin. J., Lond., 1913-14, xlii, 283. — **Davies** (W. T. F.) A method of operating for radical cure of inguinal hernia. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 727. — **Delbet.** Hernie épigastrique. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1913, xxvii, 535. — **Eccles** (W. McA.) The cause and treatment of traumatic ventral hernia. St. Barth. Hosp. J., Lond., 1913-14, xx, 170-173, 2 pl. — **Formiguera.** Laparotomia mitja d'urgencia durant el curs d'una cura radical d'hernia inguinal. An. Acad. y lab. de cien. méd. de Cataluña, Barcel., 1913, vii, 300. — **Frankel** (J.) Some reasons for advising no delay in operating all forms of hernia. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 378. — **Fraser** (F.) Strangulated epigastric hernia in a centenarian; operation; recovery. Lancet, Lond., 1913, ii, 799. — **Göbell** (R.) Verbesserung der Lotheissen-Föderl'schen Radikaloperation der Schenkelhernien durch Anwendung der freien Aponeurosentransplantation. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1913, xl, 1255-1257. — **Hall** (E. C.) Strangulated hernia in an infant. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 673. — **Hughes** (E. C.) Strangulated hernia. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1913, xxvii, 357-359. — **Kirchner** (W. C. G.) Properitoneal hernia. Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec. 1912, York, 1913, xxv, 466-472. — **Kleinschmidt** (P.) Bemerkungen zur Technik der Radikaloperation von Leistenhernien. München. med. Wehnschr., 1913, lx, 1929. — **Krauze** (A.) [Foreign body in the intestines as a cause of hernia impaction.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1913, xx, 218. — **Loewy** (R.) Considérations sur le traitement des hernies. J. de méd. de

Par., 1913, 2. s., xxv, 672-674. — **Martel.** Deux cas de hernie épigastrique contenant une partie du ligament rond du foie. Loire méd., St. Étienne, 1913, xxxii, 220-224. — **Noble** (T. B.) A good way to treat femoral hernia. Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec. 1912, York, 1913, xxv, 405-411. — **Perrin** (M.) La chirurgie des hernies ombilicales congénitales de la période embryonnaire depuis 20 ans (1893-1913). Rev. d'orthop., Par., 1913, 3. s., iv, 329-367. — **Pólya** (E.) Beitrag zum plastischen Verschluss der Leistenbruchpforte. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1913, ccxlii, 504-507. — **Remsen** (C. M.) The hernial sac in its relation to concealed intestinal injuries. Ann. Surg., Phila., 1913, lviii, 365-372. — **Reverchon.** Hernie étranglée du diverticule de Meckel. [Rapp. de Jacob.] Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1913, n. s., xxxix, 1008-1014. — **Rischbieth** (H.) A case of multiple herniæ, obturator, ischiatic and femoral, in an adult. Australas. M. Gaz., Sydney, 1913, xxxiv, 71-74. — **Sultan** (G.) & Kurtzhals (H.) Ueber die Entstehung der Hernia encystica und Hernia encystica communicans. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1913, lvii, 75-84. — **Swainson.** Irreducible umbilical hernia. Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcvi, 41. — **Vanverts** (J.) Hernie inguinale graisseuse; hernie crurale propéritonéale intermittente. Écho méd. du nord, Lille, 1913, xvii, 322.

### Obstruction of the Intestines.

**Adams** (J. E.) Intestinal obstruction. Practitioner, Lond., 1913, xci, 344-360. Also [Abstr.]: Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcvi, 326. — **Baughner** (A. H.) Congenital atresia of the small intestine. Tr. Chicago Path. Soc., 1913, ix, 34-36. — **Bosquette.** Volvulus d'une anse grêle après gastro-entéro-anastomose; occlusion intestinale; réintervention 36 heures après l'opération; sédation des accidents. Dauphiné méd., Grenoble, 1913, xxxvii, 119-122. — **Bryan** (W. A.) Treatment of acute intestinal obstruction. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1913-14, vi, 169-177. — **Buchanan** (J. J.) A case of acute intestinal obstruction from Meckel's diverticulum; diagnosed before operation. Am. J. Surg., N. Y., 1913, xxvii, 347. — **Cade** (A.), Roubier (C.) & Martin (J. F.) Les sténoses non néoplasiques du colon sigmoïdien et leurs relations avec le mégacolon. Lyon chirurg., 1913, x, 1-22. — **Carrow** (A. E.) Intussusception, its diagnosis and treatment, with a report of seven cases. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1913, iii, 759-770. — **Corné** (A.) Syndrome de sténose de l'angle duodéno-jéjunal, produit par une incarceration totale de l'intestin grêle; observation clinique et radiologique. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de Par., 1913, v, 243-247. — **Cicala** (M.) Lipoma del cieco determinante intussuscezione. (Laparotomia, svaginamento, asportazione del tumore guarigione.) Clin. chir., MI-



- lano, 1913, xxi, 1561-1568. — **Cunnington** (C. W.) A case of volvulus of the small intestine complicating general peritonitis; recovery. *Lancet*, Lond., 1913, ii, 387. — **Delagénère** (H.) Occlusion intestinale aiguë par calcul biliaire; opération; guérison; présentation du calcul. *Arch. méd. d'Angers*, 1913, xvii, 161-173. — **Delatour** (H. B.) "Further observations upon angulation of the sigmoid." *Long Island M. J.*, Brooklyn, 1913, vii, 372. — **Eastman** (J. R.) Fetal peritoneal folds and their relation to postnatal chronic and acute occlusions of the large and small intestine. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lxi, 635-639. [Discussion], 641. — **Edington** (G. H.) Congenital occlusions of the œsophagus and lesser bowel. *Glasgow M. J.*, 1913, lxxx, 33; 90. — **Friedel & Jaugeas**. Exploration de l'anse sigmoïde par la radiographie. *J. de physiothérapie*, Par., 1913, xi, 421. — **Graham** (A. B.) Report of a case of fecal tumor associated with Hirschsprung's disease. *Texas Cour.-Rec. Med.*, Fort Worth, 1912-13, xxxi, 9. — **Hartwell** (J. A.) Enterostomy for intestinal obstruction following acute appendicitis. *Ann. Surg.*, Phila., 1913, lviii, 405-408. — **Hertzer** (A. E.) & Gibson (E. T.) Invagination of Meckel's diverticulum associated with intussusception: report of a case, with a study of recorded cases. *Am. J. M. Sc.*, Phila. & N. Y., 1913, cxlvi, 364-386. — **Irwin** (S. T.) Operation for intussusception complicated by measles and bronchopneumonia. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 725. — **Kahn** (L. M.) The absence of the "sausage-shaped tumor" and the "mass per rectum" in intussusception in infants. *Med. Rec.*, N. Y., 1913, lxxxiv, 526. — **Lahradnický** (F.) Ueber die Behandlung des post-operativen, durch Adhäsionen bedingten Ileus. *Wien. med. Wchnschr.*, 1913, lxiii, 1974-1979. — **Lotsch**. Invaginatio ileocecalis beim Säugling. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1913, i, 1630. — **Lyle** (R.) A case of paralytic ileus treated with peristaltic hormonal. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 674. — **McWilliams** (C. A.) Ileus following gangrenous appendicitis with general peritonitis. *Ann. Surg.*, Phila., 1913, lviii, 413. — **Mader** (A. R.) Retroperitoneal hæmatoma as a cause of intestinal obstruction. *Canad. M. Ass. J.*, Toronto, 1913, iii, 788-791. — **Mahon** (E. M.) A case of recurrent intussusception. *Guy's Hosp. Gaz.*, Lond., 1913, xxvii, 356. — **Mathieu**. De l'occlusion intestinale et de l'utilité de l'examen radioscopique dans le diagnostic des sténoses intestinales. *Rev. gén. de clin. et de therap.*, Par., 1913, xxvii, 517-519. — **Miller** (C. J.) Acute invagination of the ileum secondary to sarcoma of the small intestine; report of a case. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1913, xvii, 210-213. — **Mikhelson** (N. M.) [Volvulus of the sigmoid flexure.] *Med. Obozr.*, Mosk., 1913, lxxix, 231-236. — **Nürnberg** (L.) Volvulus als Ursache von Melaena neonatorum. *Samml. klin. Vortr.*, Leipz., 1913, n. F., No. 679 (Gynäk. No. 251), 639-667. — **Orström** (S.) Ett fall af ileus verminosus. *Nord. Tidsskr. f. Terapi*, Københ., 1912-13, xi, 404-407. — **Pauchet**. Traitement de la stase intestinale chronique (33 anastomoses, 3 résections du gros intestin). *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1913, n. s., xxxix, 1144-1151. — **Péraire** (M.) Gros calcul biliaire, cause d'obstruction intestinale. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1913, lxxxviii, 362-364. — **Ren-ton** (J. C.) Obstruction of the bowels. *Edinb. M. J.*, 1913, n. s., xi, 237-241. — **Roeder** (C. A.) Report of three cases of acute angulation of the terminal ileum causing intestinal obstruction, following operation for and drainage of acute suppurative appendicitis. *Boston M. & S. J.*, 1913, clxix, 313. — **Royster** (H. A.) Sigmoid adhesion. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1913, xvii, 207-209. — **Savarlaud** (M.) L'invagination intestinale chez l'enfant et son traitement médico-chirurgical. *Méd. inf.*, Par., 1913, x, 145-153. — **Schneider** (P.) Ein Fall von rezidivierender akuter Dünndarm-Invagination. *Jahrb. f. Kinderh.*, Berl., 1913, n. F., lxxviii, 297-311. — **Schwartz** (E.) Du traitement de l'occlusion intestinale aiguë. *Rev. gén. de clin. et de therap.*, Par., 1913, xxvii, 545. — **Spence** (T. B.) & Graham (H. F.) Chronic mesenteric ileus, with a report of three cases. *Med. Rec.*, N. Y., 1913, lxxxiv, 473-477. — **Stirling** (R. A.) Gall-stone ileus. *Austral. M. J.*, Melbourne, 1912-13, n. s., ii, 1047. — **Thorning** (W. B.) Intestinal obstruction due to gall stones. *Texas State J. M.*, Fort Worth, 1913-14, ix, 152-154. — **Vanverts** (J.) De l'occlusion intestinale au cours de la péritonite tuberculeuse. *Écho méd. du nord*, Lille, 1913, xvii, 348-350. — **Watson** (B. P.) Pituitary extract in obstetrical practice. *Canad. M. Ass. J.*, Toronto, 1913, iii, 739-758. — **West** (E. S.) Lipoma of the descending colon causing intussusception. *Northwest Med.*, Seattle, 1913, n. s., v, 261. — **Wheeler** (W. I. de C.) Intestinal angulations and kinks associated with stasis. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1913, n. s., xcvi, 8-10. — **Zahradnický** (F.) Ueber die Behandlung des postoperativen, durch Adhäsionen bedingten Ileus. *Wien. med. Wchnschr.*, 1913, lxiii, 2046-2054.

### Surgery of the Rectum.

- Baldwin** (A.) Operation for procidentia recti. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1913, n. s., xcvi, 176. — **Barnes** (R. H.) Method of operating on fistula without cutting muscular tissue. *Texas Cour.-Rec. Med.*, Fort Worth, 1912-13, xxxi, 9. — **Beach** (W.) Z-plastic operation for anal stricture. *Ibid.*, 12. — **Caird** (F. M.) Carcinoma of the rectum. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1913, n. s., xcvi, 307. — **Dupuy de Frenelle**. Traitement chirurgical des hémorroïdes. *Paris chirurg.*, 1913, v, 451. — **Depage & Mayer**. Traitement chirurgical du cancer du rectum. *Arch. prov. de chir.*, Par., 1913, xxii, 333-347. — **Hill** (T. C.) Deductions based on analysis of three thousand rectal cases. *Texas Cour.-Rec. Med.*, Fort Worth, 1912-13, xxxi, 11. —



**Piollet.** Deux cas de résection du rectum pour cancer. Arch. prov. de chir., Par., 1913, xxii, 348-351. — **Riggs** (T. F.) Fistula in ano; its rational and successful treatment. St. Paul M. J., Minn., 1913, xv, 461-464. — **Ward** (G. G.), jr. An operation for the cure of rectocele and restoration of the function of the pelvic floor. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1913, xvii, 361-365. — **Willis** (B. C.) Villous polypus of recto-sigmoid juncture removed by ligation and clamp. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1913, xvii, 149-152. — **Zobel** (A. J.) A further consideration of Sir Charles Ball's operation for internal hemorrhoids. Texas Cour.-Rec. Med. Fort Worth, 1912-13, xxxi, 11.

### **Surgery of the Biliary System.**

**Braithwaite** (L. R.) Acute perforation of the gall-bladder. Med. Rev., Lond., 1913, xvi, 421-425. — **Buckley** (J. P.) True total enucleation of two hydatid cysts from the same liver. Brit. M. J., Lond., 1913, 725-727. — **Cannaday** (J. E.) Rupture of the liver. West Virg. M. J., Wheeling, 1913-14, viii, 81-84. — **Casamian** (B.) Abscès du foie opéré, ouvert secondairement dans l'estomac; vaste ulcère par autodigestion de la paroi; mort. Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1913, c, 138-150. — **Chessin** (B.) Zur Frage der Verwendbarkeit der Fascia lata bei Leberresektion. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1913, xl, 1173-1175. — **Corner.** Hydatid cyst attached to the left lobe of the liver by a long pedicle. Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcvi, 204. — **Couteaud.** La chirurgie, l'émétine et l'ipéca dans le traitement des abcès du foie. Gaz. méd. de Par., 1913, lxxxiv, 269-271. — **Desjardins** (A.) Un cas de rupture spontanée de la vésicule biliaire au cours d'un cancer du pancréas. Paris chirurg., 1913, v, 510-516. — **Gaïde** (L.) & **Mouzelis** (P.) Traitement des abcès du foie dysentériques. Soc. de méd. mil. franç. Bull., Par., 1913, vii, 458-470. — **Grad** (H.) Echinococcus cyst of the liver. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxviii, 553-557. Also [Abstr.]: Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 594. — **Grant** (H. H.) A case of biliary calculi. Internat. J. Surg., N. Y., 1913, xxvi, 277. — **Gross** (G.) Volumineux calcul de la vésicule biliaire; cholécystectomie; guérison. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1913, xl, 530-532. — **Makai** (E.) Ueber Frühoperationen bei Gallenblasenentzündungen. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1913, ccxlii, 427-433. — **Mantelli** (C.) Proposta di un metodo per la cura operativa dell'ascite da cirrosi epatica. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1913, 4. s., xix, 115-119. — **Mayo-Robson** (A. W.) Ueber die chirurgische Behandlung gewisser Formen von Ikterus. Wien. med. Wehnschr., 1913, lxiii, 2029-2036. — **O'Connor** (J.) The treatment of cholecystitis by cholecystectomy. Lancet, Lond., 1913, ii, 863. — **Patel** (M.) Cholecystite calculuse. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1913, xxiv, 231-234. — **Ross** (G. G.)

Acute spontaneous perforation of the gall-bladder into the free peritoneal cavity. Ann. Surg., Phila., 1913, lviii, 428-432. — **Schlimgert** (H.) Ein durch Operation geheilter Fall von solitärem Leberkarzinom. Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1913, xxxviii, 306-309. — **Sherrill** (J. G.) Observations on the surgery of the liver and bile passages. Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec. 1912, York, 1913, xxv, 494-504. — **Sowers** (W. M.) Hydatid cyst of the liver. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1913-14, xviii, 241-243. — **Tansini** (I.) & **Morone** (G.) Splénomégalie avec cirrhose hépatique en période ascitique; splénectomie et opération de Talma; contribution à l'étude et au traitement des splénomégalias chroniques splénothrombosiques. Rev. de chir., Par., 1913, xlviii, 263-312. — **Tixier.** Gros calcul biliaire (31.40 gr.); cholécystectomie sous-séreuse. Lyon méd., 1913, cxxi, 125. — **Van Hook** (W.) Management after gall-stone operations. Iowa M. J., Des Moines, 1913, xx, 79-81. — **Vincenti** & **Pamard** (P.) Occlusion du cholédoque par un volumineux calcul; cholédotomie; drainage de l'hépatique; guérison. Bull. et mém. Soc. de méd. de Vaucluse, Avignon, 1913, ix, 177-181. — **Walther.** Résection du lobe gauche du foie. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1913, n. s., xxxix, 1272-1275. — **Wiener** (J.) Cholecystostomy by oblique fistula. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1913, xvii, 232-236.

### **SURGERY OF THE LOCOMOTOR SYSTEM.**

*See, also, Orthopedic Surgery.*

**Blecher.** Ueber die seitliche Abreissung der Menisken. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1913, cxxiii, 601-607. — **Bonneau** (R.) Arthrotomie du genou pour arthrite septique par corps étranger (aiguille). Paris chirurg., 1913, v, 452. — **Boureau.** Leviers-écarteurs (instruments destinés à la chirurgie osseuse). Gaz. méd. du centre, Tours, 1913, xviii, 174. — **Dandois** (L.) Suture osseuse du col chirurgical de l'humérus chez un enfant. Ann. méd.-chir., Douai, 1913, xxi, 66-69. — **Gayet.** Tuberculoses articulaires successives et multiples; cinq résections variées chez le même individu; plombage au Mosetig; guérison. Lyon méd., 1913, cxxi, 311-313. — **Hildebrand.** Knochenplastik. Berl. klin. Wehnschr., 1913, l, 1627-1629. — **Judet.** Arthrite suppurée du genou par corps étranger, simulant une tumeur blanche; guérison par ponction sans arthrotomie. Paris chirurg., 1913, v, 388-391. — **Lotsch.** Jodoformknochenplombe bei typhösem Tibiaabscess. Berl. klin. Wehnschr., 1913, l, 1631. — **Luxembourg** (H.) Beiträge zur operativen Behandlung traumatischer peripherer Nervenlähmungen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1913, cxxiii, 562-583. — **Mauclaire.** Treize essais de greffes osseuses et articulaires. Bull. méd., Par., 1913, xxvii, 753. — **Payr.** Operativ behandelte knöch-

erne Hüftgelenksankylose. München. med. Wehnschr., 1913, ix, 1742. — **Rehn** (E.) Klinischer Beitrag zur freien Sehnenverpflanzung. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1913, cii, 15-47. — **Shattock**. The reconstruction of bone once diseased. [Abstr.] Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 381. — **Skillern** (P. G.), jr. Hernia of tibialis anticus muscle. Internat. Clin., Phila., 1913, 23. s., iii, 212. — Rupture of plantaris tendon. *Ibid.*, 212. — **Stoffel** (A.) & **Stoffel** (E.) Neue Gesichtspunkte auf dem Gebiete der Sehnenverpflanzung. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1680-1685. — **Swoboda** (N.) Chondrodystrophisches Kind einer chondrodystrophischen Zwergin. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1913, xii, 141-145. — **Viannay**. Un cas de tubercule juxta-synovial du genou, ayant donné un vaste abcès froid péri-articulaire; exstirpation pure et simple et arthrotomie exploratrice; guérison sans résection du genou. Loire méd., St. Étienne, 1913, xxxii, 243-245. — **von Wrzesniowski** (W.) Operation und offene Behandlungsmethode der eitrigen fistulösen Gelenktuberculose. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1913, cii, 182-211.

#### *Surgery of the Extremities.*

**Bérard**. Greffe d'une portion du péroné gauche dans une perte de substance de dix centimètres du tibia droit, consécutive à une fracture pathologique avec dystrophie osseuse. Lyon méd., 1913, cxxi, 120-124. — **Bosquette**. Transfixion de la cuisse droite par une tige de fer rougie; ouverture du cul-de-sac, sous quadricipital; suture immédiate de l'articulation; réconstitution secondaire du quadriceps. Dauphiné méd., Grenoble, 1913, xxxvii, 89-92. — **Brandes**. Ueber die Heilung grösster Tibiadefekte durch Transplantation. München. med. Wehnschr., 1913, ix, 1627. — **Capette** (L.) Os "tibiale externum." Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1913, n. s., xxxix, 1194. — **Chrétien**. Enchondrome de la main et de l'avant-bras. Poitou méd., Poitiers, 1913, xxviii, 146. — **Clarke** (J.) Operation for painful affection of the great toe joints. Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xc, 284. — **Fitzwilliams** (D. C. L.) Tubercle of the ankle-joint. Polyclin., Lond., 1913, xvii, 87. — **Froelich**. Maladie de Madelung. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1913, xlv, 528-530. — **Iselin**. Névrotomie à distance pour gangrène douloureuse du gros orteil. Paris chirurg., 1913, v, 469-473. — **Lerda** (G.) Zur Behandlung der Syndaktylie. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1913, xl, 1396. — **Moreau** (J.) Luxation du semi-lunaire avec compression nerveuse; fracture de l'extrémité inférieure du radius par pénétration et coincement du scaphoïde; opération. Clinique, Brux., 1913, xxvii, 449-453. — **Ombredanne**. Allongement d'un fémur sur un membre trop court. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1913, n. s., xxxix, 1177-1180.

#### *Amputations and Excisions.*

**Bowen** (D. H.) Amputation of arm near shoulder. Railway Surg. J., Chicago, 1912-13, xix, 491. — **Corner** (E. M.) Deformities after arthrectomy. Clin. J., Lond., 1913-14, xlii, 283. — **Guibé** (M.) Résultat éloigné d'une amputation ostéo-plastique tibio-calcanéenne (Pirogoff). Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1913, lxxxviii, 293-295. — **Lucas-Championnière**. Résection du coude droit pour une ankylose complète après fracture, opération sans interposition. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1913, n. s., xxxix, 1064-1066. — **Morestin** (H.) Fracture de cuisse; rupture de l'artère et de la veine fémorales; gangrène du membre; amputation de cuisse; guérison. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1913, lxxxviii, 374-377. — **Pliasson**. Sur l'amputation ostéoplastique tibio-calcanéenne de Ricard par l'incision en raquette à queue dorsale. Soc. de méd. mil. franç. Bull., Par., 1913, vii, 514-519.

#### *Diseases and Deformities of the Spine.*

**Abbott** (E. G.) The Abbott method of treatment. [Abstr.] Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 391. — Lateral curvature. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1913, xvii, 137-145. — **Albee** (F. V.) Greffe d'une partie du tibia sur l'épine dorsale dans le traitement du mal de Pott. Rev. de chir., Par., 1913, xlviii, 1-21. — **Ashhurst** (A. P. C.) & **Wadsworth** (W. H.) Acute osteomyelitis of the lumbar vertebrae; death from pyæmia. Internat. Clin., Phila., 1913, 23. s., iii, 214-223. — **Badin** (P. V.) La prophylaxie des scolioses. Paris méd., 1912-13, xi, 276-279. — **Barbarin**. Scoliose et appendicite chronique. Paris chirurg., 1913, v, 438-448. [Discussion], 474-479. — **Bertolotti** (M.) Ueber die Nosologie der chronischen Ankylose der Wirbelsäule. (Radiologischer Beweis.) Arch. f. phys. Med. u. med. Techn., Leipz., 1913, vii, 263-303, 4 pl. — **Bilhaut** (M.) Un cas de mal de Pott lombaire guéri sans gibbosité. Ann. de chir. et d'orthop., Par., 1913, xxvi, 193-201. — **Billington** (R. W.) Osteoplastic operations in the treatment of Pott's disease. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1913-14, vi, 133-141. — **Bittner** (F.) Die Behandlung der Skoliose unter besonderer Berücksichtigung des neuen Verfahrens nach Abbott. Prag. med. Wehnschr., 1913, xxxviii, 471. — **Calot**. Thérapeutique moderne de la scoliose; comment traiter ses diverses formes. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1913, xxvii, 529; 546. — **Coon** (C. E.) Traumatic periostitis of the lumbosacral spine. N. York M. J. [etc.], 1913, xxviii, 570. — **Dubreuil-Chambardel** (L.) La scoliose congénitale liée à la présence d'une hémivertèbre. Arch. gén. de chir., Par., 1913, ix, 769-777. — **Ellner** (J.) Ueber Lehlingskoliose. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1913, xxxii, 277-

309. — **Erlacher** (P.) Aenderungen der Respiration im Abbottschen Verbands. *Ibid.*, 412-426. — —. Eine neue Methode zur Behandlung von Skoliosen durch Gipsverbände. Mitt. d. Ver. d. Aerzte in Steiermark, Graz, 1913, I, 241-246. — **Forbes** (A. M.) The physiological treatment of pathological scoliosis by rotation. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 536. — **Hirsch** (H.) Ein Fall von Wirbelsäuleversteifung. (Bechterew Strümpell-Marie'scher Krankheit.) Petersb. med. Ztschr., St. Petersburg., 1913, xxxviii, 146. — **Kienast** (V.) & **Frankfurter** (O.) Ein Fall von Spondylitis cervicalis, durch Sonnenbestrahlung geheilt. Wien. med. Wchnschr., 1913, lxxiii, 2036-2038. — **Lance** (M.) Présentation de scolioses graves traitées par la méthode d'Abbott. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1913, xv, 363-366. — —. Le traitement des scolioses graves par la méthode d'Abbott. Gaz. d. hôp., Par., 1913, lxxxvi, 1328-1333. — **Léo**. Scoliose et appendicite chronique. Paris chirurg., 1913, v, 453-457. — **Peltesohn** (S.) Ueber die Behandlung der Skoliosen nach Abbott. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1451-1454. — **Petit de la Villéon**. Traitement de la scoliose par la méthode d'Abbott. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1913, xxxiv, 416. — **Reiner**. Hysterische Skoliosen. Berl. klin. Wchnschr., 1913, I, 1495. — **Rollmann**. Ein Fall von Spondylitis tuberculosa mit Kompressionsmyelitis im Bereich des 12. Brustwirbels. *Ibid.*, 1374. — **Sander** (H.) Ein Fall von akuter Spondylarthritis gonorrhoeica. München. med. Wchnschr., 1913, ix, 1830. — **Stern** (W. G.) The forcible correction (Abbott's method) of roto-lateral curvature of the spine (scoliosis); a preliminary report. Ohio M. J., Columbus, 1913, ix, 373-376. — **von Verebely** (T.) Ein Fall von intravertebraler Dermoidzyste. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1913, ccxiii, 541-544. — **Whitman** (R.) The treatment of lateral curvature of the spine; a discussion of Dr. Abbott's paper. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1913, xvii, 145-147. — **Young** (J. K.) Spinal abscesses. Boston M. & S. J., 1913, clxix, 457-459.
- d. Hufeland. Gesellsch. in Berl., 1913, 2. Teil, 108-110. — **Cramer**. Ein Fall von kongenitaler Ankylose des Humero-Ulnargelenkes. Zentralbl. f. chir. u. mech. Orthop., Berl., 1913, vii, 345. — —. Beitrag zu den Hüftscharnieren. *Ibid.*, 346-348. — **Chevalier** (D.) Coxalgie ancienne avec ankylose vicieuse; ostéotomie sous-trochantérienne; résultat. Loire méd., St. Étienne, 1913, xxxii, 262, 1 pl. — **Duhar** (L.) & **Verhaeghe** (E.) L'hallux varus. Écho méd. du nord, Lille, 1913, xvii, 389-396. — **Evans** (W.) Genu valgum. Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcvi, 551. — **Forbes** (A. M.) The surgical treatment of monarticular rheumatoid arthritis of the hip. N. York M. J. [etc.], 1913, xcviii, 614. — **Fränkel** (J.) Zur Aetiologie und Therapie des angeborenen Klumpfußes. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1913, xxxii, 115-200. — **Lovett** (R. W.) Ueber die Atrophie von Muskeln und Gelenken in ihrer Beziehung zu den Gelenkverletzungen, -erkrankungen und deren Fixation. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1913, xxxii, 472-491. — **Lucas Championnière**. Opération du pied bot par l'ablation de tous les os du tarse; régénération osseuse chez de jeunes sujets. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1913, clvii, 263-265. — **Malis** (N. M.) [Static flat-foot.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1913, xx, 279-282. — **Marshall** (H. W.) Description of an abdominal, lumbo-ilio-sacral support and its uses, advantages and limitations. Boston M. & S. J., 1913, clxix, 275-278, 1 pl. — **Molineux** (G.) Das Genu valgum im Röntgenbilde. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1913, xxxii, 247-276. — **Mühsam** (R.) Demonstrationen zur plastischen Chirurgie. Veröffentl. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl., 1913, 2. Teil, 12-20. — **Muskat** (G.) Die Anwendung der Diathermie zur Behandlung des fixierten Plattfußes. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1913, xxxii, 515-520. — **Nové-Josserand & Rendu** (A.) Torticolis congénital sans rétraction musculaire ni malformation vertébrale apparente. Lyon méd., 1913, cxxi, 306. — **Ogilvy** (C.) Orthopedics in general practice; emphasizing the importance of early diagnosis. N. York M. J. [etc.], 1913, xcviii, 449-453. — **Owen** (W. B.) Report of one hundred and fifty-three cases of knock knees and bow legs corrected by operation; presentation of case. Kentucky M. J., Bowling Green, 1912-13, xi, 798. — **Painter** (C. F.) Orthopedic hospitals and vocational training for cripples. Lancet-Clinic, Cincin., 1913, cx, 226-230. — **Roth** (P. B.) The treatment of infantile paralysis. Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcvi, 91-93. — **Savariaud**. Coxa vara spontanée de l'adolescence, dont la radiographie simule absolument une fracture du col ou mieux, un décollement épiphysaire. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1913, n. s., xxxix, 1121-1124. — **Schadt** (F. C.) The construction of removable leather splints. Iowa M. J., Des Moines, 1913, xix, 129-131. — **Vallas**. Résection du coude. Lyon méd., 1913, cxxi, 158-160. — **Vogel** (K.) Ueber Coxa valga. Ztschr.

#### ORTHOPÆDIC SURGERY.

- Aldrich** (H. C.) "Bone transplantation" as a treatment of Pott's disease. N. Eng. M. Gaz., Bost., 1913, xlviii, 478-480. — **Alsberg** (A.) Die Indikationsstellung bei der chirurgisch-orthopädischen Behandlung der Kinderlähmung. Klin. therap. Wchnschr., Berl., 1913, xx, 937-941. — **Bähr** (F.) Die Fussgeschwulst und ihre Beziehungen zum vorderen Frontalgewölbe. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1913, xxxii, 310-320. — **Bankart** (A. S. B.) The pathology and treatment of hallux valgus. Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcvi, 33-35. — **Brandenberg**. Ueber eine vereinfachte Platt-Knickfusseinlage. Zentralbl. f. chir. u. mech. Orthop., Berl., 1913, vii, 351-353. — **Brandenstein**. Dysbasia arteriosclerotica und Plattfuß. Veröffentl.

f. orthop. Chir., Stuttg., 1913, xxxii, 225-246. — **Voorhees** (Florence E.) Treatment of disturbances in postfetal development. *Hahneman. Month.*, Phila., 1913, xlviii, 622-631. — **Watkins** (J. T.) Orthopedic treatment of spinal poliomyelitis. *Calif. State J. M.*, San Fran., 1913, xi, 371-377. — **Weill** (E.) Traitement chirurgical des suites de la paralysie infantile. *Marseille méd.*, 1913, I, 469-495. — **Werndorff** (R.) Die Entstehung der Hüftgelenkskontraktur bei Coxitis tuberculosa. *Ztschr. f. orthop. Chir.*, Stuttg., 1913, xxxii, 201-224. — —. Der Polykopter. *Wien. med. Wchnschr.*, 1913, lxiii, 1980. — **Whitbeck** (B. H.) The importance of the treatment of weak feet in childhood. *Med. Rev. of Rev.*, N. Y., 1913, xix, 539-547.

#### SURGERY OF THE GENITO-URINARY ORGANS (MALE).

**Barbarin** (P.) Pince dilatatrice pour phimosis. *Paris chirurg.*, 1913, v, 465-468. — **Bégouin**. Trois cas d'hypospadias pénoscrotal guéris par le procédé de Dupluy. *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1913, xxxiv, 379. — **Corner**. Carcinoma of undescended testis. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1913, n. s., xcvi, 203. — **De Francisco** (G.) A proposito di due casi di cisti spermatica con assenza del dotto deferente. *Riforma med.*, Napoli, 1913, xxix, 760-767. — **Delbet** (P.) Cancer récidivé du testicule: extirpation du noyau de récidive, du cordon spermatique et du ganglion lombo-aortique. *Rev. prat. d. mal. d. org. gén.-urin.*, Par., 1913, x, 248-253. — **Deton** (W.) Barre interurétérale cause principale d'une rétention complète; opération; amélioration. *J. d'urol. méd. et chir.*, Par., 1913, iv, 237-240. — **Devine** (H. B.) The ureter; with special reference to stone in the lower portion and the use of the ureteral catheter. *Austral. M. J.*, Melbourne, 1912-13, n. s., ii, 1107-1112, 2 pl. — **Eckels** (L. S.) Epididymotomy; the radical operative treatment of epididymitis. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lxi, 470. — **Elsendath** (D. N.) Bilateral urinary calculi. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1913, xvii, 218-225. [Discussion], 257-259. — **Finny** (E. M.) Torsion of the testicular cord. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 674. — **Glushkoff** (P. A.) [Modification in the technique of hydrocele illumination.] *Voyenno-Med. J.*, St. Petersburg, 1913, ccxxxvi, med.-spec. pt., 212-214. — **Gomolu** (V.) La cure radicale de l'hydrocèle vaginale par la voie inguinale. *Lyon chirurg.*, 1913, x, 142-148. — **Hayd** (H. E.) Ureteral injuries. *Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec.*, 1912, York, 1913, xxv, 296-312. — **Knowlton** (A. B.) Ureteral calculus. *J. South Car. M. Ass.*, Seneca, 1913, ix, 244-250. — **Lapointe & Alberstadt**, Mlle. Cancer du testicule; castration avec extirpation de la chaîne ganglionnaire; mort par récidive cinq mois après l'opération. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1913, lxxxviii, 400-404. — **Lerda** (G.) Ein Fall von entzündlicher schnell wachsen-

der Hodengeschwulst nach Bruchoperation. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1913, cii, 220-228. — **Lewinski** (J.) Beitrag zur Tuberkulose des Penis. *Dermat. Ztschr.*, Berl., 1913, xx, 692-705. — **Longo** (L.) Considerazioni su un caso di torsione extravaginale di testicolo normalmente disceso. *Riv. veneta di sc. med.*, Venezia, 1913, lviii, 506-521. — **Picker** (R.) The anatomical configuration of the human vesicula seminalis in relation to the clinical features of spermacystitis. *Urol. & Cutan. Rev.*, St. Louis, 1913, xvii, 463-466. — **Pousson**. Hypospadias périnéo-scrotal. *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1913, xxxiv, 358. — **Rubaschow** (S.) Die Röntgenologie im Dienste der urologischen Chirurgie. *Ztschr. f. urol. Chir.*, Berl., 1913, i, 465-524. — **Schwenk** (A.) Zur konservativen chirurgischen Behandlung in der Urologie. *Ztschr. f. ärztl. Fortbild.*, Jena, 1913, x, 456-459. — **Souligoux**. Infarctus hémorragique du testicule et de l'épididyme déterminé par une bride étranglant le cordon. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1913, n. s., xxxix, 1136-1138. — **Tracy** (S. E.) Renal calculus in relation to the kidney and ureter. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1913, lxviii, 229-236. [Discussion], 338-340. — **Tuder** (G. A.) The symptomatology and treatment of malignant changes in the ectopic testicle. *Am. J. Urol.*, N. Y., 1913, ix, 420-426. — **Tyrrell** (J. R. J.) A case of torsion of the spermatic cord. *Indian M. Gaz.*, Calcutta, 1913, xlviii, 331. — **Venot & Ponta**. Néoplasme du gland. *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1913, xxxiv, 415. — **Wolbarst** (A. L.) A case of spindle celled sarcoma of the testis, with unusual features. *Med. Times*, N. Y., 1913, xli, 275. — **Wossidlo** (E.) Zur operativen Behandlung der Erkrankungen des Blasenhalsses und der hinteren Harnröhre. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1913, I, 1570-1572.

#### Surgery of the Bladder.

**Brennan** (J. A. O.) Papilloma of the bladder. (Report of case.) *Kentucky M. J.*, Bowling Green, 1912-13, xi, 765. — **Buerger** (L.) Zur Klinik der Operations-Cystoskopie. *Ztschr. f. urol. Chir.*, Berl., 1913, i, 419-439. — **Cardew** (A. B.) Extroversion of the bladder and its treatment. *Middlesex Hosp. J.*, Lond., 1913-14, xvii, 25-30. — **Cathelin** (F.) La conception moderne du traitement des calculs vésicaux. *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1913, xxvii, 502-504. — **Coquot**. Renversement complet de la vessie; cystectomie; urétéropexie; guérison. *Rec. de méd. vét.*, Par., 1913, xc, 492-497. — **Doberauer** (G.) Ueber subkutane Blasenruptur. *Prag. med. Wchnschr.*, 1913, xxxviii, 459-462. — **Héresco** (P.) De la cystectomie totale dans les néoplasmes multiples ou infiltrés de la vessie. *J. d'urol. méd. et chir.*, Par., 1913, iv, 169-183. — **von Hofmann** (E.) Zur Diagnose und Therapie der angeborenen Blasendivertikel. *Ztschr. f. urol. Chir.*, Berl., 1913, i, 440-452. — **Schneider** (C.) Ein Fall von starker Nachblutung nach Operation

eines Blasenpapilloms mittelst Hochfrequenzströmen. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz., 1913, vi, 638. — **Vance** (A. M.) Extensive bladder rupture; eighteen hours between injury and repair; recovery. Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec. 1912, York, 1913, xxv, 189. [Discussion], 197. — —. Epispadic extrophy of bladder; autoplasmic repair; very gratifying result. *Ibid.*, 190-193. [Discussion], 197.

### Lithotomy, Lithotrity.

**Baker** (T.) A ureteral probang; a new instrument for the dislodgement and removal of ureteral calculi. Am. J. Urol., N. Y., 1913, ix, 436. — **Koch** (J. A.) Jets over steensnede in Indië. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1913, ii, 531-546. — **Livermore** (G. R.) Vesical calculus, with report of cases. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1913-14, vi, 147-151. — **Starr** (V. H.) Note on an unusual vesical calculus. Lancet, Lond., 1913, ii, 392. — **Viannay** (C.) Deux cas de taille hypogastrique pour volumineux calcul de la vessie. Loire méd., St. Étienne, 1913, xxxii, 258-262, 1 pl.

### Surgery of the Kidneys.

**Barrow** (B.) Nephrorrhaphy. Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcv, 473. — **Caulk** (J. R.) & **Davis** (T. M.) The phthalein test for renal function with relation to operative procedures. [Abstr.] Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1913, vii, 413-416. — **Cordua** (E.) Zur Nephropexie mittels freien Fascienstreifens. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1913, xl, 1253-1255. — **Curtis** (F.) & **Lambert** (O.) Volumineux adénome du rein droit; ablation; guérison. Écho méd. du nord, Lille, 1913, xvii, 341-348, 1 pl. — **Dufour** (H.) & **Thiers** (J.) Rein ectopique pelvien. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1913, lxxxviii, 290-292. — **Dutoit** (A.) Chirurgie der Hufeisenniere nebst anatomischen Bemerkungen. Aerztl. Rundschau, München, 1913, xxiii, 410-412. — **Edmunds** (A.) Hydatid of the kidney. Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcv, 444. — **Escat** (J.) Calcul dans un rein en fer à cheval; néphrolithotomie, guérison. Marseille méd., 1913, l, 536-539. [Discussion], 559. — **Frescoln** (L. D.) Purulent pyelitis. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1913, xvii, 425. — **Giuliani**. Kyste hématique du rein; néphrectomie. Lyon méd., 1913, cxxi, 109-111. — —. Calcul du rein; néphrotomie. *Ibid.*, 353-357. — **Haberen** (J. P.) Fremdkörper in der Niere. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1913, ccxiii, 373-379. — **Hartwell** (J. A.) Tuberculosis of the kidney; nephrectomy. Ann. Surg., Phila., 1913, lviii, 404. — **Heidler** (H.) Beiträge zur Nierenchirurgie. Prag. med. Wchnschr., 1913, xxxviii, 507-512. — **Joly** (J. S.) Three unusual cases of renal tumour, with a discussion of the operative treatment of the condition. Practitioner, Lond., 1913, xci, 179-191,

2 pl. — **Kirby** (H. H.) Renal tuberculosis. J. Arkansas Med. Soc., 1913, x, 93-96. — **Kirmisson**. Néoplasme du rein gauche. Clinique, Par., 1913, viii, 482-484. — **Le Fur** (R.) Tuberculose réno-urétérale. Paris chirurg., 1913, v, 502-506. — **Legueu** (F.) Le choix de l'intervention dans la calculose rénale. Clinique, Par., 1913, viii, 484-487. — —. L'uretère après la néphrectomie. Rev. de thérap. méd.-chir., Par., 1913, lxxx, 469-474. — **Lippens** (A.) L'ématome péri-rénal spontané. J. de chir., Par., 1913, xi, 1-15. — **Loumeau**. Néphrite chronique douloureuse et hématurique d'origine traumatique, récemment opérée avec un plein succès immédiat. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1913, xxxiv, 357. — **Lucas** (R. C.) A case of complete calculus suppression of urine (after one kidney had been removed) for which he operated removing the obstructing stone; alive and well, 28 years after, aet. 65. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1913, xxviii, 308. — **Nicolich**. Sur deux cas de périnéphrite scléro-adipeuse très douloureuse. J. d'urolog. méd. et chir., Par., 1913, iv, 69-71. — **Oraison** (J.) Trois cas de tuberculose rénale chirurgicale chez l'enfant. *Ibid.*, 15-21. — **Oudard**. Traumatismes du rein. Soc. de méd. mil. franç. Bull., Par., 1913, vii, 451-456. — **Peffa** (M.) De la valeur de l'hématurie rénale immédiatement consécutive à une néphrectomie pour tuberculose. J. d'urolog. méd. et chir., Par., 1913, iv, 43-68. — **Rochet** & **Thévenot**. Cancer du rein et pyélonéphrite calculeuse. Lyon méd., 1913, cxxi, 116-118. — **Spitzer** (W. M.) The aberrant renal vessel. Colorado Med., Denver, 1913, x, 267-270. — **Studebaker** (J. F.) Perinephritic abscess. Iowa M. J., Des Moines, 1913, xx, 75-78. — **Suter** (F.) Ueber überzählige Nieren. (Kasuistik; Mitteilung eines vor der Operation diagnostizierten Falles mit zystischer Erweiterung des vesikalen Ureterendes.) Folia urolog., Leipz., 1913, viii, 35-45, 1 pl. — **Thévenot** (L.) Phlegmon péri-néphritique ligneux de diagnostic clinique et causal difficile. Lyon chirurg., 1913, x, 23-26. — **Torrance** (G.) Nephrectomy for polycystic condition of the kidney. Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec. 1912, York, 1913, xxv, 505-508. — **Vance** (A. M.) Large hydronephrosis; horseshoe kidney; congenital anomaly of ureter; trans-peritoneal nephrectomy; cure. *Ibid.*, 195-198. — **Viannay**. Calcul du bassin diagnostiqué par la radiographie et extrait par la néphrotomie, guérison. Loire méd., St. Étienne, 1913, xxxii, 277. — **Villard** (E.) & **Perrin** (E.) Transplantations rénales. Lyon chirurg., 1913, x, 109-134. — **Woolsey** (G.) Bilateral calculous pyonephrosis. Ann. Surg., Phila., 1913, lviii, 419. .

### Surgery of the Prostate.

**Basham** (D. W.) Suprapubic prostatectomy by morcellement. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1913, xvii, 428. — **Cabot** (H.) Suprapubic prostatectomy. Surg., Gynec. &

Obst., Chicago, 1913, xvii, 213-217. — **Day** (G. H.) A modified drainage for suprapubic prostatectomy. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 425. — **Deaver** (J. B.) Prostatectomy. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1913, xvii, 157-164. — **Pilcher** (P. M.) The operative relief of obstructive hypertrophy of the prostate with an analysis of nineteen successive successful cases. J. Mich. M. Soc., Battle Creek, 1913, xii, 453-456. — **Zialin** (J. J.) Absès de la prostate avec adénome prostatique; opération par voie périnéale. [Rapp. par Lavenant.] Paris chirurg., 1913, v, 516-521.

### Surgery of the Urethra.

**Coches.** Rétrécissement traumatique de l'urètre infranchissable; urétrectomie et urétrorrhaphie; guérison. J. d'urrol. méd. et chir., Par., 1913, iv, 73-76. — **Edmunds** (A.) Ruptured urethra. Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcvi, 230. — **Geiringer** (D.) A direct view irrigating urethroscope for diagnosis and treatment. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 434. — **Lebrun.** Urètres doubles épispades. J. d'urrol. méd. et chir., Par., 1913, iv, 35-41. — **Morison** (R.) Clinical lecture on some urethral injuries and the treatment of urethral strictures. Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcvi, 542; 570. — **Tanton** (J.) Plastic repair of urethral defects by venous transplantation and mucous grafting. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1913, Tech. Suppl., i, 225-234. — **Windell** (J. T.) Stricture of the urethra. Kentucky M. J., Bowling Green, 1912-13, xi, 790-795. — **Wolf** (A.) Angiom der Harnröhre als Ursache heftiger Blutung. Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 1364.

### WOUNDS, INJURIES, ACCIDENTS.

See, also, Neuroses; Tetanus; Medical Jurisprudence.

**von Stockert** (L.) Eisenbahnunfälle. Ein Beitrag zur Eisenbahnbetriebslehre. 2 v. Leipz., 1913. 278 p. 135 pl. 8°.

**Aimes** (A.) Le traitement des brûlures par l'héliothérapie. Gaz. d. hôp., Par., 1913, lxxxvi, 1415-1417. — **Aiberstadt** (Mlle.) & **Letulle** (M.) Rupture du cœur. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1913, lxxxviii, 404. — **Andrews** (J. W.) Railroad injuries to the back. Railway Surg. J., Chicago, 1912-13, xix, 485-491. — **Andreyeff** (F. A.) [Experiments with the re-establishment of the function of the heart, respiration, and of the central nervous system.] Vopr. Nauchn. Med., Mosk., 1913, i, 137-172. — **Beck** (S. C.) Ueber die Behandlung der Verbrennungen. Therap. Monatsh., Berl., 1913, xxvii, 561-568. — **Brecht** (N. Du V.) Medical relief during a volcanic eruption. Mil. Surgeon, Chicago, 1913, xxxii, 149-152. — **Bumm.** Einige Fälle von Mesothoriumverbrennung. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1913, lxxlii, 951. — **Charbonnel.** Désinsertion traumatique

du tendon extenseur de l'index. J. de méd. de Bordeaux, 1913, xliii, 564. — **Collins** (Sir W. J.) A clinical lecture on an efficient ambulance service for accidents and other casualties in streets and public places in London. Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcvi, 246-250. — **Coudray** (J.) Blessure directe, par coup de couteau, d'une branche de l'artère sylvienne. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1913, lxxxviii, 324-326. — **Crook** (J. L.) Spinal injuries. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1913-14, vi, 129-132. — **Death of aviators.** [Edit.] Boston M. & S. J., 1913, clxix, 365. — **Droit** (L. G.) Nouveaux tissus de protection contre les rayons X. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1913, xxiii, 73-75. — **Durand.** Contusion abdominale. Lyon méd., 1913, cxxi, 305. — **Eben** (R.) Fall von Röntgenulcus von elfmonatlicher Dauer ohne Heilungstendenz. Heilung mit Zellerscher Pasta. Prag. med. Wchnschr., 1913, xxxviii, 498-500. — **Ewald** (P.) Eine typische Verletzung am Condylus medialis femoris. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 1662. — **Fischl** (F.) Zur Kenntnis der Unfälle durch Elektrizität. Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 1430-1432. — **Fitzwilliams** (D. C. L.) Extensive injuries to left chest and limbs: treatment. Polyclin., Lond., 1913, xvii, 85. — **Florence** (J.) Un signe trompeur dans les traumatismes abdominaux: la contracture de la paroi. Province méd., Par., 1913, xxiv, 341. — **Gage** (W. V.) A first-aid packet for miner's use. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 768. — **Häcker** (R.) Zur Diagnostik der Herzverletzungen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1913, lxxxvi, 1-4. — **Hanasiewicz** (O.) Die Wundbehandlung mit Matisol und die "mechanische Asepsis" nach von Oettingen. Wien. med. Wchnschr., 1913, lxxiii, 2150-2154. — **Hewitt** (W. R.) Accidents due to electric currents and their treatment. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1913-14, 96-100. — **Hübschmann.** Spätperforation eines Meckelschen Divertikels nach Trauma. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 2061-2053. — **Hynek** (K.) Theoretisches zur Wirkung der Styptika. Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 1458-1461. — **Imbert & Moiroud** (P.) Traumatisme du poignet. Marseille méd., 1913, l, 540-542. — **Jerusalem.** [Ruptur der Achillessehne.] Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 1089. — **Köhler** (A.) Ueber Frostscheiden ohne Frostwetter. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1913, xl, 1362-1364. — **Liljestrand** (G.) Ueber künstliche Atmung. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1913, xxvi, 470-492. — **Lüniger.** Krampfaderbruch und Unfall. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1913, xx, 209. — **M'Bride** (J. G.) Trauma in the aggravation of pre-existing disease. Edinb. M. J., 1913, n. s., xi, 114-124. — **Marcus.** Das Heilverfahren während der Wartezeit bei Unfallverletzten. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1913, x, 491; 525. — **Michael** (L. B.) General post-mortem lesions of lightning stroke in eight horses and two cows. Am. Vet. Rev., N. Y., 1913, xliii, 645. — **Nightingale** (P. A.) A case

- of premature burial. Transvaal M. J., Johannesburg, 1912-13, viii, 276. — **Noord** (J.) [A new compression apparatus for Foulis's ligature to replace Esmarch's bandage and other similar apparatus.] Med. Weekbl., Amst., 1913-14, xx, 268. — **Nordmann** (O.) Die Behandlung der Verbrennungen und ähnlicher Verletzungen. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1383. — **Ouvry** (M.) Rupture traumatique du cœur. Bull. et mém. Soc. de méd. de Vaucluse, Avignon, 1913, ix, 181-184, 1 pl. — **Princeteau**. Traumatisme grave du poignet droit; fracture de l'extrémité inférieure du radius par pénétration; arrachement de l'apophyse styloïde du cubitus; luxation radio-cubitale inférieure en avant en dedans, et fracture horizontale du scaphoïde. J. de méd. de Bordeaux, 1913, xliii, 455. — **Reuterakiöld** (A.) [Experiences in the treatment of wounds by Pfannenstill's method in non-tuberculous affections.] Hygiea, Stockholm, 1913, lxxv, 435-455. — **Reverdin** (I.) Recherches expérimentales sur les brûlures produites par les courants électriques industriels. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1913, xv, 861-874, 2 pl. — **Riebel** (E. C.) Subkutane Zwerchfellruptur und Meltzersche Insufflation. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 1804. — **Ronneaux** (G.) Traitement des cicatrices cutanées et sous-cutanées par la galvanisation négative. Gaz. méd. de Par., 1913, lxxxiv, 254. — **Schmidt** (H. E.) Spätschädigungen der Haut und innerer Organe nach therapeutischer Röntgenbestrahlung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1553-1556. — **Solomon** (L. L.) Autopsy following accidental death. Kentucky M. J., Bowling Green, 1912-13, xi, 799-801. — **Speck** (W.) Ueber Noviform zur Wundbehandlung. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 1881. — **Stuart** (A.) Great tenacity of life. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 770. — **Tarragó Vals** (J.) Traumatismo tranviario; fractura de la clavícula izquierda; luxación de la clavícula derecha; enfisema extenso del cuello; hemopericardias; curación. Med. de los niños, Barcel., 1913, xiv, 122-124. — **Tompkins** (H. E.) The respirator: an appliance for resuscitation by producing enforced artificial respiration; report of 163 experiments. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 369-372. — **Weber** (F.) Ein Fall von Pfählungsverletzung. Im Anschluss daran einiges über Prophylaxe und Therapie der Peritonitis. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 1772. — **Witteck** (A.) Zur Behandlung granulierender Wunden. *Ibid.*, 1857. — **Wulff** (O.) Ueber Verbrennungen, nach Rovsings Methode behandelt. *Ibid.*, 1851-1853.
- de l'œsophage (fragment d'os); vomique consécutive (empyème enkysté). Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1913, xi, 473-478, 1 pl. — **Chrétien**. Corps étrangers articulaires du genou; extirpation. Poitou méd., Poitiers, 1913, xxviii, 147. — **Deslongchamps** (R.) Histoire d'un corps étranger dans l'avant-bras. Rev. méd., Par., 1913, xxiii, 159. — **Dupond** (G.) Corps étranger de l'œsophage (pièce dentaire); extraction. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1913, xxxiv, 394. — **Garel & Gignoux**. Une épingle dans la bronche gauche chez une fillette de 17 mois. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1913, xxxix, 548-553. — **Gilbert** (J. R.) A coin-catcher for removing coins from the œsophagus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 491. — **Guisez** (J.) Diagnostic et traitement des corps étrangers des voies aériennes. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1913, xxxix, 555-610. — **Jackson** (C.) Bronchoscopic removal of a collar button after twenty-six years' sojourn in the lung. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1913, xxii, 360-362, 3 pl. Also: Penn. M. J., Athens, 1912-13, xvi, 867-870. — **Kelbling**. Ein seit acht Tagen im Oesophagus eingeklemmtes Gebiss. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1296. — **Kirmisson**. Corps étranger des voies respiratoires. Pédiatrie prat., Lille, 1913, xi, 389-393. — **Landis** (H. R. M.) Foreign bodies in the lungs; a report of two cases. Penn. M. J., Athens, 1912-13, xvi, 870-872. — **Levi** (W. D.) Removal of foreign body by use of bronchoscope. (Report of cases.) Kentucky M. J., Bowling Green, 1912-13, xi, 761-763. — **Manuel y Nogueras** (V.) Localización de cuerpos extraños utilizando la cuadrícula del Dr. Navarro Cánovas. Rev. de san. mil., Madrid, 1913, 3. s., iii, 405-412. — **Miramond de Laroquette**. Nouveau procédé de découverte des corps étrangers. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1913, clvii, 238-241. — **Mounier**. Accident de voiture, morceau de verre enclavé dans le pharynx après transfixion de la région carotidienne; ablation par les voies naturelles. Rev. de méd. lég., Par., 1913, xx, 212-214. — Morceau de verre enclavé dans le pharynx après transfixion de la région carotidienne; ablation par les voies naturelles. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1913, xxxv, 761-763. — **Northrup** (W. P.) Needle in the left ventricle of the heart. (X-ray.) Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxviii, 379. — **Patton** (J. M.) Localization and extraction of foreign bodies from the lower air passages; bronchoscopy. West. M. Rev., Omaha, 1913, xviii, 463-467. — **Powers** (D.) Case of impacted tooth-plate in œsophagus; œsophagotomy. Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xc, 501. — **Savariaud & Zaepffel**. Deux cas d'extraction de corps étrangers de la trachée et des bronches avec l'appareil de Brunings. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1913, xvii, 467-470. — **Smith** (H.) Safety pin removed from larynx of child by direct laryngoscopy. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 313. — **Sorge** (K.) Fremdkörper-

### Foreign Bodies.

- Bérard & Sargnon**. Dentier dans l'œsophage; extraction; œsophagoscopie; guérison. Lyon méd., 1913, cxxi, 114-116. — **Burton** (S. C.) The human ostrich; case and exhibit. Albany M. Ann., 1913, xxxiv, 549-551, 1 pl. — **Cade** (A.) & **Goyet** (A.) Corps étranger



lokalisation vermittelt Röntgenstrahlen. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1913, xx, 555-573. — **Texier & Levesque.** Corps étrangers de la bronche droite; extraction; guérison. Gaz. méd. de Nantes, 1913, 2. s., xxxi, 608. — — — Corps étranger de l'œsophage; refoulements dans d'estomac. *Ibid.*, 610. — **Tsitovich (M. F.)** [Complications of foreign bodies in the upper air-passages and their extraction by bronchoscopy.] Vestnik Ushn. Gorlov. i Nosov. Boliezn., S.-Peterb., 1913, v, 138-143. — **Wherry (W. P.)** The removal of foreign bodies in the respiratory tract, laryngoscopy, œsophagoscopy. West. M. Rev., Omaha, 1913, xviii, 457-462.

### Dislocations.

**Badin (P. V.)** Des luxations congénitales de la hanche après l'ablation des appareils plâtrés. Rev. méd., Par., 1913, xxiii, 184. — **Baldwin (A.)** Fracture dislocation of the elbow-joint with lower epiphysis of the humerus dislocated backwards and radius and ulna dislocated backwards. Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcv, 637. — **Baum (H. L.)** Zur Kenntnis der angeborenen Hüftluxation. Aertzl. Rundschau, München, 1913, xxiii, 421-423. — **Bec & Tartasan.** Luxation traumatique du semi-lunaire en arrière. Bull. et mém. Soc. de méd. de Vaucluse, Avignon, 1913, ix, 184-186, 1 pl. — **Binet & Mutel.** Deux cas de luxation métacarpophalangienne. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1913, xlv, 505. — **Cadenat (F. M.)** Traitement des luxations externes de la clavicule. J. de chir., Par., 1913, xi, 16-38. — **Cramer.** Beitrag zur Therapie veralteter kongenitaler Hüftluxationen. Zentralbl. f. chir. u. mech. Orthop., Berl., 1913, vii, 348-351. — **Kirmisson (E.)** Luxation complète du genou droit en avant, avec luxation compliquée de l'astragale par renversement du même côté. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1913, n. s., xxxix, 1038. — **Lotsch.** Luxatio pedis sub talo. Berl. klin. Wehnschr., 1913, l, 1630. — **de Marbaix.** Funktionelle Behandlung der Schulterverrenkung. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1913, xx, 241-248. — **Marcille (M.)** French clinical lecture on a procedure for the reduction of dislocation of the shoulder. Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcv, 464-467. — **van Neck (M.)** L'antétorsion fémorale est-elle la cause de la luxation dite congénitale de la hanche? Étude expérimentale. Clinique, Brux., 1913, xxvii, 497-505. — **Pascalis (G.)** Note sur les luxations primitivement irréductibles de l'épaule. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1913, lxxxviii, 296. — **Roux de Brignoles.** Luxation du ménisque interne du genou droit; réduction. Marseille méd., 1913, l, 515-518. — **Schede (F.)** Zur pathologischen Anatomie der kongenitalen Hüftverrenkung. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1913, xxxii, 427-439. — **Siedamgrotzky.** Einseitige Beckenluxation. Berl. klin. Wehnschr., 1913, l, 1632. — **Luxatio femoris centralis.** *Ibid.*, 1632. —

**Wachter.** Ein Fall von kongenitaler Kniegelenksluxation. Wien. klin. Wehnschr., 1913, xxvi, 1047. — **Weber (H.)** Extensions-tisch zur Einrenkung angeborener Hüftluxationen. München. med. Wehnschr., 1913, lx, 1999. — **Yoder (A. C.)** Unique wrist injury; recurrent anterior dislocation of ulna. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 767.

### Fractures.

**Piperno (A.)** Frattura delle ossa mascellari e loro cura. Torino, 1913. 188 p. 16°.

**Alamartine & Langeron.** Ancienne fracture de la rotule; suture avec fil à demeure; tolérance parfaite depuis vingt ans. Lyon méd., 1913, cxxi, 304. — **Barbet (P.)** Fracture du tibia à l'union du tiers moyen et du tiers inférieur; fractures du péroné au tiers inférieur et au tiers supérieur, consolidées toutes trois avec gros cals; astragalectomie; fusion du tibia, du péroné et du calcaneum englobant les tendons jambier postérieur et péroniers latéraux; pieds creux. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1913, lxxxviii, 292. — **Bartlett (W.)** The operative treatment of fractures. Cleveland M. J., 1913, xii, 465-474. — **Billet (H.)** Fractures de la clavicule traitées par la "position de Couteaud." Soc. de méd. mil. franç. Bull., Par., 1913, vii, 482-484. — **Bouvier (P.)** Un cas intéressant de fracture de l'extrémité inférieure de la jambe, avec décollement épiphysaire du tibia; son mécanisme; du mécanisme en général des fractures du tiers inférieur de la jambe. J. de méd. de Bordeaux, 1913, xliii, 511-516. — **Brehm (O.)** Ein Fall von seltener Fraktur im Kniegelenk. Petersb. med. Ztschr., St. Petersburg, 1913, xxxvii, 189-191. — **Broca (A.)** Fractures du crâne chez l'enfant. Pédiatrie prat., Lille, 1913, xi, 423-428. — **Pseudarthrose du péroné droit, scoliose par inégalité des membres inférieurs.** Presse méd., Par., 1913, xxi, 540-542. — **Brown (R.)** Management of fractured Charcot hip-joint. Calif. State J. M., San Fran., 1913, xi, 352. — **Buchanan (J. J.)** Plastic splints for general use with a special description of the application of leg splints. Buffalo M. J., 1913-14, lxix, 63-68. — **Buchnell (W. F.)** Drainage in compound fractures. Railway Surg. J., Chicago, 1912-13, xix, 479-481. — **Cathcart (C. W.)** Appliance for extension of the limb in the operative treatment of fractures. Edinb. M. J., 1913, n. s., xi, 241, 1 pl. — **Chaput.** Fractures malléolaires irréductibles guéries avec un bon résultat fonctionnel par une opération économique. Rev. d'orthop., Par., 1913, 3. s., iv, 301-304. — **Chevalier (D.)** Fracture spontanée de côte (ostéomyélite probable); abcès périostal; pleurésie purulente de voisinage; pleurotomie (Dr. Viannay); extraction ultérieure d'un séquestre. Loire méd., St. Étienne, 1913, xxxii, 278-281. — **Clarke (J. J.)** The place of open operation in the treatment of simple fractures. Polyclin., Lond., 1913, xvii, 75-77. — **Delbet.** Fracture de l'humérus, paralysie radiale.

- Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1913, xxvii, 487. — **Dupuy de Frenelle**. Le traitement des fractures par les appareils amovibles. Progrès méd., Par., 1913, 3, s., xxix, 406; 422. — **Elisberg** (C. A.) Some surgical features of injuries of the spine, with special reference to spinal fracture. Ann. Surg., Phila., 1913, lviii, 296-303. — **Evans** (W.) Fracture of the patella; wiring. Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcv, 284. — **Farr** (R. E.) Danger from bone filings. Journal-Lancet, Minneap., 1913, xxxiii, 432. — **Freeman** (L.) The external bone clamp versus the internal bone plate in the operative treatment of fractures. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 930-932. — **Friant**. Traitement des fractures de l'olécrane. Soc. de méd. mil. franç. Bull., Par., 1913, vii, 351-355. — **Gaïde**. Fracture ancienne de la voute du crâne sans plaie (enfoncement du pariétal gauche) suivie d'accidents cérébraux localisés (hémiplegie, paralysie faciale et hémianesthésie droites, aphasie) et non traitée; amélioration progressive. Marseille méd., 1913, 1, 551. — **Gangolphe**. Collum flexum et fractures spontanées des adolescents. Lyon méd., 1913, cxxi, 362-365. — **Gottstein**. Frakturen des Kniegelenks. Berl. klin. Wehnschr., 1913, 1, 1503. — **Graham** (J.) Some difficulties and dangers in the operative treatment of fractures. Charlotte [N. C.] M. J., 1913, lxviii, 149-151. — **Gross** (G.) Fracture de l'humérus; absence de consolidation; suture de Lambotte; guérison. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1913, xlv, 565-567. — **Gross** (G.) & Rosenthal (R.) Appareils prothétiques pour fractures du maxillaire. *Ibid.*, 562-565. — **Guyot** (J.) & Jeanneney (G.) Appareils plâtrés à anse armée du Dr. Gourdet dans le traitement des fractures compliquées. J. de méd. de Bordeaux, 1913, xliii, 479-482. — **Guyot** (J.) Fracture de cuisse; consolidation rapide chez un syphilitique. *Ibid.*, 551. — **Hendon** (G. A.) Fracture of the femur with especial reference to diversity in measurements of injured and uninjured limbs. Pediatrics, N. Y., 1913, xxv, 580-582. — **Hutchison** (J. A.) Fractures and their treatment. Dominion M. Month., Toronto, 1913, xli, 124-134. — **Judet**. Pseudarthrose du cubitus consécutive à une fracture compliquée de l'avant-bras; intervention sanglante; guérison. Paris chirurg., 1913, v, 462-465. — **Kirmisson**. Les fractures et pseudarthroses des os de la jambe chez les nourrissons. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1913, xxvii, 498-500. — **Koobs** (H. J. G.) Pre-existing pathologic conditions of long bones that may be etiologic factors in fractures occurring during accident. Railway Surg. J., Chicago, 1912-13, xix, 477-479. — **Lambotte** (A.) Aperçu historique sur la chirurgie des fractures. Belgique méd., Gand, 1913, xx, 387-390. — **Lorenz** (A.) Ueber die unblutige operative Behandlung der Pseudarthrosis colli femoris. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1913, xxxii, 499-514. — **Loubat** & Perruchot. Sur une variété rare de fracture isolée de la tête fémorale sans fracture du col. J. de méd. de Bordeaux, 1913, xliii, 454. — **Massot Palmés** (T.) Fracturas sin consolidar; union de los fragmentos en dos casos por el ioduro de potasio. Med. de los niños, Barcel., 1913, xiv, 147-151. — **Nimier** (H.) & Nimier (A.) Sur le traitement des fractures du rocher. Rev. de chir., Par., 1913, xlviii, 22-55. — **Péllissier**. De l'appareil de Lambret dans les fractures obliques de jambe. Gaz. d. prat., Lille, 1913, xx, 259-263. — **Pietkiewicz** (W. B.) Fractures ignorées du maxillaire inférieur chez un épileptique. Rev. de stomatol., Par., 1913, xx, 308. — **Quénu** (E.) & Gatellier (J.) Revue sur le traitement des fractures anciennes de la rotule. Rev. de chir., Par., 1913, xlviii, 173-220. — **Radcliffe** (A. A.) Sectional splint for fractures of the lower extremity. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1912, n. s., xxix, 613-619. — **Rendu** (A.) Fracture du coude par flexion; paralysie cubitale; intervention; guérison. Lyon méd., 1913, cxxi, 351-353. — **Richardson** (J. B.), jr. Fracture of inferior maxilla, treated by Lane's plates. Kentucky M. J., Bowling Green, 1912-13, xi, 763-765. — **Rixford** (E.) On the mechanics of production of certain fractures; greenstick, buckling fractures. flexion and torsion fractures. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 916-920. — **Rocher** (H. L.) À propos d'un cas de fracture du poignet gauche. J. de méd. de Bordeaux, 1913, xliii, 516. — **Rollmann**. Ein Fall mit totaler Rückenmarkszerstörung durch Kompressionsfraktur des 1. Lendenwirbels. Berl. klin. Wehnschr., 1913, 1, 1374. — **Ruhemann** (K.) Zur Kasuistik der syphilitischen Spontanfrakturen. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1913, xix, 357-359. — **Skilern** (P. G.), jr. Fracture of proximal phalanx of left little toe; liquid-glass dressing. Internat. Clin., Phila., 1913, 23, s., iii, 213, 1 pl. — **Smith** (R. R.) Intra-uterine fracture; report of a case and a review of the literature. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1913, xvii, 346-356. — **Speed** (K.) Juxta-epiphyseal sprain and sprain fracture of the lower end of the radius. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1913, xvii, 241-245. [Discussion], 256. — **Swainson**. Fracture of tibia and fibula treated by open operation and plating. Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcv, 364. — **Telford** (E. D.) On the latency of symptoms in fracture of the neck of the femur in adolescents. Clin. J., Lond., 1913-14, xlii, 348-350. — **Titmas** (J. St. A.) A new screw and screw-driver for use in the operative treatment of fractures. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 556. — **Wilholt** (J. C.) Longitudinal fractures of the lower end of the radius toward the ulnar surface. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 770. — **Wood** (W. A.) Greenstick fracture of phalanx of first finger by indirect violence. Austral. M. J., Melbourne, 1912-13, n. s., ii, 1122.

#### Gunshot Wounds.

**Caccia** (F.) Plaies thoraciques par armes à feu pendant la guerre italo-turque. Arch.

gén. de chir., Par., 1913, ix, 778-782. — **Coenen**. Kriegsverletzungen während des Balkankrieges auf Grund von Beobachtungen aus Athen. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1475. — **Genet**. Plombs de chasse magnétiques de l'orbite, extraction à l'aimant. Rev. gén. d'opht., Par., 1913, xxxii, 337-340. — **Morin**. Balles perdues. Gaz. méd. de Nantes, 1913, 2. s., xxxi, 581-585. — **Munday** (K. C.) Gun-running operations in the Persian Gulf in 1909 and 1910; with a consideration of the wounds and diseases consequent thereon. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1913, xxi, 202-215. — **Nordmann** (O.) Die Behandlung der Schussverletzungen im Frieden. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1208-1300. — **Potherat** (E.) Projectile intrarachidiens; extraction. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1913, n. s., xxxix, 1233-1238. — **Rollet**. Plomb de chasse dans la vitre; extraction par sclérotomie annulaire à l'équateur; conservation de l'œil. Lyon méd., 1913, cxxi, 167. — **Shumkoff** (G. Ye.) [Wind contusion during the flight of projectiles, according to the experience of the war of 1904-05; symptomatology; analysis of injurious factors and belt of injurious action of the atmospheric wave.] Voyenno-Med. J., St. Petersburg, 1913, ccxxvi, med. spec. pt., 192-211.

### TUMORS.

See, also, Cancer; Tumors of the Skin.

**Abbe** (R.) The use of radium in malignant disease. Lancet, Lond., 1913, ii, 524-527. — **Aimé** (P.) Tumeur mixte du menton. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1913, lxxxviii, 326-329. — **Akita** (T.) Ein Fall von osteoblastischem Sarcom. Ztschr. f. Mil.-Aerzte, Tokyo, 1913, No. 44, 32. — **Almagià** (M.) Considerazioni ed esperienze sui tumori degli animali. Tumori, Roma, 1912-13, ii, 641-649. — **Benedek** (L.) Die Paraffinome. (Im Anschluss an einen Fall.) Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1913, xlix, 221-226. — **Caravani** (L.) L'azione degli autolizzati fetali e neoplastici, studiata in rapporto alla dose, negli animali normali e portatori di tumore maligno. Tumori, Roma, 1912-13, ii, 653-661. — **Chambers** (P. F.) A case of multiple neoplasm. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 594. — **Ebner** (A.) Ueber retroperitoneale Lipombildung mit spezieller Berücksichtigung der mesenterialen Lipome. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1913, lxxxvi, 186-222. — **Fabian** (E.) Ueber die Behandlung des Lymphosarkoms. München. med. Wehnschr., 1913, lx, 1876-1878. — **Fleisher** (M. S.) & **Loeb** (L.) Transplantation of tumors in animals with spontaneously developed tumors. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1913, xvii, 203-206. — **Froelich** & **Mutel**. À propos du diagnostic d'un sarcome de l'extrémité supérieure de l'humérus. Rev. méd. de l'est. Nancy, 1913, xlv, 592-597. — **Gergö** (E.) Ein Fall von Fibroma durum multiplex petrificans, zugleich Beiträge zu den sogenannten multiplen subkutanen harten fibrösen Ge-

schwülsten. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1913, ccxiii, 317-330. — **Giraud** (G.) & **Lapeyre** (N.) Volumineux lipofibro-myxome de la cuisse à évolution relativement rapide chez une femme de 66 ans, avec présentation de pièces. Montpel. méd., 1913, xxxvii, 188-191. — **Goldzieher** (M.) Demonstration seltener Geschwülste. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1913, xvi, 213-220. — **Gussio** (S.) Trasmisstone neoplastica e ricettività d'età, di razza e di specie. Tumori, Roma, 1912-13, ii, 173; 278; 444. — **Holzner** (J.) Ein kasuistischer Beitrag zur Radiumbehandlung maligner Tumoren. Prag. med. Wehnschr., 1913, xxxviii, 436-438. — **Klestadt**. Gesichtspaltencysten. Berl. klin. Wehnschr., 1913, l, 1683. — **Klingebiel**. Sarcomatose généralisée. J. de méd. de Bordeaux, 1913, xliii, 516. — **Knox** (R.) Clinical lecture on radium in the treatment of malignant disease. Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcvi, 244-248. — **Konjetzny** (G. E.) Ueber ein bürstenförmiges Keratoepitheliom der Wangenschleimhaut. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1913, lvii, 57-64. — **Kron** (N. M.) [Case of retroperitoneal sarcoma.] Khirurgia, Mosk., 1913, xxxiii, 192-199. — **Labeau** (R.) Traitement par la radiothérapie de quelques cas de sarcomes et de tumeurs malignes cliniquement diagnostiqués. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1913, xxxiv, 397-402. — **Lapowski**. Hämorrhagisches Sarcoma (Kaposi). J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1913, xxxi, 565. — **Law** (A. A.) Ventral tumors of the sacrum. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1913, xvii, 340-346. — **Lebeau** (R.) Traitement des sarcomes cliniquement diagnostiqués par la radiothérapie. Gaz. méd. de Par., 1913, lxxxiv, 245-247. — **Loewenthal** (S.) Zur Strahlentherapie der Geschwülste. Berl. klin. Wehnschr., 1913, l, 1519-1525. — **Lunckenbein**. Zur Behandlung maligner Geschwülste. München. med. Wehnschr., 1913, lx, 1931. — **Marangoni** (G.) Irritazioni e infiammazioni croniche come predisponenti a processi neoplastici. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1913, lviii, 529-548. — **Masson** (P.) Faux branchiomes. Presse méd., Par., 1913, xxi, 661-663. — **Ollerenshaw** (R.) Sacrococcygeal tumors; with a report of a large teratoma. Ann. Surg., Phila., 1913, lviii, 384-387, 4 pl. — **Parin** (W.) Beitrag zur Kenntnis der angeborenen präsakral sitzenden Geschwülste. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1913, ccxiii, 584-600. — **Paulsen**. Demonstration einer Plasmaplatte mit Kolonien von pigmentbildenden Nematoden von Melanosarkom. München. med. Wehnschr., 1913, lx, 1909. — **Pfahler** (G. E.) The healing process of osteosarcoma under the influence of the Röntgen rays. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 547-552. [Discussion], 558. — **Philipp** (R.) Ueber die Behandlung inoperabler Tumoren mit Elektroselenium. Prag. med. Wehnschr., 1913, xxxviii, 473. — **Pick** (L.) Zur Einteilung und pathologischen Anatomie des partiellen

Riesenwuchses, insbesondere über sein Vorkommen beim Säugetier. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1913, lvii, 1-29. — **Samson**. Sarcome mélanique d'un doigt, avec métastases cutanées et polyviscérales, chez un chien. J. de méd. vét. et zootech., Lyon, 1913, 5. s., xvii, 411-413. — **Schindler** (O.) Erfahrungen über Radium und Mesothoriumtherapie maligner Tumoren. Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 1413; 1463. — **Schultze** (W. H.) Beobachtungen an einem transplantablem Kaninchensarkom. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1913, xvi, 358-362. — **Sgier** (M. J.) The role of negative currents in the growth of neoplasms. Long Island M. J., Brooklyn, 1913, vii, 344-349. — **Simon & Caussade**. Sarcomatose généralisée. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1913, xlv, 494. — **Somerville** (W. F.) X-rays in malignant disease. Glasgow M. J., 1913, lxxx, 184, 2 pl. — **Szobolew** (S. S.) Zur Diagnostik der Bauchgeschwülste. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1913, xiii, 344-346. — **Steinhaus** (J.) L'action des rayons X sur les tissus néoplasiques comparative-ment à celle sur les tissus normaux. J. méd. de Brux., 1913, xviii, 351-354. — **Strauch** (F. W.) Experimentelle Uebertragung von Geschwulstzellen. Berl. klin. Wchnschr., 1913, l, 1425-1429. — **Walter**. Ueber das durch ein filtrierbares Virus erzeugbare Hühnersarkom. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1858. — **Well** (E. A.) Le traitement radiothérapique des néoplasies malignes. J. de physiothérap., Par., 1913, xi, 349-359. — **Well** (R.) The intravascular implantation of rat tumors. J. Med. Research, Bost., 1913, xxviii, 497-508, 2 pl. — **Veszprénd** (D.) Beiträge zur Histologie der Gliome. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1913, ccxiii, 545-553. — **Wingrave** (V. H. W.) Polypi. Practitioner, Lond., 1913, xci, 192-201. — **Wood** (F. C.) A case of chordoma of the sacrum. Proc. N. York Path. Soc., N. Y., 1913-14, xlii, 103. — **Woolsey** (G.) Sacrococcygeal cyst. Ann. Surg., Phila., 1913, lviii, 418.

#### ULCERS, ABSCESES, FISTULÆ, CONTRACTIONS.

**Baeumer**. Ueber Bauchdeckenphlegmone und abszesse mit Zuckerbehandlung. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 1687. — **Couteaud**. Absès métastatique de l'encéphale en rapport avec les suppurations hépatopulmonaires. Rev. de chir., Par., 1913, xlvi, 56-68. — **Ledderhose** (G.) Ueber subphrenische Abszesse. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1489-1491. — **McConnell** (A. A.) The location of pus in the hand. Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcv, 328-330. — **Pascalis** (G.) Note sur deux cas de maladie de Dupuytren. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1913, lxxxviii, 285. — **Pechère**. Un cas de rétraction ischémique de Volkmann. Policlin., Brux., 1913, xxii, 167-173. — **Peterson** (R.) Report

of a case of congenital cystic kidney associated with a uterine fibroid. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1913, xxxv, 345-350. — **Plazy** (L.) Ulcérations buccales et génitales, non syphilitiques, guéries par le néo-salvarsan. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1913, xxxiv, 327. — **Sinha** (T. R. D.) A case of multiple abscess and its treatment. Indian M. Rec., Calcutta, 1913, xxxiii, 177. — **Skillem** (P. G.), jr. Leg ulcers. Internat. Clin., Phila., 1913, 23. s., iii, 210-212, 1 pl. — **Williams** (G. O.) A case of varicose ulcer treated by feeding it with cheese. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 481.

#### GYNAECOLOGY.

**Hofmeier** (Max Friedrich). Handbuch der Frauenkrankheiten. Zugleich als 15. Auflage des Handbuches der Krankheiten der weiblichen Geschlechtsorgane von Karl Schroeder. Leipz., 1913, F. C. W. Vogel. 644 p. 10 pl. 4°.

**Adam** (G. R.) Bacilluria in gynaecological practice. Austral. M. J., Melbourne, 1912-13, n. s., ii, 1117. — **Aubert** (V.) Anus artificiel lombo-fessier. Marseille méd., 1913, l, 519. — **Björkenheim** (E. A.) [The collagen tissue in the Fallopian tubes at different ages.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1913, ii, 141-190, 8 pl. — **Broun** (Le R.) Profuse intra-abdominal hemorrhage without evident explanation. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxviii, 558-560. Also: Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 595. — **Brown** (D. D.) Panniculitis. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 549. — **Carstens** (J. H.) Nervous conditions and their relations to pelvic diseases. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 407-410. — **Chambers** (P. F.) Multiple neoplasm. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxviii, 557. — **Chase** (W. B.) Menorrhagia and metrorrhagia; suggestions as to treatment and remarks on recent claims for radiotherapy. N. York State J. M., N. Y., 1913, xiii, 468-471. — **Chéron** (H.) & **Rubens-Duval** (H.) Aperçu sur les résultats de la radiumthérapie des cancers de l'utérus et du vagin. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1913, ii, 418-429. — **di Chiara**. Localisations et traitement actuel de la blennorrhagie chez la femme. J. d'urolog. méd. et chir., Par., 1913, iv, 77-102. — **Child** (C. G.), **Strong** (L. W.) & **Schwartz** (E.) Mesenteric cysts; clinical reports; pathological reports. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxviii, 491-499. — **Clark** (P. S.) Some notes on the treatment of inflammatory diseases of the female pelvis as observed in Vienna. Clinique, Chicago, 1913, xxxiv, 424-427. — **Coe** (H. C.) President's address: pathology the basis of gynecology. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxviii, 303-305. Also: Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1913, xvii, 308-316. — **Crotti** (A.) Idiopathic peritonitis. Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec. 1912, York, 1913, xxv, 547-555. — **Czyborra**. Uterus und Ovarien nach Röntgenbestrahlung. Monatschr. f. Geburtsh. u.

- Gynaek., Berl., 1913, xxxviii, 354. — **Dartiges**. Circoncision cervico-vaginale pour cloisonnement diaphragmatique haut situé du vagin. Paris chirurg., 1913, v, 457-461. — **Daude** (O.) Ueber die Bäderbehandlung der weiblichen Sterilität. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1209-1212. — **Deletrez** (A.) Pseudomyxome du péritoine d'origine appendiculaire. Rev. de gynéc. et de chir. abd., Par., 1913, xxi, 39-44. — **Dik** (V.) [Injection of the uterine blood-vessels and its technique.] J. akush. i jensk. bolez., St. Petersburg, 1913, xxviii, 241-248, 1 pl. — **Duchamp**. Orifices utérins sténosés par une application de chlorure de zinc. Loire méd., St. Étienne, 1913, xxxii, 272. — **Edmunds** (A.) Appendiceotomy; removal of ovarian cyst and of the gall-bladder. Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcv, 255. — **Engelhorn** (E.) Ueber den derzeitigen Stand der Strahlentherapie in der Gynäkologie. Strahlentherapie, Berl. u. Wien, 1913, iii, 216-225. — **Eylenburg**. Fibrome des Ligamentum Poupertii. Berl. klin. Wehnschr., 1913, I, 1504. — **Falgowski** (W.) Zur operativen Behandlung chronisch-entzündlicher Beckeninfiltrate mit besonderer Berücksichtigung der Parametritis posterior. Gynaek. Rundschau, Berl. u. Wien, 1913, vii, 585-591. — —. Le traitement opératoire des anciennes infiltrations du petit bassin, y compris la paramérite postérieure. Semaine méd., Par., 1913, xxxiii, 349. — **Fitzgibbon** (G.) Gonorrhœal vaginitis treated by vaccine. Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcv, 385-387. — **Flint** (A.), jr. The "muscle operation" for the repair of pelvic floor lacerations. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxviii, 562-565. Also: Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 596. — **Fränkel** (M.) Röntgenbehandlung in der Gynäkologie. Veröffentl. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl., 1913, 2. Teil, 98-104. — **Freund** (H. H.) The diagnostic value of the electro-cardiograph before gynecological and obstetric operations. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxviii, 313-315. — **Fromme** (F.) Ueber Harnröhrendivertikel. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1913, lxxiv, 143-148. — **Furniss** (H. D.) Large bilateral renal calculi forming casts of the pelvis; radiographs. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxviii, 342. — —. Reaction in those operated upon for tuberculous conditions. Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec. 1912, York, 1913, xxv, 563-570. — **Gaugain**. De l'emploi de l'iode en gynécologie. Arch. méd. d'Angers, 1913, xvii, 189-192. — **Gauss** (C. J.) Zur Technik der gynäkologischen Mesothoriumtherapie. Strahlentherapie, Berl. u. Wien, 1913, iii, 348-364. — **Godart** (J.) Incision transversale de Pfannenstiel (25 cas). Polyclin., Brux., 1913, xxii, 225-229. — **Greife** (H.) Ueber periodische Schmerzen bei Frauen. Petersb. med. Ztschr., St. Petersburg, 1913, xxxviii, 175. — **Haendly** (P.) Die therapeutische Verwendung der Röntgenstrahlen in der Gynäkologie. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1913, lxxiii, 918-927. — —. Die Wirkung der Mesothorium- und Röntgenstrahlen auf das Karzinom, den Uterus und die Ovarien. Strahlentherapie, Berl. u. Wien, 1913, iii, 300-307. — **Hart** (C.) Konstitution und Krankheit. (Mit besonderer Berücksichtigung des weiblichen Genitalapparates.) Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1913, lxxiv, 161-179. — **Hauser** (H.) Die differential-diagnostische und therapeutische Bedeutung der Gonokokkenvaccine in der Gynäkologie. Arch. f. Gynaek., Berl., 1913, c, 305-388, 1 pl. — **Heineck** (A. P.) Removal of a foreign body introduced into the uterine cervical canal to prevent conception. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 868. — **Heinhaus**. Ureterstein, entfernt auf vaginalem Wege. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1913, lxxiii, 973-975. — **Helmer** (J. B.) Points and pitfalls in gynaecological diagnosis. Practitioner, Lond., 1913, xci, 157-168. — **Hewitt** (W. R.) Sacrococcygeal teratoma, specimen and report. Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1913, vii, 429. — **Holzapfel** (K.) Zur Technik der tubaren Sterilisierung. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1913, lxxiv, 189-191. — **Imbert** (L.) & Moiroud (P.) Tumeur à fibres musculaire lisses éliminée spontanément par une cicatrice de laparotomie. Marseille méd., 1913, I, 509-511. — — **Jacobs**. Les organes génitaux internes (utérus et annexes) sont-ils suspendus ou soutenus? Gynécologie, Par., 1913, xvii, 336-356. — **Jacquot** (C.) & Fairise (C.) Recherches sur les kystes rétro-péritonéaux d'origine wolffienne; kyste wolffien du mésocolon descendant. Rev. de gynéc. et de chir. abd., Par., 1913, xx, 551-620. — **Kawasoye** (M.) Ein Fall von Ureterverschluss durch Knotenbildung. Ztschr. f. gynäk. Urol., Leipz., 1913, iv, 159-169. — **Keyes** (A. B.) The pelvic floor, rectocele, cystocele, and prolapsus uteri; etiology, mechanism and behavior. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxviii, 478-490. — **Klein** (G.) Erfolge der Röntgenbehandlung bei Karzinom des Uterus, der Mamma und der Ovarien. Strahlentherapie, Berl. u. Wien, 1913, iii, 260-271, 3 pl. — **Laqueur** (A.) Zur Anwendung der physikalischen Therapie bei gynäkologischen Erkrankungen. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1913, lxxiv, 211-218. — **Le Filliatre**. Gros rein polykystique suppuré avec hémorragie grave intrakystique; ablation chez une femme infectée très affaiblie et anémiée, avec anesthésie par rachicocainisation lombo-sacrée; guérison rapide. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1913, lxxviii, 389-392. — **Lenormant** (C.) L'association du prolapsus rectal et du prolapsus utéro-vaginal; l'hystéro-colopexie et ses indications. Gynécologie, Par., 1913, xvii, 321-335. — **Lohnstein** (H.) Ein Fall von akuter Harnretention bei Gynatresie. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz., 1913, vi, 630-634. — **McGavin** (L.) A case of carcinoma of the pelvic colon, ovarian tumor and appendicitis, necessitating repeated abdominal section. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 722-725. — **McIlroy** (A. L.) Intestinal toxæmia in its relation to obstetrical and gynecological affections. Glasgow M. J., 1913, lxxx, 166-177.

- **Mackeag** (Anna J.) Methods in use in colleges for women for the maintenance and advancement of the health of students. *Woman's M. J.*, Cincin., 1913, xxiii, 198. — **Mackenrodt** (A.) Zur Behandlung hoher Harnleitungsverletzungen. Zur Behandlung von Defekten und Verletzungen des Blasenhalsses und des Sphincter urethrae. *Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk.*, Stuttg., 1913, lxxiv, 241-249. — **Martin** (A.) Zum Gedächtnis Marion Sims'. *Ibid.*, lxxiii, 946-948. — **Mattisohn**. Die Prognose der Vulvovaginitis gonorrhoeica infantum. *Arch. f. Dermat. u. Syph.*, Wien u. Leipz., 1913, cxvi, Orig., 817-840. — **Maxwell** (R. D.) Gynecological emergencies. *Practitioner*, Lond., 1913, xci, 314-334. — **Mayer** (A.) Die Bedeutung des Infantilismus in Geburtshilfe und Gynäkologie. *Gynaek. Rundschau*, Berl. u. Wien, 1913, vii, 505-508. — **Moriarta** (D. C.) Pelvic cellulitis. *Albany M. Ann.*, 1913, xxxiv, 543-549. — **Müllerheim** (R.) Diagnostische Schwierigkeiten bei Abdominaltumoren. *Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk.*, Stuttg., 1913, lxxiv, 278-298. — **Muret**. Incontinence d'urine liée au prolapsus vaginal. *Rev. méd. de la Suisse rom.*, Genève, 1913, xxxiii, 560-562. — **Naumann** (L.) Eine Vorrichtung zur aseptischen Einführung der Hand in den Uterus. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipz., 1913, xxxvii, 1290. — **Papin** (E.) & de Berne-Lagarde. Anatomie chirurgicale de l'uretère pelvien chez la femme. *Arch. mens. d'obst. et de gynéc.*, Par., 1913, ii, 1-10, 1 pl. — **Pauquet** (V.) Laparotomie transversale en gynécologie. *Clinique*, Par., 1913, viii, 455-457. — **Pinkham** (E. W.) The value of a more accurate diagnosis in gynecology. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1913, lxxviii, 565-538. — **Polak** (J. O.) The conduct of gynecological and obstetrical operations in the presence of acute and chronic endocarditis. *Ibid.*, 301-303. [Discussion], 306-308. Also: *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1913, xvii, 300-303. — **Pool** (W. P.) Some phases of pelvic infection. *Long Island M. J.*, Brooklyn, 1913, vii, 337-343. — **Pozzi** (S.) Résultats immédiats et éloignés de la méthode autoplastique (avec mobilisation de l'urètre) dans le cas d'absence congénitale de vagin. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1913, n. s., xxxix, 1127-1135. — **Reynolds** (E.) The conduct of gynecological operations in the presence of chronic affections of the heart. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1913, xvii, 297-299. — **Risol**. Persistenz der Kloake (Atresie des Anus mit Einmündung des Kolon in die Harnblase) mit Atresie der Harnröhre; Persistenz der Dottervenen. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1573. — **Riss**. De l'emploi des compresses chauffantes électriques en gynécologie et chirurgie abdominale. *Marseille méd.*, 1913, I, 501-508. — **Roosen** (R.) Eine Vorrichtung zur aseptischen Einführung der Hand in den Uterus. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipz., 1913, xxxvii, 1146. — **Rouffart** & Potvin. L'incision transversale suspubienne en gynécologie. *Rev. prat. d'obst. et de gynéc.*, Par., 1913, 161-173. — **Roulland** (H.) Les incisions esthétiques de la paroi abdominale (l'incision de Pfannenstiel). *Semaine gynéc.*, Par., 1913, xviii, 229. — **Roux de Brignoles** (G.) & Weill (E.) Cure radicale de l'éventration par la suture métallique à fil perdu. *Marseille méd.*, 1913, I, 512-514. — **Schaefer** (E.) Bestrahlungen mit Röntgenlicht und radioaktiven Substanzen in der Gynäkologie. *Kor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen*, Jena, 1913, xlii, 389-396. — **Scherber** (G.) Weitere Mitteilung zur Klinik und Aetiologie der pseudotuberkulösen Geschwüre am weiblichen Genitale. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1913, xxvi, 1070-1073. — **Sigwart** (W.) & Händly (P.) Das Mesothorium in der Gynäkologie. *Med. Klin.*, Berl., 1913, ix, 1322-1326. — **Slingenberg** (B.) De behandeling der urethritis, vulvovaginitis en endometritis gonorrhoeica. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1913, ii, 753-756. — **Soubeyran**. Kyste hydatique du cul-de-sac de Douglas; marsupialisation abdominale; guérison. [Rapp. de P. Launay.] *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1913, n. s., xxxix, 1016-1018. — **Squier** (J. B.) The modern diagnosis and treatment of gynecological and obstetrical patients with syphilis. *N. York M. J. [etc.]*, 1913, xcviii, 357-359. — **Stratz** (C. H.) Falsche Diagnose bei einer seltenen Missbildung der inneren Genitalien. *Frauenarzt*, Leipz., 1913, xxviii, 347. — **Sugi** (K.) Ueber die Lipoide im menschlichen Uterus. *Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk.*, Stuttg., 1913, lxxiii, 787-815, 1 pl. — **Vautrin**. Les kystes dermoïdes du cul-de-sac vésico-utérin. *Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par.*, 1913, ii, 510-518. — **Veau** (V.) Kyste hydatique du cul-de-sac de Douglas, adhérent à la vessie, chez un enfant de sept ans. [Rapp. de P. Launay.] *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1913, n. s., xxxix, 1014-1016. — **Wanner** & Teutschlaender (O.) Das Mesothorium und seine Wirkung auf bösartige Neubildung. *Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek.*, Berl., 1913, xxxviii, 296-306, 2 pl. — **Ward** (G. G.), jr. An operation for the cure of rectocele and restoration of the function of the pelvic floor. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1913, lxxviii, 308. — **West** (J. N.) The prophylactic effects of certain minor gynaecological operations. *Post-Graduate*, N. Y., 1913, xxviii, 811-815. — **Wolff** (M.) The treatment of gonorrheal vaginitis in children with autogenous vaccines. *Chicago M. Recorder*, 1913, xxxv, 462-466. — **Zimmler** (A.) Ein Fall von Uterusperforation durch einen Fremdkörper. *München. med. Wchnschr.*, 1913, Ix, 1773.

## DISEASES OF THE FEMALE BLADDER.

- Eastman** (J. R.) A modification of Skene's retention catheter. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1913, xvii, 255. — **Kidd** (F.) Pura of the bladder; report of a case with a description of the cystoscopic appearances. *Ann. Surg.*, Phila., 1913, lviii, 388-394. — **Kirkpatrick** (H.) & Bradfield (E. W. C.)

Notes on a case of hypertrophy of the bladder in a child. *Lancet*, Lond., 1913, ii, 799.

### DISEASES AND TUMORS OF THE FEMALE BREAST.

**Bundschuh (E.)** Ueber Karzinom und Tuberkulose derselben Mamma. *Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path.*, Jena, 1913, lvii, 65-74. — **Chavannaz & Loubat** Gomme syphilitique du sein. *J. de méd. de Bordeaux*, 1913, xliii, 482. — **Da Costa (J. C.)** Lacteal cyst of breast. *Ann. Surg.*, Phila., 1913, lviii, 428. — **Dencker (C.)** A case of extensive leukemic infiltration of the mammary gland and skin. *Tr. Chicago Path. Soc.*, 1911-12, viii, 118-127. — **Evans (W.)** Swelling of the breast. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1913, n. s., xcv, 663. — **Franko (F.)** Zur Behandlung weit vorgeschrittener Mammacarcinome oder Drüsenrezidive. *Med. Klin.*, Berl., 1913, ix, 1394. — **Hartwell (J. A.)** Tuberculosis of the breast. *Ann. Surg.*, Phila., 1913, lviii, 396. — **Kingsbury** Paget's disease of the nipple. *J. Cutan. Dis. incl. Syph.*, N. Y., 1913, xxxi, 575. — **Krompecher (E.)** Ueber Schweissdrüsenzysten der Brustdrüse und deren Krebse. *Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch.*, Jena, 1913, xvi, 365-384. — **Lee (B. J.)** Epithelial changes in chronic mastitis and their relation to the development of mammary carcinoma. *Ann. Surg.*, Phila., 1913, lviii, 399. — **Marquis (E.)** Le cancer des mammelles bilatéral d'emblée. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1913, lxxxvi, 1461. — **Nadal (P.)** Évolution épidermoïdale désordonnée des éléments cellulaires dans un cancer du sein. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1913, lxxxviii, 352. — **Envahissement rétrograde d'un ganglion dans un cancer du sein.** *Ibid.*, 353. — **Maladie kystique du sein avec kyste à cholestérine.** *Ibid.*, 355. — **Porter (M. F.)** Potential cancer of the breast. *Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec.* 1912, York, 1913, xxv, 217-225. — **Power (D'A.)** Recurrent spontaneous hemorrhage into the breast; hæmophilia? *Clin. J.*, Lond., 1913-14, xlii, 266. — **Schley (W. S.)** Bilateral cystic degeneration of the breasts. *Ann. Surg.*, Phila., 1913, lviii, 397. — **Diffuse adenofibroma of both breasts.** *Ibid.*, 398. — **Sternberg (U.)** Ein Adenokarzinom der Mamma bei einem Meerschweinchen. *Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch.*, Jena, 1913, xvi, 362-365. — **Syms (P.)** Chronic mastitis with carcinoma. *Ann. Surg.*, Phila., 1913, lviii, 395. — **Tourneux (J. P.) & Bassal.** Le cancer psammieux du sein. *Arch. gén. de chir.*, Par., 1913, ix, 783-798.

### DISEASES OF THE UTERUS.

**Bertrand (D. M.) & Felgin (Mlle. Bronislawa.)** Contribution à l'étude de la flore bactérienne des infections utérines. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1913, lxxv, 61. — **Deaver (J. B.)** Hemorrhage from the non-pregnant uterus. *J. Am. M. Ass.*, Chicago,

1913, lxi, 672-675. — **Dickinson (G. K.)** The uterine syndrome. *Med. Rec.*, N. Y., 1913, lxxxiv, 333-335. — **Hitschmann (F.) & Adler (L.)** Ein weiterer Beitrag zur Kenntnis der normalen und entzündeten Uterusmucosa. Die Klinik der Endometritis mit besonderer Berücksichtigung der unregelmässigen Gebärmutterblutungen. *Arch. f. Gynaek.*, Berl., 1913, c, 233-304. — **Jones (A. T.)** Metrorrhagia due to atheroma of the uterine vessels. *Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec.* 1912, York, 1913, xxv, 318-323. — **Keller (R.)** Die sogenannte Endometritis und chronische Metritis. *Strassb. med. Ztg.*, 1913, x, 198-204. — **Laffont.** Un cas de phlegmon du ligament large traité par l'air chaud. *Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par.*, 1913, if, 453. — **Rollett (H.)** Ueber intrauterine miliare Tuberkulose. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1913, xxvi, 1274.

### Diseases of the Cervix Uteri.

**Aimes.** Pyomètre et cancer du col. *Montpel. méd.*, 1913, xxxvii, 175-179. — **Asch (R.)** Die Trachelorrhaphie als Prophylaxe des Cervixkrebses. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipz., 1913, xxxvii, 1221-1223. — **Bissell (D.)** A comparative study of two advanced cases of cancer of the cervix uteri. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1913, lxviii, 568-571. *Also:* *Med. Rec.*, N. Y., 1913, lxxxiv, 597. — **Charrier (A.) & Parcelier (A.)** À propos d'un cas de récédive tardive d'un cancer du col de l'utérus. *Rev. prat. d'obst. et de gynéc.*, Par., 1913, 193-201. — **Dietrich (S.)** Anurie nach erweiterter abdominaler Radikaloperation wegen Kollumkarzinoms. *Ztschr. f. gynäk. Urol.*, Leipz., 1913, iv, 134-137. — **Gaucher & Giroux.** Chancre syphilitique du col utérin. *Ann. d. mal. vén.*, Par., 1913, lviii, 534-536.

### Displacements of the Uterus.

**Buteau (S. H.)** A new surgical procedure for retrodisplacements of the uterus. *Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec.* 1912, York, 1913, xxv, 262-277. — **Delassus.** Exohystéropexie ou suspension de l'utérus en hamac comme traitement des prolapsus génitaux. *Semaine gynéc.*, Par., 1913, xviii, 245. — **Ill (E. J.)** Further experiences with the Gilliam operation for suspensions. *Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec.* 1912, York, 1913, xxv, 258-261. [Discussion], 268-277. — **Klein (J.)** Die Operation von Totalprolapsen nach W. A. Freund, ihre Modifikationen, ihr Schicksal. *Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk.*, Stuttg., 1913, lxxiv, 192-200. — **Pollosson.** Accidents des pesaires. *Lyon méd.*, 1913, cxxi, 163-166. — **Rissmann (P.)** Ueber 100 Ventrifixuren der Ligg. rotunda nach eigener Methode und über 100 Operationen nach Alexander-Adams mit principieller Versenkung von Seidenfäden ohne Recidiv. *Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk.*, Stuttg., 1913, lxxiii, 696-701. — **Van Hook (W.)** Bladder deformity after ventrosuspension. *Urol. & Cutan. Rev.*, St. Louis,



1913, xvii, 427.— **West** (T. M.) Reflex vomiting and uterine displacement; a clinical study. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1913-14, xviii, 226-229.— **Winkler** (J.) Ein pneumatischer Vaginalring. Ein Kolostomieapparat mit pneumatischem Abschluss. Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 1365.— **Zickel** (G.) Alexander-Adams mit Tuberkulumschnitt. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1913, xxxvii, 1230.

### Excision of the Uterus.

**de Berne-Lagarde** (R.) Les lésions de l'uretère au cours de l'hystérectomie abdominale et leur traitement. Arch. mens. d'obst. et de gynéc., Par., 1913, ii, 11-38.— **Childe** (C. P.) Suggestions for the technique and performance by a new method of Wertheim's abdominal panhysterectomy. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 721.— **Dartigues**. Opération d'Amussat-Segond; fibromyectomie par hystérotomie cervicale bi-commissurale pour un polype fibreux inséré sur le fond de l'utérus. Paris chirurg., 1913, v, 359-366. —. Un cas d'hystérectomie abdominale angiotripique par pincement temporaire pour fibrome utérin et cancer du col associées. *Ibid.*, 499-502.— **Delbet** (P.) Pincés et agrafes pour l'hémostase de l'étage supérieur du ligament large dans l'hystérectomie abdominale. *Ibid.*, 391.— **Faure** (J. L.) Traitement du cancer du col de l'utérus par l'hystérectomie abdominale. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1913, n. s., xxxix, 1061-1064.— **Gross** (G.) & Fröhlinsholz. Un cas de grossesse normale après hémihystérectomie pour hématométrie dans un utérus double. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1913, ii, 504-510.— **Heil** (K.) Die Totalexstirpation des graviden Uterus bei Phthisikerinnen. Klin.-therap. Wchnschr., Berl., 1913, xx, 1017-1027.— **Leonard** (V. N.) On the development of malignant disease of the cervical stump after supravaginal hysterectomy. Ann. Surg., Phila., 1913, lviii, 373-383.— **Plauchu** & Arnaud. Avortement criminel; péritonite diffuse aiguë; hystérectomie abdominale totale; mort en 100 heures. Lyon méd., 1913, cxxi, 197-204.— **Petö** (E.) Klinische und pathologisch-histologische Beobachtungen über die Heilung des Gebärmutterkrebses mittels der Wertheimschen Operation. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1913, ccxiii, 470-503.— **Pollosson**. Résection de la veine iliaque externe au cours d'une hystérectomie pour cancer. Lyon méd., 1913, cxxi, 160-163.— **Proust** (R.) & Maurer (A.) Ligature de l'artère hypogastrique dans l'hystérectomie abdominale élargie pour cancer. J. de chir., Par., 1913, xi, 141-154.— **de Rouville** & Roger. Ulcérations et perforations multiples de l'intestin grêle et du caecum par toxi-infection intestinale suraiguë post-opératoire (hystérectomie pour métrite scléreuse). J. de méd. de Par., 1913, 2. s., xxv, 635-637.— **Schütze**. Ueber Spätileus nach vaginalen Totalexstirpationen des Uterus. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek.,

Berl., 1913, xxxvii, 633. [Discussion], 536.— **Sellman** (W. A. B.) Hysterectomy for the cure of prolapsus of uterus. Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec. 1912, York, 1913, xxv, 463-465.— **Sigwart** (W.) Ueber die Naht der grossen Beckengefässe bei der abdominalen Radikaloperation. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1913, lxxiv, 374-385.

### Tumors of the Uterus.

*See, also, Excision of the Uterus; Pregnancy.*

**Alglave** (P.) Volumineux kyste hydatique de la base du ligament large gauche. [Rapp. de Launay.] Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1913, n. s., xxxix, 1018-1025.— **Arcelin**. Traitement des fibromes par la radiothérapie; technique et résultats. J. de méd. int., Par., 1913, xvii, 201-204.— **Barry** (C. C.) A large uterine fibroid. Indian M. Gaz., Calcutta, 1913, xlviii, 310.— **Benthin**. Zur Diagnose des Carcinoma uteri. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1913, xxxviii, 360.— **Bondy**. Karzinom des ganzen Uterus. *Ibid.*, 363.— **Brown** (Le R.) Carcinoma of uterus with parametric tissue. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxviii, 560. *Also*: Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 595.— **Crowell** (H. C.) Cancer of the uterus. Southwest J. M. & S., El Reno, 1913, xxi, 197-203.— **Curtis** (F.) & Vanverts (J.) Endothéliome (d'origine lymphatique) de l'utérus, ayant entraîné la bascule complète de l'organe. Écho méd. du nord, Lille, 1913, xvii, 380-382.— **Dartigues**. Deux cas de fibromyectomie transvaginale conservatrice par colpotomie antérieure dont l'un suivi de stomatoplastie. Paris chirurg., 1913, v, 488-492.— **Farrage** (J.) Carcinoma of the uterus. Journal Lancet, Minneap., 1913, xxxiii, 447-450. [Discussion], 457.— **Freund** (H.) Zur Aetiologie der Uterusmyome. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1913, lxxiv, 75-98.— **Furniss** (H. D.) Intraligamentous fibroid causing periodic retention of urine. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxviii, 341.— **Goinard** (E.) Récidive lente d'un cancer utérin. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1913, ii, 452.— **Guyot** & Jeanneney. Fibrome utérin et rétention d'urine. J. de méd. de Bordeaux, 1913, xliii, 471.— **Haultain** (F. W. N.) Some rare uterine new growths; simple papilloma of corpus uteri, primary tubercle of cervix, diffuse nodular fibrosis. Edinb. M. J., 1913, n. s., xi, 230-233, 2 pl.— **Herzfeld** (B.) Ein Beitrag zur Statistik des Karzinoma uteri. Peterb. med. Ztschr., St. Petersburg, 1913, xxxviii, 167-169.— **Huguier** (A.) & Lorrain. Chorio-épithéliome de l'utérus. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1913, lxxxviii, 311-343.— **Jacobs**. Fibrome utérin interstitiel et cancer du col. Bull. Soc. belge de gynéc. et d'obst., Brux., 1913-14, xxiv, 279.— **Klotz** (R.) Die Beeinflussung des inoperablen Uteruskarzinomes mit Strahlen- und intravenöser Chemotherapie. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 1704.— **Langes** (E.) Erfahrungen mit der

Röntgenbehandlung bei Myomen und Metropathien. Strahlentherapie, Berl. u. Wien, 1913, iii, 287-299. Also [Abstr.]: München. med. Wchuschr., 1913, ix, 1740.—**de Laquerrière**. La radiothérapie du fibrome (opinions basées sur neuf années de pratique). Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de Par., 1913, v, 213-219.—**Le Bec**. De la fibromyectomie transvaginale conservatrice par colpotomie antérieure. Paris chirurg., 1913, v, 496-499.—**McLean** (Mary H.) A clinical contribution to the study of uterine fibroids. J. Iowa State M. Soc., Clinton, 1913-14, iii, 164-169.—**Nadal** (P.) Fibromyome utérin calcifié; mécanisme de la dégénérescence calcaire. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1913, lxxxviii, 347.—**Neuwirth** (K.) Zur Therapie des Gebärmutterkrebses in den allerersten Anfängen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1913, xxxvii, 1223-1226.—**Norén** (B.) Mikroskopiska undersökningar öfver carcinoma corporis uteri. Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1913, ii, 242-268, 5 pl.—**Obmann** (K. H.) Uterusmyom och blödningsar i ovarierna. *Ibid.*, 198-203.—**Oul**. Fibrome utérin à pédicule tordu, incarcéré dans l'excavation pelvienne; myomectomie; guérison. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1913, ii, 464.—**Percy** (J. F.) A method of applying heat both to inhibit and destroy inoperable carcinoma of the uterus and vagina. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1913, xvii, 371-376.—**Poth** (H.) Kasuistischer Beitrag zur Achsendrehung des myomatösen Uterus. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1913, xxxvii, 1147-1149.—**Poucher** (J. W.) A large calcareous fibroid with absence of ovaries and uterine ligaments. Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec. 1912, York, 1913, xxv, 313-317.—**Power** (D'A.) Spontaneous fracture of the thigh secondary to cancer of the uterus. Clin. J., Lond., 1913-14, xlii, 267.—**Pozzi** (S.) & **Rouhier** (G.) Fibromyome à pédicule tordu. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1913, lxxxviii, 365-368.—**Raab** (H.) Zellreiche Myome und Myosarkome des Uterus. Arch. f. Gynaek., Berl., 1913, c, 389-429, 1 pl.—**Sadler** (J. E.) Some complications of uterine fibroids demanding early diagnosis and immediate operation. Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec., York, 1913, xxv, 199-208.—**Schiller**. Morbus maculosus und Myomectomie. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1913, xxxviii, 361.—**von Schroeder** (R.) In welcher Weise wird das Uterusmyom durch Röntgenstrahlen beeinflusst? Aertzl. Rundschau, München, 1913, xxiii, 361; 375; 388; 402; 423.—**Schüle**. Fibroid. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1913, lxxiii, 937.—**Schwartz** (E.) Adenomyomas. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxviii, 561.—**Seeligmann** (L.) Die Beeinflussung des inoperablen Uteruskarzinoms mit Strahlen und intravenöser Chemotherapie. München. med. Wchuschr., 1913, ix, 1884.—**Shaw** (W. F.) Hæmorrhage into an angiomatous fibromyoma of the uterus and atheroma of the uterine arteries. J. Obst. & Gynec. Brit. Emp., Lond., 1913, xxiv, 22, 1 pl.—**Simpson**

(F. C.) Sudden death in uterine fibroid; report of case. Louisville Month. J. M. & S., 1913-14, xx, 112-114.—**Staudé**. Vierzig Jahre operativer Behandlung des Gebärmutterkrebses in Hamburg. [Abstr.] Deutsche med. Wchuschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1621. [Discussion], 1661. Also: Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1395.—**Steidl** (K.) Zur Kasuistik der primären desmoiden Tumoren des Ligamentum rotundum. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1913, lxxiv, 386-392.—**Wegelius** (V.) Ett fall af postklimateriskt myosarkom i uterus. Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1913, ii, 280-289.—**Weibel** (W.) Weitere Beobachtungen über das Verhalten der Ureteren nach der erweiterten abdominalen Karzinomoperation. Ztschr. f. gynäk. Urol., Leipz., 1913, iv, 138-158, 1 pl.—**Zacherl** (H.) Beitrag zur Kasuistik der Wandsarkome des Uterus. Wien. klin. Wchuschr., 1913, xxvi, 1271-1274.

#### Diseases of the Vulva and Vagina.

**Balzer** (F.) & **Mlle Landesmann**. Un cas de kraurosis vulvæ; ses relations avec le lichen atrophique. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1913, xxiv, 406-412.—**Barnett** (N.) Vulvovaginitis in young children, its control and successful treatment. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxviii, 600-603. Also: Arch. Pediat., N. Y., 1913, xxx, 650-656.—**Behm**. Scheidenspülapparate. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1913, lxxiii, 958-963.—**Jack** (W. R.) Vaccine therapy in the treatment of gonococcal vulvo-vaginitis. Glasgow M. J., 1913, lxxx, 84-90.—**Jung** (P.) Zur Mesothoriumbehandlung von Genitalkarzinomen. Strahlentherapie, Berl. u. Wien, 1913, iii, 246-250.—**Kroemer** (P.) Ueber die Einwirkung von Röntgen- und Mesothoriumstrahlen auf maligne Neubildungen der Genitalien. *Ibid.*, 226-245, 3 pl.—**de Langerhagen** (R.) De l'emploi abusif et inconsidéré des irrigations vaginales trop chaudes en gynécologie. J. de méd. de Par., 1913, 2. s., xxv, 674-676.—**Lohnberg** (E.) Ein Fall von primärem Scheidenkarzinom und Leukoplakie. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1913, lxxiii, 755-772.—**Schiller**. Melanosarkom der Klitoris. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1913, xxxviii, 368.—**Schultze** (B. S.) Diagnosis and operative treatment of the diseases of the genitalia in the female insane. Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec. 1912, York, 1913, xxv, 237-242.

#### Disorders of Menstruation.

**Baldwin** (J. F.) Dysmenorrhea from imperfect development of the uterus or malformation. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 480.—**Brettaner** (J.) Further report of cases of dysmenorrhea relieved by nasal treatment. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1913, xvii, 381-385.—**Crotti** (A.) Hemorrhages of the menopause and cancer. Ohio M. J., Colum-

bus, 1913, ix, 370-373. — **Dalché** (P.) Tachycardie de la ménopause. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1913, xxvii, 513-515. — **Gengenbach** (F. P.) Precocious menstruation. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 563-565. — **Guyot & Jeanneney** (G.) Malformation de l'utérus avec crises de dysménorrhée alternative. J. de méd. de Bordeaux, 1913, xliii, 552. — **Phillips** (S. L.) Unilateral amblyopia and diplopia following suppressio mensium. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 573. — **de Rouville & Arrivat.** Un cas de cysthématome menstruel post-opératoire. Semaine gynéc., Par., 1913, xviii, 239. — **Vallely** (J. L.) Report of a case of so-called precocious menstruation in an infant, combined with occurrence of milk in the breasts, with hereditary features. Proc. Canal Zone M. Assoc., 1912, v, Pt. 1, 65. — **Weil** (P. É.) Les hémorragies supplémentaires des règles et les règles déviées. J. de méd. de Par., 1913, 2. s., xxv, 597-601.

### Genito-urinary Fistulae.

**Baer** (J.) Vesikovaginalfistelauf intra-vesikalem Wege geschlossen. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 2053. — **Goldberger** (M. F.) Retroperitoneal uretero-cystostomy for uretero-vaginal fistula; a case report. Am. J. Surg., N. Y., 1913, xxvii, 330. — **Guinard.** Fistule vésico-ombilicale par persistance de la perméabilité de l'ouraue. Loire méd., St. Étienne, 1913, xxxii, 233. — **Ludwig** (F.) Ureterblasenscheidenfistel nach kriminellm Abort. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1913, i, 459-464. — **Muret** (M.) Zur Symptomatologie der Blasen-Scheidenfisteln. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1913, lxxiv, 299-311. — **Parham** (F. W.) The operative treatment of inaccessible vesico-vaginal fistulae. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1913, xvii, 368-370. — **Solowij** (A.) Zur Technik der Operation schwieriger Blasenfisteln auf abdominalem Wege. Ztschr. f. gynäk. Urol., Leipz., 1913, iv, 131-133.

### Ovarian (or Adnexal) Diseases.

*Including Ovariectomy and Excision of Uterine Appendages.*

**Blanc.** Pyosalpinx bilatéral. Loire méd., St. Étienne, 1913, xxxii, 273. — **Bluyssen** (R.) Curious case of multiple dermoid cysts of the ovary. Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcvi, 338. — **Chiari.** Sekundäre Sarkomatose beider Tuben durch peritoneale Implantation. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1662. — **Cruveilhier** (L.) Traitement des complications uéro-annexielles de la blennorrhagie au moyen d'injections sous-cutanées de virus-vaccins sensibilisés de Besredka. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 1377-1379. — **Davidson** (H. H.) Transplantation of the ovary in the human being; record of three cases. Med. Rev., St. Louis, 1913, lxii, 297-301. — **Fabre & Bourret.** Un cas de granu-

lie péritonéale dans le post-partum chez une malade présentant une tuberculose annexielle ancienne. J. de méd. de Par., 1913, 2. s., xxv, 638. — **Fitzgibbon** (G.) A case of primary fibro-sarcoma of the ovary. Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcvi, 305. — **Fonyó** (J.) Ueber das primäre Tubenkarzinom. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1913, xxxvii, 1317-1329. — **Gray** (H. D.) The surgical treatment of pyosalpinx. J. Iowa State M. Soc., Clinton, 1913-14, iii, 174-179. — **Hugulier** (A.) & **Lorrain.** Chorio-épithéliome malin de la trompe utérine. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1913, lxxxviii, 343-346. — **Humiston** (W. H.) Conservative operations on the ovaries, including a report of 112 cases. Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec. 1912, York, 1913, xxv, 243-257. — **Lacasaagne** (A.) Les résultats expérimentaux de l'irradiation des ovaires; conclusions à en tirer sur l'importance thérapeutique des rayons X en gynécologie. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1913, 2. s., x, 449-457. — **Meyer** (R.) Beiträge zur normalen und pathologischen Anatomie und Physiologie des Ovariums; über die Beziehung der Eizelle und des befruchteten Eies zum Follikelapparat, sowie des Corpus luteum zur Menstruation. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1913, lxxiii, 976-978. — **Ohman** (K. H.) Ueber Ovarialblutungen und Ovarialhämatom. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1913, xxxviii, 283-295. — **Patel & Olivier.** De la thérapeutique chirurgicale conservatrice dans le traitement de la tuberculose annexielle. Rev. de gynéc. et de chir. abd., Par., 1913, xxi, 23-38. — **Paucot** (H.) & **Vanverts** (J.) Les phénomènes d'auto-intoxication dans la torsion des kystes de l'ovaire. J. de méd. de Par., 1913, 2. s., xxv, 655. — **Péraire** (M.) Kyste dermoïde de l'ovaire droit à pédicule deux fois tordu avec hémitorcion utérine; présence d'une ébauche de colonne vertébrale, d'une longue mèche de cheveux et d'une dent canine dans l'intérieur du kyste. Paris-chirurg., 1913, v, 521-526. — **Pfelftlicker** (W.) Ueber lebensbedrohliche intraperitoneale Blutung aus einem Graafschen Follikel. Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver., Stuttg., 1913, lxxxiii, 533-536. — **Pozzi** (S.) & **Rouhier.** Ovaire géant. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1913, lxxxviii, 369-371. — **Rauscher** (G.) Ueber einen Fall von Strahlenbehandlung bei einem malignen Ovarialtumor. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1913, xxxvii, 1402. — **Ries** (E.) Zur Aetiologie periodischer und alternierender Ovarialschwellungen. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1913, lxxiv, 312-320. — **Schilfner** (M.) Sekundäre Sarkomatose der Tuben uterine durch Implantation. Strassb. med. Ztg., 1913, x, 173-176. — **Schiller.** Ein seltener Fall von Aktinomykose der Ovarien. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1913, xxxviii, 367. — — — — — Eine am freien Rande der Tube befindliche Cyste. *Ibid.*, 369. — **Schwartz** (E.) Krukenberg tumor. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxviii, 561. — **Stevens** (T. G.) Salpingo-oöphoritis. Med. Rev.,

Lond., 1913, xvi, 406-412. — **Titus** (R. S.) Fibroma of the ovary weighing thirty-five pounds; operation; recovery. Boston M. & J., 1913, clxix, 381-384. — **Tixier**. Coexistence d'une tumeur kystique de l'ovaire droit et d'un cancer sténosant de l'S iliaque; extirpation simultanée. Lyon méd., 1913, cxxi, 124. — **Vanverts** (J.) & **Paucot** (H.) Métrorragies dues à des adhérence unissant l'ovaire à un appendice enflammé. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1913, ii, 462.

## OBSTETRICS.

See, also, Embryology.

**Burckhard** (Georg). Die deutschen Hebammenordnungen von ihren ersten Anfängen bis auf die Neuzeit. Leipz., 1912, W. Engelmann. 276 p. 8°.

**Polak** (John Osborn). Manual of obstetrics. N. Y. & Lond., 1913, D. Appleton & Co. 468 p. 3 col. pl. 8°.

**Shou-Shi-Pien**. Ein chinesisches Lehrbuch der Geburtshilfe. Aus dem chinesischen Urtext übersetzt und erläutert von Hüböter. Wien, 1913. 94 p. 8°.

**Adair** (F. L.) Care of the umbilical stump; a bacteriologic study. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 537-539. — **Azéma**. Fracture méconnue de la clavicule chez un nouveau-né; abcès ostéomyélique au cours d'une septicémie. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1913, ii, 530-532. — **Backhaus** (C.) Erfahrungen über Fortbildungskurse der Hebammen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1913, xxxvii, 1404-1413. — **Baker** (Josephine). The function of the midwife. Woman's M. J., Cincin., 1913, xxiii, 196. — **Basso** (G. L.) Sull' uso dell' estratto di ghiandola pituitaria in ostetricia ed in ginecologia. Ann. di ostet., Milano, 1913, i, 537-632. — **Berthaut**. Le signalement du forceps Tarnier. Rev. prat. d'obst. et de gynéc., Par., 1913, 208-214. — **Bosse** (H.) Die Vorzüge des Pituitadols für die Geburtshilfe des Praktikers. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1731. — **Brennecke**. Die Vereinigung zur Förderung der Wöchnerinnen-Asyle und ihrer sozialhygienischen Bestrebungen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1913, xxxvii, 1285-1289. — **Carr** (F. H.) & **Dale** (H. H.) Ergot and its preparations. Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcvi, 254. — **Christiani** (A.) Die Walchersche Hängelage. Wien. klin. Rundschau, 1913, xxvii, 449; 465; 485. — **De Normandie** (R. L.) & **Swift** (J. B.), jr. The use of fetal serum as the cause of onset of labor. Boston M. & S. J., 1913, clxix, 429. — Pituitary extract. *Ibid.*, 472. — **Dervieux**. Sur la viabilité des nouveau-nés. Rev. prat. d'obst. et de gynéc., Par., 1913, 230-235. — **Dilling** (W. J.) Girdles; their use in obstetric practice. Lancet, Lond., 1913, ii, 812. — **Doran** (A.) Mursinna: Osiander: Weissbrod. A study

of forceps. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1913, xxiv, 1-11, 2 pl. — **Fehling** (H.) Der Geburtenrückgang und seine Beziehung zum künstlichen Abort und zur Sterilisierung. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1913, lxxiv, 68-74. — **Freece** (Margaret A.) Indications for the interruption of pregnancy. Northwest Med., Seattle, 1913, n. s., v, 221-224. — **Fry** (H. D.) Demonstration of the infant pulmotor, with remarks on its use in the treatment of asphyxia neonatorum. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1913, xvii, 366. — **Fuchs** (H.) Narkose und Anaesthesie bei Geburten. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1196-1200. — **Goldberger** (M. F.) The relation of the cervix to sterility and pregnancy. Internat. J. Surg., N. Y., 1913, xxvi, 269-272. — **Goodman** (S. J.) Observations on the preservation and repair of the female perineum. Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec. 1912, York, 1913, xxv, 539-546. — **Hahl** (C.) [The influence of pituitrin upon the blood pressure after hemorrhages.] Finska läk. sällsk. handl., Helsingfors, 1913, ii, 218-225. — **Harrison** (F. C.) On the use of pituitary extract in obstetrics. Arch. Int. Med., Chicago, 1913, xii, 322-330. — **Jacobi** (A.) A final word to the fellows and members of the American Medical Association. [The teaching and practice of obstetrics.] J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 633-635. — **Jäger** (F.) Ein neuer, für die Praxis brauchbarer Sekaleersatz (Tenosin). München. med. Wehnschr., 1913, lx, 1714. — **Kiesin** (H.) Todesfälle und Herzerkrankungen unter der Geburt. Wien. klin. Rundschau, 1913, xxvii, 497; 516; 532. — **Koblanck**. Die Indikationen zur künstlichen Frühgeburt und deren Technik. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1913, x, 545-552. — **Kuschel**. Statistisches aus Hebammentagebüchern. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1913, xxvi, 617-621. — **Lobenstein** (R. W.) Tuberculosis in its relation to pregnancy, labor and the puerperium. Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec. 1912, York, 1913, xxv, 473-487. — **Lynch** (F. W.) Fibroid tumors complicating pregnancy and labor. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxxviii, 427-450. [Discussion], 535-538. — **Macht** (D. I.) The action of so-called emmenagogue oils on the isolated uterine strip. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1912-13, iv, 547-552, 1 pl. — **Marx** (S.) Clinical experience with pituitrine in obstetrics and gynecology. Am. J. Surg., N. Y., 1913, xxvii, 344-347. — **Norris** (R. C.) Ovarian neoplasms, complicating pregnancy and labor. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxxviii, 420-427. [Discussion], 532-535. — **Reder** (F.) The complete absence of milk in the primipara. Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec. 1912, York, 1913, xxv, 167-173. — **Schafer** (E. A.) The physiology of milk secretion. Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcvi, 306. — **Schlapoberaki** (J.) Zur Untersuchung per rectum während der Geburt. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1913, xxviii, 258-260. — **Schwarzwaller**. Ueber den Kegelkugelhandgriff. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1913, xxxvii, 1289. — **Senge**

(J.) Klinisch-experimentelle Versuche über das Wehenmittel Hypophysen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1833. — **Solomons** (B. A. H.) Some sequelæ of labor. Dublin J. M. Sc., 1913, cxxxvi, 180-189. — **Stowe** (W. R.) Suggestions for a new form of midwifery forceps. N. Zealand M. J., Wellington, 1913-14, xii, 416-421. — **Tucker** (C. A.) Pituitrin as an oxytocic. Am. M. J., St. Louis, 1913, xli, 656-660. — **Vanverts** (J.) Moyen d'éviter la "disparition" des lamineaires. Gaz. de gynéc., Par., 1913, xxviii, 241-243. — **Webster** (J. C.) The conduct of pregnancy and labor in acute and chronic affections of the heart; surgical operations in acute and chronic affections of the heart. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1913, xviii, 294-296. — **Weiss** (E. A.) Some moral and ethical aspects of feticide. Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec. 1912, York, 1913, xxv, 174-188. — **Wels** (W. E.) The use of pituitrin in obstetrics with report of sixty-one cases. J. Mich. M. Soc., Battle Creek, 1913, xii, 464-467. — **Westermarck** (F.) [The standing of the obstetrician in Sweden at the end of the 16th century and Johan von Hoorn's part in advancement.] Hygiea, Stockholm, 1913, lxxv, 625-640. — **Wolf** (K.) Zirbeldrüsenextrakt in der geburtshilflichen Landpraxis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1559. — **Wright** (A. H.) Anesthesia and the forceps in labor. Canada Lancet, Toronto, 1913-14, xlvii, 7-12.

#### PREGNANCY AND COMPLICATIONS.

See, also, Embryology.

**Abderhalden** (E.) & **Fodor** (A.) Ueber Abwehrferment im Blutserum Schwangerer und Wöchnerinnen, die auf Milchzucker eingestellt sind. München. med. Wchnschr., 1913, ix, 1880. — **Abderhalden** (E.) & **Schiff** (E.) Weiterer Beitrag zur Kenntnis der Spezifität der Abwehrfermente. Das Verhalten des Blutserums schwangerer Kaninchen gegenüber verschiedenen Organen. *Ibid.*, 1923. — **Agazzi** (A.) Intorno ai rapporti tra aderenze utero-placentari e sviluppo del feto. Ann. di ostet., Milano, 1913, i, 633-638. — **Andrews** (H. R.) Acute abdominal pain in pregnancy. Clin. J., Lond., 1913-14, xlii, 353-363. — **Bacon** (C. S.) The essentials of sanatorium treatment of tuberculous gravidæ and puerperæ and their children. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 750-752. — **Ball** (C. F.) A new sero-diagnostic test for pregnancy (Abderhalden's). Vermont M. Month., Burlington, 1913, xix, 190-192. — **Ballerini** (G.) Quinckesche Krankheit und Schwangerschaft. Gynaek. Rundschau, Berl. u. Wien, 1913, vii, 628. — **Benthin** (W.) Zur Behandlung des fieberhaften Aborts. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1913, lxxiii, 832-917. — **Myom und Gravidität.** Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1913, xxxviii, 356-359. — **Bruck** (F.) Ueber den diagnostischen Wert der Abderhaldenschen Serumreaktion (Fermentreak-

tion). München. med. Wchnschr., 1913, ix, 1775. — **Chauffard.** Pyélonéphritis graves. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1913, xxvii, 533-535. — **Chenhall** (W. T.) Two cases of uterine myomata complicating pregnancy. Australas. M. Gaz., Sydney, 1913, xxxiv, 122. — **Cohrs** (E.) Le séro-diagnostic de la grossesse. Scalpel, Liège, 1913-14, lxvi, 53; 71. — **Commandeur & Croizier.** Œdème généralisé d'un fœtus dans une grossesse gémellaire univitelline. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1913, ii, 482-488. — **Davidson** (H. A.) Superfetation or arrested development — which? Kentucky M. J., Bowling Green, 1912-13, xi, 766. — **Delbet** (P.) Pyélonéphrite et grossesse. Paris chirurg., 1913, v, 105; 479. — **De Normandie** (R. L.) & **Swift** (J. B.), jr. The serum diagnosis of pregnancy. Boston M. & S. J., 1913, clxix, 428. — **Durlacher.** Ueber eine Frühgeburtseinleitung bei platt rachitischem Becken bei Gravidität des rechten Hornes eines Uterus bicornis unicolis mit einigen epikritischen Bemerkungen. München. med. Wchnschr., 1913, ix, 1882. — **Eckelt** (E.) Ueber die Nierenfunktion in der Schwangerschaft. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1913, lxxiv, 434-450. — **Evler.** Zur Abderhalden'schen Reaktion. Berl. klin. Wchnschr., 1913, i, 1606. — **Beiträge zu Abderhaldens Serodiagnostik.** Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1042; 1086. — **Fabre & Rhenter.** De la contraction utérine de la grossesse. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1913, ii, 490-493. — **Falco** (A.) Su alcune alterazioni anatomo-patologiche nel vomito incoercibile di origine tossica. Ann. di ostet., Milano, 1913, i, 639-646. — **Ferrai** (C.) Sulla specificità dei peptoni placentari nella diagnosi della gravidanza col metodo polarimetrico. Pathologica, Genova, 1912-13, v, 449-451. — **Fetzer.** Ueber Nierenfunktion in der Schwangerschaft. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1913, xxxviii, 349-354. — **Fonyó** (J.) Ein Fall von Retroflexio uteri gravid partialis. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1913, xxxvii, 1258-1262. — **Fraenkel** (L.) Geburt nach operativer Vereinigung doppelter Gebärmütter. Berl. klin. Wchnschr., 1913, i, 1589. — **Ovulation, Konzeption und Schwangerschaftsdauer.** Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1913, lxxiv, 107-111. — **Also** [Abstr.]: Berl. klin. Wchnschr., 1913, i, 1590. — **Freund** (R.) Ueber Schwangerschaftstoxikosen (Dermatosen, Hyperämies, Eklampsie) und ihre Behandlung mit Serum und Ringerscher Lösung. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1913, lxxiv, 112-142. — **Frühinsholz** (A.) Diabète et gestation. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1913, 2. s., x, 477-483. — **Gaifami** (P.) Sulla tossicità degli estratti acquosi placentari e sull'azione svelenante esercitata su essi dal siero di sangue. Pathologica, Genova, 1912-13, v, 415-417. — **Gammeltoft** (S. A.) Undersøgelser over de antiproteolytiske stoffer i blodet under Svangerskabet. Ugesk. f. Læger, Kjøbenhavn, 1913, lxxv, 1247-1259.

- Also, transl.:* Gynaek. Rundschau, Berl. u. Wien, 1913, vii, 543-553. — **Goudsmit** (M. E.) Zur Technik des Abderhaldenschen Dialysierverfahrens. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 1775. — **Guyot & Lataste.** Fibrome et grossesse. J. de méd. de Bordeaux, 1913, xliii, 502. — **Harrison** (V. W.) Aseptic abortion at or about the third month. Charlotte [N. C.] M. J., 1913, lxviii, 83-85. — **Heaney** (N. S.) & **Davis** (C. H.) Abderhalden's test of pregnancy. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxviii, 450-462. — **Heilner** (E.) & **Petri** (T.) Ueber künstlich herbeigeführte und natürlich vorkommende Bedingungen zur Erzeugung der Abderhaldenschen Reaktion und ihre Deutung. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 1775. — **Heimann** (F.) Die Abderhaldensche Schwangerschaftsreaktion. Berl. Klinik, 1913, Heft ccci, 1-9. — **Heinluss.** Cystenniere bei Gravidität. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1913, lxxiii, 930-936. — **Hotaling** (A. S.) The ammonia coefficient in pregnancy with a report of sixty cases. Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec. 1912, York, 1913, xxv, 579-585. — **Jamison** (C.) & **Cole** (J. C.) The sero-diagnosis of pregnancy; a study based on the examination of fifty cases. N. Orl. M. & S. J., 1913-14, lxvi, 188-192. — **Jaworski** (K.) Klinische Bemerkungen betreffend die Abderhaldensche Reaktion. Gynaek. Rundschau, Berl. u. Wien, 1913, vii, 582-585. — **Judd** (C. C. W.) The technique of Abderhalden's pregnancy reaction. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1913, cxlvi, 391-396. — **Kingman** (R. A.) The pernicious vomiting of pregnancy. Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y., 1913, n. s., viii, 519-531. — **Kronecker.** Einiges aus der modernen Abortbehandlung. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1913, lxxxii, 438. — **Lepage** (G.) Cardiopathies et grossesse. J. de méd. et chir. prat., Par., 1913, lxxxiv, 633-659. — —. De la mort chez les choréiques pendant la grossesse. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1913, 2. s., x, 458-476. — **Levy** (E.), **Magnan** (A.) & **Sellet** (C.) Recherches sur la croissance fœtale. Rev. prat. d'obst. et de pædiat., Par., 1913, xxvi, 210-215. — **Loglos** (G.) [Eclampsia in pregnancy.] 'Γατρική πρόβδος, 'Αθήναι, 1913, xviii, 169; 201. — **Mayer** (A.) Ueber das Abderhaldensche Dialysierverfahren und seine klinische Bedeutung. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 1972. — —. Ueber die klinische Bedeutung des Abderhalden'schen Dialysierverfahrens. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1913, xxxvii, 1183-1189. — **Mezbourian** (A.) Douleurs et contractions utérines suivies de montée laiteuse au huitième mois de la grossesse; allaitement; continuation de la grossesse. Arch. de méd. d. enf., Par., 1913, xvi, 687-691. — **Morley** (W. H.) The calcium content of the blood during pregnancy, labor and puerperium. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxviii, 327-329. *Also:* Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1913, xvii, 304-307. — **Murlin** (J. R.) & **Bailey** (H. C.) Further observations on the protein metabolism of normal pregnancy. Arch. Int. Med., Chicago, 1913, xii, 288-314. — **Neu.** Zur Pathologie und Therapie der Hyperemesis gravidarum. Berl. klin. Wchnschr., 1913, l, 1460. *Also:* München. med. Wchnschr., 1913, lx, 1969. — **Paddock** (C. E.) Pregnancy complicated by appendicitis. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxviii, 401-409. [Discussion], 529-532. — **Passow** (C. A.) Zur Kasuistik von Psychosen während der Schwangerschaft. Berl. klin. Wchnschr., 1913, l, 1662-1664. — **Petridis** (P. A.) Ferments protecteurs de l'organisme animal diagnostic biochimique de la grossesse par la réaction d'Abderhalden; procédé du dialyseur. Progrès méd., Par., 1913, 3. s., xxix, 451-454. — **Pinard.** À propos de la communication de Lepage "sur un cas de chorée gravidique." Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1913, ii, 430-434. — **Plotkin** (G.) Zur Frage von der Organspezifität der Schwangerschaftsfermente gegenüber Plazenta. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 1942. — **Prochownick** (J. B.) Die Serodiagnostik der Schwangerschaft. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1913, xxxvii, 1226-1229. — **Rosenthal** (L. B.) Patent ductus arteriosus; report of a case complicated by pregnancy. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxviii, 252-262. — **Rübsamen** (W.) Zur Behandlung der Pyelitis gravidarum mittels Nierenbeckenspülungen. Ztschr. f. gynäk. Urol., Leipz., 1913, iv, 170-172. — **Rühle** (W.) Beitrag zum Verhalten der regionären Lymphdrüsen und des Ureters beim Carcinoma colli uteri in graviditate. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1913, lxxiv, 321-321. — **Ruge II** (C.) Myom und Schwangerschaft. *Ibid.*, lxxiii, 971. — **Sakaki** (C.) Ueber einige Phosphatide aus der menschlichen Placenta. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, liv, 1-4. — —. Ueber die Phosphorverteilung in der Placenta. *Ibid.*, 5-10. — **Samuels** (J.) Ueber extrachoriale Fruchtentwicklung im Anschluss an drei Fälle. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1913, lxxiii, 631-695. — **Sauvage** (C.) De l'œdème généralisé du fœtus. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1913, 2. s., x, 385-397. — **Scadron** (S. J.) A case of measles complicating pregnancy. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 427. — **Schäfer** (P.) Der Abderhalden'sche Fermentnachweis im Serum von Schwangeren. Berl. klin. Wchnschr., 1913, l, 1605. — **Scherer** (A.) Kann die bakteriologische Untersuchung für die Behandlung des Abortus richtunggebend sein? Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1913, xlix, 261-265. — **Schirokauer** (H.) Zum Zuckerstoffwechsel in der Schwangerschaft. Veröffentlich. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl. 1913, 2. Teil, 1-11. — **Schlimpert** (H.) & **Issel** (E.) Die Abderhaldensche Reaktion mit Tierplazenta und mit Tierserum. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 1758-1760. — **Schwarz** (H.) The serodiagnosis of pregnancy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 484-486. — **Sellheim** (H.) Schwangerschaftsunterbrechung und Sterilisation in einer Sitzung auf abdominalem Wege. Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1913, xxxviii, 166-

170. —. Tuberkulose und Schwangerschaft. *Tuberculosis*, Berl., 1913, xii, 271-280. — **Sergent** (E.) Tuberculose et grossesse. *Bull. méd. de Québec*, 1912-13, xiv, 476-486. — **Spalding** (A. B.) The value of abdominal measurements in pregnancy; a statistical study. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lxi, 746-749. — **Spire**. Polynévrite gravidique sans vomissement incoercibles. *Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par.*, 1913, ii, 500-504. — **Tausaig** (F. J.) Factors in the formation of skin striations during pregnancy. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1913, xvii, 335-340. — **Thierry** (Hedwig). Untersuchungen über die elektrische Erregbarkeit bei Schwangeren. *Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk.*, Stuttg., 1913, lxxiii, 773-786. — **Thompson** (W. H.) The influence of the thyroid glands on pregnancy and lactation. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1913, xvii, 226-231. [Discussion], 264-267. — **Trethowan** (W.) Uterine fibroids and pregnancy. *Australas. M. Gaz.*, Sydney, 1913, xxxiv, 119-121. — **Tuley** (H. E.) The toxemias of pregnancy. *Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec.* 1912, York, 1913, xxv, 524-538. — **Van Sweringen** (B.) Appendicitis during pregnancy, with report of an interesting case. *Ibid.*, 571-578. — **Viannay**. Un cas de vomissements incoercibles de la grossesse traités par la transfusion directe de sang de femme enceinte. *Rev. prat. d'obst. et de pédiat.*, Par., 1913, 176-179. Also: *Semaine gynéc.*, Par., 1913, xviii, 241. — **Vogt** (E.) Morbus Addisonii und Schwangerschaft. *München. med. Wehnschr.*, 1913, lx, 1821-1823. — **Waerber** (A.) Bericht über 593 Aborte mit spezieller Berücksichtigung der Therapie des fieberhaften Aborts. *Petersb. med. Ztschr.*, St. Petersburg., 1913, xxxviii, 163-167. — **Wallich** (V.) De l'avortement précoce. *Rev. de gynéc. et de chir. abd.*, Par., 1913, xxi, 1-22. — **Wasenius** (H.) [A case of dropsy of the amnion in extra-annial development of the foetus.] *Finska läk.-sällsk. handl.*, Helsingfors, 1913, li, 210-217. — **Webster** (J. C.) The conduct of pregnancy and labor in acute and chronic affections of the heart. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1913, lxxviii, 315-317. — **Wolff** (B.) Ueber die Herkunft des Amnionswassers. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1913, l, 1437-1441. — **Wolff** (F.) Serumtherapie bei Schwangerschaftstoxikosen. *Ibid.*, 1661. — **Yates** (H. W.) & **Morse** (P. F.) A case of uterus septus with hyperemesis gravidarum, interruption of pregnancy at three and one-half months, followed by peritonitis; recovery. *Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec.* 1912, York, 1913, xxv, 354-365.

#### Diseases of the Placenta.

**Bender** (X.) Le chorio-épithéliome malin. *Mouvement méd.*, Par., 1913, i, 316-325. — **Cramer** (H.) Neue Gesichtspunkte zur Aetiologie des Hydramnion. *Hydramnion Infolge mangelnder Resorption des Fruchtwassers*. *Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk.*, Berl., 1913, xxxviii, 251-257. — **Czyborra**.

Ovarialtumor im Anschluss an Blasenmole. *Ibid.*, 355. — **Goulloud**. Du chorio-épithéliome. *Lyon méd.*, 1913, cxxi, 361. — **Nagy** (T.) Ueber maligne Entartung der Epithelien primär verschleppter Chorionzotten. Beitrag zur Frage des malignen Chorionepithelioms. *Arch. f. Gynaek.*, Berl., 1913, c, 430-445, 1 pl. — **Pollosson** (A.) Plèces anatomiques relatives aux chorio-épithéliomes. *Lyon méd.*, 1913, cxxi, 313-317. — **Pollosson** (A.) & **Viollet** (H.) Étude clinique des chorio-épithéliomes. *Rev. prat. d'obst. et de gynéc.*, Par., 1913, 225-230. — **Proust** (R.) & **Bender** (X.) Le chorio-épithéliome malin; étude anatomopathologique et pathogénique. *Rev. de gynéc. et de chir. abd.*, Par., 1913, xx, 401-454. — **Violet**. Coupes histologiques de chorio-épithéliomes. *Lyon méd.*, 1913, cxxi, 317-321.

#### Extra-Uterine Pregnancy.

**Andrews** (H. R.) A clinical lecture on extra-uterine pregnancy. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1913, n. s., xcv, 354; 380. — **Bandler** (S. W.) Some observations on ectopic gestation with report of earliest recorded tubal ovum. *Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec.* 1912, York, 1913, xxv, 138-149. — **Beneke**. Demonstration einer Ovarialschwangerschaft. *Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch.*, Jena, 1913, xvi, 355. — **Brenner**. Ueber Graviditas fimbriata. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1913, l, 1459. — **Carstens** (J. H.) Pregnancy, simulating extra-uterine fetation or pus-tube. *Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec.* 1912, York, 1913, xxv, 150-155. — **Chaput**. Contribution à l'étude de la grossesse extra-utérine; importance des crises douloureuses, violentes et répétées; l'hématocèle supra-utérine. *Rev. de gynéc. et de chir. abd.*, Par., 1913, xx, 545-550. — **Charrier**. Avortement tubo-abdominal. *J. de méd. de Bordeaux*, 1913, xliii, 564. — **Frazier** (B. C.) Ruptured tubal pregnancy; report of case. *Louisville Month. J. M. & S.*, 1913-14, xx, 104-106. — **Guinard**. Inondation péritonéale par rupture de grossesse tubaire. *Loire méd.*, St. Étienne, 1913, xxxii, 232. — **Jacobs**. Deux cas de grossesse extra-utérine. *Bull. Soc. belge de gynéc. et d'obst.*, Brux., 1913-14, xxiv, 280-283. —. La grossesse extra-utérine au-delà du quatrième mois. *Ibid.*, 283-285. — **Kraanopolski** (N. G.) [Case of living foetus of extra-uterine pregnancy delivered at term.] *J. akush. i jensk. boliez.*, St. Petersburg., 1913, xxviii, 225-240. — **Kuzmin** (S. I.) [Extra-uterine pregnancy; 75 cases operated during 1905-11.] *Ibid.*, 249-288. — **Lande** (P.) Mort rapide par rupture de grossesse tubaire. *J. de méd. de Bordeaux*, 1913, xliii, 501. — **McNerthney** (J. B.) Ectopic pregnancy. *Northwest Med.*, Seattle, 1913, n. s., v, 259-261. — **Martel**. Grossesse extra-utérine tubo-ovarienne avec œuf complet. *Loire méd.*, St. Étienne, 1913, xxxii, 242. — **Meyer** (R.) Die Entzündung als Entstehungsursache ektopischer Decidua oder Para-



decidua. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1913, lxxiv, 250-277. — **Sampson** (J. A.) The influence of ectopic pregnancy on the blood supply of the uterus with special reference to uterine bleeding; based on the study of twenty-five injected uteri associated with ectopic pregnancy. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxxviii, 305. [Discussion], 306-308. — **Sauvage** & Valois. Intervention pour grossesse tubaire, interrompue par torsion de la trompe. Dauphiné méd., Grenoble, 1913, xxxvii, 92-95. — **Siefert**. Interstitielle Gravidität. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1913, lxxiii, 928-930. — **Sinevich** (S. Ya.) [Diagnosis of extra-uterine pregnancy during its early period.] Vrach. Gaz., S. Peterb., 1913, xx, 165; 198. — **Smith** (W. S.) Extra-uterine pregnancy. Operation three months after term; recovery. Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec. 1912, York, 1913, xxv, 442-450. — **Thompson** (W. N.) Abdominal pregnancy. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1913, xvii, 262-264. — **Unterberger** (F.), jr. Gleichzeitige Schwangerschaft beider Tuben. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1913, xxxviii, 247-251. — **Ward** (C.) Case of prolonged gestation, double uterus, tubal abdominal pregnancy. Transvaal M. J., Johannesburg, 1912-13, viii, 289-291. — **Zaun** (J. J.) Diagnosis of extra-uterine pregnancy. St. Paul M. J., 1913, xv, 467-472.

#### COMPLICATED LABOR.

**Arnold** (J. O.) Acute dilatation of the heart following labor. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxxviii, 336-338. — **Audebert**. Hémorragie ombilicale incoercible. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1913, ii, 525-527. — **Audebert**, Berny & Laurentie. Un grave traumatisme obstétrical: double perforation du vagin et de la vessie ayant entraîné la mort par hémorragie secondaire. *Ibid.*, 522-524. — **Bayer** (H.) Ueber Blasensprung und Blasenstich und über die Strikturen der Cervix. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1913, lxxiv, 1-67. — **Blume** (F.) Notes on injuries of the pelvic floor resulting from childbirth. Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec. 1912, York, 1913, 156-164. — **Brömel**. Ueber Secalysatum (Bürger). Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1598. — **Cragin** (E. B.) Under what conditions should uterine inertia be treated by artificial delivery? Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1913, xvii, 320-323. — **Ehrenfest** (H.) Drugs in uterine inertia. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxxviii, 331. — **Espeut** (G.) Uterusruptur nach Pituglandol. München. med. Wehnschr., 1913, lx, 1774. — **Fleurent** (H.) Ueber Zangenanwendung in der Privatpraxis. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1913, lxxiv, 99-106. — **Gallant** (A. E.) Prolonged precipitate parturition due to disengagement of the disproportionate head. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 337-339. — **Gilles** (R.) Grossesse et accouchement chez une femme atteinte de spinabifida. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc., Par., 1913, ii, 520. — **Guyot** & Jeanneney. Fibrome

utérin et dystocie. J. de méd. de Bordeaux, 1913, xliii, 553. — **Harper** (P. T.) Uterine inertia. Albany M. Ann., 1913, xxxiv, 535-543. — **Harrison** (G. T.) Uterine inertia; its treatment. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1913, xvii, 385-387. — **Hiden** (J. H.) Irregular uterine contractions in labor. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1913-14, xviii, 269-272. — **van der Hoeven** (P. C. T.) Ueber die Bedeutung des frühzeitigen Blasensprunges für Geburt und Wochenbett. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1913, lxxiii, 820-828. — **Holzappel** (K.) Tod des Kindes durch einen wahren Nabelschnurknoten. *Ibid.*, lxxiv, 186-188, 1 pl. — **Kemp** (D. C.) Ovarian cyst exposed per vaginam during delivery by a midwife. Lancet, Lond., 1913, ii, 865. — **Kraus**. Verletzungen des kindlichen Auges während der Geburt. München. med. Wehnschr., 1913, lx, 1072. — **Kuhlmann** (C.) Ein Fall von Uterus septus (bei der Plazentalösung diagnostiziert). Strassb. med. Ztg., 1913, x, 177. — **Kuntzsch**. Nabelschnurumschlingung. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1913, lxxiii, 948. — **Lepage** (G.) & Vaudescal. Primipare ayant un fibrome volumineux occupant toute la partie postérieure de la cavité utérine; accouchement spontané, à terme, enfant vivant, hémorragie de la délivrance artificielle; déchirure du périnée; hystérectomie abdominale subtotale pour accidents d'infection dus au sphacèle du fibrome; abcès multiples; guérison. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1913, ii, 435-443. — **Levin** (J. J.) A case of hour-glass contraction of the uterus. South African M. Rec., Cape Town, 1913, xi, 260. — **Lott** (H. S.) Rapid dilatation and accouchement forcé. Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec. 1912, York, 1913, xxv, 89-97. — **Neuwirth** (K.) Ueber den Forceps intra-uterinus, die Anwendung der geburtshilflichen Zange innerhalb der Gebärmutter bei nicht verstrichenem Muttermunde. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1913, xxxvii, 1353-1358. — **O'Connor** (T. S. A.) Technique of the delivery room. Delivery of the patient. Abnormal presentation and complications, and their treatment. Albany M. Ann., 1913, xxxiv, 509-534. — **Pierra** (L.) À propos d'une observation de travail lent et irrégulier, par suite de spasme et d'œdème du col. J. d. sages-femmes, Par., 1913, xli, 313-316. — **Puech** (P.) Des tumeurs de l'ovaire dans leurs rapports avec l'accouchement et les suites de couches. Montpel. méd., 1913, xxxvii, 25; 49. — **Schwarz** (H.) Mechanism and treatment of placenta previa. Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec. 1912, York, 1913, xxv, 78-88. — **Skell** (A. J.) Delivery by the breech, with special reference to technic. *Ibid.*, 509-523.

#### Cæsarean Section.

**Baldwin** (J. F.) Cæsarean section with hysterectomy in cases of positive infection. N. York M. J. [etc.], 1913, xcviii, 372. — **Bell** (J. N.) Cæsarean section (points of interest

- in a series of seven cases). Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec. 1912, York, 1913, xxv, 13-17. — **Bengelsdorff** (R.) Ett fall af kejsarsnitt vid central placenta prævia. Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1913, ii, 204-209. — **Chambrelent**, Faugère & Lalesque. Opération césarienne suivie d'hystérectomie chez une femme enceinte de huit mois présentant des accidents inflammatoire au niveau du fibrome de la paroi utérine. J. de méd. de Bordeaux, 1913, xliii, 534-536. — **Davis** (A. B.) Cæsarean section. Technic of the operation by the small median incision above the umbilicus, with a summary of cases. Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec. 1912, York, 1913, xxv, 18-40. — —. Acute dilatation of the stomach following Cæsarean section. *Ibid.*, 49-53. — **Ertl**. Indikationen zur Sectio caesarea insbesondere die nach artifiziieller Lageveränderung des Uterus. Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 1262. — **Fruhsholz** (A.) À propos d'une opération de Porro dans un cas de bassin coxalgique à type exceptionnel. Rev. prat. d'obst. et de pædiat., Par., 1913, xxvi, 161-170. — **Gilles** (R.) Césarienne vaginale pour sténose du col chez une éclamptique. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1913, ii, 528-530. — **Good** (F. L.) Cæsarean section; its indications; with report of twenty cases. Boston, M. & S. J., 1913, clxix, 345-348. — **Gutzmann** (F.) Ueber Kaiserschnitte bei Geburtsstörungen nach antellixierenden Operationen am Uterus. Frauenarzt, Leipz., 1913, xxviii, 338-347. — **Jeannin** (C.) Comment conçoit-on actuellement en France la technique de l'opération césarienne abdominale? Presse méd., Par., 1913, xxi, 663-666. — **McKay** (W. J. S.) Note on a case in which vaginal Cæsarean section was performed. Australas. M. Gaz., Sydney, 1913, xxxiv, 121. — **Novikoff** (A. M.) [Sixteen cases of Cæsarean section.] J. akush. i jensk. boliez., St. Petersburg, 1913, xxviii, 209-218. — **Oul**. Opération césarienne pour rigidité du col; mort par embolie pulmonaire. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1913, ii, 466-468. — **Patek** (R.) Ein Beitrag zur Widerstandskraft des Peritoneums und der Uterusnaht nach Sectio caesarea (von der Patientin selbst ausgeführt). Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1913, xxxvii, 1105-1109. — **Peterson** (R.) The indications for abdominal Cæsarean section. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1913, xvii, 198-203. — **Plauchu**. Ligature bilatérale des trompes après une 3<sup>e</sup> opération césarienne dans un but de stérilisation; castration unilatérale ultérieure; grossesse consécutive. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1913, ii, 479-482. — **Scott** (N. S.) Cæsarean section in double uterus and double vagina. Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec. 1912, York, 1913, xxv, 41-48. — **Sokoloff** (M.) [Two cases of conservative Cæsarean section ending happily both for the mothers and the children.] J. akush. i jensk. boliez., St. Petersburg, 1913, xxviii, 289-292. — **Spaeth** (F.) Kaiserschnitt bei vorzeitiger Lösung der regelrecht sitzenden Nachgeburt. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1596-1598. — **Willson**. Cæsarean section for threatened eclampsia and death of the child following circumcision. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxviii, 351-354. — **Zickel** (G.) Seltene Art des Kaiserschnittbeckens. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1732. — **Ziegler** (C. E.) Acute dilatation of the stomach; report of a case following Cæsarean section. Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec. 1912, York, 1913, xxv, 54-77.
- Symphysiotomy and Pubiotomy.**
- de Bovis** (R.) La symphyséotomie sous-cutanée. Semaine méd., Par., 1913, xxxiii, 385-387.
- PUERPERAL STATE AND COMPLICATIONS.**
- Cathala** (V.) Kyste de l'ovaire à pédicule tordu pendant les suites de couches. Semaine gynéc., Par., 1913, xviii, 237. — **Delmas** (P.) Du tamponnement à l'essence de térébenthine pure dans l'endométrite puerpérale. Rev. prat. d'obst. et de gynéc., Par., 1913, 243-245. — **Findley** (P.) Puerperal thrombophlebitis. Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec. 1912, York, 1913, xxv, 98-106. — —. The management of puerperal thrombophlebitis. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1913, xvii, 316-319. — **Gardner** (W. S.) The sitting posture in the puerperium. J. Alumni Ass. Coll. Phys. & Surg., Balt., 1913-14, xvi, 33-40. — **Gilles** (R.) Spina bifida et puerpéralité. Rev. mens. de gynéc., d'obst. et de pædiat., Par., 1913, viii, 425-432. — **Goldstrom** (Margarete). Ueber die prognostische Bedeutung des Nachweises von Streptokokken im Vaginalsekret Kreissender. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1913, lxxiii, 737-754. — **Maire & Clergier**. Rupture spontanée pendant les suites de couches d'un kyste de l'ovaire, prise pour une péritonite tuberculeuse. Rev. prat. d'obst. et de gynéc., Par., 1913, 173-176. — **Nolca & Zaharescu** (N.) Paralysie puerpérale du nerf sciatique poplité externe du côté gauche. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1913, xxvi, 230-233. — **Pels** (A.) Ueber einen im Wochenbett unter dem Bilde eines Hirntumors mit Ausgang in Heilung aufgetretenen Krankheitszustand. Berl. klin. Wchnschr., 1913, l, 1400-1403. — **Pery**. Incontinence d'urine tardive chez des accouchées. J. de méd. de Bordeaux, 1913, xliii, 562. — **Plauchu**. Rougeole et puerpéralité. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1913, ii, 488-490. — **Routh** (A.) Clinical lecture on late puerperal complications. Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xc, 628-631. — **Rouvier** (J.) Deux cas de thrombus ou hématome vulvo-vaginal. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1913, ii, 446-449. — **Sanes** (K. I.) Septic pelvic thrombophlebitis. Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec. 1912, York, 1913, xxv, 107-137. — **Stowe** (H. M.) Phlegmasia alba dolens. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1913, xvii, 260-262. — **Trillat & Croizier**. Phénomènes syncopaux graves,

de cause indéterminée, survenant dans le post-partum. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1913, ii, 493-498.

### **Puerperal Convulsions.**

*See, also, Cesarean Section.*

**Bársony** (J.) Die Eklampsie. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1913, xlix, 285; 293. — **Bolten** (H.) [Puerperal eclampsia without albuminuria during pregnancy.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1913, ii, 469-476. — **De Normandie** (R. L.) & **Swift** (J. B.), jr. A contribution to the study of eclampsia as a toxemia of possible mammary origin. Boston M. & S. J., 1913, clxix, 430. — —. A critical review of the medical and surgical treatment of puerperal eclampsia. *Ibid.*, 471. — **Gorizontoff** (N. I.) [Pseudo-eclampsia.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1913, xx, 227; 278; 309. — **Herzog** (G.) Ueber seltene Zirkulationsstörungen menschlicher Nieren, ein Fall von fast totaler Rindennekrose beider Nieren bei einer Eklampsischen. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1913, xvi, 271. — **Mayne** (W. B.) Eclampsia. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 550. — **Näcke & Less.** Kritische Bemerkungen zur Schnellentbindung bei der Eklampsie mit einem Beitrag zur Aderlasstherapie der Eklampsie. Zentralbl. f. Gynaek., Leipz., 1913, xxxvii, 1189-1191. — **Peterson** (R.) Emptying the uterus as a method of treatment of puerperal eclampsia. N. York State J. M., N. Y., 1913, xlii, 429-433. — **Ring** (A. H.) The nervous manifestations of eclampsia. N. Eng. M. Gaz., Bost., 1913, xlviii, 486-489. — **Rothrock** (J. L.) How shall we treat puerperal eclampsia? St. Paul M. J., Minn., 1913, xv, 444-456. — **Rouvier** (J.) Traitement de l'éclampsie puerpérale par la morphine et ses adjuvants à la Maternité d'Alger. Rev. prat. d'obst. et de gynéc., Par., 1913, 204-208. — **Shulman** (A.) Prognosis of eclampsia. Arch. Diagn., N. Y., 1913, vi, 279-282. — **Van Meter** (R. T.) Puerperal eclampsia. West. M. Rev., Omaha, 1913, xviii, 447-456. — **Veit** (J.) Clinical lecture on puerperal eclampsia and its treatment. Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcvi, 112-114. — **Wegner** (A.) Zur Behandlung der Eklampsie. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1318-1321. — **Zinko** (E. G.) The medical versus the surgical treatment of puerperal eclampsia. N. York State J. M., N. Y., 1913, xiii, 422-429.

### **Puerperal Septicæmia.**

**Darnall** (W. E.) The operative treatment of puerperal septicæmia. Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec. 1912, York, 1913, xxv, 556-562. — **De Normandie** (R. L.) & **Swift** (J. B.), jr. The relation of hemolytic and non-hemolytic streptococci to puerperal septicæmia. Boston M. & S. J., 1913, clxix, 473. — **Fabre & Bourrel.** Infection puerpérale à pneumocoques; guérison de la mère; mort de l'enfant par méningite à pneumocoques. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1913, ii, 474-479. — **Ingraham** (C. B.) The treatment

of puerperal infection. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxviii, 470-478. — **Le Masson** (C.) Cas d'infection puerpérale grave survenu 7 jours après l'accouchement et guéri par les injections de sérum antistreptococcique. Rev. prat. d'obst. et de pædiat., Par., 1913, xxvi, 216-221. — **Thelen** (E.) The use of antistreptococcic serum in puerperal sepsis. West. M. Rev., Omaha, 1913, xviii, 444-446. — **Watkins** (T. J.) Puerperal infection; a study of some of the more important features of the disease with a review of the cases treated during the last eight years. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxviii, 462-469.

### **DERMATOLOGY.**

**Bechet** (P. E.) The etiology and treatment of hypertrichosis. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 313-315. — **Bouveyron.** Des fonctions cutanées synergiques ou antagonistes de la fonction pilipare. Gaz. d. hôp., Par., 1913, lxxxvi, 1464; 1475. — **Clark** (A. S.) Internal causes of skin diseases. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 511-513. — **Corbett** (D.) A method of standardising the tints given by the Sabouraud-Noiré pastille. Brit. J. Dermat., Lond., 1913, xxv, 249-253. — **Cunningham** (W. P.) Cutis; index morbi. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 465-468. — **Fisher** (Jessie W.) The rational treatment of postular skindiseases. *Ibid.*, 469-473. — **Frenkel** (R. A.) [Rare hereditary anomaly of the scalp.] Voyenno-Med. J., St. Petersburg, 1913, ccxxxvi, med.-spec. pt., 190. — **Hanawa** (S.) Ueber die Beziehungen der menschlichen und tierischen Haut zu ihrem Pigmentgehalt. Dermat. Ztschr., Berl., 1913, xx, 761-777. — **Heidingsfeld** (M. L.) Congenital absence of finger- and toenails (anonychia congenitalis totalis). Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1913, xvii, 476-478. — **Jesionek** (A.) Die Pathogenese der Lichtentzündung der Haut. Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh., Berl., 1913, xi, 525-568. — **Kromayer.** Aerztliche Kosmetik der Haut. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1713-1716. — **Liesching** (C. E.) Lead nitrate for ingrowing toenail. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 746. — **MacKee.** Hyperidrosis cured by radiotherapy. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1913, xxxi, 581. — **Miskoff** (M. A.) [Xylol treatment of eczema, scabies, and other skin diseases.] Terap. Obozr., Odessa, 1913, vi, 118-120. — **Neubauer** (J.) Unguentum vitellinum compositum Rino. Ein neues Hautheilmittel. Klin.-therap. Wchnschr., Berl., 1913, xx, 1055-1057. — **Riehl** (G.) & **Schramek** (M.) Das Radium und seine therapeutische Verwendung in der Dermatologie. Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 1449; 1495. — **Robinson** (Daisy O.) Hygiene of the skin. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 507-510. — **Scherber** (G.) Die Anwendung des Elarsons, eines neuen Arsenpräparates, in der Dermatologie. Wien. med. Wchnschr., 1913, lxiii, 2202-2205. — **Sibley** (W. K.) Alimentary toxæmia in dermatology. Med. Press & Circ.,

Lond., 1913, n. s., 547. —. Electrical procedures in diseases of the skin and mucous membranes. *Urol. & Cutan. Rev.*, St. Louis, 1913, xvii, 479-483. — **Simpson** (F. E.) Radium as a unique agent in dermatologic therapeutics. *Chicago M. Recorder*, 1913, xxxv, 412-424. — **Spéder** (E.) Die Röntgenbehandlung der Hypertrichosis. *Strahlentherapie*, Berl. u. Wien, 1913, iii, 314-332. — **Unna** (P. G.) Die Anwendung des Ichthargans in der Dermatologie. *Med. Klin.*, Berl., 1913, ix, 1205; 1245. — **de Verteuil** (F. L.) Radium in the treatment of skin diseases. *Radium*, Pittsburgh, 1913, i, No. 6, 3-8.

### DISEASES OF THE SKIN.

See, also, Syphilis; Drug Exanthema; Diseases, etc., of the Nose.

**Adamson** (H. G.) Discussion on fungous infections of the glabrous skin. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 309-312. — **Adrian** & **Tilp**. Multiple Dermatomyome. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig, 1913, xxxix, 1709. — **Allaire** (G.) À propos de quelques cas de radio-dermite. *Gaz. méd. de Nantes*, 1913, 2. s., xxxi, 561-570. — **Antononova-Yakovleva** (V. V.) & **Markton** (I. V.) [Vaccinotherapy in acne vulgaris.] *Novoye v Med.*, S.-Peterb., 1913, vii, 137-141. — **Aubert**. Valeur sémiologique de l'érythème noueux. *Presse méd.*, Par., 1913, xxi, 707. — **Beck** (S. C.) Beitrag zur Kenntnis der Epidermolysis bullosa congenita. *Virchow's Arch. f. path. Anat.* [etc.], Berl., 1913, ccxiii, 234-244. — **Blaschko**. Eigentümliche papulöse und papulo-vesiculöse Affection an den Händen und Vorderarmen. *Dermat. Ztschr.*, Berl., 1913, xx, 811-813. — **Brocq** (L.), **Fernet** & **Maurel**. Sclérodémie diffuse à développement rapide dans le cours de la syphilis secondaire. *Bull. Soc. franç. de dermat. et syph.*, Par., 1913, xxiv, 347-351. — **Cates** (T. H.) Creeping eruption. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lxi, 1058. — **Copelli** (M.) Bakteriologische Untersuchungen über Pemphigus. Vorläufige Mitteilung. *Dermat. Wehnschr.*, Leipzig, 1913, lvii, 997-1001. —. Sulla riproduzione sperimentale del pemfigo. *Boll. d. Soc. med. di Parma*, 1913, 2. s., vi, 32-35. — **Dore** (S. E.) Case of cocogenic sycosis. *Polyclin.*, Lond., 1913, xvii, 89. — **Dyer** (I.) The diagnosis and treatment of pruritus. *J. Arkansas M. Soc.*, Little Rock, 1912-13, ix, 68-75. — **Fisher** (M. K.) The Röntgen treatment of eczema. *Med. Rec.*, N. Y., 1913, lxxxiv, 384-386. — **Fitch** (F. M.) & **Brayton** (A. W.) Case of diffuse symmetrical scleroderma in a man of twenty-seven years. *Indianapolis M. J.*, 1913, xvi, 379-381. — **Fragale** (V.) Contributo allo studio della eritrodermia desquamativa di C. Leiner. *Gazz. internaz. di med.*, Napoli, 1913, xvi, 673-676. — **Gautier**. Érythème noueux et tuberculose. *Rev. gén. de clin. et de therap.*, Par., 1913, xxvii, 519. — **Gosse** (A. H.) Erythema nodosum; an analysis of a hundred cases. *Practitioner*, Lond., 1913,

xcii, 240-252. — **Gougerot** (H.) Eczéma-réaction de défense; importance de cette notion pathogénique en nosographie et en thérapeutique. *Rev. gén. de clin. et de therap.*, Par., 1913, xxvii, 449; 468. — **Hazen** (H. H.) An anomalous case of white-spot disease. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lxi, 393-396. — **Heller**. Urticaria pigmentosa. *Dermat. Ztschr.*, Berl., 1913, xx, 806. — **Herxheimer** (K.) Ueber Metamorphosen primärer Haut-effloreszenzen. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig, u. Berl., 1913, xxxix, 1725-1727. — **Hodara** (M.) Untersuchungen über die Histologie der Urticaria factitia (Dermographismus) und der Urticaria chronica, sowie über die Mastzellen bei beiden Affektionen. *Dermat. Wehnschr.*, Leipzig, u. Hamb., 1913, lvii, 971-980, 1. pl. — **Irvine** (H. G.) Idiopathic atrophy of the skin with report of a case. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lxi, 396-401. — **Jacquet** (L.) & **Debat**. Radiodermitis sclérosante grave de la face traitée par la biokinétique. *Bull. Soc. franç. de dermat. et syph.*, Par., 1913, xxiv, 282-291. — **Jean-selme** (E.) & **Touraine** (A.) Syphilis et sclérodémie. *Ibid.*, 351-360. — **Joseph** (M.) Die Behandlung des Kindereczems. *Zentralbl. f. Kinderh.*, Leipzig, 1913, xviii, 273-276. — **Kerl**. Ein Fall von Pemphigus pruriginosus. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1913, xxvi, 1047. — **Ketron** (L. W.) Dermatitis atrophicans: with reports of a case showing a fibroid formation. *Urol. & Cutan. Rev.*, St. Louis, 1913, Tech. Suppl., i, 286-294, 1 pl. — **Kingsbury**. Scleroderma and sclerodactylia. *J. Cutan. Dis. incl. Syph.*, N. Y., 1913, xxxi, 573. — **Kirby-Smith** (J. L.) Dermatitis venenata following the use of hair stain. *South. M. J.*, Nashville, 1913, vi, 574. — **Klein** (A.) Ein Fall von Acanthosis nigricans. *Prag. med. Wehnschr.*, 1913, xxxviii, 462-464. — **Knowles** (F. C.) Treatment of the common vegetable parasitic diseases of the skin. *Internat. Clin.*, Phila., 1913, 23. s., iii, 151-158. — **Laurent** (C.) Teigne à petites spores guérie par la radiothérapie. *Loire méd.*, St. Étienne, 1913, xxxii, 241. — **Leiner**. Ein einjähriges Mädchen mit Epidermolysis bullosa hereditaria Köbner. *Dermat. Ztschr.*, Berl., 1913, xx, 820. — **Löhe**. Fall von Darier-scher Krankheit (Psorospermose). *Ibid.*, 810. — **MacKee**. Dermatitis venenata from cocobolo wood. *J. Cutan. Dis. incl. Syph.*, N. Y., 1913, xxxi, 582. — **MacKee** (G. M.) & **Remer** (J.) The external causes of skin diseases. *N. York M. J.* [etc.], 1913, xcvi, 513-516. — **Marsh** (E. H.) Common dermatoses affecting the penis. *Med. Times*, N. Y., 1913, xli, 257. — **Menville** (L. J.) Erythema scarlatinoides. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lxi, 413. — **Menzer**. Psoriasis als Konstitutionskrankheit. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig, u. Berl., 1913, xxxix, 1599-1602. — **Miller** (J. W.) Urticaria. *Lancet Clinic.*, Cincin., 1913, cx, 195-198. — **Morris** (Str M.) & **Dore** (S. E.) Case of pigmented tropical skin with multiple epitheliomata of the rodent type also with barcoo rot. *Brit. J. Dermat.*, Lond., 1913, xxv, 259. —

**Nicolas (J.) & Moutot (H.)** Prurit avec lichénification en coexistence avec une leuko-kératose mécanique de la lèvre à type de lichen buccal; difficulté de diagnostic avec le lichen plan. *Bull. Soc. franç. de dermat. et syph.*, Par., 1913, xxiv, 403-405. — **Nicolas (J.), Moutot (H.) & Charlet (L.)** Dermatose congénitale et familiale à lésions trophiques progressives et chroniques ulcéro-végétantes, à début pemphigoïde, avec dystrophies unguéales; variété nouvelle de pemphigus congénital de forme dystrophique. *Ann. de dermat. et syph.*, Par., 1913, 5. s., iv, 385-414. — **Nicolas (J.) Moutot (H.) & Gravier.** À propos d'un cas de tuberculose végétante du pied par inoculation externe, avec propagation lymphatique; pronostic et traitement. *Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon*, 1913, xi, 502-506. — **Nobl.** Eine 44jährige Frau mit der fortgeschrittener Zustandsform der diffusen Sklerodermie. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1913, xxvi, 1045. — **Ocha.** Erythema induratum. *J. Cutan. Dis. incl. Syph.*, N. Y., 1913, xxxi, 682. — **Palmeiana (E.)** Trattamento delle piodermiti dell' infanzia col liquido di Ziehl. *Pediatrics*, Napoli, 1913, 2. s., xxi, 519-522. — **Panfiloff (P. V.)** Sluchal dermatitidis exfoliativae. *Med. Obozr.*, Mosk., 1913, lxxix, 250-264. — **Pernet (G.)** Case of acute lichen planus, treated by lumbar puncture. *Brit. J. Dermat.*, Lond., 1913, xxv, 261. — **Petges (G.)** La morphée en gouttes et le white-spot disease. *Ann. de dermat. et syph.*, Par., 1913, 5. s., iv, 415-437. — **Polland (R.)** Ueber seltene Formen von Lichen ruber planus und ihre Behandlung. *Dermat. Ztschr.*, Berl., 1913, xx, 778-784. — — — — — Symmetrische Hautgangrän. Ein Beitrag zur Lokalisation symmetrischer Affektionen. *Dermat. Wehnschr.*, Leipz. u. Hamb., 1913, lvii, 1059-1066. — **Robinson (D. O.)** Sporadic elephantiasis. *J. Cutan. Dis. incl. Syph.*, N. Y., 1913, xxxi, 573. — — — — — Darier's diseases. *Ibid.*, 576. — **Rusch.** Ein 35jähriges Mädchen mit diffuser Sklerodermie. *Dermat. Ztschr.*, Berl., 1913, xx, 819. — **Rowlands (D. R.)** Pemphigus of mucous membrane. *Birmingham. M. Rev.*, 1913, lxxiv, 32-34. — **Salomon (H.)** Die diätetische Therapie der Urtikaria. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1913, xxvi, 1399. — **Schkarin (A.)** Ueber Eczema bei Säuglingen im Anschluss an die Lehre von Diathesen im Kindesalter. *Jahrb. f. Kinderh.*, Berl., 1913, n. F., lxxviii, 156-166. — **Schoenfeld (W.)** Ist die Psoriasis ein Symptom chronischer Infektionskrankheiten (Tuberkulose, Syphilis)? *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1446. — **Sibley (K.)** A case for diagnosis; parapsoriasis. *Brit. J. Dermat.*, Lond., 1913, xxv, 265-267. — **Simpson (C. A.)** Etiology and treatment of acne. *Virginia M. Semi-Month.*, Richmond, 1913-14, xviii, 223-226. — **Smith (K.)** A case of dermatitis herpetiformis. *Brit. J. Dermat.*, Lond., 1913, xxv, 268. — **Sniker (P. M.)** [Psoriasis vulgaris artificialis.] *Voyenno-Med. J.*, St. Petersburg, 1913, ccxxvi, med. spec. pt., 272-279. — **Spangenthal (J.)** A case of urticaria pigmentosa. *Buffalo M. J.*,

1913-14, lxix, 76. — **Toyama (J.)** Beitrag zur Kenntnis der Acanthosis nigricans. *Dermat. Ztschr.*, Berl., 1913, xx, 785-795, 1 pl. — **Walsh (D.)** Diseases of the skin in relation to cardio-vascular disturbances. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1913, n. s., xcv, 518-521. — — — — — Notes on cases illustrating the relation of certain affections of the skin to cardio-vascular disease. *Ibid.*, 93. — **Weiss.** Morphoea. *J. Cutan. Dis. incl. Syph.*, N. Y., 1913, xxxi, 670. — **Werther.** Beitrag zur Kenntnis der Pyämide. *München. med. Wehnschr.*, 1913, lx, 1709. — **Wile (U. J.)** A case of erythema iris with bullous lesions of the mouth and melena. *Physician & Surg.*, Detroit & Ann Arbor, 1913, xxiv, 321. — **Zarfl (M.)** Ein Fall von Pemphigus benignus congenitus. *Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh.*, in Wien, 1913, xii, 136-138. Also: *Wien. med. Wehnschr.*, 1913, lxiii, 1923.

### Diseases of the Scalp.

**Bart (Sir D. D.)** The pathology of alopecia. *Urol. & Cutan. Rev.*, St. Louis, 1913, xvii, 474. — **Bogrow (S. L.) & Tschernogubow (N. A.)** Trichophytie der Erwachsenen. *Dermat. Wehnschr.*, Leipz. u. Hamb., 1913, lvii, 1027-1032. — **Cunningham (W. P.)** Alopecia areata auto-toxica. *Med. Rev. of Rev.*, N. Y., 1913, xix, 559-562. — **Guyot & Gaden-aule.** Sur un cas de loupes du cuir chevelu en état de dégénérescence épithéliomateuse. *J. de méd.*, de Bordeaux 1913, xliii, 504. — **Hanawa (S.)** Histologische Untersuchungen über Trichophytie-Heilung und-Allergie beim Meerschweinchen. *Dermat. Wehnschr.*, Leipz. u. Hamb., 1913, lvii, 941-955. — **Schramek.** Zwei Kinder mit Trichophytia capitis. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1913, xxvi, 1047. — **Shaw (A. F. B.)** The diagnosis of ringworm in school children. *Pub. Health*, Lond., 1912-13, xxvi, 366-369. — **Turner (O. P.)** The treatment of ringworm of the scalp by drugs. *Lancet*, Lond., 1913, ii, 518.

### Lupus and Tuberculides.

**Adamson.** Acute lupus erythematosus with lupus vulgaris (or? lupus pernio). *Brit. J. Dermat.*, Lond., 1913, xxv, 255. — **Isaac (H.)** Ein Fall von Tuberculosis cutis generalisata. *Dermat. Ztschr.*, Berl., 1913, xx, 807. — **MacKee.** Papulo-necrotic tuberculide, lupus erythematosus, lupus vulgaris and Bazin's disease in the same patient, treated with tuberculin. *J. Cutan. Dis. incl. Syph.*, N. Y., 1913, xxxi, 568. — — — — — Bazin's disease (two cases) treated with tuberculine. *Ibid.*, 569. — — — — — Papulo-necrotic tuberculide (two cases) treated with tuberculin. *Ibid.*, 569. — **MacLeod (J. M. H.)** Discussion on the nature, varieties, causes and treatment of lupus erythematosus. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 313-319. — **Miller (J. W.)** Lupus erythematosus in a child. *J. Cutan. Dis. incl. Syph.*, N. Y., 1913, xxxi, 646, 1 pl. — **Nicolas (J.) & Moutot (H.)** Traitement du

lupus par les scarifications associées à des cautérisations immédiates au chlorure de zinc au 1/10 et à la teinture d'iode étendue. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1913, xxiv, 400-403. — **Pautrier**. À propos de deux malades atteints de tuberculides. J. de méd. et chir. prat., Par., 1913, lxxxiv, 572-576. — **Ravaut** (P.) Les effets curatifs des injections de néosalvarsan chez quatre malades atteints de tuberculides diverses. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1913, xxiv, 308-316. — **Rothe & Bierotte**. Untersuchungen über den Typus der Tuberkelbazillen bei Lupus vulgaris. Veröffentl. d. R. Koch-Stift. z. Bekämpf. d. Tuberk., Leipz., 1913, Heft 8-9, 87-121. — **Ruete** (A.) Ueber den Wert des Aurium-Kalium cyanatum bei der Behandlung des Lupus vulgaris und erythematodes. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1727-1729. — **Rusch**. Zwei Fälle von Lupus disseminatus faciei. Dermat. Ztschr., Berl., 1913, xx, 818. — **Schramek**. Zwei Patienten mit papulo-nekrotischen Tuberkuliden. *Ibid.*, 826. — **Sequeira** (J. H.) Die Finsenlichtbehandlung am London-Hospital, 1900-1913. Strahlentherapie, Berl. u. Wien, 1913, iii, 343-349. — **Trimble**. Scrofuloderma, showing effect of tuberculin injections. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1913, xxxi, 580. — **Ullmann**. Lupus erythematodes discoides. Dermat. Ztschr., Berl., 1913, xx, 823.

### Tumors of the Skin.

See, also, Cancer.

**Blumenthal**. Ein typischer Fall von Mycosis fungoides des zweiten bis dritten Stadiums. Dermat. Ztschr., Berl., 1913, xx, 813-816. — **Dubreuilh** (W.) & **Petges** (G.) Mycosis fungoides. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1913, xxxiv, 404-406. — **Edmondson** (J. H.) Treatment of cutaneous epitheliomata. South. M. J., Nashville, 1913, vi, 579-583. — **Gotthell**. Verrucae seniles? J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1913, xxxi, 666-668. — **Guszman** (J.) Beiträge zur Klinik und Anatomie des Angiokeratoms. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1913, ccxiii, 365-373. — **Jaboulay**. Heureux effets de 208 séances de rayons X dans un mycosis fungoïde. Lyon méd., 1913, cxxi, 109. — **Lapowski**. Sarcoid. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1913, xxxi, 586. — **Markley** (A. J.) Skin blemishes as sites of origin of malignant growths. Colorado Med., Denver, 1913, x, 245-250. — **Merian** (L.) Spontaner Schwund der Warzen des Gesichtes nach chirurgischer Entfernung solcher der Handrücken. Dermat. Wchnschr., Leipz. u. Hamb., 1913, lvii, 1001-1003. — **Ochs**. Sarcoma cutis. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1913, xxxi, 664. — **Oulmann**. Mycosis fungoides. *Ibid.*, 665. — **Pringle** (J. J.) Mycosis fungoides. Brit. J. Dermat., Lond., 1913, xxv, 262-264. — **Razumovski** (P. I.) [Two rare skin cases: fibroma molluscum and nævus pigmentosus.] Russk. J. Kozhn.

i Ven. Bollezn., Mosk., 1913, xxv, 103-113. — **Skillern** (P. G.), jr. Sessile wart of thumb. Internat. Clin., Phila., 1913, 23, s., iii, 209, 1 pl. — **Spillmann** (L.) & **Watrin**. Xanthome papuleux généralisé. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1913, xlv, 496. — **Ullmann**. Fall von Xanthomatosis. Dermat. Ztschr., Berl., 1913, xx, 822. — **Volk** (R.) Zur Kenntnis der "subkutanen Sarkoide" (Darier-Roussy). Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 1425-1428. — **Well** (A.) Le traitement des taches de vin. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1913, xv, 366-369.

### DISEASES AND HYGIENE OF CHILDREN.

See, also, under general and local diseases.

**Bellantonì** (Rocco). Bambinicoltura (ossia modo di allevare sani i bambini). N. Y. [1913], Nicoletti Bros. Press. 340 p. incl. front. 8°.

**Prohibition of night work of young persons.** Wash., 1913, Gov. Print. Off. 74 p. 8°. U. S. Bur. Labor, Statist. Bull. No. 117.

**Bagner** (G.) L'enfance anormale et l'internat. Enfance, Par., 1913, i, 561-569. — **Barnhill** (J. F.) The mental, moral and physical effects of the presence of disease in the child's throat and ear. Am. Ann. Deaf, Wash., 1913, lviii, 359-368. — **Cautley** (E.) The diagnosis of acute abdominal conditions in children. Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcvi, 254. — **Cyriax** (E. F.) La gymnastique médicale considérée comme prélude à l'éducation physique des enfants arriérés. J. de physiothérapie, Par., 1913, xi, 289-296. Also, transl.: Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcvi, 523-525. — **David** (C.) Phlébite double des membres inférieurs chez un nouveau-né consécutive à une infection d'origine ombilicale. Arch. de méd. d. enf., Par., 1913, xvi, 615. — **De Oyarzábal** (E.) Contribución al conocimiento de algunas formas de eritemas y dermatitis que se observan en los niños de pecho. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1913, c, 5; 49; 89. — **Deutsch** (E.) Pédiatrie, hygiène et protection de l'enfance. Arch. de méd. d. enf., Par., 1913, xvi, 663-686. — **Döbeli** (E.) Bemerkungen zum kasuistischen Beitrag von Wolf zu meiner Arbeit: Ueber die Verwendung von Opiaten im Kindesalter. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. & Wien, 1913, xii, Orig., 266-268. — **Freund** (Paula). Ueber die Beziehungen alternierender Bewegungen zur Länge der Reflexbahnen. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1913, Orig., viii, 412-424. — **Gilroy** (J.) Three cases of infantile convulsions. Lancet, Lond., 1913, ii, 865. — **Haig** (A.) The acid child in relation to errors in diet. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 665-667. — **Henkel**. Die Säuglingsfürsorge mit besonderer Beziehung auf die ländlichen Säuglingsverhältnisse in Oberbayern. Off. Ber. ü. d. IX. Landesversamml. d. Bayer. Medizinalbeam-

ten-Ver. 1912, Berl., 1913, 3-27. — **Herbert** (W. P.) Some often neglected points relating to the care of infants and young children. South. M. J., Nashville, 1913, vi, 570-574. — **Hichens** (P. S.) Remarks on some fatal cases of eczema in children. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1913, x, 395-400. — **Hornemann** (O.) & **Müller** (Anna). Einrichtungen zur Verhütung der Uebertragungen von Infektionskrankheiten in Kinderspitälern und ihre Beurteilung nach den bisher vorliegenden experimentellen Untersuchungen. Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh., Berl., 1913, xi, 492-524. — **Kerr** (J. W.) Conference on infant mortality; a report on the English speaking conference on infant mortality held at London, England, August 4-5, 1913. Pub. Health Rep., Wash., 1913, xxviii, 1941-1945. — **Kraft** (H.) Die Entwicklung des Drehreflexes am Neugeborenen. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1913, lxxiv, 201-210. — **Lindeman** (E.) Simple syringe transfusion with special cannulas; a new method applicable to infants and adults; preliminary report. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxxviii, 366-368. — **Lövegren** (E.) Erfahrungen und Studien über Melaena neonatorum. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1913, n. F., lxxviii, 249-277. — **Marsh** (N. P.) Coli infection of the urinary tract in infancy and childhood. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1913, x, 385-395. — **Mayrhofer** (E.) Die Säuglingsstation der neuen Wiener Kinderklinik. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1913, Orig., viii, 383-393. — **Mazoyer** (E.) Protection et surveillance du développement de l'enfant; le fichier sanitaire scolaire. Province méd., Par., 1913, xxiv, 362-364. — **Le livret sanitaire de l'enfant en internat.** *Ibid.*, 391-394. — **Neave** (S.) Clinical lecture on diagnosis in respect of certain symptoms and signs in children. Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcvi, 138-141. — **O'Malley** (Mary). Some facts relating to the hygiene of nervous children. Woman's M. J., Cincin., 1913, xxiii, 169-174. — **Rakhmlevich** (E. I.) [Cutaneous reaction in children in exsudativediathesis.] *Pediatrica*, S.-Peterb., 1913, iv, 139-144. — **Raudnitz** (R. W.) Frauenkurse über Säuglings- und Kinderpflege. Prag. med. Wchnschr., 1913, xxxviii, 487. — **Rey** (J. G.) Ueber die medikamentöse Behandlung der Kindertuberkulose und des Keuchhustens. Therap. d. Gegenw., Berl., 1913, liv, 397-399. — **Rotch** (T. M.) Three types of occlusion of the esophagus in early life. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxxviii, 380. — **Ryan** (G. N.) The importance of laboratory examinations in early infancy and childhood. J. Iowa State M. Soc., Clinton, 1913-14, iii, 151-156. — **Schultz** (J. H.) Die Prüfung der Hautreaktion auf chemische Reize. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1913, n. F., lxxviii, 347-349. — **Sever** (J. W.) The position of the stomach in children in relation to posture. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 551-559. — **Sheffield** (H. B.) Clinical interpretation of chronic abdominal enlargement in children with especial reference to a new

differential sign between rachitis and tuberculous peritonitis. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 382-384. — **Shkarin** (A. N.) [Scientific study of the child as the basis of a modern organization of the struggle with the mortality of infants.] *Izvest. Imp. Voenno-Med. Akad.*, S.-Peterb., 1913, xxvi, 145-154. — **Thiemich** (M.) Die sozialen Beziehungen und Aufgaben der Kinderheilkunde. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1737-1740. — **Tilmant** (A.) La prophylaxie des nourrissons dans les crèches et les gouttes de lait. Progrès méd., Par., 1913, 3. s., xxix, 429-431.

### Nutrition of Infants.

See, also, Milk and Milk-products.

**Aschenheim** (E.) Die Anwendung von Calcium lacticum bei Ernährungsstörungen von Säuglingen. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. u. Wien, 1913, xii, Orig., 229-232. — **Barcroft** (D. M.) The modification of cow's milk for infant feeding. Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcvi, 196. — **de Bellard** (E. P.) Etiology, prophylaxis and general management of entero-colic infections in infants. South. M. J., Nashville, 1913, vi, 566-670. — **Bosman-de Kat Angelino** (Ida) & **Sannes-Sannes** (M. A. J.) Untersuchungen über das Schicksal von 740 Kindern mit einem Geburtsgewichte von weniger als 3000 Gramm. Ztschr. f. Säuglingsschutz, Berl., 1913, v, 295-315. — **Bremme** (W.) Ueber Selbststillen von Grossstadtmüttern. Deutsche Vrtljschr. f. öff. Gsndhspf., Brnshw., 1913, xlv, 397-420. — **Burnett** (H. W.) Dispensary management of infantile malnutrition. Providence M. J., 1913, xiv 219-223. — **Cacace** (E.) Indicazioni e contro, indicazioni dei latti fermentati in pediatria. *Pediatrica*, Napoli, 1913, 2. s., xxi, 111; 194; 291; 413. — **Caille** (A.) The management of mother and infant in case of tardy or inadequate lactation. Post-Graduate, N. Y., 1913, xxviii, 795-802. — **Cowie** (D. M.) & **Hubbard** (W. S.) A rapid clinical method for the estimation of total fat in infant's stools. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1913, vi, 192-198. — **Deléarde**. Le lait desséché dans l'alimentation des nourrissons, ses avantages, son mode d'emploi. Écho méd. du nord, Lille, 1913, xvii, 365-376. — **Engel** (Irmgard) & **Samelson** (S.) Der Energiequotient des natürlich und des künstlich genährten Säuglings. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1913, Orig., viii, 425-442. — **Flevez** (R.) Le babeurre, aliment-médicament chez le nourrisson malade. Scalpel, Liège, 1913, lxvi, 55-59. — **Frank** (A.) & **Stolte** (K.) Beitrag zur Kenntnis des Mehlnährschadens. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1913, n. F., lxxviii, 167-176. — **Frost** (C. A.) Nerves and the nursing mother. Arch. Pediat., N. Y., 1913, xxx, 608-610. — **Haskell** (C. C.) The comparative value of various sugars in the feeding of infants. *Ibid.*, 572-587. — **Heim** (P.) Kann die Theorie, dass das Salzleber durch Wärmestau-



ung verursacht wird, als widerlegt betrachtet werden? Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1913, Orig., viii, 332-339. — **Hess** (A. F.) Pancreatic ferments in infants in acute intestinal indigestion. Proc. N. York Path. Soc., N. Y., 1913-14, xiii, 80. — **Hill** (H. K.) A note on blood pressure in infants, especially in gastro-enteritis. Arch. Pediat., N. Y., 1913, xxx, 588-596. — **Hirsch** (G.) Die Gründe des Nichtstillens und die Frage der Stillfähigkeit. Frauenarzt, Leipz., 1913, xxviii, 386-398. — **Huldschinsky** (K.) Zur Therapie der Rumination im Säuglingsalter. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1913, Orig., viii, 367-369. — **Knox** (J. H. M.) A contribution to our knowledge of the excretion of phosphates in infancy. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxviii, 387. — **Lutz** (L.) Sur les inconvénients résultant pour l'hygiène des nouveau-nés de l'emploi de certaines tétines. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1913, xx, 459-476. — **Marian** (A. B.) La ration alimentaire de l'enfant au sein. J. de méd. int., Par., 1913, xvii, 231-233. — **Mauro** (C.) Considerazioni sulla patogenesi e terapia delle gastro-enteriti dei bambini lattanti. Med. nuova, Roma, 1913, iv, 289-292. — **Michiels** (J.) L'hypo-alimentation chez le nourrisson. Rev. méd. de Louvain, 1913, 170-176. — **Moussous** (A.) & **Leuret** (E.) Le sevrage normal. Province méd., Par., 1913, xxiv, 351-355. — ——. Les sevrages anormaux. *Ibid.*, 381-385. — **Nobécourt** (P.) & **Schreiber** (G.) Essais sur le lait albumineux; les dangers de la privation du sucre chez le nourrisson. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1913, xv, 377-403. — **Pisek** (G. R.) & **Le Wald** (L. T.) The future study of the anatomy and physiology of the infant stomach based on serial röntgenograms. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxviii, 381-384. — **Pritchard** (E.) Consideration of the economic uses of dried milks and patent foods. Med. Officer, Lond., 1913, x, 89-91. — **Rietschel** (H.) Noch einmal Sommerhitze und Säuglingssterblichkeit. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1913, n. F., lxxviii, 312-340. — **Rott**. Eine zerlegbare und transportable Säuglingswage. Ztschr. f. Säuglingsschutz, Berl., 1913, v, 316. — **Steinitz** (F.) & **Weigert** (R.) Erfahrungen mit Molkenuppe bei Säuglingen. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. & Wien, 1913, xii, Orig., 243-260. — **Stewart** (D. H.) The Alpha and Omega of the digestive tract in the new-born child. Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec. 1912, York, 1913, xxv, 457-462. — **Tuley** (H. E.) Some new-old problems in infant feeding. Pediatrics, N. Y., 1913, xxv, 593-605. — **Varlot** (G.) Vomissements incoercibles datant de la naissance chez un nourrisson de neuf mois; grande hypotrophie; dilatation de l'estomac, constatée par la radiographie, guérison par l'emploi du lait condensé sucré et du lait homogénéisé hypersucré. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1913, xv, 337-341. — **Webb** (Ella G. A.) Breast feeding of infants. Med. Press & Circ., Lond., n. s., xcvi, 13-17. — **White** (J. A. H.) Cotton-seed extract and pituitary extract during lactation (including an ac-

count of a case of triplets entirely breast-fed for seven months). Practitioner, Lond., 1913, xci, 422.

## OPHTHALMOLOGY.

**Ball** (James Moores). Modern ophthalmology; a practical treatise on the anatomy, physiology and diseases of the eye. 3. ed. Phila., 1913, F. A. Davis Co. 936 p. 24 pl. 8°.

**Morax** (Victor). Précis d'ophtalmologie. 2. ed. Par., 1913, Masson & Cie. 793 p. 4 col. pl. 8°.

**Abadie** (C.) De la tuberculose oculaire. Clin. opht., Par., 1913, xx, 427-435. — **Abelsdorff** (G.) Torticollis oculaire. Berl. klin. Wchnschr., 1913, I, 1681. — **Aubaret**. Réactions cyto-photiques des cellules visuelles de la rétine. J. de méd. de Bordeaux, 1913, xliii, 504. — **Aubineau** & **Lenoble**. Le "nystagmus-myoclonie." Arch. d'opht., Par., 1913, xxxiii, 503-507. — **Bates** (W. H.) Myopia prevention by teachers. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 410-413. — **Black** (N. M.) Factors in artificial illumination productive of ocular discomfort; from the viewpoint of an ophthalmologist. Railway Surg. J., Chicago, 1912-13, xix, 469-476. — **Black** (N. M.) & **Vaugh** (F. A.) Artificial illumination, a factor in ocular discomfort. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1183-1188. — **Brückner** (A.) Pathologische Beziehungen zwischen Nase und Auge. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1441-1446. — **Bruna** (H. D.) Ophthalmia artefacta. With addendum by H. E. Menage. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1913, xvii, 136-148. — **Brunzlow**. Die Bedeutung der Nasennebenhöhlenleiden für das Auge. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1913, xlii, 665-666. — **Bulson** (A. E.) The cause and treatment of convergent squint. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1913, vi, 357-363. — **Burch** (G. J.) On light-sensations and the theory of forced vibrations. Proc. Roy. Soc. Lond., 1913, lxxxvi, s. B., 490-506. — **Calhoun** (F. P.) The report of a case of microphthalmus with orbital cyst (R.); partial microphthalmus with intraocular changes (L.). Arch. Ophth., N. Y., 1913, xlii, 490-493, 1 pl. — **Campbell** (F.) Curiosities of binocular vision; stereoscopic and other effects. Scient. Am. Suppl., N. Y., 1913, lxxvi, 122. — **Cantonnet** (A.) Rétinite septique et panophtalmie métastatique. Arch. d'opht., Par., 1913, xxxii, 425-427. — **Cestan** (R.) Un cas de paralysie des fonctions d'élévation, d'abaissement et de convergence des globes oculaires. Province méd., Par., 1913, xxiv, 361. — **Chalupecky** (H.) Der Einfluss der ultravioletten Strahlung auf die Augenlinse. Wien. med. Wchnschr., 1913, lxiii, 1901; 1986. — **Chevallereau** (A.) & **Offret**. Exophtalmie consécutive à une inflammation des muscles extrinsèques de l'œil. Ann. d'ocul., Par., 1913, cl, 1-13. —

- Clalborne** (J. H.) Sudden bilateral blindness following a fit of anger, with resultant bilateral central (paracentral) scotoma. Arch. Ophth., N. Y., 1913, xlii, 616. — **Claude** (H.) Ophtalmoplégie totale chez un saturnin. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1913, xxvii, 481. — **Corda**. Nystagmus bei Ausschluss eines Auges. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1572. — —. Nystagmus horizontalis, bei dem nur Lesen mit senkrechter Zeilenstellung möglich ist. *Ibid.*, 571. — **Cramer** (E.) Zur Frage der anaphylaktischen Entstehung der sympathischen Entzündung. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1913, n. F., xvi, 205. — **Cuperus** (N. J.) Eenige gevallen van oogziekte behandeld met mesothoriumbestraling. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1913, ii, 556-559. — **Darier** (A.) Injections sous-conjonctivales de néosalvarsan. Clin. ophth., Par., 1913, xix, 306-309. — **Dimmer** (F.) Ein Fall von Schimmelpilzerkrankung des Auges. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1913, n. F., xvi, 194-204, 2 pl. — **Dold** (H.) & **Rados** (A.) Die Bedeutung des Anaphylatoxins und des art- und körpereigenen Gewebesafes für die Pathologie, speziell die des Auges. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1492. — **Downey** (J. W.) Report of a case of monocular paralysis of the accommodation due to lues. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1043. — **Dressler** (A.) Ueber das Verhalten der Lichtempfindlichkeit und der Pupillarreaktion bei Dunkelaufenthalt von Pferden und Hunden. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1913, cliii, 137-195. — **Dubuisson** (M.) Sur le calcul de l'angle de déviation dans une figure d'illusion d'optique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxv, 132. — **Durand** (A.) & **Jacquet**. Sur un mouvement réflexe rotatif conjugué des deux yeux. Limousin méd., Limoges, 1913, xxxvii, 157-159. — **Dutoit** (A.) Erfahrungen mit Physostol. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1913, xxx, 132-136. — **Dwyer** (J. G.) Two cases of ocular nerve paralysis. Arch. Ophth., N. Y., 1913, xlii, 505-507. — **Edrige-Green** (F. W.) Color adaptation. *Ibid.*, 464-470. — **Eppenstein** (A.) Störungen im Synergismus von Augenbewegungen. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1913, n. F., xvi, 217-232. — **Fleischer** (B.) Zwei Fälle von einseitiger Melanosis der Sklera, der Iris und des Augenhintergrundes mit warzenförmigen, kleinen Erhebungen an der Irisvorderfläche. *Ibid.*, 170-174. — **Fröhlich** (F. W.) Vergleichende Untersuchungen über den Licht- und Farbensinn. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1453-1456. — **Fujita** (H.) Ueber Verweilen von Quecksilber im Auge während 14 Jahren nebst experimentellen Untersuchungen über die Giftwirkung dieses Metalles auf das Kaninchenauge. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1913, lxxv, 99-102, 1 pl. — **Gilbert** (W.) Ueber juvenile Gefässerkrankungen des Auges (nach Beobachtungen an Regenbogenhaut, Netzhaut und Sehnerv). *Ibid.*, 1-26, 2 pl. — **Goldzieher** (W.) Beitrag zur Pathologie der sympathischen Augenentzündung. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1913, ccxiii, 335-353. — **Greef & von Haselberg**. Bruchstücke einer unveröffentlichten deutschen Augenheilkunde von Bartisch von Königsbrück. (Von Caspar Stromayr.) Arch. f. Augenh., Wiesb., 1913, lxxv, 117-126, 3 pl. — **Greene** (H. C.) Preventable blindness; a challenge to the professions. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1156-1161. — **Greenwood** (A.) Ocular vertigo. *Ibid.*, 1164-1169. — **Grönholm** (V.) A method to keep the upper eyelid and superior fornix everted. Arch. Ophth., N. Y., 1913, xlii, 500-502, 1 pl. — **Grósz** (E.) Die Tuberkulose des Auges. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1913, xlix, 253-255. — **Haas**. Ueber die Verwendbarkeit des Pellidol und Azodolen in der Augenheilkunde. Wehnschr. f. Therap. u. Hyg. d. Auges, Dresd., 1912-13, xvi, 329-331. — **Halloway** (T. B.) Complete bilateral aniridia; ectopia lentis: pathological cupping of the discs. Ophth. Rec., Chicago, 1913, xxii, 540-542. — **Harman** (N. B.) Case of cyclitis, with keratitis punctata, vitreous opacities, and numerous minute elevations of the pupillary margin; ? "guttate iritis." Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1911-12, xxxii, 198. — **Harry** (P. A.) Some uses of collargol in ophthalmology. Prescriber, Edinb., 1913, vii, 258. — **Haskin** (W. H.) Ocular manifestations in nasal and aural diseases which probably indicate involvement of the sympathetic nervous system. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1913, xxii, 384-400, 10 pl. — **Heath** (F. C.) Sympathetic ophthalmia, with recovery. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1913, vi, 364. — **Helfrich** (C. H.) Some of the more useful remedies in ocular therapeutics. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1913, xix, 370-376. — **Hilgartner** (H. L.) Auto-intoxication in relation to the eye. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1913, vii, 205-209. — **Holmes** (C. W.), **Fowler** (E. H.) [et al.] Report of the uniform type committee. Outlook for Blind, Bost., 1913-14, vii, 3-48. — **Kammerer** (P.) Nachweis normaler Funktion beim herangewachsenen Lichtauge des Proteus. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1913, cliii, 430-440. — **Lancaster** (W. B.) Physiologic optics the basis for teaching clinical ophthalmology. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1090-1094. — **Lang** (J.) Ueber die Myalgie der Ansatzstelle des M. sternocleidomastoideus auf dem Warzenfortsatz. Arch. f. Ophth., Leipz., 1913, xcii, 103-110. — **Larsen** (H.) Die Schädeldeformität mit Augensymptomen. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1913, n. F., xvi, 145-169. — **Leboucq** (M.) Some experiments concerning the lymph vessels of the eye and the orbit. Am. J. Ophth., St. Louis, 1913, xxx, 225-232. — **Lerperger**. Ausgeheilte Solartuberkel der Sklera. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1913, xxx, 248. — **Lewis** (F. P.) Report of committee on the conservation of vision. Am. M. Ass. Bull., Chicago, 1913, viii, 167-178. — **Lindahl** (C.)

- [The absorption of the lachrymal fluid by ultra-violet light.] Hygiea, Stockholm, 1913, lxxv, 660. — **Loeb** (S.) Ein Beitrag zur Lehre der Licht und Farbewahrnehmung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1793. — **Lohmann** (W.) Beschreibung eines Exophthalmometers. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1913, lxxv, 85. — **MacCallan** (A. F.) Ophthalmic progress in Egypt. [Abstr.] Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 397. Also: Lancet, Lond., 1913, ii, 470. — **Mangold** (E.) & **Löwenstein** (A.) Ueber experimentell hervorgerufenen einseitigen Nystagmus. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1913, n. F., xvi, 207-217. — **Mathewson** (G. H.) A case of pulsating exophthalmos. Ophth. Rec., Chicago, 1913, xxii, 543. — **Meissner**. Linsentrübungen von grüner Farbe. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1913, xxx, 249. — **Metz** (R. B.) Tuberculous scleritis. Cleveland M. J., 1913, xii, 407-414. — **Meyerhof** (M.) Ein Fall von Sublinatverätzung beider Augen in einer arabischen Chronik. Mitt. z. Gesch. d. Med. u. d. Naturw., Leipz. & Hamb., 1913, xii, 553. — **Mühsam** (W.) Julius Hirschberg zu seinem 70. Geburtstage. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1847. — **Parker** (W. R.) The relation of ophthalmology to diseases of the nose and its accessory sinuses. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1235-1239. — **Pincus** (F.) Ueber Schädigungen des Auges durch Zangenentbindung. Klin.-therap. Wchnschr., Berl., 1913, xx, 857-862. — Ein Fall von doppelseitiger Tenonitis serosa acuta. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1913, lxxv, 93-98, 1 pl. — **Prompt**. De l'hygiène scolaire de la vue. Rev. d'hyg., Par., 1913, xxxv, 857-871. — **Rados** (A.) Die Ausscheidung von intravenös injiziertem Carmin und Trypanblau im Auge. Arch. f. Ophth., Leipz. u. Berl., 1913, lxxxv, 381-392. — **Rasquin**. Les moyens optiques et les exercices orthoptiques dans le traitement du strabisme. Ann. d'ocul., Par., 1913, cl, 25-33. — **Rönne** (H.) Zur pathologischen Anatomie der diabetischen Intoxikationsamblyopie. (Beitrag zur Pathogenese der neurogenen Zentralskotome.) Arch. f. Ophth., Leipz. u. Berl., 1913, lxxxv, 489-537. — **Rosler**. Ein Fall von gutartiger metastatischer Ophthalmie nach Angina follicularis. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1913, xxx, 241-243. — **Sherman** (E. S.) Syphilis of the eye. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1913-14, x, 180-184. — **Stargardt**. Ueber familiäre, progressive Degeneration in der Maculagegend des Auges. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1913, xxx, 95-116. — **Sulzer**. Des localisations oculaires du xeroderma pigmentosum. Ann. d'ocul., Par., 1913, cl, 20-25. — **von Szilly** (A.) Erscheinungen am engen Streifenmuster. Ein Beitrag zur Erforschung der optischen Bewegungsempfindung. Sitzungsber. d. k. Akad. d. Wissensch. Math.-naturw. Cl., Wien, 1913, cxxi, 155-167. — **Tacke** (R.) Hydrophthalmie, causes, traitement, opérations. Ann. de l'Inst. chir. de Brux., 1913, xx, 129-136. — **Takashima** (S.) Fünf Fälle von Hydrophthalmus congenitus unter besonderer Berücksichtigung des pathologisch-anatomischen Befundes. (II. Teil.) Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1913, n. F., xvi, 180-193. — **Takei** (T.) Ueber die Dauer des negativen farbigen Bewegungsnachbildes. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1913, 2. Abt., xlvii, 377-381. — **Terrien** (F.) Du meilleur éclairage de travail. Clinique, Par., 1913, viii, 501-503. — Les premières étapes du traitement du strabisme. Médecin prat., Par., 1913, ix, 535-539. — **Thienpondt**. Injections sous-conjonctivales de sulfate de magnésium et de sulfate de sodium. Rev. internat. d'hyg. et de thérap. oculaire, Par., 1913, vii, 97-100. — **Traquair** (H. M.) Contribution to the study of bitemporal hemiopia. Edinb. M. J., 1913, n. s., xi, 197-212. — **Vall** (D. T.) Cerebral localization from the standpoint of the oculist. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1913, vii, 239-251. — **Verhoeff** (F. H.) The experimental product of sclerokeratitis and chronic intraocular tuberculosis. Arch. Ophth., N. Y., 1913, xlii, 471-485, 1 pl. — **Viner** (G.) The significance of ocular palsies. St. Barth. Hosp. J., Lond., 1912-13, xx, 186. — **Walter** (W.) Phlyctenular ophthalmia and episcleritis, a study of the bearing of the newer research on their etiology as the basis of a scientific therapy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1144-1151. — **Werner** (H.) Untersuchungen über den blinden Fleck. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1913, clxiii, 475-490. — **Wilder** (W. H.) Metastatic ophthalmia; report of three cases, one of which resulted in recovery of vision. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1140-1144. — **Woods** (H.) Three ophthalmic questions; optometry, conservation, education. *Ibid.*, 1085-1090. — **Zentmayer** (W.) Hydrophthalmos, with a histologic report of two cases, one of which presented a congenital coloboma. *Ibid.*, 1103-1110.

#### DISEASES OF THE CHOROID.

See, Diseases of the Uvea, etc.

#### DISEASES OF THE CONJUNCTIVA.

**Auerbach** (E.) Zur Epidemiologie und Bekämpfung des Trachoms in Palästina (mit besonderer Berücksichtigung der jüdischen Bevölkerung). Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1794-1796. — **Bordley** (J.), jr. A case of pemphigus of the conjunctiva. Ophth. Rec., Chicago, 1913, xxii, 545. — **Credé-Hörder** (O.) Histologische Untersuchung der Aetzwirkung der Prophylaktika. Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1913, xxxviii, 310-320. — **Cuénod & Penel**. Sept cas de conjonctivite à gonocoques traités par un vaccin de l'Institut Pasteur de Tunis. Clin. opht., Par., 1913, xix, 435-440. — **Dauthuille** (A.) & **Arnould** (J.) Tuberculose de la conjonctive. Gaz. d. prat., Lille, 1913, xx, 243; 254. — **Howe** (L.) Temperature of the conjunctiva. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1124-1128. — **Jean** (G. W.)

Lymphosarcoma of the conjunctiva. Arch. Ophth., N. Y., 1913, xlii, 512.—**Lerperger**. Ein Fall von eigenartiger Erkrankung der Bindehaut und des vorderen Bulbusabschnittes. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1913, xxx, 247.—**van Lint**. Où en sommes-nous au point de vue de la prophylaxie de l'ophtalmie purulente des nouveau-nés? Policlin., Brux., 1913, xxii, 204.—**McMallun** (J.) Trachoma, its prevalence and control among immigrants. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1110-1113. [Discussion], 1120-1124.—**Richardson** (M. W.) The control of ophthalmia neonatorum in Massachusetts. Am. M. Ass. Bull., Chicago, 1913, viii, 194-202.—**Rudas** (J.) On the treatment of trachoma with iodic acid. Arch. Ophth., N. Y., 1913, xlii, 497-499.—**Sattler** (R.) The prophylaxis of ocular birth infections. Lancet Clinic, Cincin., 1913, cx, 245-272.—**Schereschewsky** (J. W.) Trachoma among the Indians. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1113-1116. [Discussion], 1120-1124.—**de Schweinitz**. Etiology of Parinaud's conjunctivitis. [Abstr.] Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 398.—**Spratt** (C. N.) Primary lues of the bulbar conjunctiva. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1179-1183.—**Stiel**. Ueber Blastomyceten bei Trachom. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1913, lxxv, 87-93, 4 pl.—**Stoll** (K. L.) Trachoma. Lancet-Clinic, Cincin., 1913, cx, 276-278.—**Stucky** (J. A.) Trachoma among the natives of the mountains of eastern Kentucky. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1116-1124.—**Susmann** (R.) Ein Beitrag zur Kenntnis der Einschlussblennorrhoe der Neugeborenen. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1545-1548.—**Weeks** (J. E.) Essential shrinkage of the conjunctiva. Arch. Ophth., N. Y., 1913, xlii, 503.—**Williams** (Anna W.) Trachoma in New York City school children. *Ibid.*, 508-510.

#### DISEASES OF THE CORNEA.

**Igersheimer**. Das Schicksal von Patienten mit Keratitis parenchymatosa auf hereditär luetischer Grundlage. Halle a. S., 1913, 8°.

*Norms* Heft 4, vol. ix, of: Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Augenh.

**Bailliant & Blutel**. Lésions cornéennes dans l'acné rosacé de la face. Arch. d'opht., Par., 1913, xxxiii, 507-514.—**Dor** (L.) Infiltration graisseuse de la cornée. Lyon méd., 1913, cxxi, 166.—**Duverger**. Kératite neuro-paralytique d'origine traumatique. Limousin méd., Limoges, 1913, xxxvii, 136-138.—**Ichikawa** (K.) Ein Beitrag zur Therapie der Keratitis neuroparalytica. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1913, lxxv, 112-116.—**Knapp**. Trachoma follicles in the cornea. Arch. Ophth., N. Y., 1913, xlii, 514.—**Peel** (T. A.) Notes on the vaccine treatment of infections which involve the cornea. Ophthalmoscope, Lond., 1913, xi, 471-473.—**Strebel** (J.) Ueber zwei seltene Hornhauterkrankungen. Beitr. z. Augenh., Hamb. u. Leipz., 1913, Heft lxxxiv, 351-404, 1 pl.—**Thiry** (G.) & **Jeandelize** (P.)

Abscès annulaire partiel à staphylocoques de la cornée et furunculose. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1913, xlv, 527.—**Weeks** (J. E.) Keratoconus with report of cases. Arch. Ophth., N. Y., 1913, xlii, 457-470.

#### DISEASES AND SURGERY OF THE EYELIDS.

**Aubaret**. Recherches sur la structure des ectropions dits séniles ou lacrymaux. J. de méd. de Bordeaux, 1913, xliii, 503.—**Clairborne** (J. H.) Ptosis. Arch. Ophth., N. Y., 1913, xlii, 504.—**Espinouze**. Contribution clinique au procédé en vanne dans l'ectropion de la paupière inférieure. Rev. gén. d'opht., Par., 1913, xxxii, 289-298.—**Ginestous** (E.) Un cas de blépharochalasis. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1913, xxxiv, 354.—**Jarnatowski**. Tarsitis necroticans. Ophth. Rev., Lond., 1913, xxxii, 262-264.—**MacCallan** (A. F.) An operation for ectropion of the lower lid. Ophthalmoscope, Lond., 1913, xi, 538.—**Montaño** (E. F.) Dos casos de melano-sarcoma de los párpados; extirpación completa de los neoplasmas; curación. Ann. de oftal., México, 1912-13, xv, 425-428.—**Oesterreicher** (L.) Weisse Zilien. Prag. med. Wehnschr., 1913, xxxviii, 485.—**Volpert** (R.) Zur Therapie des Hordeolum und der Blepharitis ciliaris mit Histopin. München. med. Wehnschr., 1913, lx, 1658.—**Weidler** (W. B.) Blepharochalasis, report of two cases with the microscopic examination. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1128-1133.

#### DISEASES OF THE IRIS.

See, Diseases of the Uvea, etc.

#### DISEASES OF THE LACHRYMAL APPARATUS.

**Holdsworth** (F.) Abscess of the lachrymal sac in a child one month old. Ophth. Rec., Chicago, 1913, xxii, 544.—**Slocum** (G.) Report of a case of bilateral purulent dacryocystitis due to syphilis; also a case of congenital dermoid growth of each canthus. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1913, xxxv, 366-368.—**Wolffberg**. Fibrolysin gegen Strikturen des Tränennasskanals. Wehnschr. f. Therap. u. Hyg. d. Auges, Dresd., 1912-13, xvi, 361.

#### DISEASES OF THE LENS AND CAPSULE.

**Jess**. Chemie der normalen und der krankhaft veränderten Linse. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1706.

#### Cataract.

**Bielski** (G. I.) [Intravenous narcosis by hedonal in cataract extraction.] Vestnik oftalmol., Mosk., 1913, xxx, 135-141.—**Bour-**

**geola** (A.) Absence de résorption de la cataracte traumatique. Arch. d'opht., Par., 1913, xxxiii, 413-418.—**Ginestous** (E.) Cataract congénitale familiale. Gaz. hebdomadaire de médecine de Bordeaux, 1913, xxiv, 377.—**Kellogg** (F. B.) Two cases of spontaneous cataract operation. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1913, xix, 360-362.—**Maddox** (E. E.) An optical method of rectifying cataract lenses. Ophth. Rev., Lond., 1913, xxxii, 261.—**Meyer-Steinieg** (T.) Zur Frage der nichtoperativen Behandlung des Altersstars. Wehnschr. f. Therap. u. Hyg. d. Auges, Dresd., 1912-13, xvi, 377-379.—**Pagenstecher** (H. E.) Der Stand der modernen Starforschung. (Genese und Therapie.) Therap. Monatsbl., Berl., 1913, xxvii, 617-627.—**Parker** (W. R.) Post-cataract extraction delirium, report of eleven cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1174-1177.—**Reeder** (D. F.) A method of dealing with the capsule after cataract operations. Proc. Canal Zone M. Assoc., 1912, v, Pt. 1, 82-84.—**Rollet & Genet.** Cataracte congénitale et malformation de la main droite. Lyon méd., 1913, cxxi, 170-172.—**Trivedi** (R. N.) Review on 422 cataracts done by "Smith's method." Indian M. Gaz., Calcutta, 1913, xlviii, 311.

#### DISEASES OF THE UVEA, RETINA, OPTIC NERVE.

**Arima** (K.) Ein Fall von traumatischer Sehnervenatrophie. Ztschr. f. Mil.-Aerzte, Tokyo, 1913, No. 44, 33.—**Bachter** (E.) Ein Fall von atypischer Retinitis circinata. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1913, n. F., xvi, 232-238.—**Ballantyne** (A. J.) Pulsation of the retinal arteries. Ophthalmoscope, Lond., 1913, xi, 271; 338; 460.—**Baxter** (J. M.) Double optic neuritis associated with mastoiditis. Austral. M. J., Melbourne, 1912-13, n. s., ii, 1112.—**Bradburne** (A. A.) Hole at the macula. Ophth. Rec., Chicago, 1913, xxii, 538.—**Charles** (J. W.) Hyalitis caused by (a) pus-absorption and (b) by intestinal auto-intoxication. Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1913, vii, 433.—**Collins** (E. T.) A pathological report upon a case of Doyne's choroiditis ("honeycomb" of "family" choroiditis). Ophthalmoscope, Lond., 1913, xi, 537.—**Keiper** (G. F.) Melanotic sarcoma of the choroid coat of the eyeball; report of a case with apparent secondary involvement of the retina. Ann. Ophth., St. Louis, 1913, xxii, 445-456.—**Kirshman** (Ya. S.) [Diseases of the retina following the observation of the solar eclipse by the unprotected eye.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1913, xx, 234-236.—**Lerperger.** Ablatio retinae mit Retinitis proliferans externa. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1913, xxx, 248.—**Millan.** Névrite optique unilatérale en période secondaire deux mois et demi après un traitement par le néosalvarsan; guérison par le néosalvarsan. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1913, xxiv, 360-362.—**Mucosynski.** Ein Fall von retrobulbärer Neuritis mit Lähmung des

Okulomotorius. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1913, xxx, 245.—**Neumann** (F.) Neuritis retrobulbaris jedenfalls vom Siebbein ausgehend. Wien. med. Wchnschr., 1913, lxiii, 1931.—**Ormond** (A. W.) Simple detachment of the retina. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1913, xxvii, 323-326.—**Paunz** (M.) Neue Beiträge zur rhinogenen Sehnervenentzündung. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1913, lxxv, 76-84.—**Raubitschek** (E.) Tumoren der Iris. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1913, xxx, 249.—**Roesaler.** Neuroretinitis und Glaskörpertrübungen. *Ibid.*, 243.—**Rübel** (E.) Angeborene Hypoplasie bzw. Aplasie des Irisvorderblattes. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1913, n. F., xvi, 174-180.—**Weidler** (W. B.) Detachment of the retina and chorioid with linear rupture of the chorioid. Arch. Ophth., N. Y., 1913, xlii, 515.—**Wood** (G. G. R.) On pseudoneuritis. Ophthalmoscope, Lond., 1913, xi, 530-536.

#### FUNCTIONAL DISORDERS, EXPLORATION.

**Aubaret.** Nouveau modèle de lunette pour orthoscopie binoculaire. J. de méd. de Bordeaux, 1913, xliii, 502.—**Budek** (R.) Ueber Lesen bei vertikaler Stellung der Zeilen. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1454.—**Clark** (E.) A clinical lecture on presbyopia and its treatment. Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcv, 302-305.—**Desiderio** (Z.) Ulteriore contributo clinico alla casistica del fondo albino puntato con emeralopia congenita. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1913, lviii, 491-495.—**Ferree** (C. E.) The effect of changes in the general illumination of the retina upon its sensitivity to color. Psychol. Bull., Princeton, N. J. & Lancaster, Pa., 1913, x, 366-374.—**Ginestous** (E.) La visibilité des signaux colorés des chemins de fer. Progrès méd., Par., 1913, 3. s., xxix, 415-420.—**Gleichen.** Ueber den Einfluss Gullstrand's auf die Entwicklung der neueren Brillenoptik und die Einführung punktuell abbildender Brillen. Berl. klin. Wchnschr., 1913, l, 1333-1336.—**Horniker** (E.) Bemerkungen zur Farbensinnprüfung. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1913, xxx, 122-132.—**Igersheimer & Verzár** (F.) Zur Pathogenese der Methylalkohol- und Atoxylamblyopie. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1913, lxxv, 27-35.—**Köllner.** Untersuchungen über die Tiefenwahrnehmung einseitiger Myopen beim Nahesehen. *Ibid.*, 36-71.—**Lemere** (H. B.) Apparent esophoria and its relation to convergence insufficiency. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1161-1164.—**Marriott.** Pupillomètre à trous sténopéiques. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1913, xlv, 567-570.—**Mayer** (E.) Diagramme universal pour ordonnances. Ann. d'ocul., Par., 1913, cl, 33-43.—**Oddone** (O.) Dell' amaurosi isterica completa bilaterale da trauma chirurgico, portato su regione lontana dalla orbitale. Gior. di med. mil., Roma, 1913, lxi, 313-321.—**Reber** (W.) On the value of prisms in ophthalmic practice. Ann. Ophth.,

St. Louis, 1913, xxii, 457-463. — **Risley** (S. D.) Is the percentage of myopic eyes diminishing? J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1169-1173. — **Shahan** (W. E.) Equivalent values in spectacle lenses. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1133-1140. — **Strebel** (J.) Ueber einen Fall vom Typus monolateralis einer Myopia permagna mit sogenanntem Staphyloma verum posticum totale s. Sclerectasia circumscripta postica totalis. Beitr. z. Augenh., Hamb. & Leipz., 1913, Heft lxxxiv, 305-350, 1 pl. — **Theobald** (S.) Some striking examples of subnormal accommodative power. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1913, xxiv, 282-284. — **Walker** (C. B.) Topical diagnostic value of the hemiopic pupillary reaction and the Wilbrand hemianoptic prism phenomenon, with a new method of performing the latter. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1152-1156. — **Watson** (W.) & **Edridge-Green** (F. W.) On the luminosity curve of a colour-blind observer. Proc. Roy. Soc. Lond., 1913, lxxxix, s. A., 36-38.

### GLAUCOMA.

**Bettrémieux.** La sclérectomie simple dans le glaucome aigu. Écho méd. du nord, Lille, 1913, xvii, 357. — **Harrower** (D.) Two cases of chronic glaucoma simplex treated by iridotaxis. Arch. Ophth., N. Y., 1913, xlii, 486-489, 1 pl. — **Johnson** (G. L.) Notes on the new operative treatment of glaucoma. Ophthalmoscope, Lond., 1913, xi, 539. — **Kuhnt** (H.) Spät-Infektion nach Elliott-Trepanation. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1913, xxx, 137. — **Lagrange** (F.) Pronostic du glaucome chronique. Arch. d'ophth., Par., 1913, xxxiii, 401-413. — **Löhlein** (W.) Das Glaukom der Jugendlichen. Arch. f. Ophth., Leipz. u. Berl., 1913, lxxxv, 393-488. — **Miller** (H. E.) Intraocular tension in glaucoma lowered by injection of the spheno-palatine ganglion. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1913, xxii, 492-495. — **Rochon-Duvigneaud.** La trépanation sclérale (opération d'Elliot) dans les états glaucomeux. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1913, xxvii, 497. — **Sattler** (R.) Some modern viewpoints of glaucoma. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1094-1098. — **Schoenberg** (M. J.) Experimental study of intra-ocular pressure and ocular drainage. *Ibid.*, 1098-1103. — **Stephenson** (S.) Clinical lecture on the treatment of glaucoma, with particular reference to the newer operations. Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcvi, 58-62. — **Velhagen.** Ueber den Befund lipoidhaltiger Zellen in der Arteria centralis retinae bei einem Falle von hämorrhagischem Glaukom. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1913, lviii, 38-45.

### SURGERY OF THE EYE.

**Aurand.** Un cas de décollement de la rétine amélioré par la sclérectomie simple. Lyon méd., 1913, cxxi, 261-264. — **Danis** (R.)

& **Danis** (M.) Trois opérations sur l'œil et sur la face pratiquées sous anesthésie régionale. Clinique, Brux., 1913, xxvii, 465-468. — **Harman** (N. B.) A case of intractable headache due to extreme hyperphoria; operation by the new subconjunctival reefing method; cure. West Lond. M. J., Lond., 1913, xviii, 209-211. — **Juler** (F. A.) Acute purulent keratitis in exophthalmic goitre, treated by repeated tarsorrhaphy, resection of cervical sympathetic, and X-rays: retention of vision in one eye. Ophthalmoscope, Lond., 1913, xi, 456-460. — **Marbais.** À propos de deux cas de greffe cornéenne. Ann. d'ocul., Par., 1913, cl, 13-19. — **von Mende** (R.) Ueber die Verwendbarkeit der Lippen-schleimhaut zur tektonischen Keratoplastik. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1913, n. F., xvi, 238-243. — **Starr** (E. G.) The use of a conjunctival flap in the treatment of corneal infections and of pannus. Ann. Ophth., St. Louis, 1913, xxii, 471-474. — **Thomson** (E. S.) The value of the conjunctival flap in wounds of the cornea and sclera. Am. J. Surg., N. Y., 1913, xxvii, 332-335. — **Van Lint.** La sclérotomie en T. Policlin., Brux., 1913, xxii, 193-199. — **Weeks** (J. E.) Operation for contracted orbit. [Abstr.] Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 398. — **Wernicke.** Doppelseitige Fukala-Operation in der Jugend. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1767. — **Wootton** (H. W.) Kuhnt's external cantoplasty. Arch. Ophth., N. Y., 1913, xlii, 513.

### TUMORS OF THE EYE AND ORBIT.

**Brav** (A.) Sarcoma of the choroid; a case with metastasis to the liver eight years after enucleation of the eye. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 678. — **Corda** (R.) Carcinoma orbitæ, ausgehend von der Karunkel. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1913, xxx, 116-122, 1 pl. — **Fagin** (R.) Epithelioma of ocular conjunctiva with presentation of specimen and patient. Mississippi M. Month., Vicksburg, 1913, xviii, 97-99. — **Posey** (W. C.) Chronic inflammatory tumour, with cyst and giant-cell. Ophthalmoscope, Lond., 1913, xi, 466-471. — **Van Lint.** Deux cas de tumeurs du fond de l'orbite opérés par la méthode de Krönlein. Policlin., Brux., 1913, xxii, 232.

### WOUNDS AND INJURIES OF THE EYE.

**Allport** (F.) & **Rochester** (A.) Cacodylate of sodium in a case of kerato-iritis due to lime burn. Ophth. Rec., Chicago, 1913, xxii, 546. — **Claiborne** (J. H.) A severe caustic effect produced upon the eye by the use of a 2 per cent solution of nitrate of silver. Med. Times, N. Y., 1913, xli, 274. — **Francis** (L. M.) The surgical treatment of a certain type of penetrating wounds of the sclera, by means of a double conjunctival flap. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1177-1179. — **Gibson** (J. L.) Some cases of

injury to the lens and of foreign body in the eye. Australas. M. Gaz., Sydney, 1913, xxxiv, 167-169. — **Harman** (B.) Case of disorganisation of the interior of the eye from injury. West Lond. M. J., Lond., 1913, xviii, 203. — **Haughey** (W.) Removal of foreign bodies from the eye; with report of three cases. J. Mich. M. Soc., Battle Creek, 1913, xii, 477-480. — **Jacqueau**. Extraction par l'électro-aimant d'un corps étranger du vitré; guérison fonctionnelle. Lyon méd., 1913, cxxi, 168-170, 1 pl. — —. Infime éclat de cuivre ayant perforé l'œil. *Ibid.*, 170. — **Knapp** (A.) Report of a case of traumatic equatorial rupture of the sclera. Arch. Ophth., N. Y., 1913, xlii, 494-496, 1 pl. — **Lambert** (W. E.) Two foreign bodies [eye]. *Ibid.*, 510. — **Leonoff** (A. A.) [Two rare cases of injury to the eyes: sub-conjunctival dislocation of the crystalline lens and symmetrical iridodialysis of both eyes.] Sibirsk. Vrach. Gaz., Irkutsk, 1913, vi, 72-77. — **McAllister** (J. C.) Report of a case of spontaneous dislocation of both lenses into the vitreous. Ophth. Rec., Chicago, 1913, xxii, 539. — **May** (C. H.) The removal of foreign bodies from the cornea and conjunctiva. Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcv, 330-333. — **Oguchi** (C.) Augenverletzungen im japanischen Heere während des letzten Krieges. Beitr. z. Augenh., Hamb. u. Leipz., 1913, Heft lxxxiii, 75-303, 19 pl. — **Schäffler** (A.) Ueber einige seltenere Fremdkörperverletzungen der Hornhaut. Prag. med. Wehnschr., 1913, xxxviii, 435. — **de Schweinitz** (G. E.) Concerning certain ocular injuries and their treatment, being a clinical lecture delivered in the hospital of the University of Pennsylvania. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1913, 3. s., xxix, 533-539. — **Shumway** (E. A.) Traumatic bilateral external rectus paralysis, with transient paresis of the left facial nerve. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 340-342. Also [Abstr.]: J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1913, xl, 526. — **Stieren** (E.) The management of foreign bodies in the eye and orbit. Ophth. Rec., Chicago, 1913, xxii, 533-537. — **Thomason** (H. E.) Golf-ball burn of eye. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 965. — **Van Lint**. Éclat de cuivre intra-oculaire. Policlin., Brux., 1913, xxii, 230-232. — **Vinsonneau**. Le tétanos consécutif aux traumatismes orbito oculaires; clinique, thérapeutique, pronostic. Arch. d'opht., Par., 1913, xxxiii, 418-425. — **Vossius**. Orbitalverletzung. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1706. — **Wernicke**. Augenverletzungen durch stumpfe Gewalt. *Ibid.*, 1860.

## OTOLOGY AND DISEASES OF THE NOSE AND THROAT.

**Apperly** (R. E.) & **Hastings** (S.) Ether anaesthesia in nose and throat operations. Lancet, Lond., 1913, ii, 864. — **Caldera** (C.) Die Inhalationstherapie in der Oto-Rhino-Laryngologie. Internat. Zentralbl. f. Ohrenh.

[etc.], Leipz., 1913, xi, 351-357. — **Chavanne** (F.) L'électricité en oto-rhino-laryngologie. Oto-rhino-laryngol. internat., Lyon, 1913, i, 97-100. — **Davis** (G. E.) A safe and efficient method of local anesthesia in ear, nose and throat, and eye surgery. Post-Graduate, N. Y., 1913, xxviii, 742-748. — **Denker** (A.) Wird in Deutschland der praktische Arzt in genügender Weise in der Oto-Rhino-Laryngologie ausgebildet? München. med. Wehnschr., 1913, lx, 1606-1608. — **Ephraïm** (A.) Ueber die Anwendung des chloresäuren Aluminiums in der Ohren- und Nasenheilkunde. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1913, vi, 337-343. — **Grant** (D.) The oto-laryngological societies of Great Britain and Ireland. J. Laryngol., Lond., 1913, xxviii, 416-420. — **Hradaký** (L.) Zur Physiologie des Antrum Highmori. Oesterr.-ungar. Vrtljschr. f. Zahnk., Wien, 1913, xxix, 42-52. — **Ingram** (L. C.) The management of throat and nose patient for prophylactic and therapeutic measures in other diseases. St. Paul M. J., Minn., 1913, xv, 457-460. — **Jacques** (J.) Syphilituberculose de la gorge et du nez. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1913, xlv, 571. — **Kafemann** (R.) Das Jodostarin in der Rhino-Oto-Laryngologie, nebst einem Hinweis auf einige weniger bekannte, aber häufige Indikationen des Jodgebrauchs. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1413-1415. — **Kershaw** (R.) British ear and throat clinics historically considered. J. Laryngol., Lond., 1913, xxviii, 421-427. — **Levy** (R.) The dignity of otolaryngology. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1194. — **Masucci** (P.) Contributo clinico all'artrite nella sfera di alcune rino-faringo-laringo-otopatie. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1913, n. s., xxxv, 601-603. — **Maurice** (A.) L'enfumage iodé en oto-rhino-laryngologie. Gaz. méd. de Par., 1913, lxxxiv, 253. — **Onodi** (L.) Ueber die rhinogenen und otogenen Läsionen des Okulomotorius, Trochlearis, Trigemini und Abducens. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1913, lxix, 1-17. — **Thomson** (Sir St. C.) The history of rhino-laryngology in Great Britain. J. Laryngol., Lond., 1913, xxviii, 394-396, 1 pl.

## OTOLOGY.

**Bacon** (Gorham). A manual of otology. 6. ed. N. Y. & Phila., 1913, Lea & Febiger. 520 p. 12 pl. 8°.

**Beck** (O.) Ueber Fistelsymptome bei nicht eitrigen Erkrankungen des Ohres. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1913, lxix, suppl., 18. — —. Ueber die Kopfknochenleitung bei Lues. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. u. Wien, 1913, xlvii, 1099-1107. — **Chauveau** (C.) Évolution de la physiologie de l'oreille au cours de ces dernières années. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1913, xxxv, 823-829. — **Escat** (E.) & **Vaquier** (L.) Inégalité de la sensibilité auditive pour la série continue des tons; courbe



de l'audibilité. *Presse oto-laryngol. belge*, Brux., 1913, xii, 289-301. — **Goebel** (O.) Ueber die Tätigkeit des Hörorgans bei den Vögeln. *Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg.*, Leipz., 1913, 2. Abt., xlvii, 382-411. — **Gradenigo** (G.) *Suggestions in acoustics*. Laryngoscope, St. Louis, 1913, xxiii, 770-777. — **Harris** (T.) Brief consideration of certain recent views regarding otosclerosis. *Ibid.*, 801-813. — **Hörter** (F. H.) Vergleichende Untersuchungen über die Hörschärfe der Blinden und Sehenden. *Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres* [etc.], Berl., 1913, vi, 302-312. — **Holmgren** (G.) Om otosclerosen. *Hygiea*, Stockholm, 1913, lxxv, 680-693. — **Kemp** (W.) Methodisches und Experimentelles zur Lehre von der Tonverschmelzung. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, Leipz. u. Berl., 1913, xxix, 139-257. — **Kirchner** (K.) Ueber Coryfin und seine Anwendung in der Ohrenheilkunde. *München. med. Wchnschr.*, 1913, lx, 1934. — **Klemm** (O.) Untersuchungen über die Lokalisation von Schallreizen. II. Versuche mit einem monotonischen Beobachter. *Psycholog. Studien*, Leipz., 1912-13, viii, 497-505. — **Laurowitsch**. Ueber Niederschläge in den endo- und perilymphatischen Räumen des inneren Ohres. *Ztschr. f. Ohrenh.* [etc.], Wiesb., 1913, lxix, suppl., 10. — — Zur Technik des Tubenverschlusses mit der Hornbolzenmethode. *Ibid.*, 10. — **Maloney** (W. J.) The enhancing of auditory acuity by psychologic methods. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1913, xxii, 531-537. — **Mayer** (O.) Ein Fall von Affectio rami cochlearis nervi acustici infolge Bleivergiftung. *Monatschr. f. Ohrenh.* [etc.], Berl. u. Wien, 1913, xlvii, 1112. — **Meyer** (M.) Die Morphologie des Gehörorgans und die Theorie des Hörens. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1913, cliii, 369-384. — **Moycho** (V.) Analyse physiologique de l'action des rayons ultraviolets sur l'oreille du lapin. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1913, lxxv, 38-40. — — Étude physiologique de l'action des rayons ultra-violet sur l'oreille de lapin; étude de quelques poisons. *Ibid.*, 192-194. — **O'Malley** (J. F.) Suggestive points of analogy between otosclerosis and arthritis deformans. [Abstr.] *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 742. — **Peyser** (A.) Bauarbeit und Baulichkeit in ihrem Einfluss auf das menschliche Gehörorgan. *Med. Reform* [etc.], Berl., 1913, xxi, 319. — **Senator** (M.) Ein bemerkenswerter Betriebsunfall des Ohres. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1913, l, 1636. — **Shambaugh** (G. E.) The physiology of the semicircular canals; a lantern demonstration. *J. Ophth. & Oto-Laryngol.*, Chicago, 1913, vii, 269. — **Sonnenschein** (R.) Resonators, with special reference to the Schaefer apparatus. *Ibid.*, 267-269. — **Struycken** (H. J. L.) Tabellen über die obere Hörgrenze bei pathologischen Verhältnissen. *Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres* [etc.], Berl., 1913, vi, 289-301. — **Wells** (W. A.) The measurement of auditory acuity. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lxi, 1239-1243. — **Yearley** (M.) The foundations of British

otology. *J. Laryngol.*, Lond., 1913, xxviii, 396-401, 4 pl. — — The importance and prevention of ear disease in infancy. *Brit. J. Nursing*, Lond., 1913-14, li, 226.

### Deafness and Deaf-mutism.

**Brühl**. Demonstration der Präparate eines taubgeborenen, taubstummen Patienten. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1913, l, 1636. — **Brünnings**. Ueber exakte Hörschärfestimmung mit Hilfe von einer von M. Wien vorgeschlagenen Anordnung (Kondensatorentladung in einem elektrischen Schwingungskreis; Telefon mit Luftresonator). *Ztschr. f. Ohrenh.* [etc.], Wiesb., 1913, lxix, Suppl., 9. — **Busch** (H.) Kasuistischer Beitrag zur Ertaubung nach Scharlach-Otitis. *Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres* [etc.], Berl., 1913, vi, 331-336, 2 pl. — **Escat** (E.) Épreuve du diapason-fantôme appliquée au diagnostic de la simulation de la surdité unilatérale. *Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx* [etc.], Par., 1913, xxxix, iii, 6-17. Also: *Rev. hebdom. de laryngol.* [etc.], Par., 1913, ii, 209-221. — **Gyergyal** (A. V.) Neues Verfahren zur direkten Erweiterung der Ohrtrumpete. *Ztschr. f. Ohrenh.* [etc.], Wiesb., 1913, lxix, Suppl., 5. — **Hane** (K.) Ein Beitrag zur Histologie der Taubstummheit. *Ibid.*, lxix, 69-77, 1 pl. — **Hoessli**. Experimentell erzeugte professionelle Schwerhörigkeit. *Ibid.*, Suppl., 11. — **Hudson-Makuen** (G.) The prevention of deafness. *N. York M. J.* [etc.], 1913, xcvi, 305-307. — **Lewis** (J. D.) Causes and prevention of acquired deafness. *Journal-Lancet*, Minneap., 1913, xxxiii, 458-460. — **Linder** (R.) Untersuchungen über die Rechtschreibung taubstummer und hörender Schulkinder. Ein Beitrag zur Theorie der Wortvorstellung. *Ztschr. f. pädagog. Psychol.* [etc.], Berl., 1913, xiv, 327; 369. — **Maurice** (A.) La vibration sonore variée, réglée et amplifiée dans le traitement de la surdité. *J. de physiothérapie*, Par., 1913, xi, 360-364. — **de Mets & Helsenbortel**. La vision chez les sourds-muets. *Art méd.*, Anvers, 1913, vi, 113-123. — **Rohrer** (T.) Ueber die professionelle Schwerhörigkeit des Eisenbahnpersonals. *Monatschr. f. Ohrenh.* [etc.], Berl. u. Wien, 1913, xlvii, 1075-1099. — **Shambaugh** (G. E.) Chronic obstructive middle-ear deafness. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lxi, 1206-1208. — **Tomlinson** (W. H.) Preventable deafness. *Med. Rec.*, N. Y., 1913, lxxxiv, 569-571. — **Yearley** (M.) The prevention of acquired deafness. *Pub. Health*, Lond., 1912-13, xxvi, 369-371.

### Diseases of the External Ear.

**Hahn** (R.) Papillomes cornées du conduit auditif externe. *Presse oto-laryngol. belge*, Brux., 1913, xii, 301-310.

### Diseases of the Internal Ear.

**Babinski** (J.) & **Weill** (G. A.) Mouvements réactionnels d'origine vestibulaire et

mouvements contre-réactionnels. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1913, lxxv, 98-100. — **Bárány** (R.) Die klinische Entwicklung meines Symptomenkomplexes. *Wien. med. Wchnschr.*, 1913, lxiii, 2085; 2156. — **Beyer & Lewandowsky**. Zum Bárány'schen Zeigerversuch. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1913, l, 1455. — **Blau**. Experimentelle Studien über den galvanischen Nystagmus. *Ztschr. f. Ohrenh.* [etc.], Wiesb., 1913, lxix, Suppl., 6. — **Burger** (H.) Vestibulärer Nystagmus und Oculomotoriuslähmung. *Monatschr. f. Ohrenh.* [etc.], Berl. u. Wien, 1913, xlvii, 1127. — **Fargin-Fayolle** (P.) L'abcès vestibulaire d'origine dentaire; diagnostic et traitement. *Paris méd.*, 1912-13, xi, 241-245. — **Fowler** (E. P.) An improved method of eliciting rotation after nystagmus. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1913, xxii, 553-557. — **Friedrich** (P.) Vertigo. *Laryngoscope*, St. Louis, 1913, xxiii, 825-833. — **Grabley** (P.) Die Bedeutung der Ionen als therapeutische und klimatische Faktoren. *Med. Klin.*, Berl., 1913, ix, 1335. — **Hastings** (H.) The Ménière symptom-complex; clinical review. *Calif. State J. M.*, San Fran., 1913, xi, 353-358. — **Herzog** (H.) Experimentelle Labyrinthitis. *Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres* [etc.], Berl., 1913, vi, 344-409, 11 pl. — **Millan**. Vertige de Ménière, sa nature fréquemment syphilitique; guérison par le 606; réaction de Herxheimer. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1913, 3. s., xxxvi, 267-275. — **Zange**. Ueber Ort und Art der Labyrinthinfektionen bei den verschiedenen Formen der Mittelohrentzündung. *Ztschr. f. Ohrenh.* [etc.], Wiesb., 1913, lxix, Suppl., 9.

### Diseases of the Middle Ear.

See, also, Diseases of the Brain.

**Alberti** (O.) Zur Bakteriologie der akuten Mastoiditis. *Arch. f. Ophth.*, Leipz., 1913, xcii, 111-123. — **Alberti** (O.) & **Gins** (H. A.) Typhusbazillenbefund im Warzenfortsatzteiler. *Ztschr. f. Ohrenh.* [etc.], Wiesb., 1913, lxix, 64-68. — **Brock** (W.) Zwei Fälle (drei Felsenbeine) mikroskopisch untersuchter Mittelohrtuberkulose. *Ibid.*, Suppl., 1. — **Chavanne** (F.) Les mastoïdites primitives. *Oto-rhinolaryngol. internat.*, Lyon, 1913, i, 257-262. — **Döderlein** (W.) Zur Kenntnis der Sarkome des Mittelohrs bzw. des Felsenbeines. *Arch. f. Ophth.*, Leipz., 1913, xcii, 124-131, 2 pl. — **Harkness** (C. A.) Mastoiditis: diagnosis; non-surgical treatment and indications for operation. *Clinique*, Chicago, 1913, xxxiv, 427-431. — **Harper** (J.) Peri-sinus abscess as a complication to acute middle-ear suppuration. *Practitioner*, Lond., 1913, xci, 213-217. — **Knick**. Die Pathologie des Liquor cerebrospinalis bei otitischen Komplikationen. *Ztschr. f. Ohrenh.* [etc.], Wiesb., 1913, lxix, Suppl., 16. — **Long** (C. H.) Primary tuberculosis of the middle ear. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1913, xxii, 499-504. — **Ohmacht** (V.) Ein Fall von tuberkulöser Mastoiditis und Pachymeningitis externa

nach einer Masernotitis. *Monatschr. f. Ohrenh.*, Berl. u. Wien, 1913, xlvii, 1119. — **Phillips** (W. C.) Treatment of persistent otorrhœa in infants and young children by the establishment of post-auricular drainage; preliminary report. *Laryngoscope*, St. Louis, 1913, xxiii, 778-780. — **Scheibe**. Hohes Fieber, otitische Sinusphlebitis und Fehldiagnose. *Ztschr. f. Ohrenh.* [etc.], Wiesb., 1913, lxix, Suppl., 16. — **Voorhees** (I. W.) Dangerous middle ear suppuration. *Arch. Pediat.*, N. Y., 1913, xxx, 644-649. — **Witmaack**. Die Beziehungen der Pneumatisationsstörungen zu den eitrigen Entzündungsprozessen des Mittelohres. *Ztschr. f. Ohrenh.* [etc.], Wiesb., 1913, lxix, Suppl., 14. — **Zemann** (W.) Zur Kenntnis des Streptococcus mucosus. Bericht über 21 durch Streptococcus mucosus verursachte Warzenfortsatz-Komplikationen. *Arch. f. Ophth.*, Leipz., 1913, xcii, 74-102.

### Surgery of the Ear and Mastoid Process.

**Alamartine & Langeron**. Mastoïdite évidemment pétromastoïdien; méningite suppurée latente; mort. *Lyon méd.*, 1913, cxxi, 112-114. — **Blackwell** (H.) Report of sixty-two cases of blood clot healing subsequent to mastoidectomy, showing the importance of exposing and curetting the attic of the middle ear. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1913, xxii, 538-549. — **Bryant** (W. S.) Clinical indications for the mastoid operation. *Ibid.*, 482-487. — **Citelli**. Sur une méthode personnelle de plastique pour fermer l'ouverture rétro-auriculaire. *Arch. internat. de laryngol.* [etc.], Par., 1913, xxxv, 808-810. — **Dench** (E. B.) The technic of the labyrinth operation. *Laryngoscope*, St. Louis, 1913, xxiii, 814-818. — **Dixon** (G. S.) The combined laboratory and X-ray indications for the mastoid operation. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1913, xxii, 369-383. — **Emerson** (F. P.) Temporosphenoïdal abscess with meningeal symptoms; drainage through the cisterna magna; mastoid operation; recovery. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lxi, 1209-1211. — **Graupner**. Technisches zur Röntgenphotographie des Warzenfortsatzes. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1913, l, 1636. — **Greenstreet** (A. G.) Primary acute mastoiditis. *Northwest Med.*, Seattle, 1913, n. s., v, 258. — **Haskin** (W. H.) Exhibit of dissected temporal bones. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1913, xxii, 528-531. — **Lederman** (M. D.) Report of removal of fibromyoma which excluded the auditory canal; hæmophilia. *Ibid.*, 431. — **McCaw** (J. F.) Report of a case of temporosphenoïdal abscess of otitic origin; operation; recovery. *Ibid.*, 505-508. — **McKinney** (R.) The indications for operation in acute mastoid abscess. *Memphis M. Month.*, 1913, xxxiii, 313-320. — **Milligan** (W.) [et al.] Discussion on the technique and after-treatment of the radical mastoid operation. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 729-734. — **Page** (J. R.) The

report of a case of paracoustic vertigo and nystagmus cured by operation on the labyrinth. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1913, xxii, 321-332. — **Reik** (H. O.) The value of naso-pharyngeal surgery in the treatment of chronic exudative otitis media. *Johns Hopkins Hosp. Bull.*, Balt., 1913, xxiv, 289-292. — **Shambaugh** (G. E.) When to operate on the labyrinth in labyrinth infection secondary to purulent otitis media. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1913, xxii, 303-307. — **Welty** (C. F.) The hearing following the radical ear operation, my improved technic; Thiersch graft vs. tampon. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lxi, 1211-1215.

#### DISEASES AND SURGERY OF THE NOSE AND SINUSES.

**Broeckaert** (J.) De la correction des déformations nasales par les injections prothétiques de paraffine; résultats obtenus après douze années de pratique. *Larynx [etc.]*, Marseille & Par., 1913, vi, 161-172. — **Burger** (H.) Formveränderung der äusseren Nase bei Polypen und bei dem tropischen "Gundu." *Monatschr. f. Ohrenh. [etc.]*, Berl. & Wien, 1913, xlvii, 1126. — **Butt** (W. R.) Two cases of nasopharyngeal polypus in young persons mistaken and operated on for adenoids. *Penn. M. J.*, Athens, 1912-13, xvi, 861-863. — **Caldera** (C.) Ricerche sperimentali sulla penetrazione dei gas, dei vapori e delle soluzioni acquose polverizzate nelle cavità sinusali della faccia. *Arch. ital. di otol. [etc.]*, Torino, 1913, xxiv, 314-320. — **Collet** (F. J.) Kystes du sinus maxillaire. *Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.]*, Par., 1913, xxxix, ii, 45-48. — **Denis** (M.) & **Vacher** (L.) Deux cas de polypes nasopharyngiens; quelques points de technique opératoire. *Rev. hebdom. de laryngol. [etc.]*, Par., 1913, ii, 177-188. — **Degrais** (P.) Radiumbehandlung des Rhinophymas. *Strahlentherapie*, Berl. u. Wien, 1913, iii, 86-88. — **Dierckx**. Les sinusites. *Arch. méd. belges*, Brux., 1913, 4. s., xlii, 1-24. Also: *Gaz. méd. de Par.*, 1913, lxxxiv, 261-264. — **Dorr** (R. C.) Sarcoma of the naso-pharynx. *J. Arkansas M. Soc.*, Little Rock, 1912-13, ix, 159-162. — **Edmunds** (A.) Operation for rhinophyma. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1913, n. s., xcvi, 67. — **Falgar** (V.) Sur l'implantation effective des tumeurs fibreuses au naso-pharynx. *Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.]*, Par., 1913, xxxix, 538-547. — **Freer** (O. T.) Nasal tuberculosis; recovery. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1913, xxii, 558. — **Frühwald** (V.) Eine Schleimzyste des Nasenseptums mit postoperativer Hydrorrhoea nasalis. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1913, xxvi, 1462. — **Garrison** (J. B.) Therapeutics of the nose. *J. Ophth., Otol. & Laryngol.*, Lancaster, Pa., 1913, xix, 353-359. — **Goldschmidt** (B.) Ueber die Notwendigkeit endonasaler Operationen. *Therap. d. Gegenw.*, Berl., 1913, liv, 402-406. — **Goldstein** (S.) Double drainage tubes (inner and outer) for nares after submucous

resection of the septum. *N. York M. J. [etc.]*, 1913, xcvi, 473. — **Iglauer** (S.) Some attempts at the intra-nasal transplantation of nasal tissues. Preliminary report. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1913, xxii, 308-316, 1 pl. — **Januschke** (H.) Zur internen Kalziumbehandlung des Schnupfens. *Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.]*, Berl. u. Wien, 1913-14, vi, 241-243. — **Johnston** (R. H.) Tumors of the septum. *Laryngoscope*, St. Louis, 1913, xxiii, 834. — **Klein** (B.) Nasenprothesen. *Oesterr.-ungar. Vrtljschr. f. Zahnh.*, Wien, 1913, xxix, 179-185, 4 pl. — **Koch** (F.) Neuere Methoden und Fragen der Nasenplastik. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1913, i, 1612-1615. — **Kyrle** (J.) Ueber das Rhinophyma, eine histologische Studie; zugleich ein Beitrag zur Frage der postfötalen Talgdrüsen- und Haarneubildung. *Dermat. Ztschr.*, Berl., 1913, xx, 665-682. — **Layton** (T. B.) Hypertrophic rhinitis and hyperostosis of the superior maxilla. *Guy's Hosp. Gaz.*, Lond., 1913, xxvii, 343-347. — **Lazaraga** (P.) Consideraciones clinicas acerca de los tumores fibrosos de las fosas nasales. *Rev. de med. y cirug. práct.*, Madrid, 1913, xcix, 409-416. — **Levinstein** (O.) Zur intranasalen Eröffnung der Oberkieferhöhle. *Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.]*, Würzb., 1913, vi, 419-428. — **Lewis** (A. C.) Ocular symptoms of nasal disease. *Memphis M. Month.*, 1913, xxxiii, 322-326. — **Lund** (H.) A new needle for nasal operations. *Lancet*, Lond., 1913, ii, 814. — **Mackenzie** (G. W.) Complications that may arise during or after operation for correction of septal deviation. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lxi, 1197-1201. — **McWilliams** (C. A.) Rhinoplasty by finger. *Ann. Surg.*, Phila., 1913, lviii, 408-411. — **Marshall** (G. M.) The correction of nasal deformities, particularly lateral deflections and depressions with obstructing deviations of the septum. *Penn. M. J.*, Athens, 1912-13, xvi, 852-859. — **Menzel**. Parotistumor (Zylin-drom) des Nasenrachenraums. *Monatschr. f. Ohrenh. [etc.]*, Berl. u. Wien, 1913, xlvii, 1034-1036. Also [Abstr.]: *Wien. med. Wchnschr.*, 1913, lxiii, 1930. — **Mignon**. Contribution à l'étude de l'antrite sphénoïdale chronique. *Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.]*, Par., 1913, xxxix, ii, 24-29. — **Moon** (V. H.) An anaerobic, hemophilic diplobacillus from the ethmoidal sinus. *Tr. Chicago Path. Soc.*, 1913, ix, 51-53. — **Muecke** (F.) The septum nasi and its abnormalities. *Practitioner*, Lond., 1913, xci, 202-212. — **Ostrom** (L.) Technic and after-treatment of resection of the septum without packing. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1913, xxii, 560-580. — **Palker** (R. H.) The value of the Röntgen ray as a diagnostic aid in diseases of the accessory nasal cavities. *J. Iowa State M. Soc.*, Clinton, 1913-14, iii, 169-173. — **Pick** (J.) Zur Therapie der chronischen Stirnhöhlenerkrankung. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1793. — **Rhese**. Zur Frage der Rhinitis sicca postoperativa und deren Verhütung, gleichzeitig ein Beitrag zur Frage der Verhütung

rhinogener postoperativer Hirnkomplikationen. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1913, lxi, 82-92. — **Richards** (O.) Rhinoscleroma. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 741, 1 pl. — **Richardson** (C. W.) Congenital osseous obstruction of the post-nasal orifices. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1913, xxii, 488-491. — **Scarlett** (R. B.) A brief pathological study of papillomata with reference to their existence within the nose. Laryngoscope, St. Louis, 1913, xxiii, 765-769. — **Schulz** (A.) Zur Lokalanästhesie bei submukösen Resektionen in der Nase. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1913, vi, 443. — **Sebilleau** (P.) Myxome naso-pharyngien. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1913, n. s., xxxix, 1231-1233. — **Tilley** (H.) & **Woods** (Sir R.) [et al.] Discussion on the care of patients after operations on the nose and naso-pharynx and the complications of these operations. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 734-741. — **Toubert** (J.) Contribution au traitement des fistules alvéolaires du sinus maxillaire. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1913, xxxv, 684-689. — **Troell** (A.) Fall af näsplastik. Hygiea, Stockholm, 1913, lxxv, 641-648. — **Tunncliffe** (Ruth). A spirochete associated with infection of the accessory sinuses. J. Infect. Dis., Chicago, 1913, xiii, 280-282. — An anaerobic organism associated with acute rhinitis. *Ibid.*, 283-288. Also: Tr. Chicago Path. Soc., 1913, ix, 63-65. — **Turner** (A. L.) & **Porter** (W. G.) A survey of the work done in Britain on the diseases of the nasal cavities and their accessory sinuses. J. Laryngol., Lond., 1913, xxviii, 401-416. — **Voorhees** (I. W.) Conservative surgery of the nasal septum. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1195-1197.

### Adenoid Vegetations.

**Beck** (J. C.) Removal of adenoids by direct inspection. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1913, xxii, 273-280, 11 pl. — **Kress** (G. H.) Tonsils and adenoids; their significance. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1913, vii, 252-265. — **McClanahan** (H. M.) Why does the operation for the removal of adenoids frequently fail to relieve mouth breathing? Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxxviii, 384. — **Martin** (T. M.) Adenoids and enlarged tonsils. Clin. J., Lond., 1913-14, xlii, 329-335.

### Ozena.

**Armengaud**. Ozène et eaux sulfureuses. Gaz. d. eaux, Par., 1913, lvi, 955. — **Auerbach** (J.) The uses and limitations of paraffin in the treatment of ozena. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 566-570. — **Bailey** (F. W.) The treatment of atrophic rhinitis. J. Iowa State M. Soc., Clinton, 1913-14, iii, 199-203. — **Christ** (J.) Nase und Ohr bei angeborenem Mangel der Schweissdrüse; ein Beitrag zur Ozänafrage. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1913, vi, 391-417. — **Emerson**

(F. P.) Atrophic rhinitis with ozena; its etiology and surgical treatment. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1913, xxii, 333-349. Also: Boston M. & S. J., 1913, clxix, 451-457. — **Friel** (A. R.) Intravenous inoculation of Friedländer's pneumobacterium vaccine in the treatment of ozena. Lancet, Lond., 1913, ii, 773. — **Hofer**. Etiology of ozena. [Abstr.] Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 386. — **Ibbotson** (W.) Some notes on the treatment of atrophic rhinitis, etc., by dori-form. Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcv, 658. — **Samolilenko** (M. A.) [Treatment of ozena by paraffine injections.] Vestnik Ushn. Gorlov. i Nosov. Bollezn., S. Peterb., 1913, v, 127-137.

### DISEASES AND SURGERY OF THE THROAT.

**Achard** (C.) & **Feuillie** (E.) Traitement de l'angine de Vincent par les applications locales d'arsénobenzol. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1913, 3. s., xxxvi, 199-202. — **Airale Aricò** (G.) Il comportamento della tonsilla faringea in alcune intossicazioni ed infezioni. Pathologia, Genova, 1912-13, ii, 455-466. — **Billings** (W. C.) & **Wilson** (J. G.) Retropharyngeal abscess. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 571. — **Botey** (R.) Sobre dos signos patognomónicos de la parestesia faringolaríngea. Gac. méd. catal., Barcel., 1913, xlii, 441-444. — **Brenizer** (A. G.) Surgical anatomy of the regio tonsillaris. South. M. J., Nashville, 1913, vi, 583-587. — **Brown** (S. H.) Ludwig's angina: clinical report of a case. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 433. — **Capps** (J. A.) Epidemic streptococcus sore throat; its symptoms, origin and transmission. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 723. [Discussion], 730-732. — **Charlier** (G.) [One hundred and ten cases of peritonsillitis.] Hygiea, Stockholm, 1913, lxxv, 609-616. — **Clark** (J. P.) Results in a series of cases of tonsillectomy at the Massachusetts General Hospital, three to four years after operation. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1913, xxii, 421-430. — **Cocks** (G. H.) Vincent's angina. N. York State J. M., N. Y., 1913, xiii, 471-475. — **Coolidge** (A.) & **Garland** (F. E.) The removal of adenoids and tonsils in children. Boston M. & S. J., 1913, clxix, 306-308. [Discussion], 319. — **Corwin** (A. M.) Tonsillectomy by the Sluder method. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1243. — **Davis** (C. M.) Tonsillitis following use of staphylococcus spray. *Ibid.*, 393. — **Faulder** (T. J.) Enucleation of the tonsils. Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcv, 683-685. — **Goldmann** (R.) Zur Behandlung der Gaumenmandeln. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1913, xlvii, 1028-1034. — **Green** (L.) Vincent's angina. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 468. — **Hachtel** (F. W.) Bacteriological investigation of an outbreak of septic sore throat in Baltimore. [Abstr.] Am. J. Pub. Health, N. Y., 1913, iii, 780-783.

- **Hett** (S.) The anatomy and comparative anatomy of the palatine tonsil and its role in the economy of man. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 743. — **Höblacher**. Totalexstirpation von Kehlkopf und Pharynx. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1913, i, 1535. — **Hopkins** (F. E.) Peritonsillar phlegmon; report of a case. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1913, xxii, 496-498. — **Karewski** (F.) Ueber retro-ösophageale Phlegmone durch Fremdkörper. *Veröffentl. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl.*, 1913, 2. Teil, 34-41. — **Long** (L. F.) Simplified technic for the removal of the faucial tonsils. *Laryngoscope*, St. Louis, 1913, xxiii, 838-840. — **Maccone** (L.) Ascesso acuto retro-faringeo di origine otitica nei bambini. *Arch. ital. di otol. [etc.]*, Torino, 1913, xxiv, 301-310. — **Macmullen** (F. B.) Packing the tonsillar fossa after tonsillectomy to prevent hæmorrhage. *J. Ophth., Otol. & Laryngol.*, Lancaster, Pa., 1913, xix, 363-369. — **Morestin** (H.) Cancer géno-bucco-pharyngé. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1913, n. s., xxxix, 1184-1186. — **Orr** (W. F.) An acute pneumococcal throat infection. *Austral. M. J.*, Melbourne, 1912-13, n. s., ii, 1169. — **Princeteau** & Buard. Un cas d'angine de Vincent à récidives avec examen bactérioscopique. *J. de méd. de Bordeaux*, 1913, xlii, 566. — **Rénon** (L.) & Desbouis. Traitement local de l'angine de Vincent par le salvarsan. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1913, 3. s., xxxvi, 247. — **Richards** (G. L.) Report of a case of phlegmon starting as a peritonsillar abscess and extending downward as far as the second ring of the trachea. *Boston M. & S. J.*, 1913, clxix, 278. Also: *Laryngoscope*, St. Louis, 1913, xxiii, 835-837. — —. Technic of tonsillectomy. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lxi, 1231-1234. — **Rice** (J. L.) Frequency of Vincent's angina among routine throat cultures. *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1913, n. s., xxxviii, 453. — **Shearman** (C. H.) An acid-fast bacillus, from a case of ulcerated throat, resembling in its morphology, when stained by Neisser's method, the Klebs-Loeffler bacillus. *Australas. M. Gaz.*, Sydney, 1913, xxiv, 95. — **Sheedy** (B. D.) The results of tonsillectomy under local anesthesia, new operation. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lxi, 1227-1230. — **Wolverton** (W. C.) Tonsillitis. *Merck's Arch.*, N. Y., 1913, xv, 274-277.
- 3-7. — **Dick** (G. F.) & Burmeister (W. H.) The toxicity of human tonsils. *J. Infect. Dis.*, Chicago, 1913, xiii, 273-279. — **Fremel** (F.) Stottern und Fazialisphänomen. *Wien. med. Wchnschr.*, 1913, lxiii, 2207-2209. — **Freudenthal** (W.) Suspension laryngoscopy with demonstration of method. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1913, xxii, 464-474. — **Harris** (T. J.) The training of the specialist [in laryngology]. *Ibid.*, 475-481. — **Hays** (H.) A case of paralysis of the abducens nerve associated with acute mastoiditis. *Ibid.*, 514-528. — **Henke**. Versuche zur Frage über die physiologische Bedeutung der Tonsillen. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1618. — **Ingals** (E. F.) Diagnosis and treatment of paralysis of the vocal cords. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lxi, 1221-1226. — **Ingelrans** (L.) Paralysie des nerfs laryngés inférieurs et rétrécissement mitral. *Écho méd. dn nord*, Lille, 1913, xvii, 377-380. — **Onodi** (A.) Ueber die konträren Bewegungen der Stimmbänder. *Virchow's Arch. f. path. Anat.* [etc.], Berl., 1913, ccxiii, 461-464. — **Panconcelli-Calcia** (G.) Autophonoskop, ein Instrument, um die Phonationsbewegungen im Larynx beobachten zu lassen und gleichzeitig selbst zu beobachten. *Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.]*, Würzb., 1913, vi, 437-441. — **Princeteau**. Fracture de larynx par coup de pied de cheval. *J. de méd. de Bordeaux*, 1913, xliii, 518. — **Schneider** (C.) Beschreibung eines konstruktiv veränderten und erweiterten Tonhöhenmessapparats nach Dr. E. A. Meyer und eines neuen Tonhöhen-Spitzen-Markierapparats. *Vox*, Berl., 1913, xxiii, 193-201. — **Scripture** (E. W.) Demonstration of the strobillion, an apparatus for controlling the voices of singers and for teaching the deaf to sing. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1913, xxii, 549-553. — **Stefanini** (A.) Sull'influenza delle membrane e dei tubi nella registrazione delle onde sonore. *Vox*, Berl., 1913, xxiii, 177-192. — **Ter Kule** (T. E.) [The movement of the lower jaw in the pronunciation of the vowels.] *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1913, ii, 684-686, 1 pl. — —. Neues zur Vokal- und zur Registerfrage. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1913, cliii, 581-615. — **Wertheim Salomonson** (J. K. A.) & Boumon (L.) Analyse von oszillographischen Vokalkurven. *Monatschr. f. Ohrenh.* [etc.], Berl. & Wien, 1913, xlvii, 1121. — **Zumsteeg**. Die funktionellen Stimmstörungen. *Vox*, Berl., 1913, xxiii, 42; 94.

### Laryngology.

**Bar** (L.) Œdèmes aigus infectieux primitifs du larynx et leurs relations microbiologiques (étude contributive). *Rev. hebdom. de laryngol. [etc.]*, Par., 1913, ii, 145-162. — **Benjamins** (C. E.) [The application of "Kundt's Staubfiguren" in vocal problems.] *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1913, ii, 668-678. 1 pl. — **Bingham** (W. Van D.) Vocal functions. *Psychol. Bull.*, Princeton, N. J. & Lancaster, Pa., 1913, x, 361-365. — **Chavanne** (F.) La maladie de Frédéric III. *Oto-rhino-laryngol. internat.*, Lyon, 1913, i,

### Diseases of the Larynx.

See, also, Surgery of the Neck; Tracheotomy, etc.

**Bar** (L.) De l'œdème aigu infectieux primitif du larynx et de ses relations microbiologiques (étude contributive). *Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.]*, Par., 1913, xxxix, ii, 30-44. — **Bardes** (A.) Tuberculosis of the larynx. *Am. Pract.*, N. Y., 1913, xlvii, 451-461. — **Beck** (J. C.) Diagnosis and treat-

ment of syphilitic laryngitis. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lxi, 1217. — **Bobone** (T.) Il valore del bleu di metilene come mezzo diagnostico delle perdite superficiali di sostanza delle mucose in ispecie della laringea. *Boll. d. mal. d. orecchio, d. gola e d. naso*, Firenze, 1913, xxxi, 145-149. — **Bourgeois** (H.) Diagnostic et traitement du cancer du larynx. *Clinique*, Brux., 1913, xxvii, 433-438. — **Dennis** (F. L.) Diagnosis and treatment of laryngeal tuberculosis. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lxi, 1219-1221. — **Glas**. Laryngitis hypoglottica chronica hypertrophica. *Monatschr. f. Ohrenh. [etc.]*, Berl. u. Wien, 1913, xlvii, 1036. — **Leavy** (C. A.) Chronic stenosis of larynx and trachea; report of a case. *Laryngoscope*, St. Louis, 1913, xxiii, 841-848. — **Mayer** (E.) Differential diagnosis and treatment of chronic laryngitis. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lxi, 1215. — **Philip** (M.) Hématome traumatique du larynx; organisation et transformation en une tumeur angio-fibreuse. *Rev. hebdomadaire de laryngol. [etc.]*, Par., 1913, ii, 65-67. — **Stokes** (H.) Carcinoma of the larynx. *Dublin J. M. Sc.*, 1913, cxxxvi, 211. — **Ubaldo** (A. R.) Algunas lesiones inflamatorias de la laringe, su aspecto anatomopatológico y su relación con la tuberculosis pulmonar. *Rev. filipina de med. y farm.*, Manila, 1913, iv, 229-234. — **Vanderhoof** (D. A.) Notes on tubercular laryngitis. *J. Missouri M. Ass.*, St. Louis, 1913-14, x, 60.

### DISEASES OF THE TEETH.

See, also, Anæsthetics; Diseases and Hygiene of Children; Hygiene of Schools.

**Armitage** (F. L.) Vaccine therapy in pyorrhœa alveolaris. *Dental Summary*, Toledo, 1913, xxxiii, 697-701. — **Bethel** (H. H.) Orthodontia and the Röntgen ray; two cases. *Dental Rev.*, Chicago, 1913, xxvii, 859-865. — **Blessing** (G.) Ueber die Berechtigung der Verwendung der Paramonochlorphenolverwendung in der Zahnheilkunde. Zugleich eine Erklärung für seine Wirkungsweise. *Deutsche Monatschr. f. Zahnh.*, Leipz., 1913, xxxi, 650-654. — **Bogue** (E. A.) Orthodontia of the deciduous teeth. *Dental Digest*, N. Y., 1913, xix, 490-495. — **Borschke** (A.) Zur Mechanik der Zahnextraktion. *Schweiz. Vrtljschr. f. Zahnh.*, Zürich, 1913, xxiii, 15-26. — **Carter** (C. D.) Relation between carious teeth and malnutrition. *N. York State J. M.*, N. Y., 1913, xiii, 496-498. — **Fargin-Fayolle** (P.) Les gants en caoutchouc moulés et leur emploi en stomatologie. *Rev. de stomatol.*, Par., 1913, xx, 299-307. — **Frey** (L.) Quelques mots d'orthodontie à l'usage des médecins. *Presse méd.*, Par., 1913, xxi, 626-628. — **Gadd** (P.) Zur Frage der äusseren Mandibularanæsthesie. *Oesterr.-ungar. Vrtljschr. f. Zahnh.*, Wien, 1913, xxix, 52-67. — **Greve** (H. C.) Ueber Ernährungsfragen in ihrer Beziehung zur Zahnheilkunde. *Cor.-Bl. f. Zahnärzte*, Berl., 1913, xlii, 216-224. — **Grünberg** (J.) Die

Grundlagen der Orthodontie. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1913, l, 1706-1711. — **Haskin** (W. H.) The relief of nasal obstruction by orthodontia; a plea for early recognition and correction of faulty maxillary development. *Dental Digest*, N. Y., 1913, xix, 533-538. — **Hauptmeyer** (F.) Ergänzende Mitteilung zu meiner Arbeit: Ueber die anatomischen Veränderungen des Unterkiefers bei einigen Stellungsanomalien der Zähne unter Zugrundelegung der röntgenologischen Befunde; zugleich Erwiderung auf die vorstehende Abhandlung von A. Oppenheim. *Deutsche Monatschr. f. Zahnh.*, Leipz., 1913, xxxi, 665-674, 2 pl. — **Herbst** (E.) Ueber die Extraktionsfrage in der Orthodontie oder: Ist die sogenannte "Neue Schule" der Orthodontie auf dem richtigen Wege? *Oesterr.-ungar. Vrtljschr. f. Zahnh.*, Wien, 1913, xxix, 106-126. — **Kantorowicz** (A.) Ein Fall von Kieferaktinomykose odontogenen Ursprungs. *München. med. Wehnschr.*, 1913, lx, 1938-1940. — **Kasarnowski** (A.) Atrophia alveolaris und Pyorrhœa alveolaris. *Oesterr.-ungar. Vrtljschr. f. Zahnh.*, Wien, 1913, xxix, 185-204. — **Kneucker** (A.) Der Chloräthylrausch in der operativen Zahnheilkunde. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1913, xxvi, 1277. — **Kuhn** (F.) Die perorale Intubation in der Zahnheilkunde. *Cor.-Bl. f. Zahnärzte*, Berl., 1913, xlii, 225-233. — **Mamlok** (H. J.) Die Heilfaktoren der Alveolarpyorrhœe mit besonderer Berücksichtigung des Radium. *Ibid.*, 200-212. — **Mayrhofer** (B.) Wurzelresektion von aussen bei Kinnfistel mit Bemerkungen über die Indikationsstellung für diese Operation. *Oesterr.-ungar. Vrtljschr. f. Zahnh.*, Wien, 1913, xxix, 34-42. — **Das erethische Granulom**. *Ibid.*, 169-178. — Ueber Wurzelresektion an unteren Molaren bei Zahncysten. *Cor.-Bl. f. Zahnärzte*, Berl., 1913, xlii, 213-216. — **Mendel** (J.) Contribution à l'anatomie pathologique de la pyorrhée alvéolaire. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1913, lxxxviii, 385-389. Also: *Odontologie*, Par., 1913, l, 49-74. — **Moffitt** (J. J.) Notes on dental radiography. *Dental Cosmos*, Phila., 1913, lv, 880-886. — **Nichols** (F. C.) Etiology of pyorrhœa alveolaris. *Brit. Dent. J.*, Lond., 1913, xxxiv, 757. — **Nodine** (A. M.) Systemic effects of pyorrhœa alveolaris. *Dental Digest*, N. Y., 1913, xix, 506-511. — **Oppenheim** (A.) Kritische Bemerkungen zu dem Artikel von F. Hauptmeyer: Ueber die anatomischen Veränderungen des Unterkiefers bei einigen Stellungsanomalien der Zähne unter Zugrundelegung der röntgenologischen Befunde. *Deutsche Monatschr. f. Zahnh.*, Leipz., 1913, 655-664, 1 pl. — **Parfitt** (J. B.) Some remarks on orthodontic measurements. *Guy's Hosp. Gaz.*, Lond., 1913, xxvii, 330-332. — **Perna** (A.) Disodontiasi del 3° multicuspidato inferiore (dente della saggezza). *Gior. di med. mil.*, Roma, 1913, lxi, 272-298. — **Rosenow** (F.) Chirurgische Therapie der Wurzelperforation. *Deutsche Monatschr. f. Zahnh.*, Leipz., 1913, xxxi, 678-681. — **Scheff** (J.) Ueber den Einfluss

der arsenigen Säure auf das Pulpagewebe; histologische Befunde. Oesterr.-ungar. Vrtljschr. f. Zahnh., Wien, 1913, xxix, 1-16, 1 pl. — **Schenk** (F.) Zur Methodik des Ersatzes ausgedehnter Schmelzdefekte. *Ibid.*, 216-227. — **Schottländer** (E.) Asepsis und Antisepsis in der Zahnheilkunde. Reichs-Med.-Anz., Leipz., 1913, xxxviii, 583-587. — **Seidel** (H.) Neue Hilfsmittel zur Lokalanästhesie. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1913, xxxi, 627-649. — **Simon** (P. W.) Die Orthodontie in ihren Wechselbeziehungen zur allgemeinen Zahnheilkunde. Oesterr.-ungar. Vrtljschr. f. Zahnh., Wien, 1913, xxix, 67-83. — **Steele** (W. K.) The prevention of dental caries. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1913, xxi, 351-353. — **Trauner** (F.) Die Behandlung der Mundkrankheiten, insbesondere der Alveolarpyorrhoe, mit Radium. Oesterr.-ungar. Vrtljschr. f. Zahnh., Wien, 1913, xxix, 83-97. — **Walkhoff**. Die Schmelzstruktur in ihrer Bedeutung für die Zahnkaries. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1913, xxxi, 574-577. — **Young** (J. L.) The rational treatment of infra-occlusion. Dental Cosmos, Phila., 1913, lv, 869-879. [Discussion], 941-947. — **Zils** (J.) Zur Klinik und Therapie der Dentikel. Oesterr.-ungar. Vrtljschr. f. Zahnh., Wien, 1913, xxix, 205-215. — **Znamensky**. Pyorrhoea alveolaris. [Abstr.] Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 404.

## STATE MEDICINE.

(Including Medical Legislation.)

See, also, Vaccinia, etc.

**Nachât** (H.) Les jeunes délinquants. Par., 1913. 8°.

**Barr** (M. W.) The feeble-minded, a sociological problem. Alienist & Neurol., St. Louis, 1913, xxxiv, 302-313. — **Boston** (C. A.) A protest against laws authorizing the sterilization of criminals and imbeciles. J. Am. Inst. . . . Criminol., Chicago, 1913-14, iv, 326-358. — **Buchholz** (V.) Findelhäuser in Italien. Ztschr. f. Krankenpf., Berl., 1913, xxxv, 269-273. — **Champion** (W. L.) Sterilization of confirmed criminals, idiots, rapists, feeble-minded and other defectives. J. Med. Ass. Georgia, Augusta, 1913, iii, 112-114. — **Dawson** (W. R.) The mental deficiency bill and its proposed extension to Ireland. Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xciv, 251. — **Dervitte** (V.) Sur la séquestration des aliénés à domicile en Belgique. Bull. Soc. de méd. ment. de Belg., Brux., 1913, 244-251. — **Donkin** (Sir B.) The state punishment of crime. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 234-238. — **Douglas** (A. R.) Some suggestions respecting the care of the feeble-minded under the Mental Deficiency Bill, 1913. J. Ment. Sc., Lond., 1913, lix, 487-492. — **Eversole** (G. E.) Voluntary commitments and voluntary commitment laws. Boston M. & S. J., 1913, clxix, 420. — **Flessler** (A.) Zur Frage der gesetzlichen Bestimmungen für die ärztliche

Berufstätigkeit. München. med. Wchnschr., 1913, ix, 1831; 1884. — **Fillassier** (A.) La réforme de la loi de 1838 sur les aliénés et la commission du sénat. Ann. méd.-psychol., Par., 1913, 10. s., iii, 684; iv, 36. — **Gaucher** (E.) & Gougerot (H.) Les dangers de la syphilis pour la communauté et la question du contrôle de l'état. Ann. d. mal. vén., Par., 1913, viii, 561-601. — **George** (Rebecca R.) Sterilization of the unfit. N. Eng. M. Gaz., Bost., 1913, xlviii, 466-473. — **Green** (E. M.) The criminal insane. J. Med. Ass. Ga., Augusta, 1913, iii, 154-159. — **Hammer** (W.) Misstände im Ziehkinderwesen der Stadt Berlin. Sex.-Probleme, Frankf. a. M., 1913, ix, 609-613. — **Hardy** (I. M.) Schools for feeble-minded the State's best insurance policy. South. M. J., Nashville, 1913, vi, 511-516. — **Hinrichs**. Die Unterbringung der Psychopathen. Ztschr. f. d. Erforsch. u. Behandl. d. jugendl. Schwachsinn, Jena, 1913, vi, 457-467. — **von Hoffmann** (G.) Die Durchführung der Sterilisierungsgesetze in den Vereinigten Staaten von Nordamerika. Monatschr. f. Krim.-Psychol. [etc.], Heidelb., 1913-14, x, 297-302. — Die Regelung der Ehe im rassenhygienischen Sinne in den Vereinigten Staaten von Nordamerika. Arch. f. Rassen- u. Gesellsch.-Biol., Leipz. u. Berl., 1913, ix, 730-761. — **Holman** (D. M.) The Workmen's Compensation Act as viewed by a member of the Industrial Accident Board. Boston M. & S. J., 1913, clxix, 413-415. — **Johnston** (J. C.) The Workmen's Compensation Act from the legal standpoint. *Ibid.*, 409-412. — **von Karman** (E.) & Auer (G.) Jugendstrafrecht und Jugendgerichte in Ungarn. Gesetz betreffend die Jugendgerichte und das Strafverfahren gegen Jugendliche, § 1-76. Arch. f. Krim.-Anthrop u. Kriminalist., Leipz., 1913, liv, 88-99. — **Kirmasse**. Die Entwicklung der Schwachsinnigenfürsorge Deutschlands mit Berücksichtigung der übrigen Länder. Ztschr. f. d. Behandl. Schwachsinn., Dresd., 1913, xxxiii, 170. — **Knecht**. Die Entwicklung einer geordneten Irrenfürsorge in der Kurmark von ihrem Anfang bis zur Mitte des vorigen Jahrhunderts. Psychiat.-neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1913-14, xv, 247; 259. — **Leslie** (R. M.) Industrial insurance and child welfare. J. State Med., Lond., 1913, xxi, 213-220. — **Lucet**. Sur un projet de décret portant modification de l'ordonnance de 1846 relative à la vente des substances vénéneuses. Bull. Acad. de méd., Par., 1913, 3. s., lxx, 65; 152. [Discussion], 131. — **McCullough** (J. W. S.) The public health act of Ontario. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1913, xxxviii, 527. — **Merrick** (R. M.) The Workmen's Compensation Act as it affects the physician. Boston M. & S. J., 1913, clxix, 415-418. — **Nitzsche** (R.) Die sächsische Krüppelfürsorge und das Leipziger Heim für gebrechliche Kinder. Ztschr. f. Krüppelfürsorge, Hamb. u. Leipz., 1913, vi, 227-237. — **Reamark** (T.) Die Krüppelfürsorge in Schweden. *Ibid.*, 214-226. — **Runge**. Ueber die ärztliche Seite der Trinkerfürsorge.



Friedrich's Bl. f. gerichtl. Med., Nürnberg, 1913, lxiv, 303-316. — **de Ryckere** (R.) Organisation de l'enseignement de la police judiciaire, Paris, Lausanne; Rome. [Rapport.] Arch. d'anthrop. crim., Lyon & Par., 1913, xxviii, 561-612. — **Wertenbaker** (C. P.) Eugenics and the public health. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 602-608. — **Wilmanns** (K.) Zur Reform des Arbeitshauses. Monatschr. f. Krim.-Psychol. [etc.], Heidelberg, 1913-14, x, 346-362.

### Condition of Medicine, Medical Ethics.

**Adami** (J. G.) The future of the medical man. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 526-531. — **Barlow** (Sir T.) President's address delivered at the opening of the Seventeenth International Medical Congress. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 285. — **Bradshaw** (T. R.) Some aspects of the doctor and his work. Liverpool M.-Chir. J., 1913, xxxiii, 312-328. **Gaupp** (R.) Das ärztliche Berufsgeheimnis gegenüber den Behörden. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 1914-1916. — **Konkle** (W. B.) Medicine's need of a cerebellum. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 478-480. — **Rowntree** (C.) The Workmen's Compensation Act and the practitioner. Practitioner, Lond., 1913, xci, 227-239. — **Tinne** (P. F.) On the panel. Liverpool M.-Chir. J., 1913, xxxiii, 373-381. — **Wilbur** (R. L.) The physician of the future. Bull. Am. Acad. M., Easton, Pa., 1913, xiv, 248-253.

### HYGIENE, PUBLIC HYGIENE.

See, also, Antiseptics, etc.

**Coleman** (Walter Moore). A handbook of the people's health. Ill. by E. Carroll, A. Ceiler and with photographs. N. Y., 1913, The Macmillan Co. 321 p. front. 8°.

**O'Connor** (John J.), jr. The economic cost of the smoke nuisance to Pittsburgh. Pittsb., 1913, Univ. of Pittsb. 46 p. 8°. Mellon Inst. Indust. Research. Bull. No. 4.

**Sturrock** (W. D.) First principles of hygiene. N. Y., 1913, Oxford Univ. 256 p. 12°.

**Anderson** (J. F.) Organization, powers, and duties of the United States Public Health Service to-day. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1913, iii, 845-853. — **Bauman** (J. E.) The abatement of nuisances. Month. Bull. Ohio State Bd. Health, Columbus, 1913, iii, 789-799. — **Benner** (R. C.) & **O'Connor** (J. J.), jr. The smoke nuisance; a question of conservation. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1913, v, 587-593. — **Blyth** (A. W.) Immunity and recent progress in preventing preventable maladies. J. Roy. San. Inst., Lond., 1913-14, xxxiv, 345-357. — **Bracken** (H. M.) Report of the Committee on railway sanitation. Am. M. Ass. Bull., Chicago, 1913, viii, 151-161. — **Burns** (J.) Address on the relationship between medicine and public

health. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 362-369. Also: Lancet, Lond., 1913, ii, 455-461. — **Collins** (Sir W. J.) The Chadwick school of thought. (An appeal from the new sanitarians to the old). J. Roy. San. Inst., Lond., 1913-14, xxxiv, 315-337. — **Elgstöm** (A.) & **Erlandsen** (A.) [Disinfection of bed-blankets with formaldehyd.] Ugesk. f. Læger, Kjøbenhavn., 1913, lxxv, 1321; 1359. — **Ensch**. Les régies sanitaires et alimentaires. Rev. de l'Univ. de Brux., 1912-13, xviii, 689-722. — **Fischer** (A.) Die Begriffe "soziale Hygiene" und "soziale Medizin." München. med. Wchnschr., 1913, lx, 1943. — Die sozialhygienischen Zustände in Deutschland nach amtlichen Veröffentlichungen aus dem Jahre 1912. Deutsche Vrtljschr. f. öff. Gsundhspflg., Brnschw., 1913, xlv, 421. — **Hammerl** (H.) Die apparatlosen Formaldehyd-Raumdesinfektionsverfahren mit besonderer Berücksichtigung der Kalk-Schwefelsäuremethode. Arch. f. Hyg., München u. Berl., 1913, lxxx, 334-373. — **Hirschbruch** & **Levy** (L.) Die Tiefenwirkung der Desinfektion mit Formaldehyddämpfen. *Ibid.*, 310-333. — **Hope** (E. W.) & **Kenwood** (H. R.) Discussion on the necessity of educating the public in matters relating to public health. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 445. — **Hutchinson** (W.) Publicity in public health work. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1913, iii, 777-779. — **Karaffa-Korbitt** (K. V.) [Methods of insect-extermination (desinsectia) in connection with their rôle of propagating certain infectious diseases.] Voyenno-Med. J., St. Petersburg, 1913, ccxxxvi, med.-spec. pt., 239-263. — **Kühl** (H.) Entspricht das Pergamentpapier des Handels den Anforderungen der Hygiene. Deutsche Vrtljschr. f. öff. Gsundhspflg., Brnschw., 1913, xlv, 470-474. — **Lindemann**. Das öffentliche Gesundheitswesen Helgolands. Berl. klin. Wchnschr., 1913, l, 1404-1406. — **Li Shu Fan**. Sanitation in South China. China M. J., Shanghai, 1913, xxvii, 226-231. — **Lux** (E.) Étude d'hygiène et de prophylaxie générale. Rev. méd., Par., 1913, xxiii, 178-182. — **Müller** (R.) Einiges von der Entwicklung der Hygiene und ihrer Hilfswissenschaften in Grossbritannien. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 1716-1721. — **Neumark** (E.) Ueber die Bedeutung von Bakterienpräparaten als Rattenvertilgungsmittel. Gesundh.-Ingenieur, München, 1913, xxxvi, 589-591. — **Nussebaum** (H. C.) Künftige Aufgaben des Städtebaues. *Ibid.*, 615-620. — **Oman** (H. M.) Sanitary features of new subway stations; typical layout or master pattern for plumbing in new subway stations in New York City; ventilation of stations and tunnels. Metal Worker [etc.], N. Y., 1913, lxxx, 228-230. — **Owens** (J. S.) Methods of measuring atmospheric pollution by suspended matter. Lancet, Lond., 1913, ii, 886-889. — **Phelps** (E. B.) An experiment in public health administration. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1913, iii, 867-873. — **Philippe** (C.) Des bains publics à Paris; la question des piscines. J. d'hyg., Par., 1913, xxxix, 58-62. — **Praunert** (C.) Die neueren Methoden der Isolier-

ung ansteckender Kranken, insbesondere nach den Erfahrungen Englands. Deutsche Vrtljschr. f. öff. Gsundhspflg., Brnschw., 1913, xlv, 361-374. — **Sommer** (R.) Oeffentliche Ruhehallen. Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Nerv.-u. Geisteskr., Halle a. S., 1913, x, Heft 4. — **Stanley** (A.) The sanitary organization of China. China M. J., Shanghai, 1913, xxvii, 203-208. — **Williams** (H.) Discussion on port sanitary administration: especially with a view to the prevention of the introduction of infectious disease. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 437-439.

### Construction and Management of Hospitals.

**Boethke.** Die allgemeinen Grundsätze der Hygiene des Krankenhauses mit Bezug auf den Bau von Krüppel-Heilanstalten. Ztschr. f. Krüppelfürsorge, Hamb. u. Leipz., 1913, vi, 166-182. — **Dauber** (J. H.) The detrimental effect of the present system of hospital administration upon the interests of the medical profession. Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcv, 278-282. — **Deganello** (U.) Ricerche analitiche sulla razione alimentare degli infermi nel Policlinico Umberto I di Roma con motizie sulle diete degli Ospitali italiani ed esteri. Riv. osp. gior. di tecn. nosoc., Roma, 1913, iv, 69; 93; 126. — **Dunbar** (A. W.) The modern naval hospital; four new institutions incorporating best features for civil hospitals. Mod. Hosp., St. Louis, 1913, i, 4-14. — **Durodié.** État, de la dépense qui se fait par les officiers domestiques et serviteurs de l'hôpital Saint-André en 1704. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1913, xxxiv, 345-347. — **Heepke** (W.) Der gegenwärtige Stand der gesundheitstechnischen Einrichtungen in neuzeitlichen Heilanstalten. Heilanstalt, Leipz., 1913, viii, 215; 233. — **Hesse.** Die Kombinierung der Auskunfts- und Fürsorgestellen für Lungenkranke mit den Auskunfts- und Fürsorgestellen für Alkoholkranke. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1685. — **Holzknacht** (G.) Das neue Zentralröntgeninstitut im k. k. allgemeinen Krankenhause in Wien und einige technische Neuerungen. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 1608. — **Hospital** for Epilepsy and Paralysis. [London.] Hospital, Lond., 1913-14, liv, 563. — **Howard** (H. B.) Peter Bent Brigham Hospital; arrangement of wards for purposes of efficiency and economy of administration. Mod. Hosp., St. Louis, 1913, i, 23. — **Johnson** (S.) The English National Insurance Act: the probable effects of the act on the hospitals of the British Isles, and especially on those supported by voluntary contributions. *Ibid.*, 24-28. — **Klingabigl** (J.) Das neue Kaiser-Jubiläumsspital der Gemeinde Wien; Allgemeines über die bauliche Durchführung und innere Einrichtung des Kaiser-Jubiläumsspitales. Ztschr. f. öff. Gsundhspflg., Wien u. Berl., 1913, i, 161-181, 6 pl. — **Libert** (I.)

L'hôpital des Cigognes à Brousse, les bains de Brousse. *Æsculape*, Par., 1913, iit, 142-144. — **Manning** (G. W.) The Staines Joint Isolation Hospital. San. Rec., Lond., 1913, lii, 142-144. — **Pagenstecher** (E.) Aerztliche Wünsche zum Bau von Krankenanstalten. Ztschr. f. Krankenanst., Leipz., 1913, ix, 533-535. — **Parsons** (H. F.) The hospital isolation of infectious diseases. III. Recent methods of isolation and nursing. Hospital, Lond., 1913-14, liv, 559. — **Peter** (The) Bent Brigham Hospital. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 793. — **Schachner** (R.) Das städtische Krankenhaus in München-Schwabing. Ztschr. f. Krankenanst., Leipz., 1913, ix, 465; 486, 1 pl.; 498, 4 pl.; 522, 1 pl.; 529; 560. — **Stevens** (E. F.) The surgical unit; European and American architecture compared; description of equipment. Mod. Hosp., St. Louis, 1913, i, 18-21. — **Vergely** (J.) Hôpital Tastet-Girard. [Bordeaux.] J. de méd. de Bordeaux, 1913, xliii, 520-523. — **Washburn** (F. A.) Needs of the future in hospital administration. Boston M. & S. J., 1913, clxix, 449-451. — **Wejmola** (F.) Die Heiz- und Lüftungsanlage des Kaiser-Jubiläumsspitales. Ztschr. f. öff. Gsundhspflg., Wien u. Berl., 1913, i, 182-187, 2 pl. — **Whyte** (M. B.) How can cross-infection be prevented in a hospital for communicable disease? Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1913, xxxviii, 523-526.

### Disposal of Dead.

**Horn.** L'incinération en Allemagne; le crematorium de Leipzig. Paris méd., 1912-13, xiii (suppl.), 419-421.

### Hygiene of Habitations.

**Raynes** (F. W.) Heating systems; designs of hot water and steam heating apparatus. Lond., 1913. 344 p. 8°.

**Brabbée** (K.) Die Widerstände in Warmwasserheizungen. Gesundh.-Ingenieur, München, 1913, xxxvi, 545-559, 6 pl. — **Czaplewski.** Ueber die Verwendung des Ozons bei der Lüftung in hygienischer Beziehung. *Ibid.*, 565-586. — **Gemünd** (W.) Wohnungshygiene und Hochsommerklima. Hygiene, Berl., 1913, iii, 424-430. — **de Grahl** (G.) Abkühlung von Gebäuden. Gesundh.-Ingenieur, München, 1913, Festnummer, 5-13. — **Hammerl** (H.) Was leistet die Formaldehydraumdesinfektion als sogenannte Schlussdesinfektion. Hyg. Rundschau, Berl., 1913, xxiii, 837-843. — **Heizungs- und Lüftungs-Anlagen** in der neuen Festhalle zu Breslau. Gesundh.-Ingenieur, München, 1913, Festnummer, 43-45, 7 pl. — **Heizungs-, Lüftungs- und Warmwasserbereitungsanlage** im Neuen Kunstgebäude zu Stuttgart. *Ibid.*, 46, 2 pl. — **Keith** (J.) New methods of ventilation. Lancet, Lond., 1913, ii, 880-885. — **Korff-Petersen** (A.) Die Verwendung von Kalziumkarbid zur Bestimmung der Mörtelfeuchtigkeit.

Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1913, lxxv, 236-244. — **Krell** (O.), sen. Ueber Alexander Wilinskys vergleichende Versuche zwischen Einrohr- und Zweirohr-Wasserheizsystemen. Gesundh.-Ingenieur, München, 1913, Festnummer, 13-25. — —. Einiges über Wasserheizung. *Ibid.*, 25-35. — **von Kupffer** (L. A.) Verwendung des Ozons bei der Lüftung. Ergebnisse der Praxis. *Ibid.*, xxxvi, 605-616. — **Nussbaum** (H. C.) Das vielgeschossige Geschäftshaus und seine Bauweise. *Ibid.*, 591-594. — **Rietschel** (I. H.) Kritische Betrachtungen über den Stand der Heizungs- und Lüftungstechnik. *Ibid.*, 529-535. — **Sawyer** (W. A.), Beckwith (Helen L.) & Skolfield (Esther M.) The alleged purification of air by the ozone machine. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1013-1015. — **Skatkin** (N.) [Hygienic value of dwellings built of hollow bricks.] Obshtshestven. Vrach., Mosk., 1913, iv, 94-108.

### Hygiene of Occupations.

**Montgomery** (Louise). A study of Chicago's stockyards community. 2. The American girl in the stockyards district. Chic., 1913, Univ. of Chic. 76 p. 8°.

**Muthesius** (K.) Die Berufsbildung des Lehrers. München, 1913. 234 p. 8°.

**Rambousek** (J.) Industrial poisoning, from fumes, gases and poisons of manufacturing processes. Lond., 1913. 374 p. 8°.

**Ten-hour maximum working day for women and young persons.** Wash., 1913, Gov. Print. Off. 71 p. 8°.

U. S. Bur. Labor, Statist. Bull. No. 118.

**Van Schaack** (David). Safeguards for the prevention of industrial accidents. 2. ed. Hartford, Ct., 1913, Aetna Life Ins. Co. 187 p. 8°.

**Brezina** (E.) & **Kann** (L.) Internationale Uebersicht über Gewerbekrankheiten, nach den Berichten der Gewerbeinspektionen der Kulturländer über das Jahr 1910. Oesterr. San.-Wes., Wien, 1913, xxv, Beiheft, 1-182.

— **Camp** (C. D.) Epilepsy and paresis in railway engineers and firemen. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 655-659. — **Chauvet** (S.) Introduction à l'étude de l'hygiène et de la pathologie des mineurs (de houille). Gaz. d. hôp., Par., 1913, lxxxvi, 1523-1527. — **Hanauer** (W.) Die hygienischen Verhältnisse im Brauerberuf. Centralbl. f. allg. Gsundts-pfleg., Bonn, 1913, xxxii, 176-182. — **Hayhurst** (E. R.) The appalling mortality among occupied persons due to preventable causes. Month. Bull. Ohio State Bd. Health, Columbus, 1913, iii, 708-716. — **McWalter** (J. C.) The necessity for the medical examination of all workers. Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcv, 576. — **Marks** (L. B.) Industrial hygiene and lighting. Woman's M.

J., Cincin., 1913, xxiii, 202-204. — **Perry** (A. R.) A recent contribution of the federal government to preventive medicine and health conservation. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1913, iii, 854-866. — **Pollock** (W. B. I.) Miner's nystagmus; the stage prior to nystagmus. Glasgow M. J., 1913, lxxx, 178-183. — **Reymond**. The hygiene and the physiology of the airman. J. State Med., Lond., 1913, xxi, 500-503. — **Ross** (H. C.) & **Cropper** (J. W.) An investigation of the "chronic irritation" caused by fumes and dust produced in the process of manufacturing tin plates. Lancet, Lond., 1913, ii, 386. — **Study** (A.) of the hygienic condition of the air in textile mills with reference to the influence of artificial humidification. Month. Bull. Mass. State Bd. Health, Bost., 1913, n. s., viii, 269-301. — **Tempini** (M.) Di alcune turbe circolatorie agli arti inferiori osservate nelle operaie addette alla filatura meccanica. Lavoro, Milano, 1913, vi, 177-180. — **Vignolo-Lutati** (C.) Di una singolare dermatosi professionale dei lavoratori della gomma. (Dermite eczematoide degli spazi interdigitali delle mani.) Morgagni, Milano, 1913, lv, pt. 1, 271-275.

### Hygiene of Person.

**Dammann** (E.) Die geschlechtliche Frage. Deuben-Dresden, 1913. 228 p. 8°.

**Schrötter** (Leopold). Hygiene der Lunge im gesunden und kranken Zustande. 2. Aufl. Durchgesehen und ergänzt von E. Grafe. Stuttg. [1913]. 8°.

**Frink** (R. P.) Sex education from a physician's viewpoint. Journal-Lancet, Minneapolis., 1913, xxxiii, 508-516. — **Lenhardtson** (A.) L'hygiène buccale publique. Odontologie, Par., 1913, l, 109. — **Marcovici** (E.) Der Einfluss des Fechtens auf den Organismus im allgemeinen, speziell auf die Zirkulation und die Respiration; seine Bedeutung für die körperliche Erziehung. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1913, xvii, 546-558. — **Nascher** (I. L.) Rejuvenescence. Am. Pract., N. Y., 1913, xlvii, 423-430. — **Wallace** (J. S.) The physiology of oral hygiene. School Hyg., Lond., 1913, iv, 170-175. — **Willson** (R. N.) Judge not, that ye be not judged! Does the American federation for sex hygiene speak the truth? Am. J. Pub. Health, N. Y., 1913, iii, 874-881.

### Hygiene of Schools.

**Sandiford** (Peter). The mental and physical life of school children. Lond., 1913. 358 p. 8°.

— The same. N. Y., 1913, Longmans, Green & Co. 358 p. 12°.

**Allport** (F.) The necessity for the standardization and universal adoption of medical school inspection in the United States. Chi-

- cago M. Recorder, 1913, xxxv, 459-462. — **Bass** (F.) Individual air supply in school ventilation; method of conducting tests and observations noted; experiment on reduced air supply to pupils through individual ducts. *Metal Worker* [etc.], N. Y., 1913, lxxx, 332-334. — **Baur** (A.) Die Unterernährung des Schulkindes in ihrer Beziehung zur heutigen Schul- und Wehrfähigkeit. *Monatschr. f. Schul- u. soz. Hyg.*, Hamb., 1913, xi, 169; 193. — **Bayerthal** (J.) Ueber die prophylaktischen Aufgaben der Schule auf dem Gebiete der Nerven- und Geisteskrankheiten. *Psychiat. neurol. Wchnschr.*, Halle a. S., 1913-14, xv, 201-206. — **Black** (N. M.) & **Vaughn** (F. A.) Protection of the eyes of school children. *Wisconsin M. J.*, Milwaukee, 1913-14, xii, 63-70. — **Bolt** (R. A.) A plea for more systematic medical inspection and physical examination of Chinese students; medical inspection in Chinese schools. *China M. J.*, Shanghai, 1913, xxvii, 208-226. — **Bussière** (M. F.) L'inspection médicale des écoles et des écoliers. *Ann. d'hyg.*, Par., 1913, 4. s., xx, 175-195. — **Flebigier** (M.) Ueber Bau und Einrichtung der neueren Schulgebäude der Stadt Wien. *Oesterr. San.-Wes.*, Wien, 1913, xxv, 1073; 1110. — **Gerlach**. Die Notwendigkeit der Anstellung von Schulärzten in ländlichen Kreisen. *Vrtljschr. f. gerichtl. Med.*, Leipzig, 1913, 3. F., xlv, 129-141. — **Gohde** (G.) Walderholungsstätten und Waldschulen, insbesondere die Charlottenburger Waldschule. *Ztschr. f. Schulgsndhtspf.*, Leipzig, 1913, xxvi, 602-610. — **Grenness** (O.) Beobachtungen und Messungen über Heftlage und Heftgröße. *Internat. Arch. f. Schulhyg.*, Leipzig, 1913, ix, 173-182. — **Hoag** (E. B.) Health organization in schools. *Am. M. Ass. Bull.*, Chicago, 1913, viii, 212-225. — **Horn** (A. B.) Dental clinics in public schools. *South. M. J.*, Nashville, 1913, vi, 607-610. — **Jordan** (E. O.) Disease carriers among school children. *Am. J. Trop. Dis.* [etc.], N. Orl., 1913, 1, 220-226. — **Kematis** (F.) Die Kurve der Schulstrafen; ein Beitrag zur Unterrichtshygiene. *Hygiene*, Berl., 1913, iii, 368-371. — **Schulstrafen und Hygiene. *Monatschr. f. Schul- u. soz. Hyg.*, Hamb., 1913, xi, 65-70. — **Die hygienische Ueberwachung der Hausarbeiten. *Ztschr. f. Schulgsndhtspf.*, Leipzig, 1913, xxvi, 593-601. — **Lampadarios** (E.) La scoliose scolaire in Grèce. *Internat. Arch. f. Schulhyg.*, Leipzig, 1913, ix, 183-188. — **Lode** (A.) Die Unterrichtsfächer im Urteil der Schulkinder. *Ztschr. f. pädagog. Psychol.* [etc.], Berl., 1913, xiv, 320; 359. — **McCready** (E. B.) Feeble-mindedness and school children. *Med. Rec.*, N. Y., 1913, lxxxiv, 329-333. — **MacDonald** (A.) Eine Schulstatistik über geistige Begabung, soziale Herkunft und Rassezugehörigkeit. *Ztschr. f. pädagog. Psychol.* [etc.], Berl., 1913, xiv, 440-443. — **MacMurchy** (Helen). Can the mentally defective child be educated in the public school? *Woman's M. J.*, Cincin., 1913, xxiii, 193-195. — **Marzuttini** (C.) Progetto per una scuola-sanatorio sulla spiaggia del mare per fanciulli predisposti, anemici, linfatici e bisognosi di irrobustirsi. *Riv. di ingegner. san.*, Torino, 1913, ix, 160-162. — **de Munter** (L.) & **Ledent** (R.) Comment devrait être organisée l'inspection médicale de l'éducation physique dans les écoles à tous les degrés. *Scalpel*, Liège, 1913-14, lxvi, 121. — **Mutel**. De l'utilité de la création d'une inspection médicale des écoles au point de vue des affections orthopédiques en général et des déviations de la colonne vertébrale en particulier. *Rev. méd. de l'est*, Nancy, 1913, xlv, 545-560. — **Niceforo** (A.) La scheda individuale e l'introduzione dei dati biologici nella statistica dell'insegnamento secondario in Italia. *Arch. di antrop. crim.* [etc.], Torino, 1913, s. 4, v, 262-272. — **Oppelt**. Der Ausschluss offentuberkulöser Kinder vom Schulbesuch und die Bekämpfung der Tuberkulose in diesem Alter überhaupt. *Ztschr. f. Schulgsndhtspf.*, Leipzig, u. Hamb., 1913, xxvi, 513; 577. — **Pearse** (Helen L.) School nursing. *Brit. J. Nursing*, Lond., 1913, li, 210-212. — **Priestley** (J.) Tuberculosis during school life; its prevalence; the means of detection. *Internat. Arch. f. Schulhyg.*, Leipzig, 1913, ix, 244-258. — **Saffioti** (F. U.) Igiene del lavoro muscolare nella scrittura dei bambini. *Ibid.*, 259-263. — **Schereschewsky** (J. W.) School hygiene, report of the meeting of the Fourth International Congress on School Hygiene, Buffalo, N. Y., August 25-30, 1913. *Pub. Health Rep.*, Wash., 1913, xxviii, 2031-2035. — **Schutte** (B. D. A. F.) Das Erholungsheim, Ferienkurhaus, Schülerheim Pädagogium, unter besonderer Berücksichtigung der hygienischen Anforderungen. *Ztschr. f. Schulgsndhtspf.*, Leipzig & Hamb., 1913, xxvi, 369; 436; 537. — **Steinhardt** (I.) Schularzt im Haupt- oder Nebenamt. *Deutsche Vrtljschr. f. öff. Gsndhtspf.*, Brnschw., 1913, xlv, 459-469. — **Stelzner** (Helene F.) Die Tätigkeit des weiblichen Schularztes an den höheren Schulen. *Ibid.*, 384-396. — **Schulärztliche Tätigkeit an höheren Schulen mit besonderer Berücksichtigung psychiatrischer Beobachtungen. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig u. Berl., 1913, xxxix, 1569. — **Stroede** (G.) Preussische Landschulen im Lichte der Hygiene. *Monatschr. f. Schul- u. soz. Hyg.*, Hamb., 1913, xi, 97; 129; 161. — **Thompson** (Sir W. J.) Medical inspection of school children. *Dublin J. M. Sc.*, 1913, cxxxvi, 161-173. — **Walker** (J. T. A.) Routine school disinfection. *N. York M. J.* [etc.], 1913, xcvi, 615-617. — **Wallace** (Elen A.) Prevention of colds in public schools. *Woman's M. J.*, Cincin., 1913, xxiii, 199-202. — **Wolf**. Die Bekämpfung der übertragbaren Krankheiten durch die Schule. *Monatschr. f. Schul- u. soz. Hyg.*, Hamb., 1913, xi, 103; 135.******

#### Inspection of Food and Drugs.

**Fager** (Joseph Wesley). Theory and practice of canning vegetables at home. Des

Moines, Ia., 1913, Am. Lithog. & Pr. 45 p. 129.

**Alsberg** (C. L.) Limitations of the federal food law. Chicago M. Recorder, 1913, xxxv, 486-490.—**Bunker** (J. W. M.) The distribution of *B. coli* in polluted oysters. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1913, n. s., xxxviii, 412.—**Carles** (P.) Le fluor, les aliments et le vin. Province méd., Par., 1913, xxiv, 404-406. — La tomate; biologie, hygiène, industrie; fraude (extrait). Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1913, xxxiv, 340-343.—**Duboux**. Nouvelles applications de la volumétrie physico-chimique à l'analyse des vins. Mitt. a. d. Geb. d. Lebensmittelunt. u. Hyg., Bern, 1913, iv, 229-237.—**Dunlop** (T.) Pollution of shellfish, from an administrative point of view. J. Roy. San. Inst., Lond., 1913-14, xxxiv, 385-392.—**Emmanuel** (J.) Ueber Griechenlands Honig und Wachs. Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch., Berl., 1913, xxiii, 395-410.—**von Fellenberg**. Die Praxis der Zuckerbestimmung nach Allihn. Mitt. a. d. Geb. d. Lebensmittelunt. u. Hyg., Bern, 1913, iv, 239-253.—**Gage** (S. De M.) Notes on the examination of soft clams for pollution. [Abstr.] Am. J. Pub. Health, N. Y., 1913, iii, 786.—**Gerum** (J.) Zur Fiehe'schen Reaktion (bei Honiguntersuchung). Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1913, xxvi, 102-104.—**Goy** (S.) Ueber die Verfälschungsmöglichkeit von Speisesalz durch kochsalzreiche Kalisalze. *Ibid.*, 185-187.—**Heffter** & **Abel**. Verwendung von Benzoe-tinktur, die mit vergälltem Brantwein hergestellt ist, zum Lackieren von Schokolade u. dgl. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Leipz., 1913, 3. F., xlv, 106-113.—**Hers**. Die Wertigkeit der Nahrungsmittel. Bl. f. Volksnahrungsmittelsph., Berl., 1913, xiii, 165-170.—**Imbert** (H.) & **Juillet** (A.) Sur les farines de moutarde noire. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1913, xx, 385-388.—**König** (J.) & **Grossfeld** (J.) Die Fischperma als Nahrungsmittel für den Menschen. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, liv, 333-350. — Der Fischrogen als Nahrungsmittel für den Menschen. *Ibid.*, 351-394, 2 pl.—**Kühl** (H.) Ueber den Einfluss niedriger Temperatur auf die Zersetzung der Nahrungsmittel. Hyg. Rundschau, Berl., 1913, xxiii, 1025-1128.—**McCall** (Sir J.) Imported foods, from a colonial point of view. J. Roy. San. Inst., Lond., 1913-14, xxxiv, 338-344.—**Maurel** (E.) Note sur quelques points d'hygiène alimentaire qui paraissent définitivement acquis. Arch. méd. de Toulouse, 1913, xx, 153-163.—**Oldenkop** (H.) Der Holzgeist als Brantwein-Vergällungsmittel. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1913, xxvi, 129-137.—**Rettger** (L. F.) The bacteriology of the hen's egg. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1913, n. s., xxxviii, 412.—**Schwarz** (R.) The use of the immersion refractometer in examining American beers made from malt and unmalted cereals. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa.,

1913, v, 660-663.—**Sprinkmeyer** (H.) & **Diedrichs** (A.) Beiträge zur Kenntnis des Kapoksamens und des daraus gewonnenen Oeles. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1913, xxvi, 86-101.—**Willeke** (H.) & **Schellens** (W.) Beiträge zur Kenntnis und Beurteilung der Obst- und Beerenweine insbesondere des Apfelweins. *Ibid.*, 188-194. — Beiträge zur Fruchtsaft-Statistik. *Ibid.*, 195-199.—**Williams** (J. R.) A study of the use of ice and other means of preserving food in homes. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 932-935.

#### Meat.

**Blau**. Der heutige Stand der Diagnostik der "Fleischvergiftungsbakterien" mittels der bakteriologischen Fleischschau. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1913, xxiii, 491; 510.—**Godbille** (P.) Considérations pratiques sur l'enlèvement du cuir des animaux de boucherie. Hyg. de la viande [etc.], Par., 1913, vii, 337-350.—**Hollande** (A. C.) Valeur nutritive de la chair de quelques poissons exotiques importés en France durant ces dernières années. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1913, xx, 405.—**Jugeat** (F.) La fraude des escargots; escargots gris et escargots blancs; caractères différentiels. Hyg. de la viande [etc.], Par., 1913, vii, 385-390.—**Lenk** (E.) Eine Methode zur Bestimmung des Alters einer Fleischprobe. Naturwissenschaften, Berl., 1913, i, 780-782.—**Martel** (H.) Les frigorifiques d'abattoirs en Allemagne et en Autriche. Hyg. de la viande [etc.], Par., 1913, vii, 383-399.—**Müller** (M.) Zur Frage der bakteriologischen Fleischschau. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1913, xxiii, 553-556.—**Pusch**. Fischwurst als Volksnahrungsmittel. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1913, xxvi, 601-611.—**Wright** (A. M.) Chemistry in relation to the frozen meat industry of New Zealand. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1913, v, 673.

#### Milk and Milk-Products.

See, also, Nutrition of Infants.

**Allemann** (O.) Zur Bestimmung des Fettgehaltes im Käse. Mitt. a. d. Geb. d. Lebensmittelunt. u. Hyg., Bern, 1913, iv, 253-257.—**Amberger** (C.) Beiträge zur Kenntnis der Glyceride des Butterfettes. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1913, xxvi, 65-85.—**Barthel** (C.) & **Bergman** (A. M.) Renntiermilch und Renntierkäse. *Ibid.*, 238-241.—**Beattie** (J. M.) & **Lewis** (F. C.) The utilisation of electricity in the continuous sterilisation of milk. [Abstr.] J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1913-14, xviii, 120-122. — Acid-fast bacilli in milk. [Abstr.] *Ibid.*, 122.—**Beltinger**. Ueber Milchgewinnung und -behandlung auf dem Lande. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Leipz., 1913, 3. F., xlv, 174-184.—**Boekhout** (F. W. J.) & **Ott de Vries** (J. J.) Ueber den Fehler "Knypers" im Edamer

- Käse. *Centralbl. f. Bakteriolog. [etc.]*, 2. Abt., Jena, 1913, xxxviii, 462-484.—**Brown** (C. W.) Action of a few common butter organisms upon casein. *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1913, n. s., xxxviii, 378.—**Delépine** (S.) La tuberculose d'origine lactée, considérée spécialement au point de vue de la législation préventive projetée. *Bull. Office internat. d'hyg. pub.*, Par., 1913, v, 1175-1205.—**Doane** (C. F.) The action of *Bacillus bulgaricus* in suppressing gassy fermentations in cheese-making. *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1913, n. s., xxxviii, 377.—**Edwards** (S. F.) Notes on yeast-like organisms in whey. *Ibid.*, 376.—**Eldridge** (E. E.) & **Rogers** (L. A.) The normal bacteria of Swiss cheese. *Ibid.*, 377.—**Evans** (W. A.) Second report of the commission on milk standards appointed by the New York milk committee. *Pub. Health Rep.*, Wash., 1913, xxviii, 1733-1750.—**von Fodor** (K.) Ueber die anormale Reifung von Liptauer Käse. *Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel.*, Berl., 1913, xxvi, 225-234.—**Ueber das Milchfett altemelker Kühe. *Ibid.*, 235-237.—**Gerber** (C.) Digestion des laits cru et bouilli par les caséases du latex desséché de *Vasconcellea quercifolia*, de la papayotine Merck et de la trypsine animale Merck; comparaison avec les présures correspondantes. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1913, lxxv, 147-149.—**Action du bichlorure de mercure, de l'iode et de l'eau oxygénée sur la digestion de la caséine et de la fibrine par les caséases et trypsines du latex desséché de Vasconcellea quercifolia, de la papayotine et de la trypsine animale; comparaison avec les présures correspondantes. *Ibid.*, 149-151.—**Hachtel** (F. W.) The use of blood-agar in the routine examination of milk sediments. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lxi, 564.—**Harding** (H. A.) Problems in sanitary dairy inspection. *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1913, n. s., xxxviii, 376.—**Lederer** (E. J.) Problems in sanitary milk classification, with special reference to the experience in New York City. *Ibid.*, 375.—**Lindet** (L.) Sur les matières albuminoïdes solubles du lait. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1913, clvii, 307-309.—**Influence du chlorure de calcium sur le caillage du lait. *Ibid.*, 381-384.—**Long** (E. W.) & **May** (C. E.) The properties of watered milk. *J. Indust. & Engin. Chem.*, Easton, Pa., 1913, v, 573-575.—**Mazé** (P.) Les ferments lactiques et le lait. *Rev. scient.*, Par., 1913, ii, 228-242.—**Njegovan** (V.) Enthält die Milch Phosphatide? *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1913, liv, 78-82.—**Paechner** (J.) Ueber "alkoholhaltige" Milch. *Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg.*, Berl., 1913, xxiii, 556-561.—**Porcher** (C.) Les fraudes sur le lait. *Monit. scient.*, Par., 1912, 5. s., 555-562.—**Schroeder** (M. C.) Transportation of milk. *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1913, n. s., xxxviii, 375.—**Schütz** (G.) & **Wein** (L.) Beiträge zur Beurteilung der Milchverfälschung auf Grund der Lichtbrechung des Serums. *Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel*, Berl., 1913, xxvi, 177-184.—**Skar** (D.) Verhalten der Leukozyten der Milch bei der Methylenblau-Reduktaseprobe. *Molkerei-Ztg.*, Berl., 1913, xxiii, 373.—**Smith** (C. A.) The value of the tuberculin test in the dairy herds supplying milk to a city. *J. Med. Ass. Georgia*, Augusta, 1913, iii, 118-120.—**White** (G. F.) & **Twining** (R. H.) The fluidity of butter fat and substitutes. *J. Indust. & Engin. Chem.*, Easton, Pa., 1913, v, 568-573.—**Wright** (C. H.) An extension of Vieth's table for correcting the specific gravities of milk. *J. Chem. Indust.*, Lond., 1913, xxxii, 777-779.******
- Sewage, Drainage, Water Supply.**
- Tillmans** (J.) Water purification and sewage disposal. Transl. by Hugh S. Taylor. Lond., 1913. 160 p. 8°.
- The same. N. Y., 1913, Van Nostrand Co. 160 p. 8°.
- Bonjean** (E.) Les analyses d'eaux; interprétation des résultats des analyses des eaux. *Rev. prat. d'hyg. munic. [etc.]*, Par., 1913, ix, 296-312.—**Erlwein** (G.) Ueber Wassersterilisation durch ultra-violette Strahlen. *Gesundheit*, Leipz., 1913, xxxviii, 459-470.—**Hachtel** (F. W.) & **Freas** (R.) Experimental disinfection of water with calcium hypochlorite (preliminary note). *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1913, n. s., xxxviii, 411.—**Hauptner** (R.) Die Konstruktion der Absitzbecken. *Gesundh.-Ingenieur*, München, 1913, xxxvi, 645-649.—**Jesse** (R. H.), jr. The gases formed in anaerobic sewage decomposition. *J. Indust. & Engin. Chem.*, Easton, Pa., 1913, v, 636-641.—**Langer** (H.) Ein neues Verfahren der Chlorkalksterilisation kleiner Trinkwassermengen. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1837-1840.—**Lederer** (A.) The relation of the nitrates to the putrescibility of sewages. *J. Infect. Dis.*, Chicago, 1913, xiii, 236-262.—**Lederer** (A.) & **Bachmann** (F.) The elimination of taste in Lake Michigan water treated with calcium hypochlorite. *Chicago M. Recorder*, 1913, xxxv, 477-485.—**Périsse**. Source artificielle d'eau potable. *Rev. d'hyg.*, Par., 1913, xxxv, 845-848.—**Prescott** (S. C.) Farm water supplies; with special reference to dairy farms. *Am. J. Pub. Health*, N. Y., 1913, iii, 802-902.—**Ravenel** (M. P.) & **Tully** (E. J.) A study of the water of Lake Michigan. *Ibid.*, 935-943.—**Rohland** (P.) Das Kolloidtonreinigungsverfahren für die Abwässer der Schlachthöfe usw. *Deutsche tierärztl. Wchnschr.*, Hannov., 1913, xxi, 560.—**Die Reinigung von organischen Abwässern durch Elektrolyse. *Gesundheit*, Leipz., 1913, xxxviii, 545-548.—**Schowalter** (E.) Colorimetrische Bestimmung kleiner Mengen von Mangan in Trinkwasser. *Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel*, Berl., 1913, xxvi, 104-108.—**Selberg** (F.)**

Die neueren Verfahren zur Sterilisierung, Reinigung und sonstigen Verbesserung von Wasser für Trink- und Nutzzwecke. *Vrtljschr. f. gerichtl. Med.*, Berl., 1913, 3. F., xlv, 418; xlv, 185. — **Spiegel**. Ueber die Vernichtung von Bakterien im Wasser durch Protozoen und über die Fähigkeit der Bodonazeen, Bakterienfilter zu durchdringen. *Arch. f. Hyg.*, München u. Berl., 1913, lxxx, 285-301. — **Stiner**. Die Sterilisation von Trinkwasser durch ultraviolette Strahlen und die Bedeutung dieses Verfahrens für die Wasserversorgung von Truppen im Felde. *Corr.-Bl. f. Schweiz. Aerzte*, Basel, 1913, xliii, mil.-ärztl. Beilage, 55-63. — **Thomas (J. B.) & Sandman (E. A.)** Some results of the hypochlorite disinfection of the Baltimore City water supply. *J. Indust. & Engin. Chem.*, Easton, Pa., 1913, v, 476. *Also: Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1913, n. s., xxxviii, 410. — **Van Buskirk (L. H.)** Privies and cesspools for residences in unsewered districts. *Month. Bull. Ohio State Bd. Health*, Columbus, 1913, iii, 698-708. — **Watt (J.)** Purification of water supplies by the excess lime method. *J. State Med.*, Lond., 1913, xxi, 489-490.

#### MEDICAL CHARITIES.

**Gittings (J. C.)** The relation of the physician to social service. *Am. Med.*, Burlington, Vt., & N. Y., 1913, n. s., viii, 539-546. — **Hainebach (H.)** Ueber die Tätigkeit des Armenarztes und die freie Arztwahl in der Armenpflege. *Med. Reform*, Berl., 1913, xxi, 297-301.

#### MEDICAL EDUCATION AND SCHOOLS.

**Desfosses (P.) & Vitoux (G.)** L'enseignement médical à Paris, à l'usage des médecins. *Par.*, 1912-13, Masson & Cie. 128 p. 1 map. 8°.

**Boeri (G.)** Su alcuni concetti direttivi per l'insegnamento di clinica medica. *Riforma med.*, Napoli, 1913, xxix, 757; 785; 813. — **Bush (A. D.)** The teaching of laboratory physiology. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lxi, 732-735. — **Crawford (A. C.)** Conclusions from an experiment in teaching pharmacology. *Boston M. & S. J.*, 1913, clxix, 274. — **Graul (G.)** Ueber die Notwendigkeit einer philosophischen Ausbildung für den Arzt. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1514. — **Hawthorne (C. O.)** An address on the present position of postgraduate, medical education in the United Kingdom. *Lancet*, Lond., 1913, ii, 707. — **Hospitals (The)** and new medical school of Washington University. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lxi, 794. — **Lagrange (F.)** Un dernier mot à propos de l'annulation du concours d'ophtalmologie. *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1913, xxxiv, 328. — **Matthes (M.)** The training of students in internal medicine at German universities.

*Am. J. M. Sc.*, Phila. & N. Y., 1913, clxvi, 552-562. — **Medical colleges of the United States**; annual presentation of educational data by the Council on Medical Education. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lxi, 569-598. — **Pratt (F. H.)** Teacher and learner in medicine. *Ibid.*, 646-649. — **Psychology and the medical school**; summary of the report of the committee on psychology and medical education of the American Psychological Association. [Edit.] *Ibid.*, 1060-1062. — **Stitt (E. R.)** The value of a course in tropical medicine for the training of the internist. *Am. J. Trop. Dis.* [etc.], N. Orl., 1913, i, 6-11. — **Student's (The) Number**. Session 1913-14. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 585-640. *Also: Lancet*, Lond., 1913, ii, 605-705. — **Wilbur (R. L.)** The teaching of therapeutics. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lxi, 525. — **Wishart (J. S.)**, **Richardson (C. W.) & Smith (S. MacC.)**. Teaching of otolaryngology; report of committee appointed to consider the best methods to be followed in the teaching of otolaryngology in undergraduate and postgraduate schools. *Ibid.*, 535-537. *Also: Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1913, xxli, 458-463.

#### MEDICAL JURISPRUDENCE.

**Carneluti (F.)** Infortuni sul lavoro. *Roma*, 1913. 347 p. 8°.

**Collie (Sir John)**. *Malingering*. Lond., 1913, H. Frowde [etc.]. 7 p. 8°.

XVII. Internat. Cong. Med., Sect. Forens. Med. *Also: Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 645-648.

**Mitchell (Edwin Valentine)**. The doctor in court. N. Y. [1913], Rebman Co. 160 p. 8°.

**Stern (Richard)**. Ueber traumatische Entstehung innerer Krankheiten; klinische Studien mit Berücksichtigung der Unfall-Begutachtung. 2. Aufl., im 4-9. Abschnitt neubearb. von J. Schmid. Jena, 1913, G. Fischer. 608 p. 8°.

**Angelo (B.)** Ulteriori ricerche sulla reazione chimica del sangue con l'eosina. *Arch. di antrop. crim.* [etc.], Torino, 1913, s. 4, v, 330-333. — **Anglade**. Considérations médico-légales sur un cas de psychose hallucinatoire. *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1913, xxxiv, 409. — **Baker (H. H.)** Juvenile crime and psychopathic states: the legal point of view. *Boston M. & S. J.*, 1913, clxix, 420. — **Balthazard (V.)** Plaintes et poursuites criminelles contre les médecins, sages-femmes et dentistes. *Paris méd.*, 1912-13, xi, 141-146. — **Baruk (J.)** Folie simulée et débilité mentale. *Arch. méd. d'Angers*, 1913, xvii, 173-188. — **Bourdon**. Le secret professionnel en matière d'accident du travail. *Semaine méd.*, Par., 1913, xxxiii, 373-376. — **Burchard (E.)** Zur Psychologie der Selbstbeziehung. *Beitr. z. forens. Med.*, Berl., 1913, i, Heft 5, 1-34. — **Charge under the Lunacy Act**. *Brit.*



- M. J., Lond., 1913, ii, 772. *Also*: Lancet, Lond., 1913, ii, 878. — **Corin** (G.) & **Stokis**. Recherches de la silice dans le cœur des noyés. Arch. d'anthrop. crim., Lyon & Par., 1913, xxviii, 519. — **Crespin**. Nécessité d'un enseignement médico-légal dans les facultés et écoles de droit. *Ibid.*, 520-522. — **Cuyllis** (C.) Les aliénés voleurs. Bull. Soc. de méd. ment. de Belg., Brux., 1913, 252-270. — **Dauriac** (L.) Le problème des demi-fous et la pénalité. Rev. de psychothérap., Par., 1912-13, xxvii, 363-366. — **Daus** (S.) Unfall, Lungenentzündung und Thrombose. Aertzt. Sachverst.-Ztg., Berl., 1913, xix, 313-317. — **Delpeut**. Des néphrites dans les accidents du travail. Arch. d'anthrop. crim., Lyon & Par., 1913, xxviii, 519. — **Dufour**. À propos de la survie. *Ibid.*, 523. — **Dupré**, **Abadie** & **Gelma**. Les faux policiers mythomanes. *Ibid.*, 517. — **Dupré** & **Marmier**. Artoémasculation dans un raptus anxieux; rôle de la suggestion étrangère. *Ibid.*, 522. — — — — — Paralytiques généraux condamnés en pleine démence. *Ibid.*, 524. *Also*: Rev. de méd. lég., Par., 1913, xx, 203. — **Foerster** (R.) Zur Psychologie der Aussagen Unfallverletzter. München. med. Wehnschr., 1913, lx, 1880. — **Fraenckel** (P.) & **Marx** (H.) Aufklärung der Todesursache durch Röntgenstrahlen. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1913, liv, 103-110. — **Grossi** (A.) Sur quatre cas de rupture d'organes splanchniques chez les enfants sans lésion apparente extérieure. Rev. de méd. lég., Par., 1913, xx, 193-197. — **Grynfeldt** (E.) & **Salager** (E.) Diagnostic histologique de fragments d'organes soumis à divers traumatismes et desséchés à l'air libre; intérêt médico-légal. Montpel. méd., 1913, xxxvii, 64-69. — **Gudden** (H.) Falsche Beschuldigungen auf Grund von Geistesstörung. Friedrich's Bl. f. gerichtl. Med., Nürnberg., 1913, lxiv, 197; 268. — **Heller** (J.) Einige praktisch wichtige Fragen aus dem Kapitel: Geschlechtskrankheiten und Eherecht. Ztschr. f. Bekämpfung d. Geschlechtskrankh., Leipz., 1913, xiv, 314-331. — **von Hentig** (H.) Gerichtliche Verurteilungen als Mittel des Selbstmordes und der Selbstverstellung. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1913, liv, 54. — **Hirschfeld** (M.) & **Burchard** (E.) Der sexuelle Infantilisimus. Jurist.-psychiat. Grenzfr., Halle a. S., 1913, ix, Heft 5, 1-46. — **Joachimsthal**. Ein Beitrag zur Begutachtung von Unfallfolgen. Berl. klin. Wehnschr., 1913, l, 1496. — **Juqueller** (P.) & **Vinchon** (J.) Le vol dans les névroses. J. de méd. de Par., 1913, 2. s., xxv, 651-654. — **Kempf**. Ueber den Nachweis von Gewöhnung an Unfallfolgen. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1394. — **Kinberg** (O.) Ueber das strafprozessuale Verfahren in Schweden bei wegen Verbrechen angeklagten Personen zweifelhaften Geisteszustandes nebst Reformvorschlägen. Jurist.-psychiat. Grenzfr., Halle a. S., 1913, Heft 2-4, 1-152. — **Kirchberg** (F.) Röntgenschädigungen und ihre rechtliche Beurteilung. Strahlentherapie, Berl. u. Wien, 1913, iii, 121-161. — **Köhler** (R.) Zerreißung der Vagina sub coitu mit letalem Ausgang. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1913, xxxvii, 1253-1257. — **Lande** (P.) Meurtre par coups d'échallas; fracture comminutive du crâne. J. de méd. de Bordeaux, 1913 xliii, 501. — **Lattes** (L.) Sull' applicazione pratica della prova di agglutinazione per la diagnosi specifica ed individuale di sangue umano. Arch. di antrop. crim. [etc.], Torino, 1913, s. 4, v, 310-325. — **Lewy** (J.) Furunculosis und Unfall. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1431. — **de' Luna** (G.) Misura della guaribilità ed indennità relativa dei morbi dipendenti da infortunio sul lavoro. Gazz. d. osp., Milano, 1913, xxxiv, 912-915. — **Maccallum** (W. G.) The attitude of undertakers toward the performance of autopsies. Proc. N. York Path. Soc., N. Y., 1913-14, xiii, 104-106. — **Marx**. Ueber Selbstbeschädigungen im Gefängnis. Aertzt. Sachverst.-Ztg., Berl., 1913, xix, 353-357. — **Mayer** (M.) Landwirtschaftliche Erntearbeiten und Fehlgeburten. *Ibid.*, 378-380. — **Mazel**. À propos des ruptures spontanées du foie. Rev. de méd. lég., Par., 1913, xx, 238. — **de Midas**. Les cautérisations conjonctivales par le crayon de nitrate d'argent au point de vue médico-légal. Arch. méd. de Toulouse, 1913, xx (méd.), 137-152. — **Mönkemöller**. Beitrag zur forensischen Wertung des Betruges im Rentenkampfe. Friedrich's Bl. f. gerichtl. Med., Nürnberg., 1913, lxiv, 241-267. — **Moyer** (H. N.) Report of the committee on medical expert testimony. Am. M. Ass. Bull., Chicago, 1913, viii, 163-166. — **Müller** (F.) Der praktische Wert der Obduktion. Ztschr. f. Versicherungsmed., Leipz., 1913, vi, 229-233. — **Nägeli**. Ueber den Einfluss von Rechtsansprüchen bei Neurosen. Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver., Stuttgart., 1913, lxxxiii, 429; 445. — **Nippe**. Studien über Leichenzersetzung. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1913, 3. F., xlv, 42-62, 1 pl. — **O'Reilly** (J. J. A.) The doctor in court. Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y., 1913, n. s., viii, 533-537. — **Ott**. Zur Untersuchung unfallverletzter Gelenke. Aertzt. Sachverst.-Ztg., Berl., 1913, xix, 342. — **Perrin** (M.) & **Thiry** (G.) L'identification des taches de sang, procédés modernes. Paris méd., 1912-13, xi, 269-274. — **Piéri** (A. S.) De la puissance paternelle au point de vue médico-légal et médico-social. Rev. de méd. lég., Par., 1913, xx, 199-203. — **Placzek**. Huntingtonsche Chorea (Chorea chronica progressiva), Selbstmordversuch. Tod durch Lungenembolie, Unfallfolge. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1180; 1223. — **Rintelen** (A.) Ueber die forense Bedeutung der Röntgenstrahlen. Eine chronologische Fortsetzung der Abhandlung des Dr. Goldfeld. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1913, liv, 114-129. — **Ronald** (J. T.) Expert testimony; its materiality; causes for its discredit and remedy. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1913, v, 582-587. — **Ruhemann** (K.) Ueber spastische Spinalparalyse nach Unfall. Aertzt. Sachverst.-Ztg., Berl., 1913, xix, 317-321. — **Ruppe**.

Fracture of the skull. [Abstr.] Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 410. — **Sabrazès** (J.), Lande (P.) & Muratet (L.) Contribution à l'étude microscopique du sang des noyés. Rev. de méd. lég., Par., 1913, xx, 208-212. — **Schächter** (M.) Medico-legal methods in Hungary. [Abstr.] Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 407. — **Schechner** (M.) Blutung post abortum et post partum (eine forensisch wichtige Bemerkung). Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1207. — **Stempel** (W.) Krankhafte Veränderungen der Sehnenscheiden nach Fingerverletzungen. Gleichzeitig ein Beitrag zur Frage der Gewöhnung. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1913, xix, 340-342. — Neuritis der Unterschenkelnerven bei gleichzeitig bestehendem Diabetes mellitus als Unfallfolge anerkannt. *Ibid.*, 373-378. — **Stockis** (E.) Méthode de photographie des empreintes sur les objets convexes. Arch. internat. de méd. lég., Bruxelles, 1913, iv, 285-299. — **Strassmann**. The medico-legal aspects of infant mortality. [Abstr.] Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 407. — **Sutherland** (W. D.) Ein kleiner Wink für das Präzipitationsverfahren in der gerichtsarztlichen Praxis. München. med. Wchnschr., 1913, ix, 2054. — **Tegeler**. Die Wichtigkeit der Obduktion für die Berufsgenossenschaft. Ztschr. f. Versicherungsmed., Leipz., 1913, vi, 228. — **Thibierge** (G.) La valeur en médecine légale des méthodes récentes de diagnostic de la syphilis. Ann. d'hyg., Par., 1913, 4. s., xx, 5-68. Also [Abstr.]: Arch. d'anthrop. crim., Lyon & Par., 1913, xxviii, 502-514. — **Voivenel** (P.) Opinions récentes sur la mort de J. J. Rousseau. Ann. méd.-psychol., Par., 1913, 10. s., iv, 69-74. — **Weller** (K.) Unfall und progressive Paralyse. Friedrich's Bl. f. gerichtl. Med., Nürnberg, 1913, lxiv, 273-302. — **Zahn** (T.) Zur Beurteilung der Arbeitsfähigkeit bei nervösen Zuständen. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1446-1449. — **Ziemke**. The shape of blood stains. [Abstr.] Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 409.

### Criminal Abortion.

**Berkusky** (H.) Der künstliche Abort bei den Naturvölkern. Sex.-Probleme. Frankf. a. M., 1913, ix, 458; 556. — **Corin** (G.) Détermination de la date de manœuvres abortives. Arch. d'anthrop. crim., Lyon & Par., 1913, xxviii, 519. Also: Rev. de méd. lég., Par., 1913, xx, 204. — La mort subite au cours de l'avortement criminel. J. de méd. int., Par., 1913, xvii, 191. — **Frank** (E. R. W.) Ueber Verletzungen der Harnblasenschleimhaut durch Abtreibungsversuche. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1913, 3. F., xlv, 27-41. — **Hall** (A.) Diachylon as an abortifacient. [Abstr.] Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 409. — **Julien** (L.) Avortement criminel par perforation de l'utérus. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1913, ii, 470. — **Penkert**. Mehrere Fälle von kriminellen Aborten. München. med. Wchnschr., 1913, ix, 1798. — **Zweifel** (E.) Krimineller Abort-

tivversuch bei nicht bestehender Schwangerschaft. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1679.

### Infanticide.

**Lande**. De l'infanticide par fracture du crâne. J. de méd. de Par., 1913, 2. s., xxv, 615-617. — **Leclercq** (J.) & Devulder (G.) À propos d'un cas de fracture du crâne chez un nouveau-né. *Ibid.*, 601-603. — **Legludic** (H.) Strangulation d'un nouveau-né par un lien, pendant l'accouchement, après dégagement de la tête hors de la vulve. Arch. méd. d'Angers, 1913, xvii, 196-206. — **Voncken** (J.) À propos de l'infanticide par omission; recherches sur la mort tardive par l'asphyxie. Arch. méd. belge, Brux., 1913, 4. s., xlii, 24-33.

### Sexual Perversions and Crimes.

**Birnbaum** (K.) Die forensische Bedeutung der sexuellen Psychopathien. Sex.-Probleme, Frankf. a. M., 1913, ix, 372; 447. — **Blüher** (H.) Zwei psychosanitaere Forderungen. *Ibid.*, 527-536. — **Hirschfeld** (M.) & Burchard (E.) Ein Fall von Transvestismus bei musikalischem Genie. Neurol. Centralbl., Leipz., 1913, xxxii, 946-950. — **Löwenfeld** (L.) Ueber Onanie. Sex.-Probleme, Frankf. a. M., 1913, ix, 513-527. — **Pettow** (R.) Zur Psychologie der Transvestie. Arch. f. d. ges. Psychol., Leipz. u. Berl., 1913, xxix, 92-110. — **Roubinovitch** (J.) & Borel (P.) Un cas d'uranisme: enlèvement de mineur par un inverti. Encéphale, Par., 1913, ii, 117-131, 1 pl. — **Williams** (G.) Rape in children and in young girls based on a personal investigation of several hundred cases of rape and of over fourteen thousand vaginal examinations. Internat. Clin., Phila., 1913, 23. s., ii, 245-267; iii, 245-267.

### Suicide.

**East** (W. N.) On attempted suicide, with an analysis of 1,000 consecutive cases. J. Ment. Sc., Lond., 1913, lix, 428-478, 1 table. — **Eckstein**. Der Selbstmord in Heilanstalten. Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.], Berl. u. Wien, 1913-14, vi, 283-290. — **Tilp**. Selbstmord einer Linkhänderin durch Kopfschuss. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Leipz., 1913, 3. F., xlvi, 104-106.

### Toxicology.

See, also, Lead Poisoning; Anæsthetics; Drug Exanthems.

**Weller** (Fritz). Die anatomischen Veränderungen bei der Sublimatvergiftung des Kaninchens in ihrer Abhängigkeit vom Gefäßnervensystem. Berl., 1913, G. Reimer. 31 p. 8°. \*

**Balthazard** (V.) Applications médico-légales des recherches récentes sur l'intoxica-

- tion oxycarbonée aiguë. *Ann. d'hyg., Par.*, 1913, 4. s., xx, 69-119. *Also* [Abstr.]: *Arch. d'anthrop. crim.*, Lyon & Par., 1913, xxviii, 485-495. — **Bickle** (L. W.) Fatalities due to present unrestricted sale of dangerous drugs in tablet form. *Australas. M. Gaz.*, Sydney, 1913, xxxiv, 97. — **Bireaud**. Intoxication aiguë par l'hermophényl en injections intramusculaires. *Ann. d'hyg. et de méd. colon.*, Par., 1913, xvi, 455-457. — **Charuel**. Empoisonnement phalloïdien; quatre observations; considérations cliniques et thérapeutiques. *Arch. de méd. et pharm. nav.*, Par., 1913, c, 81-109. — **Chauvet** (S.) Symptomatologie et traitement des empoisonnements par les champignons. *Monde méd.*, Par., 1913, xxiii, 555-562. — Des causes occasionnelles des intoxications fongiques; préjugés de sélection; préjugés de préparation. *Ibid.*, 586-589. — **Cialer** (J.) Stimm- und Artikulationsstörung durch Atropinvergiftung. *Ztschr. f. Laryngol., Rhinol.* [etc.], Würzb., 1913, vi, 429-436. — **Colombano** (A.) Un caso d'avvelenamento multiplo per arsenico per l'uso di damigiane che contengono acido solforico. *Boll. chim. farm.*, Milano, 1913, lii, 500. — **Creys**. L'empoisonnement par les chaussures noircies à l'aniline. *J. de méd. de Bordeaux*, 1913, xliii, 495-498. — **Erlenmeyer** (E.) Der Mechanismus der chronischen Bleivergiftung nach experimentellen Studien. *Ztschr. f. exper. Path. u. Therap.*, Berl., 1913, xiv, 310-334. — **Geddes** (A. M.) Notes on a case of atropine poisoning in a child. *South African M. J.*, Cape Town, 1913, xi, 308. — **Hauck** (L.) Ueber tödliche Wirkung des Aurum kalium cyanatum als Blutgift beim Menschen. *München. med. Wehnschr.*, 1913, ix, 1824-1828. — **Henrijean**, Honoré [et al.] Recherches exécutées à propos d'un prétendu cas d'intoxication collective par l'arsenic. *Bull. Acad. roy. de méd. de Belg.*, Brux., 1913, 4. s., xxvii, 405-425, 1 pl. — **Hewlett** (A. W.) A case of strychnine poisoning. *Am. J. M. Sc.*, Phila. & N. Y., 1913, cxlvi, 536-541. — **Howell** (B. W.) Some notes on a case of veronal poisoning with recovery. *St. Barth. Hosp. J.*, Lond., 1912-13, xx, 180. — **von Jaksch** (R.) Manganese toxicosis. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lxi, 1042. — **Judd** (A. F.) Examination of tin foils for arsenic, and a modified Gutzeit's test. *J. Am. Pharm. Ass.*, Columbus, 1913, ii, 961-963. — **Kuttner** (L.) Ueber Vergiftungen durch arsenhaltige Tapeten. *Veröffentl. d. Hufeland. Gesellsch.* in Berl., 1913, 2. Teil, 111-117. — **Lemoine**. Diminution de la toxicité de la nicotine sous l'influence des lipoides totaux d'organes. *Gaz. d. prat.*, Lille, 1913, xx, 253. — **Magnus** (R.) Gutachten über einen Fall von Morphovergiftung. *Vrtljschr. f. gerichtl. Med.*, Berl., 1913, 3. F., xlv, 1-26. — **Martin** (C.) Une alerte grave à la suite de l'injection de naphthol camphré pour une arthrite tuberculeuse du coude. *Arch. méd. d'Angers*, 1913, xvii, 206-215. — **Moore** (B.), **Oldershaw** (G. F.) & **Williams** (O. T.) On the general toxic effect of heavy metals after subcutaneous injection and on the question of poisoning by volatile emanations from paints. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 217-221. — **Morrison** (C. F.) Pilocarpine poisoning. *Am. J. Clin. Med.*, Chicago, 1913, xx, 692. — **Motton** (S. J.) Somewhat unusual effect of morphia in two pugs. *Vet. J.*, Lond., 1913, lxix, 388. — **Mukopadhyaya** (G. M.) Datura poisoning. *Indian M. Gaz.*, Calcutta, 1913, xlviii, 312. — **Perriol & Martin**. Intoxication aiguë par l'emploi d'une teinture noircissant les chaussures jaunes. *Dauphiné méd.*, Grenoble, 1913, xxxvii, 101-104. — **Pic** (A.) & **Martin** (J. F.) Empoisonnement par les champignons et abcès de fixation. *Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon*, 1913, xi, 462-466. *Also*: *Rev. internat. de méd. et de chir.*, Par., 1913, xxiv, 252-254. — **Rogues** (J.) de Fursac. L'intoxication oxycarbonée chronique. *Arch. d'anthrop. crim.*, Lyon & Par., 1913, xxviii, 495-501. — **Schröder**. Tierexperimentelle Untersuchungen über die Toxikologie des Alypins. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1459-1461. — **Stassano** (H.) & **Gompel** (M.) De la toxicité des différents sels de mercure. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1913, lxxiv, 1369. — **Ullmann** (K.) Zur Salvarsanintoxikation. *Beibl. z. d. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderb. in Wien*, 1913, xii, 166-185. — **Veronal** poisoning. *Therap. Gaz.* [etc.], Detroit, 1913, n. s., xxix, 630. — **Willcox** (W. H.) [On veronal poisoning.] *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 410.

## MILITARY AND NAVAL MEDICINE.

*See, also, Tropical Medicine; Gunshot Wounds.*

**Record of completed cases of tuberculosis at the United States Army General Hospital, Fort Bayard, N. Mex.** Wash., 1913, Gov. Print. Off. 28 p. 8°.

**Abbe** (T.) The surgery of the Revolutionary War. *Med. Rec.*, N. Y., 1913, lxxxiv, 277-283. *Also*, Reprint. — **Aeberly**. Ueber Formalinversuche beim Füsillier-Bataillon 68 im Wiederholungskurse 1912 (3.-5. März). *Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte*, Basel, 1913, xliii, mil.-ärztl. Beilage, 63-69. — **von Arlt** (I.) Die Fürsorgeschwester im Frieden und im Kriege. (Eine Erwiderung.) *Wien. klin. Wehnschr.*, 1913, xxvi, 1278. [Bemerkungen von P. Moll], 1280. — **Bakotel** (H. S.) The Gettysburg veterans' encampment from a medical standpoint. *Mil. Surgeon*, Wash., 1913, xxxiii, 229-239. — **Beamish** (J. M.) Notes on the surgical base hospital at Gozo and of the general hospital at Alexandria, 1882-3. *J. Roy. Army Med. Corps*, Lond., 1913, xxi, 361-364. — *Memoranda of the 4th British Field Hospital in the 3rd Burmese War, 1885-6.* *Ibid.*, 364-372. — **Birrell** (E. T. F.) The work of the British Red Cross Society's units with the Bulgarians. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 301-303. — **Bischhoff**. Zur Fussschonerfrage. *Deutsche mil.-ärztl. Ztschr.*, Berl., 1913, xlii, 623. — **Blanchard** (R. M.) Heroin and soldiers. *Mil. Surgeon*

- Chicago, 1913, xxxli, 140-143. — **Blech** (G. M.) National guard and national defense, with special reference to the sanitary service. *Ibid.*, 144-148. — **Boigey**. Sur le recrutement de l'armée. Soc. de méd. mil. franç. Bull., Par., 1913, vii, 470-482. — **Bonnette** (P.) Médecins militaires d'autrefois. *Æsculape*, Par., 1913, iii, 174-176. — —. Une marmite collective de campagne. *Caducée*, Par., 1913, xiii, 190. — —. La mort du médecin aide-major Mallet tué à l'ennemi. *Presse méd.*, Par., 1913, xxi, suppl. 905-908. — **Cadenat & Gourtaux**. Notes sur la chirurgie de guerre de l'arrière, dans la première guerre des Balkans (Croix-Rouge française à Sofia). [Rapp. de Jacob.] Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1913, n. s., xxxix, 1213-1230. — **Carpenter** (D. U.) Two Turkish hospitals. *Mil. Surgeon*, Chicago, 1913, xxxii, 117-125. — **Carter** (H. J. M.) The work in Serbia of the Welsh unit of the British Red Cross Society. *J. Roy. Army Med. Corps*, Lond., 1913, xxi, 226-236. — **Castaing** (H.) Sur les conseils de revision. Soc. de méd. mil. franç. Bull., Par., 1913, vii, 379-386. — **Castis** (C. H.) Medical history of the first Ohio Volunteer Cavalry, war with Spain, 1898. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1913, cx, 298; 324. — **Conan**. Organisation du service de santé en Afrique équatoriale française. *Ann. d'hyg. et de méd. colon.*, Par., 1913, xvi, 1-73. — **Dasen** (F.) Der Etappen- und Territorial-Sanitätsdienst. *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte*, Basel, 1913, xliii, mil.-ärztl. Beilage, 41-55, 1 ch. — **De Crecchio** (G.) Sulle lesioni presentate dai cadaveri dei marinai periti per lo scoppio del sommergibile "Foca." *Tommasi*, Napoli, 1913, viii, 297-301. — **De Loffre** (S. M.) Specializing in the Medical Corps with special reference to obstetrics and gynecology. *Mil. Surgeon*, Chicago, 1913, xxxii, 134-139. — **Donegan** (J. D. F.) The relation of and utility of aeroplanes in connexion with medical services in the field. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 304. — **Durey**. The use of kinesitherapy in the after-treatment of injuries received in war. *Ibid.*, 306. — **Edholm** (E.) [Observations in the Italian-Turkish War.] *Tidsskr. i mil. Hälsov.*, Stockholm, 1913, xxxviii, 11-39. — **Erhardt** (R.) Svenska ambulansen; Konstantinopel den 27 November, 1912. *Ibid.*, 39-51. — **Ferrière**. L'assistance aux prisonniers dans la guerre des Balkans; visite à l'Agence internationale, aux Croix-Rouges serbe et grecque et au Croissant-Rouge. *Bull. internat. de Soc. de la Croix-Rouge*, Genève, 1913, xlii, 200-212. — **Ferron** (L.) Sur un cas de rythmie à caserne [rythmies du sommeil]. *Caducée*, Par., 1913, xiii, 201. — **Flake** (C. N.) What is the best organization of the medical department of the fleet for battle, with special reference to the fleet surgeon? *Mil. Surgeon*, Wash., 1913, xxxiii, 240-250. — **Friedmann** (M.) Die Ruhrepidemie beim Ulanenregiment Nr. 1 in der Kaiser Franz Josefs-Kaserne in Lemberg. *Militärarzt*, Wien, 1913, xlvii, 185. — **Gauthier** (G.) Sur le recrutement de l'armée. Soc. de méd. mil. franç. Bull., Par., 1913, vii, 500-505. — **Gerlach**. Wie ist die freiwillige Krankenpflege in den Heeressanitätsdienst eingereiht? *Deutsche mil.-ärztl. Ztschr.*, Berl., 1913, xlii, 658-666. — **Haughton** (J. W.) Spinal analgesia in military service; with a note on 600 cases. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 305. — **Heuyer**. La Commission mixte d'hygiène et d'épidémiologie militaires et l'appel à vingt ans. *Caducée*, Par., 1913, xiii, 216. — **Hijmans** (F.) Ervaringen uit den Balkanoorlog. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1913, ii, 596-606. — **Howard-Jones** (J.) The necessity for international reforms in the sanitation of crew spaces on merchant vessels. *Lancet*, Lond., 1913, ii, 857-859. — **Hudson** (C.) Some notes on surgical experience in the Turco-Balkan war. *Indian M. Gaz.*, Calcutta, 1913, xlviii, 321-324. — **Hüne**. Das Desinfektionswesen in der Armee. *Prakt. Desinfekt.*, Berl., 1913, 113-115. — **Hygiène** (L') militaire en Indochine. *Rev. d. troupes colon.*, Par., 1913, ii, 37-46. — **Jacquín**. Notes du service de santé en campagne au Maroc (défense de Fez et colonnes autour de Fez). *Ann. d'hyg. et de méd. colon.*, Par., 1913, xvi, 369-379. — **Jones** (H. W.) A comparison of recruits accepted for the army during different periods since the Civil War, based on Pignet's factor. *Mil. Surgeon*, Chicago, 1913, xxxiii, 251-259. — **Jourdy**. Situation actuelle des deux Œuvres hospitalières, fondées à Rouen et à Nantes, sous les auspices de l'Union des femmes de France et sur l'initiative de Mme. Jourdy. *Rev. d'hyg.*, Par., 1913, xxxv, 855-857. — **Kalliontzis**. Notes préliminaires sur les blessés de la guerre gréco-turque. *Anjou méd.*, Angers, 1913, xx, 145-150. — **Kennard** (D. G.) A proposed light ambulance for yeomanry regiments. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 307. — **Kjellberg** (J.) [Contributions to the history of the examination of recruits in the Swedish army.] *Tidsskr. i mil. Hälsov.*, Stockholm, 1913, xxxviii, 101-115. — **Klapp**. Ueber die Grenzen der konservativen Behandlung in der Kriegschirurgie. *Med. Klin.*, Berl., 1913, ix, 1326-1328. — **Knerl** (A. A.) [Sanitary-technical occupations of army surgeons in the field.] *Voenno-Med. J.*, St. Petersburg, 1913, ccxxxvi, med.-spec. pt., 264-267. — **Kunow**. Die Gewinnung von keimfreiem Wasser im Felde. *Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh.*, Leipz., 1913, lxxv, 311-333. — **Laval** (E.) Quelques réflexions sur le matériel du service de santé en campagne dans l'armée allemande. *Caducée*, Par., 1913, xiii, 203. — **Lebbin** (G.) Ausnutzungsver-such mit Soldatenbrot. *Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel*, Berl., 1913, xxvi, 109. — **Lippmann** (A.) Ergebnisse vergleichender Untersuchungen von Achsel- und Rektumtemperatur nach einem grossen Marsche. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1496. — **Lynch** (C.) Work of the medical department of the Ohio National Guard in the floods of 1913. *Mil. Surgeon*, Chicago, 1913, xxxiii, 101-116. — **Martineck**. Die Abänderungen und Ergän-

zungen der Dienstanweisung zur Beurteilung der Militärdienstfähigkeit. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1913, xlii, 601-616. — **Mayer** (K. E.) Ursachen, Dienstbeschädigungs- und Rentenfragen bei der Soldatenhysterie. *Ibid.*, 561-579. — **Néel** & Rouzoul. Les opérations du secteur Guérzé (Guinée française) au point de vue médico-chirurgical, 1911-1912. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1913, xvi, 337-353. — **Neumann**. Kriegschirurgisches aus dem Balkankriege. Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1913, 241-243. — **Nordlund** (H.) Svenska ambulansen; Belgrad, 1912. Tidsskr. i mil. Hälsov., Stockholm, 1913, xxxviii, 51-61. — **Normet**. L'ambulance de colonne mobile coloniale au combat de Sidi-Kacem (14 Septembre 1912). Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1913, xvi, 362-368. — **von Oettingen** (W.) Die Infektion im Kriege (mit Ausschluss der spezifischen Infektionen und der allgemeinen Infektion). Arch. f. klin. Chir., Berl., 1913, cii, 229-246. — **Pettavel** (C. A.) Chirurgische Erfahrungen aus dem Balkankriege. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1913, xliii, 929-941. — **Poullain**. De l'emploi de la teinture d'iode en chirurgie d'armée. Soc. de méd. mil. franç. Bull., Par., 1913, vii, 485-496. — **Quesseveur**. En colonne au Congo; le service sanitaire. Rev. d. troupes colon., Par., 1913, ii, 155-168. — **Ravarit** (G.) Les médecins militaires et l'épaulette. Esculape, Par., 1913, iii, 205-208. — **Regnault** (E.) L'appareil de la vision et l'aptitude au service militaire. Rev. méd., Par., 1913, xxiii, 154-157. — **von Reitz**. Der Sanitätsdienst zwischen Gefechtsbeginn und Hauptverbandplatzerrichtung. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1913, xlii, 579-584. — **Richardson** (C. W.) Address delivered before the graduating class of the Army Medical School at the closing exercises for the session 1912-13, May 31, 1913, Washington, D. C. Mil. Surgeon, Chicago, 1913, xxxiii, 41-50. — **Richelot**. Die Entwicklung der Schiffshygiene. Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.], Berl. u. Wien, 1913-14, vi, 260-263. — **Schlossberger**. Ueber eine am Militärstiefel anzubringende Verbesserung. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1913, xlii, 620-623. — **Schuster** (J.) Das bayerische Aufnahms-Feldspital IX in den Feldzugsjahren 1870-71. *Ibid.*, 521-547. — **Simonin**. L'expertise psychiatrique dans l'armée: les origines et les dispositions de sa réglementation officielle. Arch. d'anthrop. crim., Lyon & Par., 1913, xxviii, 526. Also: Rev. de méd. lég., Par., 1913, xx, 197-199. — **Soubbotitch** (V.) Military experiences of traumatic aneurysms. Lancet, Lond., 1913, ii, 720. — **Symes** (W. H.) Pignet's factor of physical fitness. *Ibid.*, 902. — **Thiébaud**. De l'emploi de la teinture d'iode en chirurgie d'armée. Soc. de méd. mil. franç. Bull., Par., 1913, vii, 359-378. — **Trappe**. Zur sanitätstaktischen Ausbildung der Sanitätsoffiziere des Beurlaubtenstandes. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1468-1470. — **Treille** (G. F.) Le mouvement des idées médicales en Amérique. Janus,

Leyde, 1913, xviii, 273-281. — **Westcott** (S.) Flies and disease in the British Army. J. State Med., Lond., 1913, xxi, 480-488. — **Wolf** (W.) Ueberanstrengungsperiostitis und Spontanfrakturen in der Armee. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1913, xlii, 548-552. — **Zamurawkin** (K. I.) Organization of first aid at dressing stations and transport of wounded to hospitals; equipment for that purpose in the German and French armies and the role of the Red Cross in such activity. Mil. Surgeon, Chicago, 1913, xxxiii, 163; 275. — **Zholtisheff** (V.) [Use of automobiles in the sanitary service.] Voenno-Med. J., St. Petersburg, 1913, ccxxxvi, med. spec. pt., 268-271.

### PROSTITUTION.

**B.** (R.) La prophylaxie des maladies vénériennes et la réglementation de la prostitution. Presse méd., Par., 1913, xxi, suppl., 793-796. — **Bierhoff** (F.) Zur Frage der Prostitution und der venerischen Krankheiten. N. Yorker med. Monatschr., 1913-14, xxiv, 1-19. — **Bloch** (R.) Zehn Jahre Zuhälterparagraph. Sex.-Probleme, Frankf. a. M., 1913, ix, 443-447. — **Burnier**. Les conditions du travail féminin et la prostitution. Ann. d. mal. vén., Par., 1913, viii, 624. — **Gault** (R. M.) Relation of woman's wage to the social evil. J. Am. Inst. . . . Criminol., Chicago, 1913-14, iv, 323-325. — **Müller** (E. H.) & Zürcher (E.) Zur Kenntnis und zur Behandlung der Prostitution, ausgehend von der Prostitution in der Stadt Zürich. Ztschr. f. Bekämpf. d. Geschlechtskrankh., Leipz., 1912-13, xiv, 193; 233; 269. — **Red** (The) plague; second report. Tr. Commonwealth Club, San Fran., 1913, viii, 333-430. — **Robinson** (W. J.) How to deal with the problem of prostitution. Am. J. Urol., N. Y., 1913, ix, 381-390. — **Rupprecht**. Die Prostitution jugendlicher Mädchen und ihre Bekämpfung. N. Generation, Berl., 1913, ix, 397-404.

### VETERINARY MEDICINE.

See, also, Anthrax; Glanders; Hydrophobia; Tuberculosis, etc.

**Begg** (H.) National Association of Veterinary Inspectors; experiences gained in the working of the tuberculosis order, 1913. Vet. Rec., Lond., 1912-13, xxvi, 107-117. — **Berton**. Sur l'urtication chez le cheval. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1913, xc, 283-285. — **Cauchemez** (L.) Affection polykystique du foie chez un boviné. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1913, lxxxviii, 406-408. — **Desmond**. An outbreak of epizootic abortion in cattle. Am. Vet. Rev., N. Y., 1913, xliii, 604-610. — **De Vine** (B.) The tuberculosis order, 1913. Vet. Rec., Lond., 1913-14, xxvi, 171-174. — **Fölger** (A. F.) Ueber Adamantinome bei den Haustieren. Monatsh. f. prakt. Tierh., Stuttg., 1912-13, xxiv, 564-575. — **Gruber** (L.) Exstirpation eines Myxofibroms aus der Scheide einer Kuh.

München. tierärztl. Wehnschr., 1913, lvii, 633-635. — **Harber** (A. F.) Epizootic lymphangitis and its treatment. Vet. Rec., Lond., 1913-14, xxvi, 121-124. Also: Vet. J., Lond., 1913, lxix, 408-414. — **Heymans** (J. F.) La tuberculination générale du cheptel bovin national par les syndicats contre la tuberculose bovine comme moyen d'enrayer et de supprimer la tuberculose par le bacille bovin. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1913, 4. s., xxvii, 510-519, 15 charts. — **Jarmatz & Theel.** Ueber Erfahrungen bei der Salvarsanbehandlung brustseuchekranker Pferde des Holsteinschen Feldartillerie-Regiments No. 24. Ztschr. f. Veterinärk., Berl., 1913, xxv, 381-383. — **Joest** (E.) Ueber die enzootische Encephalomyelitis (Bornasche Krankheit) des Pferdes. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1913, xvi, 126-148, 1 pl. — **Joest** (E.) & **Ziegler** (M.) Weitere Untersuchungen über die offene Lebertuberkulose des Rindes und Schweines. Ztschr. f. Infektionskrankh. d. Haustiere, Berl., 1913, xiv, 9-40, 3 pl. — **Kelly** (L. J.) An epidemic among goats. Vet. J., Lond., 1913, lxix, 436-438. — **King** (W. E.) & **Baeseck** (F. W.) Studies on the etiology of hog cholera. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1913, n. s., xxxviii, 453. — **Koneff** (D. F.) [Preventive inoculations against contagious pleuro-pneumonia in horses.] Vestnik obsh. vet., St. Petersburg., 1913, xxv, 186-189. — [Preventive inoculations against pleuropneumonia in cattle.] Vet. Obozr., Mosk., 1913, xv, 145-148. — **Liénaux** (E.) De la tuberculination générale du cheptel bovin national et de l'abatage des animaux reconnus atteints, considérés comme moyens de lutte contre la tuberculose bovine. Ann. de méd. vét., Brux., 1913, lxii, 361-368. — **Lorscheid.** Neue Erfahrungen in der Behandlung des Starrkrampfes. Deutsche tierärztl. Wehnschr., Hannov., 1913, xxi, 593. — **Marra** (R.) L'agalassia contagiosa delle pecore e delle capre; immunizzazione e sieroterapia. Gior. di med. vet., Torino, 1913, lxii, 595; 620; 657. — **Mayer** (A.) Ueber die Resistenz der Erythrocyten unter Berücksichtigung der Zahl der Leukozyten bei verschiedenen Krankheiten der Pferde. Monatsh. f. prakt. Tierh., Stuttg., 1912-13, xxiv, 554-563. — **Paehr** (K.) Beiträge zur Kasuistik der Geschwülste des Unterkiebers des Pferdes. *Ibid.*, 511-554, 2 pl. — **Rips.** Nachkrankheiten der Brustseuche trotz Salvarsanbehandlung. Ztschr. f. Veterinärk., Berl., 1913, xxv, 368-371. — **Savitski** (P.) [Thermoprecipitin reaction in hog-erysipelas. Arch. vet. nauk., St. Petersburg., 1913, xliii, pt. 2, 125-130. — **Schermer.** Scheidenkatarrh und Umrindern. Berl. tierärztl. Wehnschr., 1913, xxix, 605-607. — **Schmitt** (H.) & **Kopp** (M.) Die Hormone der Hypophysis in der tierärztlichen Geburtshilfe. München. tierärztl. Wehnschr., 1913, lvii, 649-655. — **Schober.** Zur Benennung der infektiösen Pferdekrankheiten. Deutsche tierärztl. Wehnschr., Hannov., 1913, xxi, 543-545. — **Schröder** (A.) Einige Abänderungsvorschläge zum freiwilli-

gen Tuberkulose-Bekämpfungsverfahren nach dem neuen Reichsviehseuchen-Gesetze. *Ibid.*, 573; 589. — **Schumann** (P.) Ueber Versuche mit dem Dr. Spillmannschen Verfahren gegen den ansteckenden Scheidenkatarrh. *Ibid.*, 513-516. — **Seller.** Ein Beitrag zur Kasuistik der Eutererkrankungen und zur Differentialdiagnose der Euter-tuberkulose beim Rinde. *Ibid.*, 499. — **Stal** (B. I.) [Extermination of marmots by rat typhus.] Vestnik obsh. vet., St. Petersburg., 1913, xxv, 117-123. — **Staley** (R. M.) Vaccination for infectious diseases. Am. Vet. Rev., N. Y., 1913, xliii, 611-617. — **Surface** (F. M.) The artificial inoculation of cattle with the bacillus of contagious abortion. Am. Vet. Rev., N. Y., 1913, xliii, 624-628. — **Thum.** Sur l'emploi de l'adrénaline en médecine vétérinaire. Rec. de méd. vét., Par., 1913, xc, 444-448. — **Titze** (C.), **Thieringer** (H.) & **Jahn** (E.) Die Ausscheidung von Tuberkelbazillen mit dem Kote tuberkulöser Rinder. Arb. a. d. k. Gsndtsamte, Berl., 1913, xlv, 1-34. — **Turner** (G.) The production of immunity to rinderpest. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 578. — **Vogt.** Ein eigenartiger Fall von Tuberculosis pulmonum cavernosa beim Rind. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1913, xxiii, 537-539. — **Veenbaas** (A.) Is de infectie door den bacillus renalis bovis hæmatogeen? Tijdschr. v. veeartsenijk., Utrecht, 1913, xl, 717-719. — **Zwick & Gminder.** Untersuchungen über den Bläsenausschlag (Exanthema vesiculosum coitale) der Rinder. Berl. tierärztl. Wehnschr., 1913, xxix, 637-640.

### MISCELLANEOUS.

**Herderschée** (D.) De "ambidextrie-bemerging." Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1913, li, 304-323. — **Sedgwick** (W. T.) The interpretation of nature, and the teaching laboratory. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1913, n. s., xxxviii, 169-174.

### Life Insurance.

**Gaillard** (C. T.) The need of our medical colleges of a practical course of instruction in life insurance examining. Lancet-Clinic, Cincin., 1913, 'cx, 254-256. — **MacManus** (F. W.) Life insurance examinations. Journal, Lancet, Minneap., 1913, xxxiii, 482-489. — **Young** (M.) The relation of medical benefit under the national insurance act to the public health. Pub. Health, Lond., 1912-13, xxvi, 321-327.

### Nurses and Nursing.

**Baur** (A.) Vorschläge für eine wirksame Krankenpflege auf dem Lande. Monatsh. f. Schul- u. soz. Hyg., Hamb., 1913, xl, 1-16. — **Freudweller** (Emmy) & **Oser** (Emmy). Die Arbeitsverhältnisse der Krankenpflegerinnen in der Schweiz. Ztschr. f. Krankenpf., Berl., 1913, xxxv, 233; 284. — **Mayr** (E.) Die Krankenpflege auf dem flachen Lande. Wien. klin. Wehnschr., 1913, xxvi, 985.

# Index Medicus

VOL. XI, 2d Ser.]

NOVEMBER, 1913.

[No. 11.]

NOTICE.—The classification adopted in the SECOND SERIES of the INDEX MEDICUS is based as far as possible upon the latest accepted views in medicine. Nevertheless it is to be remembered that the bibliographer has to deal with all the matter which comes to his hand, some of which may be unassignable under a strict classification.

## TABLE OF CONTENTS

	Page		Page
<b>Bibliography, History, Literature</b>	1249	<b>Diathetic Diseases (Disorders of Metabolism)</b>	1277
Biography	1250	Cancer	1277
<b>Periodicals, Transactions, Reports</b>	1251	Diabetes	1278
<b>Biology</b>	1251	Gout	1279
Anthropology	1252	Obesity, Lipomatosis	1279
Craniology	1253	Rheumatic Affections	1279
Psychology	1253	Rickets	1279
Anatomy	1255	<b>Parasitology, Parasitic Diseases</b>	1279
Embryology, Cytogenesis, Spermatogenesis	1256	Filaria	1281
Histology	1256	Hookworm Infection	1281
Microscopy	1257	Hydatids	1281
Morphology	1257	Leishmaniasis	1281
Abnormalities	1258	Malarial Fever	1281
Monsters	1259	Piroplasmiasis	1282
Physiology	1259	Relapsing Fever	1282
Physiology of the Circulatory System	1259	Syphilis	1282
Physiology of the Digestive System	1260	Salvarsan and Neosalvarsan	1284
Physiology of the Genito-urinary System	1260	Trypanosomiasis	1284
Physiology of the Motor and Locomotor Systems	1261	Mycoses	1285
Physiology of the Nervous System	1261	Actinomycosis	1285
Physiology of the Respiratory System	1261	Sporotrichosis	1285
Metabolism	1261	Intoxications	1285
Ductless Glands and Internal Secretions	1263	Alcoholism and Narcotic Habit	1285
Physiological Chemistry	1263	Beri-Beri	1286
<b>Medicine</b>	1264	Lead Poisoning	1286
Pathology, Pathological Anatomy	1264	Pellagra	1286
Vegetable Pathology	1265	<b>Diseases of the Blood and Lymphatics</b>	1286
Micro-organisms	1265	Anæmia	1287
Bacteriology	1265	Diseases of the Lymphatics	1287
Serology, Immunity	1266	Hæmophilia	1287
Anaphylaxis	1267	Leukæmia	1287
Practice of Medicine	1267	Purpura	1288
Diagnosis, Semelology, Clinical Medicine	1267	Scurvy	1288
Examination of Urine	1267	Barlow's Disease	1288
Specific Infectious Diseases	1268	<b>Diseases of the Ductless Glands</b>	1288
Anthrax	1268	Diseases of the Pituitary Body	1288
Cerebrospinal Meningitis	1269	Diseases of the Spleen	1288
Cholera Asiatica	1269	Diseases of the Suprarenal Bodies	1288
Diphtheria	1269	Addison's Disease	1289
Dysentery	1270	<b>Diseases of the Thymus Gland</b>	1289
Epidemic Poliomyelitis	1270	<b>Diseases of the Thyroid and Parathyroid Glands</b>	1289
Erysipelas	1270	Goitre	1289
Glanders	1270	<b>Diseases of the Circulatory System</b>	1289
Hydrophobia	1270	Aneurism	1290
Influenza	1270	Diseases of the Blood Vessels	1290
Leprosy	1270	Arteriosclerosis	1290
Measles	1271	Diseases of the Heart	1290
Parotitis	1271	Embolism and Thrombosis	1291
Plague	1271	<b>Diseases of the Digestive System</b>	1292
Pneumonia	1271	Diarrhoeal Diseases	1292
Rheumatic Fever	1271	Diseases of the Mouth, Tongue, Esophagus, Salivary Glands	1292
Rubella	1272	Diseases of the Stomach	1293
Scarlatina	1272	Diseases of the Intestines	1293
Smallpox	1272	Diseases of the Rectum	1294
Tetanus	1272	Diseases of the Liver	1294
Tuberculosis	1272	Biliary Calculus	1295
— (Pulmonary)	1273	Jaundice	1295
Typhoid Fever	1273	Diseases of the Pancreas	1295
Typhus Fever	1276	Diseases of the Peritonæum	1295
Undulant Fever	1276	<b>Diseases of the Genito-urinary System (Male)</b>	1295
Vaccinia, Vaccination	1276	Diseases of the Bladder	1296
Veneral Diseases	1276	Diseases of the Kidneys	1296
Gonorrhœa	1276	Diseases of the Prostate	1297
Whooping Cough	1277	<b>Diseases of the Locomotor System</b>	1297
		Diseases of the Bones and Joints	1297
		Diseases of the Muscles	1298
		<b>Diseases of the Nervous System</b>	1298
		Chorea and Choreiform Affections	1299
		Diseases of the Brain	1299



	Page		Page
Aphasia and Amnesia . . . . .	1300	Diseases of the Vulva and Vagina . . . . .	1330
Diseases of the Spinal Cord . . . . .	1300	Disorders of Menstruation . . . . .	1330
Diseases of the Vasomotor and Trophic Systems . . . . .	1301	Genito-urinary Fistulae . . . . .	1330
Epilepsy . . . . .	1301	Ovarian (or Adnexal) Diseases . . . . .	1330
General Paralysis . . . . .	1301		
Hysteria . . . . .	1302	<b>Obstetrics</b> . . . . .	1331
Insanity . . . . .	1302	Pregnancy and Complications . . . . .	1331
Locomotor Ataxia . . . . .	1303	Diseases of the Placenta . . . . .	1332
Muscular Atrophy . . . . .	1303	Extra-Uterine Pregnancy . . . . .	1332
Neuralgia . . . . .	1303	Complicated Labor . . . . .	1333
Neurasthenia, Psychasthenia . . . . .	1304	Cesarean Section . . . . .	1333
Neuritis . . . . .	1304	Symphysiotomy and Pubiotomy . . . . .	1334
Neuroses . . . . .	1304	Puerperal State and Complications . . . . .	1334
Paralysis . . . . .	1304	Puerperal Convulsions . . . . .	1334
Tetany . . . . .	1304	Puerperal Septicæmia . . . . .	1334
Diseases of the Respiratory System . . . . .	1305		
Asthma . . . . .	1305	<b>Dermatology</b> . . . . .	1334
Hay Fever . . . . .	1305	Diseases of the Skin . . . . .	1335
Diseases of the Bronchi . . . . .	1305	Diseases of the Scalp . . . . .	1336
Diseases of the Lungs . . . . .	1305	Lupus and Tuberculiæ . . . . .	1336
Diseases of the Pleura . . . . .	1305	Tumors of the Skin . . . . .	1337
Medical Geography, Climatology . . . . .	1306		
Tropical Medicine . . . . .	1306	<b>Diseases and Hygiene of Children</b> . . . . .	1337
Medical Statistics . . . . .	1306	Nutrition of Infants . . . . .	1338
<b>Therapeutics, Materia Medica</b> . . . . .	1306	<b>Ophthalmology</b> . . . . .	1338
Therapeutics . . . . .	1306	Diseases of the Choroid . . . . .	1340
Anæsthetics . . . . .	1307	Diseases of the Conjunctiva . . . . .	1340
Animal Extracts . . . . .	1307	Diseases of the Cornea . . . . .	1341
Antiseptics, Disinfectants . . . . .	1307	Diseases and Surgery of the Eyelids . . . . .	1341
Dietetics . . . . .	1308	Diseases of the Iris . . . . .	1341
Drug Exanthems . . . . .	1308	Diseases of the Lachrymal Apparatus . . . . .	1341
Electrotherapy . . . . .	1308	Diseases of the Lens and Capsule . . . . .	1341
Hydrotherapy . . . . .	1308	Cataract . . . . .	1341
Hypnotics and Sedatives . . . . .	1309	Diseases of the Uvea, Retina, Optic Nerve . . . . .	1342
Hypnotism, Psychotherapy . . . . .	1309	Functional Disorders, Exploration . . . . .	1342
Massage and Physiotherapy . . . . .	1309	Glaucoma . . . . .	1343
Phototherapy, Radiotherapy . . . . .	1309	Surgery of the Eye . . . . .	1343
Serotherapy and Vaccinotherapy . . . . .	1309	Tumors of the Eye and Orbit . . . . .	1343
Transfusion and Injection . . . . .	1310	Wounds and Injuries of the Eye . . . . .	1344
Pharmacology, Materia Medica . . . . .	1310		
		<b>Otology and Diseases of the Nose and Throat</b> . . . . .	1344
<b>Surgery</b> . . . . .	1311	Otology . . . . .	1344
General Surgery . . . . .	1311	Deafness and Deaf-mutism . . . . .	1344
Aseptic and Antiseptic Surgery . . . . .	1311	Diseases of the External Ear . . . . .	1345
Operative Surgery and Surgical Anatomy . . . . .	1311	Diseases of the Internal Ear . . . . .	1345
Surgical Instruments and Apparatus . . . . .	1312	Diseases of the Middle Ear . . . . .	1345
Surgery of the Vascular System . . . . .	1312	Surgery of the Ear and Mastoid Process . . . . .	1345
Surgery of the Nervous System . . . . .	1312	Diseases and Surgery of the Nose and Sinuses . . . . .	1345
Surgery of the Head . . . . .	1313	Diseases and Surgery of the Throat . . . . .	1346
Surgery of the Neck . . . . .	1314	Laryngology . . . . .	1346
Tracheotomy, Laryngotomy . . . . .	1314	Diseases of the Larynx . . . . .	1347
Surgery of the Chest . . . . .	1314		
Surgery of the Abdomen . . . . .	1315	<b>Diseases of the Teeth</b> . . . . .	1347
Surgery of the Stomach and Intestines . . . . .	1316	State Medicine . . . . .	1347
Diseases and Surgery of the Appendix . . . . .	1317	Condition of Medicine, Medical Ethics . . . . .	1348
Hernia . . . . .	1317	Hygiene, Public Hygiene . . . . .	1348
Obstruction of the Intestines . . . . .	1318	Construction and Management of Hospitals . . . . .	1349
Surgery of the Rectum . . . . .	1319	Hygiene of Habitations . . . . .	1349
Surgery of the Biliary System . . . . .	1319	Hygiene of Occupations . . . . .	1349
Surgery of the Locomotor System . . . . .	1319	Hygiene of Person . . . . .	1350
Surgery of the Extremities . . . . .	1320	Hygiene of Schools . . . . .	1350
Amputations and Excisions . . . . .	1320	Inspection of Food and Drugs . . . . .	1351
Diseases and Deformities of the Spine . . . . .	1320	Meat . . . . .	1351
Orthopædic Surgery . . . . .	1321	Milk and Milk-Products . . . . .	1351
Surgery of the Genito-urinary Organs (Male) . . . . .	1321	Sewage, Drainage, Water Supply . . . . .	1351
Surgery of the Bladder . . . . .	1322	Medical Education and Schools . . . . .	1352
Lithotomy, Lithotripsy . . . . .	1322	Medical Jurisprudence . . . . .	1352
Surgery of the Kidneys . . . . .	1322	Criminal Abortion . . . . .	1353
Surgery of the Prostate . . . . .	1322	Infanticide . . . . .	1353
Surgery of the Urethra . . . . .	1323	Sexual Perversions and Crimes . . . . .	1353
Wounds, Injuries, Accidents . . . . .	1323	Suicide . . . . .	1353
Foreign Bodies . . . . .	1323	Toxicology . . . . .	1353
Dislocations . . . . .	1324	Military and Naval Medicine . . . . .	1354
Fractures . . . . .	1324	Prostitution . . . . .	1355
Gunshot Wounds . . . . .	1325		
Tumors . . . . .	1325	<b>Veterinary Medicine</b> . . . . .	1355
Ulcers, Abscesses, Fistulae, Contractions . . . . .	1326	<b>Miscellaneous</b> . . . . .	1356
		Nurses and Nursing . . . . .	1356
<b>Gynæcology</b> . . . . .	1327		
Diseases and Tumors of the Female Breast . . . . .	1328		
Diseases of the Uterus . . . . .	1328		
Diseases of the Cervix Uteri . . . . .	1329		
Displacements of the Uterus . . . . .	1329		
Excision of the Uterus . . . . .	1329		
Tumors of the Uterus . . . . .	1329		

# Index Medicus.

## BIBLIOGRAPHY, HISTORY, LITERATURE.

**Bertermann** (Guilelmus). *De Iamblichi vitæ Pythagoricæ fontibus.* Königsberg, 1913, Hartung. 77 p. 8°. \*

**Budge** (E. A. Wallis). *The book of the dead; the papyrus of Ani, scribe and treasurer of the Temples of Egypt, about B. C. 1450.* 2 v. Lond., 1913, P. Lee Warner. 722 p. roy. 8°.

**Garrison** (Fielding H.). *An introduction to the history of medicine; with medical chronology, bibliographic data and test questions.* Phila., 1913, W. B. Saunders Co. 763 p. 8°.

**Hönger** (Fritz [Erich Bernhard]). *Aerztliche Verhaltensmassregeln auf dem Heerzug ins Heilige Land für Kaiser Friedrich II, geschrieben von Adam v. Cremona (ca. 1227).* [Leipzig.] Borna-Leipz., 1913, R. Noske. 120 p. 8°. \*

**Klebs** (Arnold C.). *Die Lemgoer Ratsapotheke. Historische Reiseskizze.* Leipz., 1913, F. C. W. Vogel. 4 p., 1 pl. 8°.

*Repr. from:* Arch. d. Naturwissensch., Leipz., 1913, v.

**Klibanoff** (Meyer). *Zur Lehre der Gicht in geschichtlicher Beziehung von Hippokrates zu Paracelsus.* Berl., 1912, H. Blanke. 26 p. 8°. \*

**Kutsch** (Ferdinand). *Attische Heilgötter und Heilheroen.* [Giessen.] Naumburg a. d. S., 1913, Lippert & Co. 48 p. 8°. \*

**Onore** (In) del prof. Angelo Celli nel 25° anno di insegnamento. Torino, 1913, Unione Tipogr.-Ed. Torinese. 838 p. front. 8°.

**Pleasants** (J. Hall). *Jacob Hall, surgeon and educator, 1747-1812.* Balt., 1913, J. H. Furst Co. 19 p. 8°.

*Repr. from:* Maryland Hist. Mag., Balt., 1913 (Sept.), 217-236.

**Schaff** (Josef). *Geschichte der Physik an der Universität Ingolstadt.* Erlang., 1912, Junge & Sohn. 236 p. 8°. \*

**Wickersheimer** (E.). *Le traité de la saignée de Jehan Le Lièvre, maître régent en la*

*Faculté de médecine de Paris (†1418).* Par., 1913, E. Rahir. 9 p. 8°.

*Repr. from:* Mélanges offerts à M. Émile Picot [etc.].

**Wild** (Ernst August). *Ein Consilium Dr. Johann Widmanns aus Mochingen [1440-1524] über Blasengeschwüre und Steinleiden.* Leipz., 1912, E. Lehmann. 43 p. 8°. \*

**Wolf** (Eduard). *Ferdinand August Maria Franz von Ritgen. Ein Beitrag zur Geschichte der Medizin und Naturphilosophie.* [Giessen.] Halle a. S., 1913, C. Marhold. 49 p. 8°. \*

**Woodhull** (Alfred A.). *Lieut.-Col. John Shaw Billings, U. S. Army. Governor's Island, N. Y., 1913.* 16 p. port. 8°.

**Wrench** (G. T.). *Lord Lister, his life and work.* N. Y., 1913, F. A. Stokes Co. 383 p. 8°.

———. *The same.* Lond., 1913. 384 p. 8°.

**Adami** (J. G.). *A great teacher [Sir Michael Foster] and his influence.* Queen's M. Quart., Kingston, Canad., 1913-14, xix, 1-17. — **Alexander** (J. H.). *Are micro-organisms the demons of the ancients?* Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcvi, 229. — **Bilancioni** (G.). *Le epidemie di "mal matone" nel 500, e le canzoni di un poeta bolognese.* Riv. di storia crit. d. sc. med. e nat., Faenza, 1913, iv, 97-112. — **Billard** (M.). *La mort de Moreau.* Chron. méd., Par., 1913, xx, 513-520. — **Blair** (M. C.). *David Livingstone.* Caledon. M. J., Glasg., 1913, ix, 322-336. — **Bonnette**. *Précautions hygiéniques prises contre la peste par Desgenettes.* Chron. méd., Par., 1913, xx, 560. — **Bossuet** as anatomist and physiologist. [Edit.] Lancet, Lond., 1913, ii, 1010. — **Bowman** (N. H.). *Korean medicine and surgery, as practised by native doctors.* Am. J. Clin. Med., Chicago, 1913, xx, 827-829. — **Currie** (T. R.). *Vaccination and its discoverer.* Med. & Surg. Rep. Episc. Hosp., Phila., 1913, i, 394-402. — **Declercq** (L.). *Un document sur la peste à Bethune, au XVII<sup>e</sup> siècle.* Chron. méd., Par., 1913, xx, 559. — **Delmas** (P.). *La scolarité médicale de Montpellier au XVI<sup>e</sup> siècle.* Montpel. méd., 1913, xxxvii, 169; 193; 217. — **Disbrow** (W. S.). *The reunions of the Scarpas and other bookish things.* Newarker, Newark, N. J., 1913, ii, 383. — **Fischer** (J.). *Die Versammlungen deutscher Naturforscher und Aerzte in Wien.* Wien.

- klin. Wehnschr., 1913, xxvi, 1522-1526. — **Grangée** (F. M.) Un médecin anglais au Maroc au XVIII<sup>e</sup> siècle: Souvenirs du chirurgien Lemprière (1789-1790). Paris méd., 1913, xii (suppl.), 597-599. — **Herring** (A. P.) John Fonerden, M.D. [1804-1869]. Bull. Med. & Chir. Fac., Maryland, Balt., 1913-14, vi, 53-61. — **Historical** (The) Medical Museum. Lancet, Lond., 1913, ii, 1014-1017. — **Johnston** (Sir H.) & **Ross** (Sir R.) Scientific spelling. Science Progr. 20. Cent., Lond., 1913, v, 355-372. — **Koch** (T. W.) The British Museum Library. Library J., N. Y., 1913, xxxviii, 499; 547, 2 pl. — **La Wall** (C. H.) Landmarks of pharmacy. Am. J. Pharm., Phila., 1913, lxxxv, 447-453. — **M'Intyre** (G.) Notes on a Glasgow physician. [Robert Macgregor.] Glasgow M. J., 1913, lxxx, 263-272. — **Macleod** (K.) Sir Walter Scott's doctors and quacks. Caledon. M. J., Glasg., 1913, ix, 275; 358. — **Macnaughton** (W. A.) Extracts from the correspondence of Andrew Duncan, Jr., professor of materia medica in the University of Edinburgh from 1821 until 1832. *Ibid.*, 203; 262; 307; 370. — **Medical terms** in the new English dictionary. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 957. — **Montgomery** (D. W.) Varicose veins as described by Haly Abbas. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1455. — **Nash** (J. T. C.) Evolution of epidemics; nineteenth century; specificity and evolution. Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcv, 440; 468. — **Neary** (J. B.) Physicians in English literature. N. York M. J. [etc.], 1913, xcviii, 716-718. — **Neuburger** (M.) Die Versammlungen deutscher Naturforscher und Aerzte in Wien. Wien. med. Wehnschr., 1913, lxiii, 2455-2467. — **One hundred years ago**; the Royal College of Physicians and its Presidents in 1813. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 873-875. — **Pagenstecher** (A.) Die Naturforscherversammlung in Berlin im Jahre 1823. (Ein Beitrag zur Geschichte der Medizin.) Wien. klin. Rundschau, 1913, xxvii, 681. — **Proverbial medicine**; proverbs on articles of food, butter and eggs and a pound of tea. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 817-819. — **Raulin** (L.) Notes de médecine protohistorique: Gaule et pays de Galles. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1913, xxxiv, 423-425. — **Razumovski** (V. I.) [Medicine in Russia during the reign of the first Tsars of the Romanoff dynasty.] Russk. Vrach., S. Peterb., 1913, xii, 277-283. — **Researches** (The) of Daniel Hanbury. [Edit.] Lancet, Lond., 1913, ii, 1014. — **Rosaimé**. Van Swieten, jugé par Voltaire. Chron. méd., Par., 1913, xx, 530. — **Royce** (J.) Some relations between philosophy and science in the first half of the nineteenth century in Germany. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1913, n. s., xxxviii, 567-584. — **Sudhoff** (K.) Sorge für die Syphiliskranken und Luesprophylaxe zu Nürnberg in den Jahren 1498-1505. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1913, cxviii, 285-318. — **Syphilis in Spanien** in den Jahren 1494 und 1495. Dermat. Wehnschr., Leipz. u. Hamb., 1913, lvii, 1115-1126. — **Valenti** (A.) L'opera scientifica di Manfredi Albanese. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1913, xxvii, pp. v-xxvi. — **Vallon** (F. F.) Les médecins dans les romans de Le Sage. Chron. méd., Par., 1913, xx, 523-530. — **Van Tieghem** (P.) Jean Baptiste Dumas (1800-1884); sa vie et ses travaux. Rev. scient., Par., 1913, ii, 321-335. — **Wigmore** (J.) Medicine and its practitioners during the earlier years of the history of Bath. Bristol M.-Chir. J., 1913, xxxi, 193-212. — **Wilke**. Aus dem Reiche der vorgeschichtlichen Medizin. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1569; 1612.

## BIOGRAPHY.

- Almy** (Leonard Ballou). [1851-1913.] [Obituary.] J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1369. — **Bardenheuer** (Bernhard). [1839-1913.] Nekrolog von Krabbel. München. med. Wehnschr., 1913, lx, 2121-2123, port. — [Nekrolog von O. Tilmann.] Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1894, port. — **Nekrolog**. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg. 1913, xxxiii, 272-277. — **Beattie** (William Johnston). [1865-1913.] Obituary. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 680. — **Bjelland** (Adolph O.) [1870-1913.] [Obituary.] St. Paul M. J., 1913, xv, 530. — **Bourget** (Louis). [1856-1913.] Nekrolog von S. Rabow. München. med. Wehnschr., 1913, lx, 2180-2182, port. — **Brown** (William Carnegie). [1859-1913.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 969. *Also*: Lancet, Lond., 1913, ii, 1090. — **Buszard** (Frank). [1839-1913.] [Obituary.] Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 834. *Also*: Lancet, Lond., 1913, ii, 1027. — **Clark** (Andrew). [1847-1913.] Obituary. Middlesex Hosp. J., 1913-14, xvii, 45-51, port. — **Cordell** (Eugene Fauntleroy). [1843-1913.] Obituary. Maryland M. J., Balt., 1913, lvi, 266-268, port. — **Eustis** (Warren Clark). [1846-1913.] Obituary. St. Paul M. J., 1913, xv, 528. — **Fitz** (Reginald Heber). [1843-1913.] Obituary. Boston M. & S. J., 1913, clxix, 547; 625. *Also*: J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1390; 1471. *Also*: Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 626. *Also*: N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 728. — **Garrigues** (Henry Jacques). [1831-1913.] [Obituary.] Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxviii, 700, port. — **Goldman** (Edwin E.) [1862-1913.] [Obituary.] Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 893. — **Greene** (Duff W.) [1851-1913.] Obituary. Am. J. Obst., St. Louis, 1913, xxx, 268. *Also*: Ophth. Rec., Chicago, 1913, xxii, 605. — **Harvey** (Edwin Bayard). [1834-1913.] [Obituary.] Boston M. & S. J., 1913, clxix, 518. *Also*: J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1389. — **Hatch** (Theodore L.) [1848-1913.] [Obituary.] St. Paul M. J., 1913, xv, 529. — **Hayes** (A. A.) [1861-1913.] Obituary. South African M. Rec., Cape Town, 1913, xi, 378. — **Hervieux** (Henri). [1862-1913.] Nécrologie. Clinique, Montréal, 1912-13, n. s., iii, 414. — **Hutton** (David Mount). [1870-1913.] [Obituary.] Lancet,

Lond., 1913, ii, 1091. — **Jacobson** (Nathan). [1857-1913.] [Obituary.] J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1390. — **Lewis** (William Herbert Denslow). [1856-1913.] [Obituary.] *Ibid.*, 1390. — **Mallet** (André). [1883-1913.] Nécrologie par J. Des Cilleuls. Gaz. d. hôp., Par., 1913, lxxxvi, 1600. — **Marvin** (Joseph Benson). [1852-1913.] Obituary. Louisville Month. J. M. & S., 1913-14, xx, 156. — **Mathews** (Joseph M.) [1857-1913.] [Obituary.] Proctologist, St. Louis, 1913, vii, 106-108. — **Morris** (Clarke Kelly). [1855-1913.] Obituary. Lancet, Lond., 1913, ii, 966. — **Morrow** (Prince Albert). [1847-1913.] Obituary by E. B. Bronson. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1913, xxxi, 775-778. — **Näcke** (Paul). [1851-1913.] Nekrolog. Psychiat.-neurol. Wehnschr., Halle a. S., 1913-14, xv, 307-312. — Nekrolog von I. Bloch. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1614. — **Nix** (Edward James). [1857-1913.] Obituary by C. W. C. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 969. — **Rieder** (Robert). [1862-1913.] Nekrolog von G. Deycke. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1949. — **Ross** (Frederick William Forbes). [1867-1913.] [Obituary.] Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 834. Also: Lancet, Lond., 1913, ii, 966. — **Sedgwick** (Adam). [1854-1913.] Obituary by E. W. M. Proc. Roy. Soc. Lond., 1913, lxxxvi, s. B., pp. xxiv-xxix. — **Stevens** (William Henry). [1862-1913.] [Obituary.] Bristol M.-Chir. J., 1913, xxxi, 287. — **Targett** (James Henry). [1862-1913.] [Obituary.] J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1913, xxiv, 109. — **Tennent** (Gavin Paterson). [1846-1913.] [Obituary.] Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 894. Also: Glasgow M. J., 1913, lxxx, 273. — **Wallace** (Robert S.) [1832-1913.] [Obituary.] J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1310. — **Whitehead** (Walter). [1840-1913.] Obituary by A. Southam. Med. Chron., Manchester, 1913-14, lviii, 2-7, port. — **William** (James). [1825-1913.] Obituary. Lancet, Lond., 1913, ii, 958. — **Wistar** (Thomas). [1836-1913.] [Obituary.] Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 671.

### PERIODICALS, TRANSACTIONS, REPORTS.

**Archiv für experimentelle und klinische Phonetik.** (Suppl. zu Passows und Schaeffers Beiträgen.) Hrsg. von J. Katzenstein. Berl., 1913. v. 1. 8°.

**Archiv für Rettungswesen und erste ärztliche Hilfe.** Schriftleiter: George Meyer. Berl., 1912-13. v. 1. 8°.

**Indian Journal of Medical Research.** Calcutta, 1913, Thacker, Spink & Co. v. 1. 4°.

**Internationale (Zehnte) Tuberculose-Konferenz.** Rom, 10-14. April 1912. Bericht. Berl.-Charlottenb., 1912. 520 p. 8°.

**Kolloid-Zeitschrift** (früher: Zeitschrift für Chemie und Industrie der Kolloide). Hrsg.

von Wolfgang Ostwald. Dresd. & Leipz., 1913. v. 13. 8°.

**Memorias y comunicaciones de la primera Asamblea regional de médicos y farmacéuticos de Filipinas.** Manila, 1912. 8°.

**Quarterly of the Federation of State Medical Boards of the United States.** Easton, Pa., 1913. v. 1. 8°.

**Voprosi Psikhiiatrii i Nevrologii.** [Questions in psychiatry and neurology.] Editor M. Y. Lakhtin. Mosk., 1912-13. v. 1-2. 8°.

**Zeitschrift für ophthalmologische Optik mit Einschluss der Instrumentenkunde.** Hrsg. von R. Greeff, E. H. Oppenheimer und M. von Rohr. Berl., 1913. v. 1. 8°.

### BIOLOGY.

See, also, Micro-organisms; Physiology; Psychology.

**Bateson** (William). Problems of genetics. New Haven, 1913, Yale Univ. Press [etc.]. 269 p. pl. 8°.

**Fausek** (V. A.) [Biological studies.] St. Petersburg, 1913. 490 p. 8°.

**Hilsheimer** (Max) & Haempel (O.) Handbuch der Biologie der Wirbeltiere. Stuttg., 1912, F. Enke. 764 p. 8°.

**Kammerer** (P.) Genossenschaften von Lebewesen auf Grund gegenseitiger Vorteile (Symbiose). Stuttg., 1913. 127 p. 8 pl. 8°.

**Leduc** (Stéphane). La dynamique de la vie. Par., 1913, A. Boinat. 7 p. 8°.  
Cong. internat. d. physiol. Groningue.

**Plate** (Ludwig Hermann). Vererbungslehre, mit Berücksichtigung des Menschen. Leipz., 1913, W. Engelmann. 532 p. 3 pl. 8°.

**Seckt** (H.) Trabajos prácticos para los cursos de fisiología vegetal. Madrid, 1913. 314 p. 8°.

**Allee** (W. C.) Further studies on physiological states and rheotaxis in Isopoda. J. Exper. Zool., Phila., 1913, xv, 257-295. — **Alverdes** (F.) Versuche über die künstliche Erzeugung von Mantelperlen bei Süßwassermuscheln. Zool. Anz., Leipz., 1913, xlii, 441-458. — **Anderson** (W. S.) The inheritance of coat color in horses. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1913, xlvii, 615-624. — **Broom** (R.) Croonian lecture; the origin of mammals. [Abstr.] Proc. Roy. Soc. Lond., 1913, lxxxvii, s. B., 87. — **von Buddenbrock** (W.) Ueber die Funktion der Statocysten im Sande grabender Meerestiere. Zool. Jahrb. Abt. f. allg. Zool., Jena, 1913, xxxiii, 441-482. — **Cousin** (J.) Du déterminisme de la forme sur le vol et la vitesse de l'oiseau. Paris méd., 1913, xii (suppl.), 577; 631. —

- Delage** (A.) Empreintes de pieds de grands quadrupèdes dans le Permien inférieur de l'Hérault. Acad. d. sc. de Montpel., Mém. de la sect. de méd., 1912, iv, 221-267, 9 pl. — **Emerson** (R. A.) The simultaneous modification of distinct Mendelian factors. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1913, xlvii, 633-636. — **Gee** (W.) Modifiability in the behavior of the California shore anemone *Cribrina xanthogrammica* Brandt. J. Animal Behavior, Cambridge, 1913, iii, 305-328. — **Harms** (W.) Die Brunstschwielen von *Bufo vulgaris* und die Frage ihrer Abhängigkeit von den Hoden oder dem Bidderschen Organ: zugleich ein Beitrag zu der Bedeutung des Interstitiums. Zool. Anz., Leipzig, 1913, xlii, 462-473. — **Hertwig** (O.) L'action biologique des corps radioactif. Rev. gén. d. sc. pures et appliq., Par., 1913, xxiv, 609-613. — Zur Radium-Biologie. Naturwissenschaften, Berl., 1913, i, 873-878. — **Howlett** (F. M.) Insect life histories and parasitism. Indian J. M. Research, Calcutta, 1913, i, 39-43. — **de Meijere** (J. C. H.) Zur Vererbung des Geschlechts und der sekundären Geschlechtsmerkmale. Arch. f. Rassen- u. Gesellsch.-Biol., Leipzig u. Berl., 1913-14, x, 1-40. — **Moore** (A. R.) Further experiments in the heterogeneous hybridization of echinoderms. Arch. f. Entwicklungsmechn. d. Organ., Leipzig & Berl., 1913, xxxvii, 433-439. — **Morse** (E. S.) Observations on living *Solenomya* (velum and borealis). Biol. Bull., Woods Hole, Mass., 1913, xxv, 261-281. — **Parker** (G. H.) & **Bullard** (C.) On the size of litters and the number of nipples in swine. Proc. Am. Acad. Arts & Sc., 1913-14, xlix, 399-426. — **Pearl** (R.) A contribution towards an analysis of the problem of inbreeding. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1913, xlvii, 577-614. — **Schwarz** (E.) Der Wachstumsreiz der Röntgenstrahlen auf pflanzliches und tierisches Gewebe. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 2165-2169. — **Shelton** (H. S.) Some aspects of geologic time. Science, Progr. 20. Cent., Lond., 1913, v, 250-274. — **Smolian** (K.) Ueber die Variabilität des braunen Bärenspinners (*Arctia caja* L.). Jenaische Ztschr. f. Naturw., Jena, 1913, n. F., xliii, 411-600, 8 pl. — **Stone** (G. E.) The power of growth in plants. Pop. Sc. Month., N. Y., 1913, lxxxiii, 231-239.
- pendix [etc.] chiefly by Florence H. Danielson. Wash., 1913, Carnegie Inst. 196 p. 4 pl. 8°. Carnegie Inst., Publ. No. 188.
- Dekker** (Hermann). Der Mensch; biologisch dargestellt. 2. Aufl. Stuttg. [1913], E. H. Moritz. 440 p. 14 pl. 8°.
- Elderton** (E. M.) [et al.] On the correlation of fertility with social value. Lond., 1913. 4°.
- Heape** (W.) Sex antagonism. N. Y., 1913, G. P. Putnam's Sons. 217 p. 8°.
- Kagarov** (E.) [The worship of fetishes, plants and animals in ancient Greece.] St. Petersburg, 1913. 334 p. 8°.
- Latte** (Kurt). De saltationibus Graecorum armatis. Königsberg, 1913, G. A. Toepelmann. 50 p. 8°. \*
- Lewinski** (J. S.) The origin of property and the formation of the village community. Lond., 1913. 84 p. 8°.
- Loth** (Eduard). Beiträge zur Anthropologie der Negerweichteile (Muskelsystem). [Heidelberg.] Stuttg., 1912, Strecker & Schröder. 33 p. 1 tab. 8°. \*
- Scott** (Leonard Case). Zur Anatomie der Rassenhände; drei Mhehe-Hands vom Stamme der Wahehe aus dem deutsch-ostafrikanischen Schutzgebiet. Berl., 1912, E. Ebering. 24 p. 8°. \*
- Theilhaber** (Fel. A.) Das sterile Berlin. Berl., 1913. 165 p. 8°.
- Todd** (A. J.) The primitive family as an educational agency. N. Y., 1913. 260 p. 8°.
- Angelotti** (G.) A proposito di uno sgabello-grattugia di Tahita. (Una strana sitilizzazione di una vertebra di cetaces.) Riv. di antrop., Roma, 1912, xvii, 253-263. — **Bardin** (J.) The psychological factor in Southern race problems. Pop. Sc. Month., N. Y., 1913, lxxxiii, 368-374. — **Boas** (F.) Remarks on the anthropological study of children. Tr. XV. Internat. Cong. Hyg. & Demog., Wash. (1912), 1913, iii, 413-420. — **Egidi** (V. M.) Le leggi e le cerimonie del matrimonio nella tribù di Mekeo (Nuova Guinea Inglese). Riv. di antrop., Roma, 1912, xvii, 217-229. — **Frassetto** (F.) A proposito di albinismo parziale ereditario nella famiglia Anderson. *Ibid.*, 381-383. — Accordo internazionale per l'unificazione delle misure antropometriche sul vivente. *Ibid.*, 413-419. — **Garofalo** (R.) La criminalità in Italia nel 1911 secondo le relazioni dei procuratori generali. Scuola positiva, Roma, 1913, xxiii, 673-695. — **Gault** (R. H.) The physician in the service of criminology. Bull. Am. Acad. M., Easton,

#### ANTHROPOLOGY.

- Ballod** (Franz). Prolegomena zur Geschichte der zwerghaften Götter in Aegypten. [München.] Mosk., 1913, H. Liessner & D. Sobko. 103 p. 8°. \*
- Cole** (Fay-Cooper). The wild tribes of Davao district, Mindanao. Chicago, 1913. 162 p. 75 pl. map. 8°.
- Field Mus. Nat. Hist., Publ. No. 170 (Anthrop. Ser., vol. xii, No. 2).
- Davenport** (Charles B.) Heredity of skin color in negro-white crosses. With ap-

Pa., 1913, xv, 351-358. — **de la Grasserie** (R.) Du métamorphisme d'une nationalité par le langage. Rev. phil., Par., 1913, lxxvi, 252-268. — **Healy** (W.) Present-day aims and methods of studying the offender. Bull. Am. Acad. M., Easton, Pa., 1913, xv, 342-350. — **Irwell** (L.) Alcohol as a factor in the evolution of the human race. Denver M. Times [etc.], 1913-14, xxxiii, 131-134. — **Januschke** (F.) Ueber Falschspielerkarten. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1913, liv, 201-213. — **Kleemann** (E.) Mimik und Pantomimik, Physiognomik und Charakterologie. *Ibid.*, 266-309. — **Mott** (F. W.) The inborn potentiality of the child. Science Progr. 20. Cent., Lond., 1913, v, 307-323, 1 pl. — **Niceforo** (A.) Per la revisione di alcuni punti dell' antropologia criminale. Riv. di antrop., Roma, 1912, xvii, 3-31. — **Novaes** (J.) Identificação criminal; os erros do Tr. Juan Vucetich na estrutura da formula dactylographica. Ann. Acad. de med. 1910, do Rio de Jan., 1913, lxxvi, 27-43. — **Ploetz** (A.) Neomalthusianismus und Rassenhygiene. Arch. f. Rassen- u. Gesellsch. Biol., Leipz. u. Berl., 1913-14, x, 166-172. — **Schmidt-Gibichenfels**. Der Wiederaufbau des Bauernstandes auf biologischer Grundlage. Polit.-anthrop. Rev., Berl., 1913-14, xii, 337-348. — **Schultze** (E.) Das Aussterben der australischen Urbevölkerung. Arch. f. Rassen- u. Gesellsch.-Biol., Leipz. u. Berl., 1913-14, x, 93-199. — **Sergi** (G.) Il preteso mutamento nelle forme fisiche dei discendenti degli immigrati in America. Riv. di antrop., Roma, 1912, xvii, 33-41. — —. Intorno all' uomo pliocenico in Italia; revisione degli avanzi umani fossili scoperti nel pliocene inferiore a Castenedolo presso Brescia. *Ibid.*, 199-216. — —. Avanzi preistorici di S. Cosimato (Cantalupo-Mandela). *Ibid.*, 295-303, 2 pl. — —. Fatti e ipotesi su l'origine dell' uomo. *Ibid.*, 339-355. — —. Sulle variazioni della fossa retrosacralis negli Homiidae e sul loro significato. *Ibid.*, 393-412, 2 pl. — —. Scoperta di un nuovo fossile umano. *Ibid.*, 501-503. — **Seyffert** (C.) Totengebräuche und Todesvorstellungen bei den zentralafrikanischen Pygmäen, den Buschmännern und Hottentotten. Arch. f. Anthrop., Brnschw., 1913, n. F., xii, 184-219. — **Smart** (Isabelle T.) Studies in the relation of physical inability and mental deficiency to the body social. Tr. XV. Internat. Cong. Hyg. & Demog., Wash. (1912), 1913, iii, 216-224. — **Sneve** (H.) Influence of parental diseases, habits, and heredity upon juvenile crime. Bull. Am. Acad. M., Easton, Pa., 1913, xv, 359-368. — **Tagliaferro** (N.) Sulle sepolture preistoriche nelle caverne naturali di Malta. Riv. di antrop., Roma, 1912, xvii, 357-365, 1 pl. — **Theilhaber** (F. A.) Zum Preisausschreiben: Bringt das materielle und soziale Aufsteigen den Familien Gefahren in rassenhygienischer Beziehung? Dargelegt an der Entwicklung der Judenheit von Berlin. Arch. f. Rassen- u. Gesellsch.-Biol., Leipz. u. Berl., 1913-14, xi, 67-92. — **Walker** (C.)

The interpretation of fact in the study of heredity. Science Progr. 20. Cent., Lond., 1913, v, 324-342.

### Craniology.

**Angelotti** (G.) Di alcune critiche al mio studio sulla base del cranio. Riv. di antrop., Roma, 1912, xvii, 265-275. — **Broad** (W. H.) Heredity and skull form. Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcvi, 340-348. — **De Helguero** (F.) Applicazione del metodo biometrico allo studio dei crani della Melanesia. Riv. di antrop., Roma, 1912, xvii, 159-197. — **Deshin** (A. A.) [On the presence in man of an ossified hypoglossal arch (morphological sketch of the hypoglossal apparatus).] Khirurgia, Mosk., 1913, xxxiii, 283-312. — **Drontschilow** (K.) Metrische Studien an 93 Schädeln aus Kamerun. Arch. f. Anthrop., Brnschw., 1913, n. F., xii, 161-183, 3 pl. — **Flecker** (H.) Observations upon cases of absence of lacrimal bones and of existence of perilacrimal ossicles. J. Anat. & Physiol., Lond., 1913-14, xlviii, 52-72. — **Lord** (F. P.) Observations on the temporo-mandibular articulation. Anat. Record, Phila., 1913, vii, 355-367. — **Potts** (J. B.) Some comparative measurements of the skull and sella turcica, with report of eight cases. Ophth. Rec., Chicago, 1913, xxii, 615-618. — **Puccioni** (N.) Ricerche sui rapporti di grandezza tra corpo e ramo ascendente nelle mandibole fossili europee. Riv. di antrop., Roma, 1912, xvii, 367-379. — **Ranke** (J.) Ueber das Interparietale und die Verknöcherung des Schädeldaches bei Affen. Sitzungsber. d. math.-phys. Cl. d. Kgl. bayer. Akad. d. Wissensch. zu München, 1913, 223-269. — **Sergi** (S.) Saggio di una indagine analitica sul cranio abissino. Riv. di antrop., Roma, 1912, xvii, 43-157, 5 ch. — —. Sulla deformazione e conservazione del cranio nelle isole nelle Nuove Ebridi. *Ibid.*, 231-251, 2 pl. — —. Canalis intrasquamosus e processus parietalis sulci exocranici arteriae meningae mediae nel temporale dei crani deformati del Perù. *Ibid.*, 427-442. — —. Di una divisione della porzione infratemporale della grande ala dello sfenoide nell' uomo. *Ibid.*, 505. — —. Di im ossicino sopranumerario temporosfenoidale inferiore. *Ibid.*, 507-509. — **Smith** (G. E.) The Piltdown skull. Nature, Lond., 1913-14, xcii, 131. — **Thacker** (A. G.) The significance of the Piltdown discovery. Science Progr. 20. Cent., Lond., 1913, v, 275-290. — **Zimmermann** (S.) Das Chondrocranium von Angulus fragilis. Vorläufige Mitteilung. Anat. Anz., Jena, 1913, xlv, 594-606.

### Psychology.

(Including Comparative and Morbid Psychology.)

See, also, Physiology of the Nervous System.

**Bryant** (S.) The genius of the Gael; a study in Celtic psychology. Lond., 1913. 292 p. 8°.

- Dussler** (Hermann). Zur Casuistik des Wandertriebs auf psychopathischer Grundlage. [Tübingen.] Cannstatt, 1912, A. Dussler. 29 p. 8°. \*
- Glässer** (Gustav). Ueber Willenshemmung. [Königsberg i. Pr.] Leipz., 1912, Quelle & Meyer. 51 p. 8°. \*
- Guarnieri** (L.) Temi e dissertazioni di pedagogia. v. 1. Milano, 1913. 704 p. 16°.
- Hall** (B. Rud.) [A short history of the movement for reform in pedagogics. I. The time before Rousseau.] Stockh., 1913. 201 p. 8°.
- Kuiper** (T.) Die funktionellen und hirnanatomischen Befunde bei der japanischen Tanzmaus. Rotterd., 1913. 167 p. 44 pl. 8°.
- Lolin** (Simeon M.) Die psychologische Analyse des ästhetischen Geniessens. [Giesen.] Ujvidék, 1912, G. Ivkovits. 81 p. 8°. \*
- Marchesini** (G.) Disegno storico delle dottrine pedagogiche. Roma, 1913. 268 p. 8°.
- Meumann** (E.) The psychology of learning; an experimental investigation of the economy and technique of memory. Transl. from the 3. ed. by John Wallace Baird. N. Y., 1913, D. Appleton & Co. 412 p. 12°.
- Offner** (Max.) Das Gedächtnis. Die Ergebnisse der experimentellen Psychologie und ihre Anwendung in Unterricht und Erziehung. 3. Aufl. Berl., 1913, Reuther & Reichard. 324 p. 8°.
- Viktorov** (V. P.) [The elements of modern pedagogics.] Mosk., 1913. 581 p. 8°.
- Wigmore** (John Henry). The principles of judicial proof as given by logic, psychology and general experiences, and illustrated in judicial trials. Boston, 1913, Little, Brown. 1195 p. 8°.
- Adler** (A.) Traum und Traumdeutung. Zentralbl. f. Psychoanal., Wiesb., 1912-13, iii, 574-583. — **Baldwin** (B. T.) Adolescence. Psychol. Bull., Princeton, N. J. & Lancaster, Pa., 1913, x, 397-419. — **Bradford** (E. J. G.) A note on the relation and aesthetic value of the perceptive types in color appreciation. Am. J. Psychol., Worcester, 1913, xxiv, 545-554. — **Browning** (Mildred), Brown (Dorothy E.) & Washburn (M. F.) The effect of the interval between repetitions of the speed of learning a series of movements. *Ibid.*, 580-583. — **Brundin** (Thorborg M.) Light reactions of terrestrial amphipods. J. Animal Behavior, Cambridge, 1913, iii, 334-352. — **Bunemann**. Ueber die Erklärbarkeit suggestiver Erscheinungen. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1913, xxxiv, 349-369. — **Burr** (Emily T.) & **Geissler** (L. R.) An introspective analysis of the association reaction consciousness. Am. J. Psychol., Worcester, 1913, xxiv, 564-569. — **Burrow** (T.) The psychological analysis of so-called neurasthenic and allied states; a fragment. J. Abnorm. Psychol., Bost., 1913-14, viii, 243-258. — **Chancellor** (W. E.) The relation of teacher and pupil, with especial reference to the education of immigrants and of their children in American public schools. Tr. xv Internat. Cong. Hyg. & Demog., Wash. (1912), 1913, iii, 237-245. — **Clark** (Helen), **Quackenbush** (Neida) & **Washburn** (M. F.) A suggested coefficient of affective sensitivity. Am. J. Psychol., Worcester, 1913, xxiv, 583-585. — **Coburn** (C. A.) Singing mice. J. Animal Behavior, Cambridge, 1913, iii, 388. — **Coover** (J. E.) "The feeling of being stared at": experimental. Am. J. Psychol., Worcester, 1913, xxiv, 570-575. — **Crampton** (C. W.) The significance of physiological age in education. Tr. xv Internat. Cong. Hyg. & Demog., Wash. (1912), 1913, iii, 224-236. — **Dallenbach** (K. M.) The measurement of attention. Am. J. Psychol., Worcester, 1913, xxiv, 463-507. — **Decroly**. L'examen mental des delinquants juveniles à propos des rapports de l'anormalité et de l'enfance abandonnée. Policlin., Brux., 1913, xxii, 242-251. — **Desacher** (M.) La timidité chez les aveugles. Rev. phil., Par., 1913, lxxvi, 269-274. — **De Sanctis** (S.) La valutazione della intelligenza in psicologia applicata. Psiche, Firenze, 1913, ii, 153-174. — **Dück** (J.) Ueber den Reizwert geschlechtlicher Anklänge. Sex-Probleme, Frankf. a. M., 1913, ix, 593-601. — **Dugas** (L.) Une hérédité psychologique par contraste. Rev. phil., Par., 1913, lxxvi, 275-284. — **Ferree** (C. E.) A note on the rotary campimeter. Psychol. Rev., Princeton, N. J. & Lancaster, Pa., 1913, xx, 373-377. — **Ferrua** (G.) La medietà. Liguria med., Genova, 1913, vii, 189-193. Also transl.: Clinique, Montréal, 1913-14, n. s., iv, 142-153. — **Freud** (S.) Ueber einige Uebereinstimmungen im Seelenleben der Wilden und der Neurotiker. IV. Die infantile Wiederkehr des Totemismus. Imago, Leipz. & Wien, 1913, ii, 357-408. — **Groos** (K.) Der paradoxe Stil in Nietzsches Zarathustra. Ztschr. f. ang. Psych. [etc.], Leipz., 1912-13, vii, 467-529. — **Günther** (L.) Beiträge zur Systematik und Psychologie des Rotwelsch und der ihm verwandten deutschen Geheimsprachen. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1913, liv, 310. — **Haggerty** (M. E.) The laws of learning. Psychol. Rev., Princeton, N. J. & Lancaster, Pa., 1913, xx, 411-422. — **Hartman** (C.) The habits of Eumenes belfragei. Cress. J. Animal Behavior, Cambridge, 1913, iii, 353-360. — **Hoffmann** (A.) Vergleichende Intelligenzprüfungen an Vorschülern und Volksschülern. Ztschr. f. ang. Psych. [etc.], Leipz., 1913-14, viii, 102-120. — **Hollingsworth** (H. L.) Characteristic differences between recall and recogni-



- tion. *Am. J. Psychol.*, Worcester, 1913, xxiv, 532-544. — **Holmes** (S. J.) & McGraw (K. W.) Some experiments on the method of orientation to light. *J. Animal Behavior*, Cambridge, 1913, iii, 367-373. — **Hunter** (W. S.) The question of form perception. *Ibid.*, 329-333. — **Jankelevitch** (S.) Les chevaux pensants d'Elberfeld. *Scientia Riv. di scienza, Organo* (etc.), Bologna, 1913, xiv, 275-280. — **Jelliffe** (S. E.) Daydreams and thinking. *Proc. Ment. Hyg. Conf.*, N. Y., 1912, 156-170. — **Köhler** (W.) Psychologische Beiträge zur Phonetik. *Arch. f. exper. u. klin. Phonet.*, Berl., 1913, i, 11-26. — **Kreuser**. Welche Folgerungen erwachsen aus den psychiatrischen Untersuchungen an Fürsorgezöglingen. *Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver.*, Stuttgart, 1913, lxxxiii, 625-628. — **Kutziński** (A.) Ueber das Fremdheitsgefühl. *Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol.*, Berl., 1913, xxxiv, 301-332. — **Lafora** (G. R.) Un caso de astereognosis. *Rev. clin. de Madrid*, 1913, ix, pt. 2, 1-12. — **Lashley** (K. S.) Reproduction of inarticulate sounds in the parrot. *J. Animal Behavior*, Cambridge, 1913, iii, 361-366. — **Lavastine** (M. L.) & Mersey (P.) The Hapsburgs' love of death. *Med. Chron.*, Manchester, 1913-14, lvii, 38-44. — **Lehmann** (R.) Pädagogik und Biologie. *Ztschr. f. pädagog. Psychol.* [etc.], Berl., 1913, xiv, 497-504. — **van de Linde** (B. D. J.) Zwei interessante Träume. *Zentralbl. f. Psychoanal.*, Wiesb., 1912-13, iii, 589-593. — **Lyons** (D. O.) A rapid and accurate method of scoring nonsense syllables and words. *Am. J. Psychol.*, Worcester, 1913, xxiv, 525-531. — **von Maltzew** (Catharina). Das Erkennen sukzessiv gegebener musikalischer Intervalle in den äusseren Tonregionen. *Arch. f. exper. u. klin. Phonet.*, Berl., 1913, i, 86-116. — **Meumann** (E.) Thesen zur psychologischen Grundlegung der Probleme der Koedukation und der Koinstruktion. *Ztschr. f. pädagog. Psychol.* [etc.], Berl., 1913, xiv, 504-513. — **Meyer** (M.) The comparative value of various conceptions of nervous function based on mechanical analogies. *Am. J. Psychol.*, Worcester, 1913, xxiv, 555-563. — **Mezger** (E.) Der Determinismus in der Kriminalpsychologie. *Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist.*, Leipz., 1913, liv, 351-355. — **Mott** (F. W.) Nature and nurture in mental development. *Science Progr.* 20. Cent., Lond., 1913, v, 291-307, 1 pl. — **Nunberg** (H.) [Unrealized wishes according to Freud's doctrine.] *Neurol. polska, Warszawa*, 1913, iii, 1-13. — **Ogden** (R. M.) Experimental criteria for differentiating memory and imagination in projected visual images. *Psychol. Rev.*, Princeton, N. J. & Lancaster, Pa., 1913, xx, 378-410. — **Osipoff** (N. Y.) ["Memoirs of an insane person." L. N. Tolstoy's unfinished work. (On the emotion of fear.)] *Psikhoterapiya*, Mosk., 1913, iv, 141-158. — **Paton** (S.) What psychiatry teaches concerning educational methods. *Proc. Ment. Hyg. Conf.*, N. Y., 219-224. — **Prince** (M.) The psychopathology of a case of phobia; a clinical study. *J. Abnorm. Psychol.*, Bost., 1913-14, viii, 228-242. — **Rauschburg** (P.) Ueber die Wechselwirkungen gleichzeitiger Reize im Nervensystem und in der Seele. *Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg.*, Leipz., 1913, i. Abt., lxvi, 161-248. — **Rignano** (E.) Das Interesse an der Psychoanalyse. I. Das psychologische Interesse. *Scientia, Riv. di scienza, Organo* [etc.], Bologna, 1913, xiv, 240-250. — **Ruckmich** (C. A.) A bibliography of rhythm. *Am. J. Psychol.*, Worcester, 1913, xxiv, 508-519. — **Schuyten** (M. C.) The esthesiometric method, measuring fatigue, in the light of the logarithmic method of Dr. Améline. *Tr. xv Internat. Cong. Hyg. & Demog.*, Wash. (1912), 1913, iii, 429-431. — **Smith** (T. L.) Childhood. *Psychol. Bull.*, Princeton, N. J. & Lancaster, Pa., 1913, x, 377-397. — **Stekel** (W.) Masken der Religiosität. *Zentralbl. f. Psychoanal.*, Wiesb., 1912-13, iii, 584-588. — —. Ein religiöser Traum. *Ibid.*, 601. — **Stern** (W.) Die Anwendung der Psychoanalyse auf Kindheit und Jugend. Ein Protest. *Ztschr. f. ang. Psych.* [etc.], Leipz., 1913-14, viii, 71-101. — —. Zum Vergleich von Vorschülern und Volksschülern. *Ibid.*, 121-123. — **Strong** (E. K.), jr. The effect of time-interval upon recognition memory. *Psychol. Rev.*, Princeton, N. J. & Lancaster, Pa., 1913, xx, 339-372. — **Taylor** (G. H.) Clinical notes on the emotions and their relation to the mind. *Am. J. Psychol.*, Worcester, 1913, xxiv, 520-524. — **Town** (Clara H.) The psychological clinic as a eugenic agency. *Inst. Quart.*, Springfield, 1913-14, iv, 51-54. — **Wagner** (A.) Das freie Zeichnen von Volksschulkindern. Eine psychologisch-statistische Untersuchung. *Ztschr. f. ang. Psych.* [etc.], Leipz., 1913-14, viii, 1-70. — **Wells** (F. L.) On formation in psychoanalysis. *J. Abnorm. Psychol.*, Bost., 1913-14, viii, 217-227. — **Wiersma** (E. D.) Der Einfluss von Bewusstseinszuständen auf den Puls und auf die Atmung. *Ztschr. f. d. ges. Neurol.*, Berl., 1913, xix, Orig., 1-24. — **Ziegler** (H. E.) Zur Tierpsychologie. *Zool. Anz.*, Leipz., 1913, xlii, 459-462.

## ANATOMY.

See, also, Craniology.

- Little** (John Forsyth). *Anatomy*. 3. ed., including selected list of state board examination questions. Phila. & N. Y. [1913], Lea & Febiger. 520 p. 8°.
- Thöne** (Franz). Die Namen der menschlichen Körperteile bei den Angelsachsen. Kiel, 1912, H. Fiencke. 133 p. 8°. \*
- Batlles y Bertrán de Lis** (M.) La anatomía de antaño y la de hoy. *Rev. de cien. méd. de Barcel.*, 1913, xxxix, 258-275. — **Grünwald** (L.) Die zwei Gaumenmandeln des Menschen. Vorläufige Mitteilung. *Anat. Anz.*, Jena, 1913, xlv, 607. — **Meiklejohn** (J.) On the innervation of the nodal tissue

of the mammalian heart. *J. Anat. & Physiol.*, Lond., 1913-14, xlviii, 1-18. — **Sellheim** (H.) Ueber den Geschlechtsunterschied des Herzens. *Ztschr. f. ang. Anat. [etc.]*, Berl., 1913, i, 162-175. — **Sheldon** (R. E.) Some new dissecting room furnishings. *Anat. Record*, Phila., 1913, vii, 369. — **Soulas** (A.) Présentation de bras humains dont la musculature offre des dispositions anatomiques intéressantes. *Montpel. méd.*, 1913, xxxvii, 228-231. — **Vogt** (E.) Das Arteriensystem Neugeborener im Röntgenbilde. *Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen*, Hamb., 1913, xxi, 32, 1 pl. — **Wenckebach** (K. F.) Das stereoskopische Röntgenverfahren als Hilfsmittel bei der anatomischen Forschung. *Ztschr. f. ang. Anat. [etc.]*, Berl., 1913, i, 102-104.

### **Embryology, Cytogenesis, Spermatogenesis.**

*See, also, Monsters.*

**Schauder** (Wilhelm). Untersuchungen über die Eihäute und Embryotropie des Pferdes. [Giessen.] *Leipz.*, 1912, Veit & Co. 64 p. 3 pl. 8°.

**Sedlacek** (Stephan). Ueber Plazentabildung bei Antilopen. [Giessen.] *Wiesb.*, 1912, J. F. Bergmann. 25 p. 8°.

**Acconci** (G.) Sulla fine struttura della placenta. *Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia*, 1913, xxvii, 75-77. — **Aggazzotti** (A.) Influence de l'air raréfié sur l'ontogenèse des œufs de poule durant le développement en haute montagne. *Arch. ital. de biol.*, Turin, 1913, lix, 287-304. — Influence de l'air raréfié sur l'ontogenèse. II. La réaction des liquides de l'œuf durant le développement dans la plaine. *Ibid.*, 305-321. — **Aunap** (E.) Ueber die Chondriosomen der Gonocyten bei Knochenfischen. *Anat. Anz.*, Jena, 1913, xlii, 499-459. — **Bierens de Haan** (J. A.) Ueber bivalente Eier von *Sphaerechinus granularis* und die Grössenverhältnisse bei den aus diesen sich entwickelnden Larven. *Zool. Anz.*, *Leipz.*, 1913, xlii, 500-512. — **Bywater** (H. W.) Die Assimilation des im Ei enthaltenen Eiweisses durch den Hühnerembryo. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1913, lv, 245-253. — **Della Valle** (P.) La soluzione del nucleo nel citoplasma negli eritrociti delle larve di *Salamandra maculosa*. *Boll. d. Soc. di nat. in Napoli* (1911-12), 1913, s. 2, v, 1-24, 1 pl. — **Della Vedova** (T.) Ancora sulla formazione del palato. *Ist. clin. oto-rino-laringol. di Milano, Contrib.*, 1913, 9-11. — **Dungay** (N. S.) A study of the effects of injury upon the fertilizing power of sperm. *Biol. Bull.*, Woods Hole, Mass., 1913, xxv, 213-260, 2 pl. — **Guizzetti** (P.) Sullo sviluppo dei cordoni di epitelio pavimentoso della porzione linguiforme del lobo anteriore dell'ipofisi umana. *Boll. d. Soc. med. di Parma*, 1913, 2, s., vi, 43-55. — **Kappers** (C. U. A.) Weitere Mitteilungen über

Neurobiotaxis. VII. Die phylogenetische Entwicklung der motorischen Wurzelkerne in Oblongata und Mittelhirn. *Folia neurobiol.*, *Leipz.*, 1912, Ergänzshft., 1-142. — **Lambert** (R. A.) The influence of temperature and fluid medium on the survival of embryonic tissues in vitro. *J. Exper. M.*, *Lancaster*, Pa., 1913, xviii, 406-411. — **Lillie** (F. R.) The mechanism of fertilization. *Science*, N. Y. & *Lancaster*, Pa., 1913, n. s., xxxviii, 524-528. — **Loeb** (J.) & **Bancroft** (F. W.) Further observations on artificial parthenogenesis in frogs. *J. Exper. Zool.*, *Phila.*, 1913, xv, 379-382. — **Murlin** (J. R.) Nutrition of the embryo. *Tr. xv Internat. Cong. Hyg. & Demog.*, Wash. (1912), 1913, ii, 415-423. — **Nusbaum** (J.) & **Oxner** (M.) Die Embryonalentwicklung des *Lineus ruber* Müll. Ein Beitrag zur Entwicklungsgeschichte der Nemertinen. *Ztschr. f. wissensch. Zool.*, *Leipz.*, 1913, cvii, 78-197, 8 pl. — **Oppermann** (K.) Die Entwicklung von Forelleneiern nach Befruchtung mit radiumbestrahlten Samenfasern. *Arch. f. mikr. Anat.*, *Bonn*, 1913, lxxxiii, 2. Abt., 141-189, 3 pl. — **Piccoli** (S.) Sulla struttura dei vasi fetali con speciale riguardo al tessuto elastico. *Arch. di ostet. e ginec.*, *Napoli*, 1911-12, 2. s., iii, 589-628, 2 pl. — **Retterer** (E.) & **Lelièvre** (A.) Origine et évolution des flots de Langerhans. *Compt. rend. Soc. de biol.*, *Par.*, 1913, lxxv, 4-7. — **Schalk** (A.) Die Entwicklung des Cranial- und Visceralskeletts von *Petromyzon fluviatilis*. *Arch. f. mikr. Anat.*, *Bonn*, 1913, lxxxiii, 1. Abt., 43-67, 1 pl. — **Schleidt** (J.) Ueber Frühstadien der Entwicklung von Schuppe und Feder. *Ibid.*, 118-129, 1 pl. — **Stiasny** (G.) Studien über die Entwicklung von *Belanoglossus clavigerus* D. Ch. *Zool. Anz.*, *Leipz.*, 1913, xlii, 487-500. — **Tsukaguchi** (R.) Ein Beitrag zur Theorie des Mesoderms. *Anat. Anz.*, *Jena*, 1913, xlii, 513-519, 1 pl. — **Van Durme** (M.) Du rôle des mitochondries dans la genèse de l'ovoplasme. *Ann. et Bull. Soc. de méd. de Gand*, 1913, n. s., iv, 270-278, 1 pl. — **Wassermann** (F.) Die Oogenese des *Zoogonus mirus* Lss. *Arch. f. mikr. Anat.*, *Bonn*, 1913, lxxxiii, 2. Abt., 1-140, 4 pl. — **Waterson** (D.) Reconstruction in modelling clay; a rapid method of plastic reconstruction from serial sections. *J. Anat. & Physiol.*, *Lond.*, 1913-14, xlviii, 19-23.

### **Histology.**

**Comolli** (Antonio). Studio citologico sui corpi surrenali. *Pavia*, 1912, Tipogr. Legatoria Coop. 178 p. 2 pl. 8°.

**Holting** (Heinrich). Ueber den mikroskopischen Bau der Speicheldrüsen einiger Vögel (*Gallus domesticus*, *Perdix cinerea*, *Anser domesticus*, *Anas*, *Picus viridis*, *Garrulus glandularis*, *Lanius excubitor*, *Corvus frugilegus*, *Fringilla coelebs*). [Giessen.] *Hannov.*, 1912, M. & H. Schaper. 40 p. 6 pl. 8°.

**Mayer (Otto).** Mikrometrische Untersuchungen über die Zelldichtigkeit der Grosshirnrinde bei den Affen. [Tübingen.] Leipz., 1912, J. A. Barth. 25 p. 8°. \*

**Piersol (George Arthur).** Normal histology, with special reference to the structure of the human body. 10. ed. Phila. & Lond. [1913], J. B. Lippincott Co. 425 p. 8°.

**Bergl (K.)** Eine Methode zur Fixierung des Zentralnervensystems in situ. Ztschr. f. d. ges. Neurol., Berl., 1913, xix, Orig., 117-120.— **Busacchi (P.)** I corpi cromaffini del cuore umano. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1912, xi, 352-376, 1 pl.— **Comolli (A.)** Ricerche istologiche sull' interrenale dei Teleostei. *Ibid.*, 377-408, 2 pl.— **Grynfeldt (E.) & Euzière (J.)** Sur quelques variétés de structure des cellules des plexus choroides. Montpel. méd., 1913, xxxvii, 212-216.— **Hornowski (J.)** [Simultaneous coloration of the elastic fibres and adipose tissue.] Przegl. lek., Kraków, 1913, lii, 145.— **Kreibich (C.)** Färbung der marklosen Nerven. Prag. med. Wehnschr., 1913, xxxviii, 529-531.— **Matsumoto (S.)** Ein Beitrag zur Histologie der kongenitalen Schleimhautzysten an der Raphe. Dermat. Wehnschr., Leipz. u. Hamb., 1913, lvii, 1171-1176.— **Nageotte (J.)** Quelques considérations sur la fibre nerveuse à myéline à propos du travail de F. Maccabruni. Folia neurobiol., Leipz., 1913, vii, 611-615.— **Péterfi (T.)** Untersuchungen über die Beziehungen der Myofibrillen zu den Sehnenfibrillen. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1913, lxxxiii, 1. Abt., 1-42, 3 pl.— **Schultze (O.)** Zur Kontinuität von Muskelfibrillen und Sehnenfibrillen. Anat. Anz., Jena, 1913, xlv, 477-479.— **Sims (H. A.)** A method of preparing nerve tissues for microphotography. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 665.— **Spaeth (R. A.)** The mechanism of the contraction in the melanophores of fishes. Anat. Anz., Jena, 1913, xlv, 520-524.— **Studnicka (F. K.)** Das extrazelluläre Protoplasma. *Ibid.*, 561-593.

### Microscopy.

See, also, Histology; Pathology; Bacteriology.

**Johnson (W.)** The use of gelatin in microscopical technique. Lancet, Lond., 1913, ii, 1062.— **Price (S. R.)** The method of dark-ground illumination in botanical research. Science Progr. 20. Cent., Lond., 1913, v, 343-354.— **Roddy (J. A.) & Baun (W. D.)** A study of living cells on kinetic and auxetic jellies. Proc. Path. Soc. Phila., 1913, xv, 59.

### Morphology.

See, also, Craniology.

**Mayr (Theodor).** Die Drüsenknospen Thyms und Tholus am Metapharynx der Säuger. [Erlangen.] Leipz., 1912, W. Engelmann. 58 p. 8°. \*

**Beccari (N.)** Sulla spettanza delle fibre del Lenhossék al sistema del nervo accessorio e contributo alla morfologia di questo nervo. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1912, xi, 209-351, 1 pl.— **Boeke (J.)** Neue Beobachtungen über das Infundibularorgan im Gehirn des Amphioxus und das homologe Organ des Craniotengehirnes. Anat. Anz., Jena, 1913, xlv, 460-477.— **Calkins (G. N.)** Regeneration and cell division in Urochordata. In: Studies in cancer (Crocker Research Fund), N. Y., 1913, iii, 10-29.— **Effects of mutilations by cutting, on paramyrium.** *Ibid.*, 30-58.— **Celli (E.)** Sulla morfologia del M. piriformis. Anat. Anz., Jena, 1913, xlv, 551-560.— **Cotronei (G.)** Ricerca di equivalenti morfologici del tessuto insulare nel pancreas dei cheloni. Boll. d. Soc. di nat. in Napoli (1911-12), 1913, s. 2, v, 25-27.— **Della Valle (P.)** La doppia rigenerazione inversa nelle fratture zampe di Triton. *Ibid.*, 95-206, 1 pl.— **Delaman (H. C.)** Ist das Hirnbläschen des Amphioxus dem Gehirn der Cranioten homolog? Anat. Anz., Jena, 1913, xlv, 481-497.— **Fedorow (V.)** Beiträge zur Morphologie der Vena jugularis inferior. 2. Die Entwicklung der Vene beim Meerschweinchen. *Ibid.*, 529-551.— **Felss (H. O.)** An investigation of nerve regeneration. Quart. J. Exper. Physiol., Lond., 1913, vii, 31-52.— **Fürther (H.)** Beiträge zur Kenntnis der Vogelymphknoten. Jenaische Ztschr. f. Naturw., Jena, 1913, n. F., xliii, 359-410.— **Gadow (H. F.)** Old and new aims and methods of morphology. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1913, n. s., xxxviii, 455-466.— **Giese (M.)** Gonopericardialgang und Umbildung der Geschlechtswege im Zusammenhang mit Protandrie bei Calyptraea sinensis. Zool. Anz., Leipz., 1913, xlii, 433-440.— **Greenman (M. J.)** Studies on the regeneration of the peroneal nerve of the albino rat; number and sectional areas of fibers; area relation of axis to sheath. J. Comp. Neurol., Phila., 1913, xxiii, 479-513.— **Johnston (J. B.)** The morphology of the septum, hippocampus, and pallial commissures in reptiles and mammals. *Ibid.*, 371-478.— **Kopeck (S.)** Untersuchungen über die Regeneration von Larvalorganen und Imaginalscheiben bei Schmetterlingen. Arch. f. Entwicklungsmechn. d. Organ., Leipz. & Berl., 1913, xxxvii, 440-472, 3 pl.— **Lachi (A.)** Sopra alcune particolarità di morfologia dei condotti lacrimali dell' uomo. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1912, xi, 409-418, 1 pl.— **Maccia (G. F.)** Contributo alla conoscenza dell' anatomia del pancreas di Columbia livia. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1913, xxvii, 49-53.— **Mobilio (C.) & Campus (A.)** Osservazioni sull' epididimo dei nostri animali domestici. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1912, xi, 419-479, 1 pl.— **Müller (H. C.)** Die Regeneration der Gonophore bei den Hydroiden und anschliessende biologische Beobachtungen. I. Athecata. Arch. f. Entwicklungsmechn. d. Organ., Leipz. & Berl., 1913, xxxvii, 319-419.

— **Schwan** (A.) Ueber die Funktion des Hexactinellidenskelets und seine Vergleichbarkeit mit dem Radiolarienskelett. Zool. Jahrb. Abt. f. allg. Zool., Jena, 1913, xxxiii, 603-616.—**Schwanecke** (H.) Das Blutgefäßsystem von *Anodonta cellensis* Schröt. Ztschr. f. wissenschaft. Zool., Leipz., 1913, cvii, 1-77.—**Tretjakoff** (D.) Die zentralen Sinnesorgane bei *Petromyzon*. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1913, lxxxiii, 1. Abt., 68-117, 2 pl.—**Weidenreich** (F.) Ueber das Hüftbein und das Becken der Primaten und ihre Umformung durch den aufrechten Gang. Anat. Anz., Jena, 1913, xlv, 497-513.

### ABNORMALITIES.

See, also, Craniology; Gynecology; Ophthalmology; Otology; Laryngology.

**Antoni** (Johann). Ueber Elephantiasis congenita und ihre Beziehungen zum partiellen Riesenwachs. Heidelb., 1912; J. Hörning. 31 p. 8°. \*

**Michelchen** (Franz Eduard). Zwei Fälle von *Hernia diaphragmatica congenita*. I. *Hernia diaphragmatica spuria sinistra* beim Neugeborenen. II. *Hernia diaphragmatica vera dextra* beim Erwachsenen. Rostock, 1912. 40 p. 8°. \*

**Reinike** (Elisabeth). Zur Kenntnis des kongenitalen Ulnadefekts. Berl., 1912, G. Schade. 30 p. 2 pl. 8°. \*

**Schwarzbach** (Wilhelm). Ueber angeborenen Defekt der Tibia und Ulna. [Heidelberg.] Berl., 1912, S. Karger. 31 p. 8°. \*

**Wesemann** (Carl August). Zur Kasuistik des partiellen Situs inversus der Bauchorgane. Giessen, 1912, O. Kindt. 40 p. 8°. \*

**Abels** (H.) Zur Pathogenie der Mikromelie. M. Kassowitz . . . Festschr., Berl., 1912, 1-26.—**Aubrey** (H.) Un cas de pseudohermaphrodisme. Clinique, Montréal, 1913-14, n. s., iv, 139-141.—**Berti** (G.) Contributo allo studio delle coste cervicali. Pensiero med., Milano, 1913, iii, 407-518.—**Bierens de Haan** (J. A.) Ueber die Entwicklung heterogener Verschmelzungen bei Echiniden. Arch. f. Entwicklungsmechn. d. Organ., Leipz. u. Berl., 1913, xxxvii, 420-432.—**Bolaffi** (A.) Complessa malformazione del fegato im bambino affetto da ernia del funicolo ombellicale. Osp. maggiore, Milano, 1913, 2. s., i, 395-400.—**Black** (D. D.) The study of an atypical cerebral cortex. J. Comp. Neurol., Phila., 1913, xxiii, 351-369.—**Brückner** (G.) Ein Fall von Missbildung beim Hühnchen. Zool. Anz., Leipz., 1913, xlii, 512-514.—**Castellani** (L.) Considerazioni su di alcune malformazioni fesurali congenite dell' orecchio esterno, del labbro superiore e del palato. Ist. clin. otorino-laringol. di Milano, Contrib., 1912, 80-

100.—**Chaussé**. Un cas d'absence de la cloison interauriculaire chez une vache. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1913, xc, 309-313.—**Comolli** (A.) Anormale evoluzione del peritoneo, dell' ansa ombelicale primitiva e del mesentere comune. Policlin., Roma, 1913, xx, sez. chir., 418-432.—**Corner** (E. M.) The clinical picture of congenital absence of the fibula. Brit. J. Surg., Lond., 1913, i, 203-206.—**Drey** (J.) Hereditäre Brachydaktylie, kombiniert mit Ankylose einzelner Fingergelenke. M. Kassowitz . . . Festschr., Berl., 1912, 34-42, 4 pl.—**Gerster** (A. G.) Patent urachus and epigastric hernia. Ann. Surg., Phila., 1913, lviii, 566.—**Gordon** (A.) Spina bifida complicated by tuberculous meningitis. Proc. Path. Soc. Phila., 1913, xv, 26.—**Johnston** (T. B.) Extroversion of the bladder, complicated by the presence of intestinal openings on the surface of the extroverted area. J. Anat. & Physiol., Lond., 1913-14, xlviii, 89-106.—**Josselin de Jong** (R.) [Unusual manifold combination of pathological abnormalities.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1913, ii, 894.—**Kawamura** (R.) Ein Fall mit mehreren Gewebsmissbildungen, darunter eine Pankreasmissbildung. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1913, xxiv, 801-808.—**Korochapaki** (V. A.) [Undeveloped pectoralis major muscle.] Voyenno-Med. J., St. Petersb., 1913, ccxxvi, med.-spec. pt., 360-363.—**Michaelis** (P.) Achsendrehung des Dünndarmes und des Colon ascendens bei einem Neugeborenen. Wien. klin. Rundschau, 1913, xxvii, 662-665.—**Nutter** (J. A.) Congenital anomalies of the fifth lumbar vertebra and their consequences. J. Anat. & Physiol., Lond., 1913-14, xlviii, 24-36.—**Pellegrini** (A.) Utero colle due trombe e due testicoli nel sacco erniario di un soggetto con genitali esterni maschili normalmente conformati. Ginecologia, Firenze, 1913, x, 135-138.—**Plak** (E.) Ueber eine seltene Varietät im Verlaufe der Arteria carotis externa. Ztschr. f. ang. Anat. [etc.], Berl., 1913, i, 99-101.—**Rachmanow** (A.) Ein Fall von Encephalocoele occipitalis. (Hirnbruch ohne Cystenbildung.) Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1913, xiii, 402-410.—**Raubitschek** (H.) Zur Kenntnis der Bildungshemmung des Mastdarmes und der Harnblase. *Ibid.*, 475-488.—**Rendu** (A.) Amputations congénitales, partielle à gauche, complète à droite, des deux avant-pieds. Rev. d'orthop., Par., 1913, 3. s., iv, 467-470. Also [Abstr.]: Lyon méd., 1913, cxxi, 390.—**Sawicki** (B.) & Skłodowski (J.) [The first thoracic rib simulating a cervical rib.] Przegl. chir. i ginek., Warszawa, 1913, viii, 195-208.—**Stopford** (J. S. B.) A note on the significance of certain anomalies of the renal and spermatic arteries. J. Anat. & Physiol., Lond., 1913-14, xlviii, 81-85.—**von Thun** (H.) [Anomalies of the intestinal mesentery.] Bibl. f. Læger, Københ., 1913, 220-237, 3 pl.—**Timbrell** (A. G.) A case of complete absence of both internal carotid arteries, with a preliminary note on the developmental his-

tory of the stapelial artery. *J. Anat. & Physiol.*, Lond., 1913-14, xlviii, 37-51.—**Türschmid** (W.) [Lævolateral high position of the cæcum with unusual situation of the vermiform appendix.] *Now. lek.*, Poznań, 1913, xxv, 69-71.

### Monsters.

*See, also, Complicated Labor.*

**Hedinger** (Mieczystow). Ueber Anencephalie, insbesondere über die Muskulatur von Anencephalen und verwandten Missbildungsformen. *Rostock*, 1912. 24 p. 8°. \*

**Struve** (Kurt). Die lebenden Doppelmissbildungen. *Königsb. i. Pr.*, 1912, O. Kummel. 48 p. 8°. \*

**Wachs** (Isidor). Ueber einen menschlichen Janiceps asymetros mit Geburtsverlauf. [Leipzig.] *Berl.*, 1912, H. Blanke. 34 p. 2 pl. 8°. \*

**Heijl** (C.) Weitere Untersuchungen über die akardialen Missgeburten. *Frankfurt. Ztschr. f. Path.*, Wiesb., 1913, xiii, 411-433, 15 pl.—**Khatissoff** (N. D.) [A living monster (Meningocele, hydrocephalus, and inguinal congenital duplex hernia).] *Trudi i Protok. Imp. Kazahsk. Med. Obsh.*, Tiflis, 1912-13, xlix, 200.—**Oldekop** (A. M.) [Multiple monster. . .] *J. akush. i. jensk. boliez.*, St. Petersburg, 1913, xxviii, 407-418.—**Rumpel** (A.) Ueber die Entstehung der Mehrfach-, speziell der 8 Doppelbildungen und der 3blättrigen Teratome bei den höheren Wirbeltieren, nebst Beiträgen zur normalen und pathologischen Entwicklungsgeschichte der Wirbeltiere (Gastrulationsproblem, Herausbildung der allgemeinen Körperform, Entstehung der Bauch- und Harnblasenspalten usw.). *Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat.*, Jena, 1913, xxiv, 728-744.

### PHYSIOLOGY.

*See, also, Biology; Gynecology; Dermatology; Ophthalmology; Otolaryngology.*

**Brasch** (Moritz). Studien zur Verdauungsleukocytose beim Hund und Kaninchen. [Erlangen.] *Berl.*, 1912, L. Schumacher. 33 p. 8°. \*

**Howell** (William Henry). A text-book of physiology. 5. ed. Phila. & Lond., 1913, W. B. Saunders Co. 1022 p. 8°.

**Beritoff** (J. S.) Zur Kenntnis der Erregungsrythmik des Nerven- und Muskelsystems. *Ztschr. f. Biol.*, München u. Berl., 1913, lxii, 125-201.—**Bullock** (F. D.) Notes on the growth of tissues under experimental conditions. *In: Studies in cancer* (Crocker Research Fund), N. Y., 1913, iii, 59-61.—**Döblin** (A.) & **Fleischmann** (P.) Ueber die nervöse Regulierung der Körpertemperatur, insbesondere über die Rolle der Nebenniere. *Ztschr. f. klin. Med.*, Berl., 1913, lxxviii, 275-

285, 3 pl.—**Donaldson** (H. H.) An anatomical analysis of growth. *Tr. xv. Internat. Cong. Hyg. & Demog.*, Wash. (1912), 1913, ii, 410-415.—**Fasal** (H.) Studien über Pigment. Ueber eine neue Darstellungsmethode des Pigments und den Vergleich verschiedenfarbiger Haarpigmente. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1913, lv, 393-401.—**Freund** (H.) & **Marchand** (F.) Ueber Blutzucker und Wärmeregulation. *Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol.*, Leipz., 1913, lxxiii, 276-291.—**Friedenthal** (H.) Ueber bewusste und willkürliche Beeinflussung des menschlichen Wachstums. *Arch. f. Rassen- u. Gesellsch.-Biol.*, Leipz. u. Berl., 1913-14, x, 158-162.—**Fuchs** (R. F.) Die physiologische Funktion des Chromatophorensystemes als Organ der physikalischen Wärmeregulierung bei Poikilothermen. *Sitzungsber. d. phys.-med. Soc. zu Erlangen* (1912), 1913, xlv, 134-177.—**Die physiologische Funktion der Pigmentzellen. *Naturwissenschaften*, Berl., 1913, i, 903; 927.—**Golanitzky** (J.) Ueber Transplantationsversuche an farbstoffgespeicherten Tieren. *Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat.*, Jena, 1913, xxiv, 809-811.—**Inauguration** (L') du monument Marey à Beaume (31 août 1913). *Paris méd.*, 1913, xii (suppl.), 642-644.—**Kesson** (J. E.) The elasticity of the hollow viscera. *Quart. J. Exper. Physiol.*, Lond., 1913, vi, 355-372.—**Lee** (F. S.) The effects of temperature and humidity on fatigue. *Tr. xv. Internat. Cong. Hyg. & Demog.*, Wash. (1912), 1913, iii, 504-512.—**Plá y Armengol** (R.) Contribució l'estudi de l'evolució diària de la temperatura en l'home sà i en qualques malalts. *An. Acad. y lab. de cien. méd. de Catalunya*, Barcel., 1913, vii, 353-416.—**Polimanti** (O.) Contributi alla fisiologia di Maja verrucosa M. Edw. *Zool. Jahrb. Zool.*, Jena, 1913, xxxiii, 483-602, 7 pl.—**Schlesinger** (H.) Das Verhalten der Körpertemperatur im Greisenalter. *Med. Klin.*, Berl., 1913, ix, 1543.—**Sjöström** (L.) Ueber den Einfluss der Temperatur der umgebenden Luft auf die Kohlensäureabgabe beim Menschen. Ein Beitrag zur Lehre von der Wärmeregulation. *Skandin. Arch. f. Physiol.*, Leipz., 1913, xxx, 1-72.—**Sumner** (F. B.) The effects of atmospheric temperature upon the body temperature of mice. *J. Exper. Zool.*, Phila., 1913, xv, 315-317.—**Viale** (G.) Élimination du chlorure sodique au moyen de la sueur dans la fatigue. *Arch. ital. de biol.*, Turin, 1913, lix, 269-280.**

### Physiology of the Circulatory System.

**Gestewitz** (Kurt). Beiträge zur Kenntnis des Verhaltens von Kohlenoxydblut unter gewissen Umständen. *Rostock*, 1912, A. Erben. 16 p. 8°. \*

**Bruce** (A. N.) Vaso-dilator axon-reflexes. *Quart. J. Exper. Physiol.*, Lond., 1913, vi, 339-354.—**Caudron**. Augmentation du nom-

bre des globules rouges du sang sous l'action de certains dérivés de la cholestérine. *Rev. mod. de méd. et de chir.*, Par., 1913, xi, 286-290. — **Claramelli** (E.) Nuove ricerche sperimentali sull'ematopoiesi. *Gazz. internaz. di med.*, Napoli, 1913, xvi, 769; 797; 823; 847; 868. — **Cushny** (A. R.) & **Gunn** (J. A.) The action of serum on the perfused heart of the rabbit. *J. Pharmacol. & Exper. Therap.*, Balt., 1913-14, v, 1-19. — **Esser**. Beitrag zur Funktion der weissen Blutkörper. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1917. — **Eyster** (J. A. E.) & **Loevenhart** (A. S.) An apparatus for the perfusion of isolated organs especially the isolated mammalian heart. *J. Pharmacol. & Exper. Therap.*, Balt., 1913-14, v, 57-61. — **Ferrannini** (L.) Le alterazioni del sangue per effetto del lavoro. *Studium*, Napoli, 1913, vi, 281-299. — **Klewitz** (F.) Der Puls im Schlaf. *Deutsches Arch. f. klin. Med.*, Leipz., 1913, cxii, 38-55. — **Loening** (F.) Beobachtungen über die vasotonisierenden Eigenschaften des Blutserums unter besonderer Berücksichtigung der Sauerstoffwirkung. *Ztschr. f. Biol.*, München u. Berl., 1913, lxii, 54-124, 1 pl. — **Loevenhart** (A. S.) & **Eyster** (J. A. E.) The effect of certain oxidizing substances and of acids and alkalies on the isolated mammalian heart. *J. Pharmacol. & Exper. Therap.*, Balt., 1913-14, v, 21-55. — **McKenzie** (R. T.) The influence of exercise on the heart. *Tr. XV Internat. Cong. Hyg. & Demog.*, Wash. (1912), 1913, ii, 646-651. — **McQueen** (J. M.) Beobachtungen über das Herz eines Elasmobranchiers (*Raja Clavata*). *Ztschr. f. Biol.*, München u. Berl., 1913, lxii, 32-53. — **Murlin** (J. R.), **Edelmann** (L.) & **Kramer** (B.) The carbon dioxide and oxygen content of the blood after clamping the abdominal aorta and inferior vena cava below the diaphragm. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1913-14, xvi, 79-101. — **Nissim** (M.) Il volume del cuore durante e dopo la fatica. *Ramazzini*, Firenze, 1913, vii, 429-433. — **Palmulli** (V.) Modificazioni quantitative ed istologiche dei corpuscoli del sangue nel lavoro muscolare. *Riforma med.*, Napoli, 1913, xxix, 981-985. — **Pavloff** (M.) [Influence of NaCl upon the coagulability of the blood, upon fibrinogen and fibrin ferment.] *Kharkov. M. J.*, 1913, xv, 200-207. — **Piersol** (G. M.) & **Austin** (J. H.) Do the two vagi differ in their control of the heart action? *Proc. Path. Soc. Phila.*, 1913, xv, 33. — **Port** (F.) Die Bedeutung der Milz als hämatopoetisches Organ. Zugleich ein Beitrag zum normalen Blutbild des Kaninchens. *Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol.*, Leipz., 1913, lxxiii, 251-275. — **Rumpf** (F.) Ueber den Einfluss der Lipoide auf die Gerinnung des Blutes. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1913, lv, 101-115. — **Schneider** (E. C.) Physiological observations following descent from Pike's Peak to Colorado Springs. *Am. J. Physiol.*, Bost., 1913, xxxii, 295-308. — **Stewart** (G. N.) Studies on the circulation in man. VII. The blood flow in the feet. *J. Exper. M.*, Lancaster, Pa., 1913, xviii, 354-371, 3 pl. — **Trendelenburg** (W.) Ueber die

Anwendung des Gaertnerschen Verfahrens der unblutigen Blutdruckmessung im Tierversuch. *Ztschr. f. d. ges. exper. Med.*, Berl., 1913, ii, 1-8. — **Waller** (A. D.) A short account of the origin and scope of electrocardiography. *N. York M. J. [etc.]*, 1913, xcvi, 719. — **Willstätter** (R.) & **Fischer** (M.) Untersuchungen über den Blutfarbstoff. I. Ueber den Abbau des Hämins zu den Porphyrinen. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1913, lxxxvi, 423-498.

### Physiology of the Digestive System.

*See, also, Dietetics.*

**Ewald** (Gottfried). Ueber die Bedeutung der freien HCl für die Pepsinverdauung und über die psychische und chemische Beeinflussung der Magensekretion; nebst Bemerkungen über die Indikatorenmethode zur HCl-Bestimmung. [Erlangen.] *Leipz.*, 1912, F. C. W. Vogel. 27 p. 8°. \*

**Borchers & Kahn**. Beobachtungen am experimentellen Bauchfenster. München. *med. Wchnschr.*, 1913, lx, 2148. — **London** (E. T.), **Tschekunow** (J. S.) [et al.] Weitere Untersuchungen über die Verdauung und Resorption unter normalen und pathologischen Verhältnissen. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1913, lxxxviii, 313-370. — **Mayesima** (J.) Ueber die Resorption der Hefenucleinsäure nach ausgedehnter Resektion des Dünndarms beim Hunde. *Ibid.*, 418-422. — **Opitz** (R. B.) The vascularity of the liver. XI. The motor reaction in the portal radicles of the liver. *Quart. J. Exper. Physiol.*, Lond., 1913, vii, 57-74, 2 pl. — **Pepper** (O. H. P.) Influence of foreign bodies introduced into the gall-bladder on gastric secretion in dogs. *Proc. Path. Soc. Phila.*, 1913, xv, 34. — **Serono** (C.) & **Palozzi** (A.) Sur les enzymes pancréatiques. *Arch. ital. de biol.*, Turin, 1913, lix, 322-328. — **Smirnow** (M. R.) The effect of water ingestion on the fatty changes of the liver in fasting rabbits. *Am. J. Physiol.*, Bost., 1913, xxxii, 309-314. — **Stepp** (W.) & **Schlagintweit** (E.) Notizen zur Extrahierbarkeit des Sekretins und zur Pankreassekretion. *Ztschr. f. Biol.*, München u. Berl., 1913, lxii, 202-207.

### Physiology of the Genito-urinary System.

**Siebeck** (Richard). Ueber die osmotischen Eigenschaften der Nieren. *Habilitationschrift*. [Heidelberg.] Bonn, 1912, M. Hager. 79 p. 8°. \*

**Miller** (A. G.) Can the urinary bladder empty itself? *Edinb. M. J.*, 1913, n. s., xi, 316-318. — **Röse** (C.) Die Einwirkung der Kalksalze auf Ausscheidung und Zusammensetzung des Harns. *Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.]*, Berl., 1913-14, vi, 91; 133.

### **Physiology of the Motor and Locomotor Systems.**

*See, also, Physiology of the Nervous System.*

**Elias (H.)** Ueber die Kohlensäurebildung im überlebenden, blutdurchströmten Muskel. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1913, lv, 153-168. — **Hill (A. V.)** The absolute mechanical efficiency of the contraction of an isolated muscle. *J. Physiol.*, Lond., 1913, xlv, 435-469. — **McCrudden (F. H.)** The nutrition and growth of bone. *Tr. XV. Internat. Cong. Hyg. & Demog.*, Wash. (1912), 1913, ii, 424-429. — **Stern (R.)** Zur Frage der Messung des Skelettmuskeltonus. *M. Kassowitz. . . Festschr.*, Berl., 1912, 342-348.

### **Physiology of the Nervous System.**

*See, also, Psychology.*

**Hirschfeld (Arthur)**. Das Verhalten der Reflexe bei der Querdurchtrennung des menschlichen Rückenmarks. [Berlin.] Leipzig, 1912, Veit & Co. 24 p. 8°. \*

**Aducco (V.)** Sulla funzione vasomotoria della midolla spinale. *Arch. di farmacol. sper.*, Roma, 1913, xvi, 1-5. — **Chieffi (A.)** Dei rapporti tra le cellule e lo strato interno delle capsule in cui sono comprese, nei ganglii cerebro-spinali simpatici. *Studium*, Napoli, 1913, vi, 308-314. — **Foerster (O.)** Zur Kenntnis der spinalen Segmentinnervation der Muskeln. *Neurol. Centralbl.*, Leipzig, 1913, xxxii, 1202-1214. — **Frey (W.)** Der Einfluss des vegetativen Nervensystems auf das Blutbild. *Ztschr. f. d. ges. exper. Med.*, Berl., 1913, ii, 38-49. — **van Herwerden (M. A.)** Ueber die chemische Zusammensetzung der Nissl'schen Körner der Ganglienzellen. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1913, i, 1820. — **Huber (G. C.) & Guild (S. R.)** Observations on the histogenesis of protoplasmic processes and of collaterals, terminating in end bulbs, of the neurones of peripheral sensory ganglia. *Anat. Record*, Phila., 1913, vii, 331-354. — **Ingebrigtsen (R.)** Regeneration of axis cylinders in vitro. Second communication. *J. Exper. M.*, Lancaster, Pa., 1913, xviii, 412-415, 5 pl. — **Lucas (K.)** The effect of alcohol on the excitation, conduction and recovery processes in nerve. *J. Physiol.*, Lond., 1913, xlv, 470-505. — **Martin (E. G.) & Gruber (C. M.)** On the influence of muscular exercise on the activity of bulbar centres. *Am. J. Physiol.*, Bost., 1913, xxxii, 315-328. — **Mazurkiewicz (J.)** [Asymmetric functions of the cerebral hemispheres.] *Now. lek.*, Poznań, 1913, xxv, 61; 117. — **Mott (F. W.)** The late Professor Edwin Goldmann's investigations on the central nervous system by vital staining. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 871. — **Pike (F. H.)** Studies in the physiology of the central nervous system. III. The general condition of the spinal vasomotor paths in spinal shock. *Quart. J. Exper. Physiol.*, Lond., 1913, vii, 1-29. —

**Plotrowski (A.)** [Reflex action of the anterior tibialis muscle.] *Now. lek.*, Poznań, 1913, xxv, 137-140. — **van Rynberk (G.)** Weitere Beiträge zum Lokalisationsproblem im Kleinhirn. *Folia neuro-biol.*, Leipzig, 1913, vi, *Ergänzshft.*, 143-170.

### **Physiology of the Respiratory System.**

**Crowder (T. R.)** On the re-inspiration of expired air. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1913, xii, 420-451. — **Godin (P.)** Influence du poids des bras sur les modifications respiratoires au cours de la croissance. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1913, clxvii, 436. — **Hough (T.)** Certain aspects of the influence of muscular exercise upon the respiratory system. *Tr. XV. Internat. Cong. Hyg. & Demog.*, Wash. (1912), 1913, ii, 651-659. — **Milroy (T. H.)** The apnoeic pause. *Quart. J. Exper. Physiol.*, Lond., 1913, vi, 373-391. — **Roaf (H. E.)** The influence of muscular rigidity on the oxygen intake of decerebrate cats. *Ibid.*, 393-402.

### **Metabolism.**

*See, also, Dietetics; Physiology of the Digestive System; Physiology of the Respiratory System; Ductless Glands.*

**Freund (Hans)**. Studien über die biologische Wirkung bestimmter parenteral einverleibter Eiweisspaltprodukte. [Erlangen.] Plauen i. V., 1912, M. Wieprecht. 39 p. 8°. \*

**Grisshammer (Wilhelm)**. Ueber den Einfluss parenteral verabreichter Proteinsubstanzen verschiedenster Herkunft auf das Blutbild. [Erlangen.] Berl., 1912, L. Schumacher. 38 p. 8°. \*

**Hartmann (Ferdinand)**. Ueber die Beeinflussung der Körpertemperatur durch parenterale Einverleibung von Proteinsubstanzen verschiedenster Herkunft. [Erlangen.] Berl., 1912, L. Schumacher. 35 p. 4 diag. 8°. \*

**Lade (Fritz)**. Untersuchungen über die Bildungsstätte der Aetherschweifelsäure im Tierkörper. [Heidelberg.] Strassb., 1912, K. J. Trübner. 24 p. 8°. \*

**Wolff (Georg)**. Ueber den Kalk- und Phosphorsäurestoffwechsel des Säuglings bei knapper und reichlicher Ernährung mit Kuhmilch. Berl., 1912, S. Karger. 33 p. 8°. \*

**Benedict (F. G.)** The influence of the investigation of food upon metabolism. *Tr. XV. Internat. Cong. Hyg. & Demog.*, Wash. (1912), 1913, ii, 394-400. — The Nutrition Laboratory of the Carnegie Institution, Washington. *Proc. Path. Soc. Phila.*, 1913, xv, 24-26. — **Bing (H. J.) & Windeløv (O.)**



- Undersøgelser over Blodsukkeret hos Børn. Bibl. f. Læger, Københ., 1913, 181-194. — **Castellani** (P.) La prova dell' amido di fronte a quella dello zucchero nell' insufficienza epatica. Morgagni, Milano, 1913, lv, pt. 1, 114; 154. — **Chelle** (L.) Origine des graisses de l'organisme (non compris la digestion) et leur dégradation. J. de méd. de Bordeaux, 1913, xliii, 574-581. — **Elsas** (B.) Der Einfluss der Nahrungszufuhr auf den Gaswechsel des Kaltblüters. Ztschr. f. Biol., München u. Berl., 1913, lxii, 1-31. — **Erhard** (H.) Ueber die Quantitätsunterschiede zwischen der Pflüger'schen und der Brücke-Külz'schen Glykogen-Bestimmungsmethode. Zool. Jahrb. Abt. f. allg. Zool., Jena, 1913, xxxiii, 617-624. — **Evans** (C. L.) & Starling (E. H.) The part played by the lungs in the oxidative processes of the body. J. Physiol., Lond., 1913, xlv, 413-434. — **Friedmann** (E.) Zur Kenntnis des Abbaues der Karbonsäuren im Tierkörper. XVII. Ueber die Bildung von Acetessigsäure aus Essigsäure bei der Leberdurchblutung. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, lv, 436-442. — **Friedmann** (E.) & Türck (W.) Weitere Versuche über den Abbau des Naphthalinkernes im Tierkörper. *Ibid.*, 463-476. — **Garrod** (A. E.) [et al.] Discussion on non-diabetic glycosuria. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 850-856. — **Gigon** (A.) & Massini (M.) Muskulatur und Glykolyse. Vorläufige Mitteilung. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, lv, 189-194. — **Griesbach** (W.) & Oppenheimer (S.) Ueber Milchsäurebildung im Blute. V. *Ibid.*, 323-334. — **von der Heide** (R.) & Klein (W.) Stoff- und Energieumsatz des Schweines bei Wachstum und Mast. (Vorläufige Mitteilung.) *Ibid.*, 195-215. — **Krause** (R. A.) On age and metabolism and on the significance of the excretion of creatine. Quart. J. Exper. Physiol., Lond., 1913, vii, 87-101. — **Kauders** (F.) Ueber den Cholesterin- und Cholesterinestergehalt des Blutes verschiedener Tiere. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, lv, 96-100. — **Lesser** (E. J.) Die Beeinflussung der endozellulären Wirksamkeit der Leberdiastase durch Pankreasextirpation. I. Vorläufige Mitteilung. *Ibid.*, 355. — **Lusk** (G.) The influence of foodstuffs and their cleavage products upon heat production. Tr. XV. Internat. Cong. Hyg. & Demog., Wash. (1912), 1913, ii, 400-409. — **Masslow** (M.) Ueber die biologische Bedeutung des Phosphors für den wachsenden Organismus. I. Untersuchungen über den Einfluss des Phosphors auf die Entwicklung von Tieren und auf den Phosphor- und Stickstoffumsatz. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, lv, 45-62. — **Mayer** (P.) Fortgesetzte Untersuchungen über das Verhalten der Brenztraubensäure im Tierkörper. III. Zur Frage der Bildung von Zucker und Milchsäuren aus Brenztraubensäure. *Ibid.*, 1-3. — **Mendel** (L. B.) The rôle of proteins in growth. Tr. XV. Internat. Cong. Hyg. & Demog., Wash. (1912), 1913, ii, 429-438. — **Mendel** (L. B.) & Lewis (R. C.) The rate of elimination of nitrogen as influenced by diet factors. I. The influence of the texture of the diet. J. Biol. Chem., Balt., 1913-14, xvi, 19-36. — — —. The rate of elimination of nitrogen as influenced by diet factors. II. The influence of carbohydrates and fats in the diet. *Ibid.*, 37-53. — — —. The rate of elimination of nitrogen as influenced by diet factors. III. The influence of the character of the ingested protein. *Ibid.*, 55-77. — **Mochizuki** (J.) Zur Kenntnis des Abbaues der Karbonsäuren im Tierkörper. XVIII. Verhalten der Glykolsäure und der Glyoxylsäure bei der Leberdurchblutung. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, lv, 443-445. — — —. Zur Kenntnis des Abbaues der Karbonsäuren im Tierkörper. XIX. Ueber Acetessigsäurebildung bei der Leberdurchblutung glykogenreicher Tiere. *Ibid.*, 446-449. — **Myers** (V. C.) & Fine (M. S.) The influence of the administration of creatine and creatinine on the creatine content of muscle. J. Biol. Chem., Balt., 1913-14, xvi, 169-186. — **Paderi** (C.) Sull' amilogenesi in rapporto con la glicolisi nell' organismo animale. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1913, xvi, 54-96. — **Scaffidi** (V.) Sur le mode de se comporter de la créatine et de la créatinine dans le jeûne complet et dans le jeûne partiel. Arch. ital. de biol., Turin, 1913, lix, 161-172. — — —. Sur le mode de se comporter de l'échange purinique dans la diminution des processus oxydatifs de l'organisme. *Ibid.*, 172-179. — — —. Recherches sur l'échange purinique dans le jeûne. *Ibid.*, 180-192. — **Schörlösch** (P.) Beitrag zur Bedeutung der Pentosen als Energiequelle im tierischen Organismus. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, lv, 370-392. — **Schmorl** (G.) Ueber die Beeinflussung des Knochenwachstums durch phosphorarme Ernährung. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipz., 1913, lxxiii, 313-346. — **Secchi** (R.) La colesterina nell' organismo umano normale e malato. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1913, xvi, 676; 698; 721. — **Thannhauser** (S. J.) & Pfitzer (Helene). Ueber experimentelle Hyperglykämie beim Menschen durch intravenöse Zuckerinjektion. München. med. Wchnschr., 1913, ix, 2155-2158. — **Underhill** (F. P.), Wells (H. G.) & Goldschmidt (S.) A note on the fate of tartrates in the body. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1913, xviii, 317-346, 1 pl. — **Van Alstyne** (Eleanor Van N.) The absorption of protein without digestion. Arch. Int. Med., Chicago, 1913, xii, 372-394. — **Wegrzynowski** (L.) [Origin of oxalic acid in the human and animal organism.] Lwow. tygodn. lek., 1913, viii, 99; 114; 138; 153. — **Wlassak** (R.) Neue Versuche über die Rolle des Alkohols im Stoffwechsel. Internat. Monatschr. z. Erforsch. d. Alkoholismus [etc.], Basel, 1913, xxiii, 321-323. — **Wohlgemuth** (J.) & Rewald (B.) Ueber das Verhalten von Jodeiweiss im Organismus. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, lv, 7-12. — **Zuntz** (N.) Einfluss chronischer Unterernährung auf den Stoffwechsel. *Ibid.*, 341-354. — — —. Die Einwirkung der Salze und ihrer Ionen auf die Oxydationsprozesse in unserem Körper. I. Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.], Berl. u. Wien, 1913-14, vi, 333-336.

### Ductless Glands and Internal Secretions.

**Höser** (Ernst). Ueber die Hypophyse in ihren Beziehungen zu den weiblichen Geschlechtsorganen. [Erlangen.] Kiel, 1912, H. Fiencke. 37 p. 8°. \*

**Ascoli** (G.) & **Legnani** (T.) L'hypophyse est-elle un organe indispensable à la vie? Arch. ital. di biol., Turin, 1913, lix, 235-268, 1 pl. — **Asher** (L.) & **Sollberger** (H.) Beiträge zur Physiologie der Drüsen. XIX. Fortgesetzte Beiträge zur Lehre von der Funktion der Milz als Organ des Eiweissstoffwechsels. Ueber die Kompensationsvorgänge nach Milzexstirpation. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, lv, 13-44. — **Barnabo** (V.) Sui rapporti tra ghiandole sessuali ed ipofisi. Policlin., Roma, 1913, xix, sez. chir., 379-384. — **Corbett** (J. F.) The thyroid. St. Paul M. J., Minn., 1913, xv, 499-565. — **Frugoni** (C.) Études sur la glande carotidienne de Luschka. Arch. ital. de biol., Turin, 1913, lix, 208-212. — **Hatai** (S.) The effect of castration, spaying or semi-spaying on the weight of the central nervous system and of the hypophysis of the albino rat; also the effect of semi-spaying on the remaining ovary. J. Exper. Zool., Phila., 1913, xv, 297-314. — **Korczynski** (L.) [Hormons of the vegetative nervous system from the viewpoint of the science of the internal secretions.] Przegl. lek., Kraków, 1913, lii, 117; 133; 145; 162; 176; 191. — **Mira** (F.) Da influencia das suprarenas sobre o crescimento; experiencias pessoas. Med. contempor., Lisb., 1913, xxxi, 260-264. — **Musser** (J. H.), jr. An experimental study of the changes in the blood following splenectomy. [Abstr.] Proc. Path. Soc. Phila., 1913, xv, 18. — **Nowicki** (W.) [Relation between chromaffin and adrenalin in the suprarenal capsules.] Przegl. chir. i ginek., Warszawa, 1913, viii, 169-194. — **Pearce** (R. M.) Experimental study of the influence of splenectomy on the production of hemolytic jaundice. [Abstr.] Proc. Path. Soc. Phila., 1913, xv, 19. — **Pearce** (R. M.) & **Karsnar** (H. T.) Charts illustrating the increased resistance of red blood corpuscles (dog) after splenectomy. [Abstr.] Ibid., 51. — **Popielski** (L.) Die Theorie der Hormone und innere Sekretion. Klin.-therap. Wchnschr., Berl., 1913, xx, 1133-1144. — **Rovere** (G.) Sui fermenti del timo di vitello. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1913, ix, 575-595. — **Thomas** (E.) Methode zur lebensfrischen Fixierung der Hypophyse und ihrer Umgebung. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1913, xlvii-xlviii, 772.

### Physiological Chemistry.

See, also, Examination of Urine.

**Franke** (H.) Die Umrisse der Kristallflächen und die Anfertigung von Kristallmodellen. Stuttg., 1913. 119 p. 8°.

**Sabatier** (P.) La catalyse en chimie organique. Par., 1913. 8°.

**Schulz** (Arthur). Zur Kenntnis der Fermente der Purinreihe. Berl., 1912, J. Springer. 38 p. 8°. \*

**Snyder** (Harry). The chemistry of plant and animal life. 3. ed. N. Y., 1913, Macmillan Co. 410 p. 8°.

**Wiener** (Karl). Ueber das Vorkommen proteolytischer Fermente in Exsudaten und den Nachweis von Aminosäuren in denselben. [Erlangen.] Berl., 1912, J. Springer. 17 p. 8°. \*

**Ackermann** (D.) Ueber den fermentativen Abbau des Kreatinins. Ztschr. f. Biol., München u. Berl., 1913, lxii, 208-216. — **Agashe** (G. S.) Stereo-isomerism and optical activity; a critical study, with a new suggestion. Science Progr. 20. Cent., Lond., 1913, v, 227-249. — **Bonamartini** (G.) Sulla importanza della determinazione della resistenza elettrica delle acque e sulla relazione tra questa e la quantità delle sostanze in soluzione. Onore (In) del Prof. A. Celli, Torino, 1913, xxv, 211-226. — **Bourgoin** (P.) La loi de la combustion des poudres colloïdales. Rev. gén. d. sc. pures et appliq., Par., 1913, xxiv, 613-622. — **Costantino** (A.) Der durch Formol titrierbare Aminosäurereststoff in den Blutkörperchen und im Serum des Blutes von hungernden und ernährten Tieren. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, lv, 402-410. — — —. Die Permeabilität der Blutkörperchen für Aminosäuren. Ibid., 411-418. — — —. Methodik der Extraktion von Aminosäuren aus den verschiedenen Bestandteilen des Blutes. Ibid., 419-424. — **Diakow** (M.) Zur Methode der Verbrennungskalorimetrie und der Elementaranalyse mit Hilfe der kalorimetrischen Bombe. Ibid., 116-123. — **Dobbie** (J. J.) The spectroscopy in organic chemistry. Am. Chem. J., Balt., 1913, l, 231-243, 4 pl. — **Embsden** (G.) & **Baldes** (K.) Ueber den Abbau des Phenylalanins im tierischen Organismus. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, lv, 301-322. — **Embsden** (G.) & **Oppenheimer** (M.) Ueber das Verhalten der Brenztraubensäure im Tierkörper. II. Ibid., 335-340. — **Fermi** (C.) Sulla specificità della ecto-proteasi e su diverse altre questioni riguardanti le medesime. Onore (In) del Prof. A. Celli, Torino, 1913, xxv, 499-706. — **Fischel** (R.) Der mikrochemische Nachweis der Peroxydase und Pseudoperoxydase in tierischen Geweben. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1913, lxxxiii, 1. Abt., 130-175. — **Friedmann** (E.) & **Maase** (C.) Zur Kenntnis des Abbaues der Karbonsäuren im Tierkörper. XX. Ueberführung von Crotonsäure in 1- $\beta$ -Oxybuttersäure durch Leberbrei. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, lv, 450-457. — **Gans** (O.) Ueber die Chemie des Protoplasmas und Zellkerns. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1944-1946. — **Halle** (W.), Loew-

enstein (E.) & Pfibram (E.) Bemerkungen über Farbreaktionen des Triketohydrindenhydrats (Ninhydrin). *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1913, lv, 357-369. — **Heger (P.)** & **Baruch (D.)** Hématose et lipoides. *Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux.*, 1913, 4. s., xxvii, 595-603. — **Hepburn (J. S.)** Biochemical studies of cholesterol. *J. Frankl. Inst., Phila.*, 1913, clxxvi, 405-452. — **Johns (C. O.)** & **Baumann (E. J.)** Researches on purines. XIII. On 2, 8-dioxy-1, 6-dimethylpurine and 2, 6-dioxy-3, 4-dimethyl-5-nitropyrimidine (a-dimethylnitroureacil). *J. Biol. Chem., Balt.*, 1913-14, xvi, 135-142. — **Kailan (A.)** Ueber die chemischen Wirkungen der Strahlen radioaktiver Körper. Radium in Biol. u. Heilk., Leipzig, 1912-13, ii, 257; 289. — **Kirsche (A.)** Beiträge zur Frage der lipiden Organhämolysine und ihrer Beeinflussung durch Traubenzuckerfütterung. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1913, lv, 169-188. — **von Lagermark (L.)** Ueber die Verbreitung der Ketoreduktase in den Geweben. *Ibid.*, 458-462. — **Levene (P. A.)** & **Van Slyke (D. D.)** The separation of d-alanine and d-valine. *J. Biol. Chem., Balt.*, 1913-14, xvi, 103-120. — **Lombolt (S.)** & **Christiansen (J. A.)** Bestimmung kleiner Mengen Quecksilber in organischer Substanz. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1913, lv, 216-223. — **Macallum (A. B.)** The rôle of surface tension in determining the distribution of salts in living matter. *Tr. XV. Internat. Cong. Hyg. & Demog., Wash.* (1912), 1913, ii, 463-474. — **Montuori (A.)** Les processus oxydatifs chez les animaux marins en rapport avec la loi de superficie. *Arch. ital. di biol., Turin*, 1913, lix, 213-234. — **Neidig (R. E.)** Polyatomic alcohols as sources of carbon for lower fungi. *J. Biol. Chem., Balt.*, 1913-14, xvi, 143-145. — **Neuberg (C.)** & **Oertel (W.)** Studien über Methylglyoxalbildung. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1913, lv, 495-503. — **Peirce (G.)** The partial purification of the esterase in pig's liver. *J. Biol. Chem., Balt.*, 1913-14, xvi, 1-3. — — —. The compound formed between esterase and sodium fluoride. *Ibid.*, 5-18. — **Pittarelli (E.)** Sulla ricerca e determinazione del potere riducente nei liquidi organici mediante l'uso di alcuni ferricianuri metallici. *Tommasi, Napoli*, 1913, viii, 403-406. — **Polimanti (O.)** Ricerche sulla topografia degli enzimi nel tubo gastrointestinale dei pesci. *Onore (In) del Prof. A. Celli, Torino*, 1913, xxv, 195-210. — **Renall (M. H.)** Ueber den stickstoffhaltigen Bestandteil des Kephalsins. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1913, lv, 296-300. — **Salkowski (E.)** Ueber die Fällung der Purinbasen durch Zinksalze aus Fleischextrakt und Harn. *Ibid.*, 254-259. — **Samec (M.)** & **von Holfft (F.)** Studien über Pflanzen-Kolloide. III. Entaschungs- und Lösungsvorgänge bei Stärke. *Kolloidchem. Beihefte, Dresd.*, 1913, v, 141-210. — **Scala (A.)** Sui composti del rame coll'albumina d'uovo. *Onore (In) del Prof. A. Celli, Torino*, 1913, xxv, 137-152. — — —. Stato idro-colloidale della materia, reazione colloidale e reazioni diastatiche.

*Ibid.*, 153-193. — **Tashiro (S.)** A chemical sign of life [increase of CO<sub>2</sub> production on injuring a tissue]. *Biol. Bull., Woods Hole, Mass.*, 1913, xxv, 282-286. — **Toda (S.)** & **Taguchi (K.)** Untersuchungen über die physikalischen Eigenschaften und die chemische Zusammensetzung des Froschharns. *Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb.*, 1913, lxxxvii, 371-378. — **Taujl (K.)** Ueber den partiellen Abbau der Hefennucleinsäure durch den Presssaft des Cortinellus edodes. *Ibid.*, 379-381. — **Türk (W.)** Ueber  $\beta$ -Naphthalaninhydantoinsäure. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1913, lv, 477-480. — **Weichardt (W.)** Untersuchungen über die Beeinflussung von Katalysatoren durch Eiweisspaltprodukte. *Sitzungsber. d. phys.-med. Soc. zu Erlangen*, 1913, xlv, 126-133. — **Yoshikawa (J.)** Ueber die quantitative Bestimmung der d-Milchsäure in den Körperflüssigkeiten und den Organen. *Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb.*, 1913, lxxxvii, 382-417. — **Zaleski (W.)** & **Schataloff (W.)** Beiträge zur Kenntnis der Eiweissumwandlung in der Hefe. I. Ueber den Einfluss der Zuckergärung auf den Eiweissabbau der Hefe. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1913, lv, 63-71. — **Zaleski (W.)** & **Shatkin (W.)** Untersuchungen über den Eiweissaufbau in den Zwiebeln von Allium cepa. *Ibid.*, 72-78.

## MEDICINE.

**Gould (George Milbry) & Pyle (Walter Lytle).** Gould and Pyle's pocket cyclopedia of medicine and surgery, based upon the 2. ed. Edited by R. J. E. Scott. *Phila.*, 1913, P. Blakiston's Son & Co. 736 p. 16°.

## PATHOLOGY, PATHOLOGICAL ANATOMY.

*See, also. Tumors; Ulcers, etc.*

**Brandstetter (Friedrich).** Ueber die Beziehung der Eosinophilie zum Ekzem und zur exsudativen Diathese. [Heidelberg.] *Halle a. S.*, 1912, H. John. 16 p. 8°.

**Laquer (Fritz).** Ueber Natur und Herkunft der Speicheldrüsenkörperchen und ihre Beziehungen zu den Zellen des Blutes. [Heidelberg.] *Wiesb.*, 1912, J. F. Bergmann. 30 p. 1 pl. 8°.

**Stenhouse (John).** Pathology, general and special. 2. ed., including a selected list of state board examination questions. *Phila., & N. Y.* [1913], Lea & Febiger. 802 p. 1 pl. 8°.

**Ulrich (Adolf).** Die Fieberlehre, ihre Entwicklung und heutiger Stand. *Berl.*, 1912, W. Wilke. 44 p. 8°.

**Barbieri (P.) & Carbone (D.)** Sulla "teoria colloidale" dell'edema. *Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia*, 1913, xxvii, 33-48. — **Breitman (M. Y.)** [Edema caused by large

doses of alkalines (soda oedemata.) Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1913, xx, 437; 479. — **Bruno**. Malattie organiche croniche in seguito a trauma. Riv. internaz. di clin. terap., Napoli, 1913, viii, 169. — **Byloff** (K.) Zwerchfellhochstand als degeneratives Stigma. Ztschr. f. ang. Anat. [etc.], Berl., 1913, i, 176-191. — **Carreras** (G.) Sul significato delle modificazioni del potere diastatico del sangue in condizioni patologiche. Sperimentale, Firenze, 1913, lxvii, suppl., 44-46. — **Ciacio** (C.) Zur Physiopathologie der Zelle. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1913, xxiv, 721-727. — **Dorveaux** (P.) Synonymes d' "ecchymose." France méd., Par., 1913, lx, 321-323. — **Ferrai** (C.) Contributo alla conoscenza delle modificazioni del sangue nelle scottature. Pathologica, Genova, 1912-13, v, 517. — **Gastaldi** (G.) Ricerche sul potere rotatorio del plasma in alcune malattie. Clin. med. ital., Milano, 1913, lii, 433-442. — **Hinchey** (F.) The principles of heredity with reference to disease. Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1913, vii, 466-471. — **Hudson** (A. C.) A note on a simple method of cataloguing museum specimens. Roy. Lond. Ophth. Hosp. Rep., Lond., 1913, xix, Pt. 1, 82. — **Jantke** (E.) Ein Beitrag zur sogenannten endogenen Ochronose des Menschen. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1913, xxvi, 617-629. — **Jödicke** (P.) Zum Nachweis von organabbauenden Fermenten im Blute von Mongolen. Wien. klin. Rundschau, 1913, xxvii, 629-631. — **Juspa** (V.) & **Rinaldi** (N.) Sul significato morfologico delle cellule di Türk e loro rapporti colle plasmazellen. Sperimentale, Firenze, 1913, lxvii, suppl., 24-32. — **Knowles** (R.) & **Acton** (H. W.) A note on Kurloff bodies. Indian J. M. Research, Calcutta, 1913, i, 206-211, 2 pl. — **Maciesza** (A.) [New studies on the heredity of acquired pathological characters in guinea-pigs.] Neurol. polska, Warszawa, 1913, iii, 14-23. — **Segale** (M.) La termogenesi negli aumenti di temperatura ambiente. Pathologica, Genova, 1912-13, v, 483-489. — **Stewart** (G. N.) Studies on the circulation in man. VIII. The blood flow in the feet with special reference to fever. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1913, xviii, 372-389. — **Udaondo** (C. B.) Dilución y concentración sanguínea en las cardio y nefropatías. Semana méd., Buenos Aires, 1913, xx, pt. 2, 125-129. — **Venuti** (V.) Sulla formazione di grassi nei processi di decomposizione cadaverica. Pathologica, Genova, 1912-13, v, 489-492. — **Viviani** (U.) Sull' età di una cicatrice. Cesalpino, Arezzo, 1913, ix, 249-254. — **van Vliet** (J. C.) [Congenital oedema of the lower extremities in one family.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1913, li, 1092-1094.

#### Vegetable Pathology.

**Harshberger** (J. W.) The acid spotting of morning glories by city rain. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1913, n. s., xxxviii, 548. — **Klebahn** (H.) Ein krankheitserregender

Pilz auf *Darlingtonia californica*. Mycol. Centralbl., Jena, 1913, iii, 97-105. — Eine *Pestalozzia* auf *Darlingtonia californica*. *Ibid.*, 109-115. — **Müller-Thurgau** (H.) Der rote Brenner des Weinstockes. II. Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], 2. Abt., Jena, 1913, xxxviii, 586-621, 1 pl. — **Pringsheim** (H.) Ueber die Vergärung der Zellulose durch thermophile Bakterien. *Ibid.*, 513-516. — **Will** (H.) Einwirkung von Estern auf Hefen und andere Sprosspilze. *Ibid.*, 539-576. — **Zlataroff** (A.) Sur la mycologie du fruit de *Cicer arietinum* L. *Ibid.*, 585.

#### MICRO-ORGANISMS.

See, also, Parasitology.

**Fermor** (Xenia). Einige neue Befunde aus der Entwicklungsgeschichte von *Arcella vulgaris* (Ehrbg.). Arch. f. Protistenk., Jena, 1913, lxxxi, 39-46, 1 pl. — **Krzemecki** (A.) Ueber eine Aroma bildende *Oidium*art, *Oidium suaveolens*. Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], 2. Abt., Jena, 1913, xxxviii, 577-584. — **von Prowazek** (S.) Studien zur Biologie der Protozoen. VI. Arch. f. Protistenk., Jena, 1913, lxxxi, 47-71, 1 pl.

#### Bacteriology.

See, also, Milk and Milk-Products; Sewage, etc.

**Baerthlein**. Ueber die Mutation bei Bakterien und die Technik zum Nachweis dieser Abspaltungsvorgänge. Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lxxi, Orig., 1-13. — **Bendick** (A. J.) The use of calcium carbonate in solid media for the differentiation of sugar-fermenting bacteria, especially of the colon-typhoid group. Tr. xv Internat. Cong. Hyg. & Demog., Wash. (1912), 1913, ii, 40-43. — **Bergey** (D. H.) Differentiation of cultures of streptococcus. [Abstr.] Proc. Path. Soc. Phila., 1913, xv, 14. — **Carpano** (M.) Sull' invoglio capsulare di alcuni batteri (*Streptococcus equi*, Bact. equisepitum, Bact. suisepitum, Bact. mallei, Bact. typhi). Note morfologiche e di tecnica microbiologica. Ann. d'ig. sper., Roma, 1913, n. s., xxiii, 149-161, 1 pl. — **Celli** (A.) La diffusibilità dei germi patogeni. *Ibid.*, 81-112. — **Donati** (A.) Ricerche batteriologiche sulle feci di un topo alimentato per tre mesi esclusivamente con saccarosio. Sperimentale, Firenze, 1913, lxvii, suppl., 202. — **Dubjanskaja** (M.) Bodenbakterien des Newamündungsbeckens. Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], 2. Abt., Jena, 1913, xxxviii, 536-539. — **Fehlmann** (J. W.) Studien an Bacterium salmonicida. *Ibid.*, 1. Abt., Jena, 1913, lxx, Orig., 384-407, 1 pl. — **Florani** (P. L.) Sopra nuovi mutamenti morfologici del così detto streptobacillus pellagræ (Tizzoni) e degli streptococchi. Igiene mod., Genova, 1913, vi, 238-241, 1 pl. — **Giemsma** (G.) Paraffinöl als Einschlussmittel für Romanowsky-Präparate und als Konservierungsflüssigkeit für ungefärbte Trockenausstriche. Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lxx, Orig., 444-446. —

- Karczag (L.) & Móczár (L.)** Ueber die Vergärung der Brenztraubensäure durch Bakterien. I. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, lv, 79-87. — **Kitt.** Pipettengummisauger. Centralbl. f. Bakteriologie, etc., 1. Abt., Jena, 1913, lxx, Orig., 447. — **Lang.** [The bacillus pyocyaneus and its relation to the bacillus fluorescens liquefaciens.] Lék. rozhledy, Praha, 1913, n. f., ii, 133-137. — **Littauerówna (Helen.)** [Morphology and biology of the bacillus of rhinoscleroma and other similar bacilli.] Medycyna i Kron. lek., Warszawa, 1913, xlviii, 204; 228. — **Magrou (J.)** Le rôle des microbes dans la vie végétale; "maladie et symbiose." Biologica, Par., 1913, iii, 257-266. — **Marrassini (A.)** Sulla presenza di un involucro intorno al corpo di alcuni batteri, e sulla sua particolare importanza. Sperimentale, Firenze, 1913, lxvii, suppl., 308. — **Mereshkowsky (S. S.)** Die von mir im Jahre 1912, in Bessarabien an Zieseln angestellten Untersuchungen. Centralbl. f. Bakteriologie, etc., 1. Abt., Jena, 1913, lxx, Orig., 368-383. — **Rosenthal (E.)** Ueber ein einfaches Instrument zur Bestimmung der Bakterienmenge. Berl. klin. Wchnschr., 1913, i, 1751. — **Rossi (G.) & Ciaccia (M.)** Studi critici e sperimentali sui fermenti peccici anaerobici. Onore (In) del Prof. A. Celli, Torino, 1913, xxv, 325-348, 1 pl. — **Sampietro (G.)** Contributo allo studio delle attività biochimiche dei cosiddetti "Bb. capsulati." *Ibid.*, 471-498. — **Santamaria (J. M.)** Acquisition of acid-fast properties by a filamentary organism cultivated from an animal injected with a culture of Hansen's "bacillus." J. Trop. M. [etc.], Lond., 1913, xvi, 301. — **Satory (A.)** Le noyau des bactéries. Biologica, Par., 1913, iii, 271-274. — **Söhngen (N. L.)** Einfluss von Kolloiden auf mikrobiologische Prozesse. Centralbl. f. Bakteriologie, etc., 2. Abt., Jena, 1913, xxxviii, 621-647.
- internaz. di med., Napoli, 1913, xvi, 865. — **Austin (J. H.) & Eisenbrey (A. B.)** The utilization of parenterally introduced serum. [Abstr.] Proc. Path. Soc. Phila., 1913, xv, 43. — **Bertarelli (E.) & Tedeschi (A.)** Col trattamento mediante alcaloidi si ottengono anticorpi rivelabili colla deviazione del complemento? Riv. d'ig. e san. pubbl., Torino, 1913, xxiv, 545-548. — **Bruynoghe (R.)** Les ferments protéolytiques des globules blancs. Rev. méd. de Louvain, 1913, 194-200. — **Caro (L.)** Fettspaltende Fermente im menschlichen Blutserum, ihre Abhängigkeit von krankhaften, namentlich kachektischen Zuständen, ihre Unabhängigkeit von der histologischen Zusammensetzung des Blutes. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1913, lxxviii, 286-293. — **Centanni (E.)** Sul rapporto fra la forma anafilattica e la profilattica della reazione immunitaria, con speciale riguardo all'antipiresi causale biologica. Onore (In) del Prof. A. Celli, Torino, 1913, xxv, 277-289. — **Doerr (R.) & Pick (R.)** Die primäre Toxizität der Antisera II. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1913, Orig., xix, 251-292. — **Famulener (L. W.)** Transfer of immunity through colostrum. Tr. xv Internat. Cong. Hyg. & Demog., Wash. (1912), 1913, ii, 342-344. — **Fuchs (A. F.)** Reflections on moot subjects. [Immunity.] Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y., 1913, n. s., viii, 586-591. — **Gay (F. P.) & Rusk (G. Y.)** Studies on the locus of antibody formation. Tr. xv Internat. Cong. Hyg. & Demog., Wash. (1912), 1913, ii, 328-337. — **Levy (E.) & Dold (H.)** Ueber Immunisierung mit desanaphylatoxierten Bakterien. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1913, Orig., xix, 306-312. — **Meyer (K.)** Ueber Lipoidpräzipitine. Ueber antigene Eigenschaften von Lipoiden. VII. *Ibid.*, 313-325. — **Nathan (E.)** Ueber die Wirkung kolloidaler Kieselsäure auf die roten Blutkörperchen. *Ibid.*, 216-234. — **Patein (G.) & Roux (E.)** Influence de la précipitation de l'acétoglobuline sur le pouvoir hémolytique du sérum sanguin. J. de pharm. et de chim., Par., 1913, 7. s., viii, 197-203. — **Rosenthal (E.)** Zur Frage der antitryptischen Wirkung des Blutserum. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 2175. — **Sachs (H.) & Nathan (E.)** Immunisierungsversuche mit gekochtem Hammelblut, nebst Bemerkungen über Antiserumanaphylaxie. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1913, Orig., xix, 235-250. — **Sampietro (G.)** Dialisi dei liquidi aggressinici e loro potere immunizzatorio. Ann. d'ig. sper., Roma, 1913, n. s., xxiii, 113-130. — **Scheller (R.) & Miyaji (S.)** Sind die Bakteriziden und die komplementbindenden Substanzen identisch? Centralbl. f. Bakteriologie, etc., 1. Abt., Jena, 1913, lxx, Orig., 429-434, 3 charts. — **Serkowski (S.)** [Opsonins and bacteriotropins in the light of personal observations and criticism of Wright's theory.] Now. lek., Poznań, 1913, xxv, 65; 123; 177; 236; 202. — **Thorsch (Grete.)** Ueber die Einwirkung des Alkohols auf die antigenen Gruppen der ro-

### Serology, Immunity.

See, also, Serotherapy.

- Hagemann (Johannes).** Hat die Leber funktionelle Bedeutung für Entgiftung proteolytischen Fermentes? Heidelb., 1912, J. Hörning. 55 p. 8°. \*
- Hall (Ivan C.)** Studies on conglutination. Berkeley, 1913. 8°.   
In: Univ. Calif. Pub. Path., II, 111-126.
- Rolland (Anne).** Zur Frage des toxogenen Eiweisszerfalls im Fieber des Menschen. [Heidelberg.] Leipz., 1912, F. C. W. Vogel. 33 p. 8°. \*
- Vaughan (Victor Clarence), Vaughan (Victor Clarence), jr. & Vaughan (John Walter).** Protein split products in relation to immunity and disease. Phila. & N. Y., 1913, Lea & Febiger. 505 p. 8°.
- Arena (G.)** Sul potere tossico ed antitossico degli estratti di pulmone. Gazz.

ten Blutkörperchen. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1913, iv, 266-295. — **Topley** (W. W. C.) On the action of certain drugs, toxic bodies, toxins and micro-organisms on the fragility of the red blood-corpuscles of man and animals. *St. Thomas's Hosp. Rep.*, Lond. (1911), 1913, n. s., xl, 195-217. — **Toti** (E.) La milza nell'emolisi da toluidindiamina. *Sperimentale*, Firenze, 1913, lxvii, 379-426. — **Zunz** (E.) Recherches sur l'adsorption des toxines, des lysines et de leurs anticorps par l'acide silicique. *Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap.*, Jena, 1913, Orig., xix, 326-354.

### Anaphylaxis.

See, also, Drug Exanthems.

**Auer** (J.) & **Robinson** (G. C.) An electrocardiographic study of the anaphylactic rabbit. *J. Exper. M.*, Lancaster, Pa., 1913, xviii, 450-460, 5 pl. — **Bussan** (B.) Der Komplementschwund und seine Beziehung zur Anaphylaxie. *Centralbl. f. Bakteriologie*, [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lxx, Orig., 416-421. — **Chancellor** (P. S.) Ueber die Beziehungen des Harngiftes zur Anaphylaxie. *Ztschr. f. d. ges. exper. Med.*, Berl., 1913, ii, 29-37. — **Donati** (A.) Ricerche intorno al processo di formazione dell'anafilotossina in vitro. *Sperimentale*, Firenze, 1913, lxvii, suppl., 339-343. — **Friedberger** (E.) Over anaphylaxis. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1913, ii, 1067-1082, 1 pl. — **von Heinrich** (H.) Der anaphylaktische Shock nach der Bestrahlung des sensibilisierten Tieres. *Centralbl. f. Bakteriologie*, [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lxx, Orig., 421-428. — **Hift** (R.) Zur nicht-proteingenen Allergie. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1913, xxvi, 1546-1550. — **Loewit** (M.) & **Bayer** (G.) Die Abspaltung von "Anaphylatoxin" aus Agar (Bordet). *Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat.*, Jena, 1913, xxiv, 745. — **Major** (R. H.) & **Nobel** (E.) Ueber die Empfindlichkeit der kindlichen Haut gegenüber Dysenterietoxin und Tuberkulin. *Ztschr. f. d. ges. exper. Med.*, Berl., 1913, ii, 9-18. — **Schern** (K.) Beiträge zur praktischen Verwertung der Anaphylaxie. *Arch. f. Hyg.*, München & Berl., 1913, lxxxi, 65-79. — **Sleeswijk** (J. G.) Anaphylaxie. *Geneesk. Bl. uit Klin. en Lab. v. de prakt.*, Haarlem, 1913-14, xvii, 177-205. — **Vaughan** (V. C.) The relation of anaphylaxis to immunity and disease. *Tr. xv Internat. Cong. Hyg. & Demog.*, Wash. (1912), 1913, ii, 311-328.

### PRACTICE OF MEDICINE.

**Nassauer** (M.) Die hohe Schule für Aerzte und Kranke. München. med. Wchnschr., 1913, ix, 2182.

### Diagnosis, Semiology, Clinical Medicine.

**Putzig** (Hermann). Die Aenderung der Pulsfrequenz durch die Athmung. Berl., 1912, L. Schumacher. 32 p. 8°. \*

**Austin** (J. H.) & **Piersol** (G. M.) The use of the Crehore micrograph in clinical and experimental studies of cardiovascular conditions. [Abstr.] *Proc. Path. Soc. Phila.*, 1913, xv, 32. — **Biehn** (J. F.) How to prepare specimens for laboratory examination. *Am. J. Clin. Med.*, Chicago, 1913, xx, 820-823. — **Boston** (L. N.) & **Ulman** (J. F.) Movements of the two halves of the chest to disease. *N. York M. J.* [etc.], 1913, xcvi, 705-708. — **Clendenning** (L.) The use of the X-ray in the diagnosis of diseases of the chest and abdomen. *Ibid.*, 664-708. — **Cole** (L. G.) An X-ray table for serial and stereoscopic radiography and fluoroscopy. *Arch. Roentg. Ray*, Lond., 1913, xviii, 147-150. — **Constet** (E.) La radiographie instantanée. *Rev. scient., Par.*, 1913, ii, 335-338. — **Cumberbatch** (E. P.) The use of condensers in electrical testing, and some results. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 932-935. — **Dally** (J. F. H.) A clinical lecture on maximal and minimal blood pressures and their significance. *Ibid.*, 899-901. — **Elwood** (C. R.) Some diagnostic points in diseases of the eye and nose of interest to the general practitioner. *J. Mich. M. Soc.*, Grand Rapids, 1913, xii, 527-529. — **Fränkel** (E.) Ueber Spezifität und Wesen der Abderhaldenschen Abwehrfermente. *Wien. klin. Rundschau*, 1913, xxvii, 623-625. — **George** (A. W.) & **Gerber** (I.) The value of the Roentgen method in the study of chronic appendicitis and inflammatory conditions both congenital and acquired, about the cecum and terminal ileum. *Boston M. & S. J.*, 1913, clxix, 534-536. — **Malcangi** (D.) Modificazioni delle immagini radiografiche degli organi toracici ed addominali secondo la posizione del soggetto. *Gior. di elett. med.*, Napoli, 1913, xiv, 97-111. — **Mayer** (O.) Ueber Entnahme und Versendung von infektiösem Material zur bakteriologischen Untersuchung. *Vereinsbl. d. pfälz. Aerzte*, Frankenthal, 1913, xxix, 221; 258. — **Spadaro** (G.) Di un "metodo di elezione" per la ricerca e l'esame dei leucociti a contenuto grassoso considerata come elementi semilogici. *Gior. di med. mil.*, Roma, 1913, lxi, 445-459. — **Surmont**, **Dehon** & **Heitz** (J.) Notes de sphygmomanométrie pratique; un nouveau procédé d'utilisation de l'appareil de Pachon. *Paris méd.*, 1913, xi, 333-336. — **Wing** (L. A.) The scope of radiographic methods, from a clinical viewpoint, with some illustrative cases. *Med. Rec.*, N. Y., 1913, lxxxiv, 695-698.

### Examination of Urine.

See, also, Diseases of the Kidneys.

**Unglaub** (Max Arthur). Ueber den sogenannten Indikannachweis im Harn. Vergleichende Beobachtungen mittelst der Jaffe'schen, Obermeyer'schen und Barbio'schen Reaktion. Leipzig, 1912, F. Lehmann. 24 p. 8°. \*

**Dozzi** (L.) Sulla prova dello zolfo neutro urinario. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1913, xxxiv,

1007-1009. — **Filosoff** (P. I.) & **Klyuchnikova** (K. V.) [Clinical significance of increased amount of uncatabolized albuminous substances in the urine.] *Russk. Vrach.*, S.-Peterb., 1913, xii, 390-393. — **Hahn** (A.) Zur Abkürzung der Ammoniakbestimmung im Urin nach Krüger-Reich-Schittenhelm. *Med. Klin.*, Berl., 1913, ix, 1598. — **Rodillon** (G.) La calciréaction et sa signification diagnostique. *Semaine méd.*, Par., 1913, xxxiii, 433. — **Rosenbloom** (J.) Testing urine for indican. *N. York M. J.* [etc.], 1913, xcvi, 814. — **Semyonoff** (V. P.) [Quantitative analysis of albumin in the urine by the Aufrect and Tsuchiya methods from a clinical viewpoint.] *Russk. Vrach.*, S.-Peterb., 1913, xii, 558-562. — **Smith** (J. B.) Detection of small amounts of glucose in urine. *Lancet*, Lond., 1913, ii, 968. — **Turner** (A. K.) Test for saccharine substances in urine. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 867. — **Van Slyke** (D. D.) The gasometric determination of aliphatic amino nitrogen in minute quantities. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1913-14, xvi, 121-124. — Improved methods in the gasometric determination of free and conjugated amino-acid nitrogen in the urine. *Ibid.*, 125-134. — **Williams** (B. G. R.) Cells from the uriniferous tubules and their relation to diagnostic and prognostic urinalysis. *Am. Med.*, Burlington, Vt. & N. Y., 1913, n. s., viii, 603-605

#### SPECIFIC INFECTIOUS DISEASES.

**Krische** (Karl). Kombination von Krebs und Tuberkulose in metastatisch erkrankten Drüsen. [Rostock.] *Wiesb.*, 1912, J. F. Bergmann. 21 p. 8°. \*

**Uter** (Wilhelm). Die Rolle des Traumas bei Entstehung akuter Infektionskrankheiten. *Borna-Leipz.*, 1912, R. Noske. 62 p. 8°. \*

**Aguirre** (A. S.) Un caso de fiebre biliosa hemorrágica, simulando la fiebre amarilla; tratamiento por las inyecciones intravenosas é hipodérmicas de quinina; curación. *Crón. med. mexicana*, México, 1913, xvi, 227-231. — **Aoki** (K.) Ueber die Komplementbindungsreaktion und die hämolysehemmende Wirkung des Serums bei Bacillenträgerkaninchen. *Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap.*, Jena, 1913, Orig., xix, 354-361. — **Bertarelli** (E.) La lotta contro le mosche. *Morgagni*, Milano, 1913, lv, pt. 2, 689-694. — **Birt** (C.) Phlebotomus fever and dengue. *J. Roy. Army Med. Corps*, Lond., 1913, xxi, 389-401. — **Bordquist** (P.) [The etiology of paralytic hæmoglobinuria illustrated by statistics of 422 cases obtained in the Veterinary Institution, Stockholm.] *Svensk veterinärtdskr.*, Stockholm, 1913, xviii, 109-145. — **Buard** & **Creignon**. Préparations de pus d'ulcère phagédénique des pays chauds. *J. de méd. de Bordeaux*, 1913, xliii, 597. — **De Sandro** (D.) Nuove ricerche sul bacillus oxalatigenes; ossaluria di origine

batterica. *Morgagni*, Milano, 1913, lv, pt. 1, 295-308. — **Dickinson** (G. A.) Terminal infection in typhoid fever and diphtheria. *J. Prev. M. & Sociol.*, Toronto, 1913, xv, 166-178. — **Hall** (I. W.) Mixed infections. *Bristol M.-Chir. J.*, 1913, xxxi, 227-232. — **Hutinel**. Infections pneumococciques. *Clinique*, Montréal, 1913-14, n. s., iv, 157-167. — **Lénard** (V.) [Infection with Metchnikoff's vibrio in man.] *Orvosi hetil.*, Budapest, 1912, lvi, 417-419. — **Loughnan** (W. F. M.) Phlebotomus fever and papataci flies in Aden. *J. Roy. Army Med. Corps*, Lond., 1913, xxi, 402-405. — **Mayo** (C. H.) Local foci of infection causing general systemic disturbance. *Med. Herald*, St. Joseph, 1913, n. s., xxxii, 370-373. — **Pfeller** (W.) & **Lentz** (W.) Die Züchtung des Virus der Schweinepest. *Berl. tierärztl. Wehnschr.*, 1913, xxix, 689-692. — **Rueck** (G. A.) A study of the bacteremia in pneumococcus infection of the rabbit. *Med. Rec.*, N. Y., 1913, lxxxiv, 660-664. — **Sangiorgi** & **De Gasperi**. Sull'epizootie di cavie da virus filtrabile. *Sperimentale*, Firenze, 1913, lxvii, suppl., 192-194. — **Schaefer-Hieber** (H.) Ueber Phagocytose bei akuten Infektionskrankheiten. *Deutsches Arch. f. klin. Med.*, Leipz., 1913, cxii, 14-37. — **Townsend** (C. H. T.) La titira es trasmisora de la verruga. *Crón. méd.*, Lima, 1913, xxx, 210. — **Wellman** (C.) & **King** (H. B.) A list of the mosquitoes hitherto reported from New Orleans. *Am. J. Trop. Dis.* [etc.], N. Orl., 1913, i, 267-280.

#### Anthrax.

**Ascoli** (A.) Zum vorläufigen Berichte von G. Finzi: Ueber die Spezifität und über den diagnostischen Wert der Thermopräzipitinreaktion von Ascoli bei der Erkennung des hämatischen Karbunkels und des Rotlaufs. *Centralbl. f. Bakteriolog.* [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lxxi, Orig., 85. — **Becker** (G.) Milzbrand und Salvarsan. *Tr. XV Internat. Cong. Hyg. & Demog.*, Wash. (1912), ii, 146-149. — **Fischöeder**. Die heutigen Hilfsmittel zur Sicherstellung des Milzbrandes. *Berl. tierärztl. Wehnschr.*, 1913, xxix, 640; 658; 675. — **Fulci** (F.) La leptomeningo-encefalite acuta emorragica nell'infezione carbuncolosa dell'uomo. *Sperimentale*, Firenze, 1913, lxvii, suppl., 233-245. — **Hoffmann**. Der Nachweis des Milzbrandes nach Ascoli an mit Blut getränktem Filtrierpapier. *Deutsche tierärztl. Wehnschr.*, Hannov., 1913, xxi, 608. — **Hope** (E. W.) & **Hanna** (W.) The incidence of industrial anthrax in Liverpool. *Tr. XV. Internat. Cong. Hyg. & Demog.*, Wash. (1912), 1913, iii, 735-742. — **Isabolinski** (M. P.) [Salvarsan in anthrax and hydrophobia.] *Vrach. Gaz.*, S.-Peterb., 1913, xx, 475-478. — **Moody** (W. J.) Anthrax in the horse. *Vet. Rec.*, Lond., 1913-14, xxvi, 245. — **Schoettle** (F.) Weitere experimentelle Beiträge zur Frage der Toxinbildung bei den Milzbrandbacillen. *Centralbl. f. Bakteriolog.* [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lxxi, Orig., 44-58. — **Yakimoff** (G. I.) [Titration of the



virus of anthrax.] *Vestnik obsh. vet.*, St. Petersburg, 1913, xxv, 213-216.

### Cerebrospinal Meningitis.

**Gunn** (W. C.) Notes on the serum treatment of cerebro-spinal meningitis. *Glasgow M. J.*, 1913, lxxx, 254-262. — **Kaupp** (B. F.) Cerebro-spinal meningitis of the horse. *Am. Vet. Rev.*, N. Y., 1913, xlv, 75-87. — **Penna** (J.) Meningitis cerebro-espinal epidémica. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1913, xx, pt. 2, 220; 289. — **Roffo** (A. H.) Meningitis cerebro-espinal post-traumatica. *Ibid.*, 403. — **Sabrazes** (J.), **Dupérie** (R.) & **Husnot** (P.) Ménigite cérébro-spinale méningococcique de longue durée, procédant par poussées suivie de guérison; recherches cyto-bactériologiques, chimiques et expérimentales. *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1913, xxxiv, 457-464.

### Cholera Asiatica.

**Acton** (H. W.) & **Knowles** (R.) Observations on the specific gravity of the blood [in cholera]. *Indian J. M. Research*, Calcutta, 1913, i, 196-202. — **Caballero** (L.) Muerte aparente durante el colera. *Mem. y comunic. de la I. Asamblea reg. de med. y farm. de Filipinas*, Manila, 1912, 488. — **Cabarrús** (J. B.) & **Herrera** (F.) El colera en Filipinas; estudio estadístico y etiologico. *Ibid.*, 421-437, 2 pl. — **Della Vida** (M. L.) Portatori ed emuntori di germi patogeni; alcune osservazioni sierologiche sui portatori del vibrione colerigeno. *Onore (In) del Prof. A. Celli*, Torino, 1913, xxv, 373-400. — **Dieudonné** (A.) Ueber Choleraelektivnährböden. *Tr. XV. Internat. Cong. Hyg. & Demog.*, Wash. (1912), 1913, ii, 33-39. — **Greig** (E. D. W.) An investigation of the occurrence of the cholera vibrio in the biliary passages. *Indian J. M. Research*, Calcutta, 1913, i, 44-58, 3 pl. — —. An investigation of an epidemic of cholera caused by a "carrier." *Ibid.*, 59-64. — —. An investigation of cholera convalescents and contacts in India. *Ibid.*, 65-89. — —. Preliminary note on the occurrence of the coma bacillus in the urine of cases of cholera. *Ibid.*, 90. — **Hofer** (G.) & **Hovorka** (J.) Versuche zur elektiven Ausgestaltung des Dieudonnéschen Choleranährbodens. *Centralbl. f. Bakteriologie*, [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lxxi, Orig., 103-112. — **Kobler** (G.) Zur Frage der Choleraübertragung durch Nahrungsmittel. *Wien. med. Wchnschr.*, 1913, lxiii, 2493-2496. — **Krumwiede** (C.), jr. Eggagar as culture medium for cholera spirilla. *Tr. XV Internat. Cong. Hyg. & Demog.*, Wash. (1912), 1913, ii, 39. — **Puntoni** (V.) L'azione di due microbi dell'aria sulle proprietà biologiche del vibrione colerigeno. *Gior. d. r. Soc. ital. d'ig.*, Milano, 1913, xxxv, 289-299. — —. Il vibrione inagglutinabili. Loro rapporti con il vibrione colerigeno e loro importanza nella eziologia e profilassi del colera. *Policlin.*, Roma, 1913, xx, sez. med., 385-409. — **Sanarelli** (G.) Il

potere colerigeno dei vibrioni di El Tor. *Igiene mod.*, Genova, 1913, vi, 257-261. — **Zirola** (G.) Ueber einen aus Brunnenwasser gezüchteten Cholera vibrio, Ursache einer Choleraepidemie. *Hyg. Rundschau*, Berl., 1913, xxiii, 1081-1085.

### Diphtheria.

**Fiedler** (Walter). Ueber Blutdruckmessungen an diphtheriekranken Kindern. *Leipzig*, 1912, E. Lehmann. 30 p. 8°. \*

**Knebel** (Max). Beiträge zur bakteriologischen Diagnose und Statistik der Diphtherie. [Giessen.] Berl., 1912, C. Hause. 45 p. 8°. \*

**Berghinz** (G.) Paralisi postdifteriche e sieroterapia. *Riv. ospedal.*, Roma, 1913, iii, 651-657. — **Blegvaad** (N. C.) [Laryngeal diphtheria in infants.] *Ugesk. f. Læger*, Kjøbenhavn, 1913, lxxv, 1550. — **Delyannis** (K.) Zur Frage der rationellen Erweiterung unserer heutigen Diphtheriebekämpfung. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1913, xxvi, 1389-1394. — **Freifeld** (E.) Ueber das Vorkommen von Diphtheriebacillen im Harn. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1913, i, 1761. — **Jack** (W. B.) A case of cutaneous diphtheria. *Brit. J. Child. Dis.*, Lond., 1913, x, 456-459. — **Kolmer** (J. A.) A study of diphtheria bacilli. [Abstr.] *Proc. Path. Soc. Phila.*, 1913, xv, 52. — **Labberté** (J. L.) & **Talsma** (L.) Dediphtherie-epidemie te Krommenie in 1912 en 1913. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1913, ii, 1083-1092. — **Markl** & **Pollak** (F.) Kritisch-experimenteller Beitrag zur Differentialdiagnose der Diphtherie- und Pseudodiphtheriebazillen nebst Beobachtungen über das Vorkommen derselben im Rachen Gesunder. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1913, xxvi, 1617-1624. — **Martin** (L.) Des causes qui influent sur le pronostic de la diphtérie. *Clinique*, Montréal, 1912-13, n. s., iii, 394-399. — **Michiels** (J.) & **Schick** (B.) Die Intrakutanreaktion des Menschen auf Diphtherietoxininjektion als Ausdruck des Schutzkörpergehaltes seines Serums. *M. Kassowitz . . . Festschr.*, Berl., 1912, 232-236. — **Montefusco** (A.) Sulla diffusione del croup a Napoli. *Gior. internaz. d. sc. med.*, Napoli, 1913, n. s., xxxv, 721-729. — **Schattenfroh** (A.) Ueber die Immunisierung gegen Diphtherie mit Toxin Antitoxingemischen nach von Behring. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1913, xxvi, 1536-1538. — **Seligmann** (V. E.) Aus der Praxis der Diphtheriebekämpfung. *Centralbl. f. Bakteriologie*, [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lvii, Ref. Beiheft, 138-147. — **Welchardt** (W.) & **Pape** (M.) Dauerträger und Dauerträgerbehandlung bei Diphtherie. *Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh.*, Berl., 1913, xi, 754-813. — **Yurgelyunas** (A. A.) & **Gryaznoff** (N. I.) [Experiments with dialization of anti-diphtheritic serum with the aid of colloidal sacs.] *Russk. Vrach.*, S.-Peterb., 1913, xii, 204.

**Dysentery.**

**Cunningham** (J.) A résumé of our present knowledge of dysentery. *Indian J. M. Research*, Calcutta, 1913, i, 92-118, 1 table. — **Hanes** (G. S.) Emetine in treatment of dysentery: report of cases. *Louisville Month. J. M. & S.*, 1913-14, xx, 144-146. — **Harper** (W. W.) Bacillary dysentery in infants. *South. M. J.*, Nashville, 1913, vi, 637-639. — **Rosenberger** (R. C.) & **Terrill** (T. C.) Amebiasis in the insane department of the Philadelphia General Hospital, with a study of the tests for occult blood. [Abstr.] *Proc. Path. Soc. Phila.*, 1913, xv, 48. — **Vvedenski** (I. N.) [Korsakoff's psychosis after dysentery.] *Sovrem. Psikhiat.*, Mosk., 1913, vii, 173-181.

**Epidemic Poliomyelitis.**

**Bankart** (A. S. B.) The treatment of acute poliomyelitis (infantile paralysis). *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 809. — **Biehler** (Matylda.) [Epidemic of acute anterior poliomyelitis (Heine-Medin disease) in Poland during 1911.] *Medycyna i Kron. lek.*, Warszawa, 1913, xlviii, 100; 124. — **Buffalo** poliomyelitis epidemic; 1912. *Month. Bull. N. Y. Dept. Health*, Albany, 1913, xxix, 237-239. — **Butler** (G. F.) Acute anterior poliomyelitis. *Med. Brief*, St. Louis, 1913, xli, 630-634. — **Flexner** (S.) & **Noguchi** (H.) Experiments on the cultivation of the microorganism causing epidemic poliomyelitis. *J. Exper. M.*, Lancaster, Pa., 1913, xviii, 461-485, 4 pl. — Microorganism causing epidemic poliomyelitis. *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1913, n. s., xxxviii, 504-506. — **Hutinel** (V.) French clinical lecture on the occurrence of meningeal reactions in the course of poliomyelitis. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1913, n. s., xcvi, 364-367. — **La Page** (C. P.) Epidemic poliomyelitis. *Med. Chron.*, Manchester, 1913-14, lviii, 12-21. — **Osgood** (R. B.) Human carriers in poliomyelitis. *Am. J. Orthop. Surg.*, Phila., 1913, xi, 135-138. — **Sloman** (H. C.) [The physical treatment of poliomyelitis.] *Nord. Tidsskr. f. Terapi*, Københ., 1912-13, xi, 464-484.

**Erysipelas.**

**Parisi** (F.) Sulla cura locale della erisipela con la soluzione alcoolica di tintura di iodio. *Policlin.*, Roma, 1913, xx, sez. prat., 1256-1262.

**Glanders.**

**Carpano** (M.) Qualche osservazione sul valore dell'esame microscopico, delle prove culturali e delle inoculazioni sperimentali nell'accertamento di diagnosi della morva. *Clin. vet.*, Milano, 1913, xxxvi, 707-716. — **Gill** (H. D.) A résumé on the control and eradication of glanders. *Am. Vet. Rev.*, N. Y., 1913, xlv, 72-74. — **Izabolinski** (M. P.) [Reaction of the fixation of the complement

in glanders.] *Arch. vet. nauk*, St. Petersburg, 1913, xlviii, pt. 2, 246-254. — **Mohler** (J. R.) & **Eichhorn** (A.) Immunization tests with glanders vaccine. *Am. Vet. Rev.*, N. Y., 1913, xlv, 31-46. — **Mrowka**. Der Rotz und seine Bekämpfung in Ostasien. *Ztschr. f. Veterinärk.*, Berl., 1913, xxv, 432-437.

**Hydrophobia.**

**Allen** (R. E.) & **Horne** (F. L.) Report of a case of rabies in which a child bit her father. *Calif. State J. M.*, San Fran., 1913, xi, 408. — **Athias** (M.) A raiva e o tratamento anti-rábico em Portugal. *Med. contemp.*, Lisb., 1913, xxxi, 275-280. — **Donaggio** (A.) Lesioni degli elementi nervosi nel cimurro, nella rabbia e nell'azione combinata sperimentale di cause patogene. *Sperimentale*, Firenze, 1913, lxvii, suppl., 226-229. — **Harris** (D. L.) The production of antirabic immunity by intra-spinal injections of virus. *Tr. XV Internat. Cong. Hyg. & Demog.*, Wash. (1912), 1913, ii, 75-78. — **Luzzani** (L. N.) Una lezione sulla rabbia. *Gazz. med. ital.*, Torino, 1913, lxiv, 311; 321; 333; 343. — **Negri-Luzzani** (L.) La diagnosi della rabbia, colla dimostrazione del parassita specifico. *Sperimentale*, Firenze, 1913, lxvii, suppl., 327-338. — **Noguchi** (H.) Études culturales sur le virus de la rage. *Presse méd.*, Par., 1913, xxi, 726. — **Palmirski** (W.) & **Karowski** (Z.) [Preventive inoculations by Pasteur's method during 1911.] *Gaz. lek.*, Warszawa, 1913, 2. s., xxxiii, 285-289. — **Poor** (D. W.) & **Steinhardt** (Edna). Some experiments upon the nature of the virus of rabies. *Tr. XV Internat. Cong. Hyg. & Demog.*, Wash. (1912), 1913, ii, 9-16. — **Reynolds** (L.) Rabies; its cause and prevention. *J. Roy. San. Inst.*, Lond., 1913-14, xxxiv, 393-401. — **Righi** (I.) Sulla importanza per la eziologia della rabbia di talune formazioni libere descritte di recente. *Policlin.*, Roma, 1913, xix, sez. med., 357-367. — **Sterling** (W.) [Acute paralytic syndromes in Pasteur inoculations.] *Neurol. polska*, Warszawa, 1913, iii, 24-75.

**Influenza.**

**Wollstein** (Martha). Influenzal meningitis, experimental and clinical. *Tr. xv. Internat. Cong. Hyg. & Demog.*, Wash. (1912), 1913, ii, 57-62.

**Leprosy.**

**Biehler** (R.) Wundheilung bei Lepra. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipz., 1913, cxxiv, 47-52. — **Duval** (C. W.) A critical review of the bacteriology of human leprosy (with special reference to the chromogenic and non-chromogenic acid-fast strains). *Tr. xv Internat. Cong. Hyg. & Demog.*, Wash. (1912), 1913, ii, 52-56. — **Kirby-Smith** (J. L.) Tubercular leprosy in a negress. *N. York M. J.* [etc.], 1913, xcvi, 708. — **Rivas** (D.) & **Smith** (A. J.) Bacteremic nature of lepra.

[Abstr.] Proc. Path. Soc. Phila., 1913, xv, 42.—**Rudolph** (M.) Beitrag zur Nastinbehandlung der Lepra. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1913, xvii, 669-671, 1 pl.—**Sandes** (T. L.) The surgery of leprosy. South African M. Rec., Cape Town, 1913, xi, 229-233.—**Thomson** (D.) Preliminary note on bed-bugs and leprosy. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 849.

### Measles.

**Ast.** Las complicaciones articulares del sarampion. Arch. de ginecop. [etc.], Barcel., 1913, xxvi, 280-282.—**Mensi** (E.) Sul contegno della temperatura nel periodo di latenza del morbillo. Pediatria, Napoli, 1913, 2. s., xxi, 573-582.—**Mondolfo** (E.) Le granulazioni azzurrofile nel morbillo. Sperimentale, Firenze, 1913, lxvii, suppl., 43.—**Neumann** (H.) Ueber psychische Störungen im Prodromalstadium der Rubeolen. M. Kassowitz . . . Festschr., Berl., 1912, 242-246.—**Poelchau** (G.) Ueber die Notwendigkeit der Bekämpfung der Masern durch die Schule. Klin.-therap. Wchnschr., Berl., 1913, xx, 806; 837.

### Parotitis.

**Bonazzi** (O.) Alcune osservazioni sull'eziologia della parotite. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1913, 9. s., i, 501-505.—**Guet** (C.) Ovarite ourlienne et oreillons. Montpel. méd., 1913, xxxvii, 199-203.

### Plague.

**Liston** (W. G.) Plague: The epidemiological features of bubonic and pneumonic plague contrasted. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1913, xvi, 273-275.—**Piras** (L.) Die Präzipitinreaktion als diagnostisches Mittel der Pest. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lxxi, Orig., 69-80.—**La reazione delle precipitine come mezzo di diagnosi della peste.** Igiene mod., Genova, 1913, vi, 225-237, 2 ch.—**Rachkovski** (B.) [Antiplague station on the Khunchun quarantine, Primorskaya territory.] Vet. Zhizn, Mosk., 1913, vii, 196; 211; 227.—**Teh** (W. L.) & **Tuck** (G. L.) Investigations as to the relationship of the tarbagan (Mongolian marmot) to plague. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1913, xvi, 275-280.

### Pneumonia.

*See, also, Diseases of the Respiratory System.*

**Bach** (Fritz Werner). Ueber Pneumonien mit relativer Pulsverlangsamung. Leipz., 1912, E. Lehmann. 44 p. 8°. \*

**Franke** (Carl). Ueber die Lymphgefäße der Lunge zugleich ein Beitrag zur Erklärung der Baucherscheinungen bei Pneumonie. [Heidelberg.] Leipz., 1912, F. C. W. Vogel. 22 p. 5 pl. 8°. \*

**Almagia** (M.) Considerazioni e ricerche sull'importanza dell'autolisi della fibrina nella patologia della polmonite. Onore (In) del Prof. A. Celli, Torino, 1913, xxv, 459-470.—**Armstrong** (R. R.) Observations on four cases of relapsing pneumonia in young children. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1913, x, 444-456.—**Baur** (J.) Ein Fall einer Pneumonia crouposa migrans. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1913, xliii, 1228-1231.—**Boulland & Delotte** (R.) Pneumonie toxémique. Limousin méd., Limoges, 1913, xxxvii, 187.—**Lonhard**. Zur Behandlung der Herzschwäche bei Pneumonie mit Aderlass- und Kochsalzsäureinlösung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1936.—**Merelli** (L.) Sulla presenza di ambocettori diplococci nel siero di ammalati di polmonite. Sperimentale, Firenze, 1913, lxvii, suppl., 299-301.—**Polak Daniels** (L.) [The course of fever in inflammation of the lungs.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1913, ii, 1058-1064.—**Raue** (C. S.) A clinical study of pneumonia in children. Hahnemann Month., Phila., 1913, xlviii, 347-358.—**Riesman** (D.) & **Kolmer** (J. A.) Studies in experimental pneumonia. [Abstr.] Proc. Path. Soc. Phila., 1913, xv, 35.—**Rosenberger** (R. C.) & **Dorwarth** (C. W.) Bacteriological studies of the blood and sputum in croupous pneumonia. [Abstr.] *Ibid.*, 58.—**Rosenow** (E. C.) On the mechanism of intoxication in pneumococcus anaphylaxis and in pneumococcus infections. Tr. xv Internat. Cong. Hyg. & Demog., Wash. (1912), 1913, ii, 338-341.—**Whorlow** (C. G.) Pneumococcal infection of the lung treated with an autogenous vaccine. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 811.

### Rheumatic Fever.

*See, also, Diseases of the Bones and Joints.*

**Lapohine** (Valentine). Contribution à l'étude de l'insuffisance aortique pure d'origine rhumatismale chez les enfants et les adolescents. Genève, 1912. 59 p. 8°. \*

**Calleja**. El tratamiento del reumatismo poliarticular por las inyecciones endovenosas de sublimado. An. r. Acad. de med., Madrid, 1913, xxxiii, 331-333.—**Erskine** (Marian). A case of rheumatic arthritis treated with rheumatism phylacogen. Lancet, Lond., 1913, ii, 931.—**Kopftko** (G.) [Tryparosan in chronic articular rheumatism.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1913, xx, 348.—**Macchi** (A.) Un caso di poliartrite acuta con localizzazione endocardica curato con iniezioni endovenose di sublimato corrosivo. Osp. maggiore, Milano, 1913, 2. s., i, 33.—**McConnell** (G.) The pathology and bacteriology of acute rheumatic fever. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1913, vi, 515-520.—**Poynton** (F. J.) & **Paine** (A.) Further investigations upon acute rheumatism. Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s.,

xcvi, 394-396.—**Roch.** Acide acétyl-salicylique et salicylate de soude. *Gaz. d. hôp. de Lyon*, 1912, xiii, No. 6, 12-15.

### Rubella.

**Hamburger.** Die hämatologische Diagnose der Röteln. *München. med. Wchnschr.*, 1913, lx, 2020.—**McNaught** (J. G.) Notes on an epidemic of German measles. *J. Roy. Army Med. Corps, Lond.*, 1913, xxi, 439-442.

### Scarlatina.

**Leschcziner** (Heinrich). Zur Frage der diagnostischen Bewertung des Rumpel-Leedeschen Scharlachphänomens. *Leipz.*, 1912, E. Lehmann. 31 p. 8°. \*

**Amato** (A.) Su di un nuovo reperto morfologico nel sangue degli scarlattinosi. *Sperimentale, Firenze*, 1913, lxvii, 455-460.—**Fischer** (L.) Intravenous injections of neosalvarsan in septic scarlet fever. *Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y.*, 1913, n. s., viii, 584-586.—**Flahbein** (M.) Functional test (phenolsulphonaphthalein) of the kidney in scarlet fever. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1913, lxi, 1368-1370.—**Hitlin** (A.) The throat in scarlet fever. *Med. Council, Phila.*, 1913, xviii, 371.—**Lorange** (O.) Scarlatina sine exanthemate et sine desquamatione. *Norsk. Mag. f. Lægevidensk., Kristiania*, 1913, 5. R., xi, 1076-1086.—**Selikhovskaya-Sich** (R. M.) [Experience of antistreptococcic vaccination en masse in extensive scarlatina epidemics.] *Vrach. Gaz., S.-Peterb.*, 1913, xx, 368-371.

### Smallpox.

*See, also, Vaccinia, etc.*

**Casagrandi** (O.) I virus filtrabili vaccinico e vaioloso nella loro forma granulare; vari reperti granulari; specificità; visibilità "in vivo" colorabilità dei granuli. *Onore (In) del Prof. A. Celli, Torino*, 1913, xxv, 707-811, 3 pl.—**Denman** (R.) Electrargol in smallpox. *Brit. M. J., Lond.*, 1913, ii, 906.—**Gauducheau** (A.) Exanthèmes de la variole et de la vaccine chez le singe et le buffon. *Caducée, Par.*, 1913, xlii, 232.—**Hone** (F. S.) Recent cases of smallpox. *Australas. M. Gaz., Sydney*, 1913, xxxiv, 194-197.—**Külz** (L.) Ueber die Umzüchtung von Variola in Vakzine. *Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz.*, 1913, xvii, 641-648.—**Romano** (A.) Intorno ad un' epidemia di vaiuolo ed ai provvedimenti adottati per arrestarla. *Gazz. d. osp., Milano*, 1913, xxxiv, 1167-1169.

### Tetanus.

**Ashhurst** (A. P. C.) & **John** (R. L.) The rational treatment of tetanus, with a report of twenty-three cases. *Med. & Surg. Rep. Episc. Hosp., Phila.*, 1913, i, 112-180, 2 pl.—**De Ridder & Danis** (M.) Un caso de tétanos

por herida del ojo; curación. *Clin. mod., Zaragoza*, 1913, xii, 419-422.—**Given** (E. E. W.) The antitoxin treatment of tetanus. *Med. & Surg. Rep. Episc. Hosp., Phila.*, 1913, i, 105-111.—**Loewe** (S.) Kurze Bemerkungen über die Adsorption von Tetanustoxin, anschliessend an die Arbeit von E. Wolff; "Ueber Verhalten der Leukocyten in toxin- und toxinantitoxinhaltigen Lösungen. *Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena*, 1913, Orig., xix, 362-366.—**Natonek** (D.) Der nicht traumatische Tetanus. *Centralbl. f. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena*, 1913, xvii, 196-289.

### Tuberculosis.

*See, also, Lupus.*

**Frankenau** (Arnold). Zur Pathogenese und Prognose der Säuglingstuberkulose. [Erlangen.] *Nürnb., 1912, B. Hitz.* 51 p. 8°. \*

**Geibel** (Paul). Ist das Tuberkulin für den gesunden Organismus ungiftig? [Giessen.] *Leipz.*, 1912, Veit & Co. 26 p. 8°. \*

**Gherardi** (Gastone). Stato delle conoscenze e contributo personale di ricerche circa il valore diagnostico della cutireazione nei suoi rapporti con la profilassi della tubercolosi. *Vercelli*, 1913, Tipogr. Coop. 155 p. 8°.

**Hollensen** (Marie). Ueber den Wert der von Pirquet'schen Reaktion für Prognose und Therapie bei den verschiedenen Formen der chirurgischen Tuberkulose sowie Einiges über den diagnostischen Wert der Rhinoreaktion. [Heidelberg.] *Leipz.*, 1912, F. C. W. Vogel. 30 p. 8°. \*

**Sanarelli** (Giuseppe). Tubercolosi ed evoluzione sociale. *Milano*, 1913, F. Treves. 345 p. 8°.

**Beattie** (W. J.) & **Myers** (E. E.) A clinical report on the value of turtle tuberculin in the treatment of tuberculosis. *N. York M. J. [etc.]*, 1913, xcvi, 811-814.—**Behrend** (M.) Zur Behandlung der chirurgischen Tuberkulose. *Reichs-Med.-Anz., Leipz.*, 1913, xxxviii, 609.—**Bergmark** (G.) Contribution à l'étude d'une substance tuberculineuse spécifique dans le liquide céphalo-rachidien en cas de méningite tuberculeuse. *Upsala Läkaref. Förh.*, 1912-13, n. f., xviii, 377-415.—**Bulluck** (D. W.) & **Bulluck** (E. S.) The administration of tuberculin by the general practitioner. *Charlotte [N. C.] M. J.*, 1913, lxviii, 217-219.—**Cabot** (A. T.) The management of tuberculosis among school children. *Tr. xv. Internat. Cong. Hyg. & Demog., Wash.* (1912), 1913, iii, 189-195.—**Cadiot**. Sur la tuberculose des carnivores domestiques. *J. de méd. int., Par.*, 1913, xvii, 241-243.—**Cruchet** (R.) Pronostic de la tuberculose subaiguë du nourrisson. *J. de*

- méd. de Bordeaux, 1913, xliii, 591-593. — **De Amicis** (M.) Osservazioni sulla esistenza dei bacilli tubercolari nel sangue circolante. Sperimentale, Firenze, 1913, lxvii, suppl., 223-226. — **Diedoff** (V. P.) [Romanovski's phosphacid in tuberculosis of the lymphatic glands and bones.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1913, xx, 433-435. — **Diesing**. Tuberkulose und Stoffwechsel. Tr. xv. Internat. Cong. Hyg. & Demog., Wash. (1912), 1913, ii, 619-621. — **Di Paola** (P.) Contributo alla casistica della poliorrinente tubercolare. Gior. di med. vet., Torino, 1913, lxii, 795-803. — **Dluzki** (K.) & **Rudzki** (S.) [Clinical value of Moro's tuberculin test based on 500 observations.] Przegl. lek., Kraków, 1913, lii, 159; 173; 189; 220; 237. — **Ely** (L. W.) The injection treatment of tuberculous joints. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1453-1455. — **Fagnoli** (A.) Ancora sulle termoprecipitine nella tubercolosi. Sperimentale, Firenze, 1913, lxvii, suppl., 157-161. — **Farini** (A.) & **Alliney** (A.) Emazie granulose e sieroterapia antitubercolare. Gazz. d. osp., Milano, 1913, xxxiv, 1143-1149. — **Fernando** (M.) Azione dei bacilli tubercolari sterilizzati iniettati sotto la cute degli animali in dosi massive. Riforma med., Napoli, 1913, xxix, 934; 964; 993. — **Fuchs** (A.) Bakteriämie im Verlaufe der chronischen Tuberkulose. M. Kassowitz . . . Festschr., Berl., 1912, 102-111. — **Götzl** (A.) Erfahrungen mit Tuberkulomuzin Weleninsky. Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 1614-1617. — **Hawes** (J. B.), jr. Need of co-operation between local and state forces in tuberculosis work. Boston M. & S. J., 1913, clxix, 527-534. — **Hochsinger** (K.) Was ist Skrofulose? M. Kassowitz . . . Festschr., Berl., 1912, 154-170. — **von Jagie** (N.) Orthostatische lordotische Albuminurie und Tuberkulose. Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 1556. — **Jones** (L. A.) The importance of education in the tuberculosis campaign. Boston M. & S. J., 1913, clxix, 521-524. [Discussion], 529-534. — **Kossel** (H.) Berichtigung zu Bertarelli: Der Rindertuberkulosebacillus in den tuberkulösen Veränderungen und die Beziehung der Rindertuberkulose zur menschlichen Tuberkulose. Centralbl. f. Bakteriologie, etc., 1. Abt., Jena, 1913, lxxi, Orig., 42-44. — **Kossutski** (B.) [Tuberculosis statistics among the pupils of the primary schools of Kalisz.] Zdrowie, Warszawa, 1913, xxix, 101-110. — **Kotschneff** (Nina). Zur Frage nach der Rolle der Fermente im tierischen Organismus bei Einführung getöteter Tuberkelbacillen. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, lv, 481-494. — **Kozniowski** (T.) [So-called acid-resistance of tubercle bacilli in the light of chemical investigations.] Przegl. lek., Kraków, 1913, lii, 75. — **Lapham** (Mary E.) Field work in tuberculosis. Tr. xv Internat. Cong. Hyg. & Demog., Wash. (1912), 1913, iii, 338-343. — **Malm** (O.) Om tuberkelbacillens typer og overgangformer. Norsk Mag. f. Lægevidensk., Krist., 1913, 5. R., xi, 1161-1192. — **Manning** (W. J.) A form of treatment in a case of lupus vulgaris and pulmonary tuberculosis. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1913-14, xviii, 318-323. — **Marais** (D. P.) The infectivity of tuberculosis. Med. J. S. Africa, Johannesburg, 1913, ix, 9-16. — **Marcland**. La tuberculose à Limoges. Limousin méd., Limoges, 1913, xxxvii, 127; 151; 175. — **Montes** (J.) Lucha anti-tuberculosa en Filipinas. Mem. y comunic. de la I. Asamblea reg. de med. y farm. de Filipinas, Manila, 1912, 49-73. — **Pavesio** (C.) Contributo alla cura delle tubercolosi chirurgiche col siero Marmorek. Riforma med., Napoli, 1913, xxix, 906; 936. — **Peirce** (B. H.) The tuberculosis problem from the point of view of local boards of health. Boston M. & S. J., 1913, clxix, 524-527. [Discussion], 529-534. — **Phillip** (Sir R. W.) On the need for co-ordination of antituberculosis measures. Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y., 1913, n. s., viii, 578-584. — . Postgraduate instruction of tuberculosis medical officers. Edinb. M. J., 1913, n. s., xi, 310-313. — **von Pirquet** (C. F.) Die Wiederkehr der Reaktionsfähigkeit auf Tuberkulin an verschiedenen Körperstellen nach dem Verschwinden der Masernallergie. Wien. med. Wchnschr., 1913, lxiii, 2518-2521. — **Poddighe** (A.) Ricerche sulle precipitine tubercolari specifiche e sulle autoprecipitine nel sangue di individui normali e di individui affetti da tubercolosi chirurgiche sottoposti e non sottoposti a terapia specifica. Pathologica, Genova, 1912-13, v, 522-528. — **Ranke** (K. E.) Die Tuberkulose der verschiedenen Lebensalter. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 2153-2155. — **Ronzoni** (G.) Contributo alla diffusione della tubercolosi nella prima età. Tubercolosi, Milano, 1913-14, vi, 1-5. — **Sachs** (T. R.) Examination of employees for tuberculosis. Tr. xv Internat. Cong. Hyg. & Demog., Wash. (1912), 1913, iii, 849-857. — **Shustroff** (N. M.) [Calmette's reaction with cobra venom in the diagnosis of tuberculosis.] Prakt. Vrach., S.-Peterb., 1913, xii, 183-185. — **Swenson** (C. G.) The use of tuberculin in the treatment of surgical tuberculosis, with clinical reports and late results. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1913, xvii, 437-440. [Discussion], 514. — **Violle** (H.) Des principaux modes de propagation de la tuberculose. Biologica, Par., 1913, iii, 267-271. — **von Winiwarter** (H.) Chémotherapie de la tuberculose. Scalpel, Liège, 1913-14, lxvi, 137-143. — **Zaniboni** (B.) La reazione di Weisz. Nota di urologia. Pensiero med., Milano, 1913, iii, 693.
- Tuberculosis (Pulmonary).**
- See, also, Surgery of the Chest.
- Foerster** (Ernst). Die Haemoptoe der Phthisiker; ihre Aetiologie, ihr klinischer Verlauf und ihre prognostische Bedeutung. Leipz., 1913, F. Peter Nachf. 29 p. 8°. \*
- Gerhartz** (Heinrich Joseph Hubert). Taschenbuch der Diagnostik und Therapie

- der Lungentuberkulose. Berl. & Wien, 1913, Urban & Schwarzenberg. 208 p. 13 pl. 8°.
- Karamitsou** (Theodor). Das tuberkulöse Fieber und seine Behandlung in der Lungenheilstätte mit besonderer Berücksichtigung der spezifischen Behandlung. Erlang., 1912, Junge & Sohn. 83 p. 2 ch. 8°. \*
- Steger** (Hans). Dauererfolge der Lungenheilstätte Kottbus bei Kolkwitz der Landesversicherungsanstalt Brandenburg. Berl., 1912, G. Schade. 49 p. 8°. \*
- Avril**. Sur un cas de tuberculose pulmonaire traumatique. Arch. de méd. et phar. mil., Par., 1913, lxii, 275-283. — **Bacmeister** (A.) Die Entstehung der Lungenphthisis auf Grund experimenteller Untersuchungen. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1913, xxvi, 630-668, 1 pl. — **Badosa** (C.) Algunas consideraciones sobre el origen intestinal de la tuberculosis pulmonar. Gac. méd. catal., Barcel., 1913, xliii, 41-43. — **Baer** (G.) & **Engelsmann** (R.) Das Leukocytenbild bei Gesunden und Lungentuberkulösen im Hochgebirge. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1913, cxii, 56-82. — **Bernheim** (S.) Les formes curables et les formes incurables de la tuberculose pulmonaire. Clinique, Brux., 1913, xxvii, 513; 564. — **Cottin** (Mlle. E.) La réaction de Moritz Weisz dans les urines. Rev. méd. de la Suisse rom., Genève, 1913, xxxiii, 625-632. — **De la Camp**. Moderne Strahlentherapie in der Lungentuberkulose. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 2197. — **Egger** (F.) Hochgebirgsindikationen für Lungentuberkulose. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1913, xliii, 1217-1228. — **Evans** (G. H.) Climatic conditions in California, their influence on the treatment of tuberculosis. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1913, vi, 520-525. — **Fishberg** (M.) Percussion of the pulmonary apices. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 799-809. — **Küpferle** (L.) Experimentelle Studien zur Röntgenbehandlung der Lungentuberkulose. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1913, xxi, 85-89. — **Laache**. Ueber den konstitutionellen Anteil am Entstehen der Lungenschwindsucht. Ztschr. f. ang. Anat. [etc.], Berl., 1913, i, 130-138. — **Laguna**. Un pneumotorax espontáneo sobrevenido en el curso de una tosferina, que ha curado una infiltración tuberculosa del vertice derecho. Gac. méd. d. Norte, Bilbao, 1913, xix, 207-209. — **Landolt** (M.) Ueber das neue Tuberkuloseheilmittel Mesbé. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1913, xliii, 1161-1165. — **Leslie** (R. M.) Hilus tuberculosis (root phthisis). Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcvi, 370-372. — **Lombardi** (A.) Su di un nuovo sintoma di diagnosi precoce della tubercolosi pulmonare. Gior. internaz. di sc. med., Napoli, 1913, n. s., xxxv, 751-753. — **Matson** (R. C.) Concerning types of pulmonary tuberculosis with exclusive occurrence of Much granules in the sputum. Northwest Med., Seattle, 1913, n. s., v, 269-275. — **Miller** (S. M.) The early identification of pulmonary tuberculosis. Illinois M. J., Springfield, 1913, xxiv, 214-217. — **Molle**. Le problème pathogénique de la première loi de Louis et la distribution des nerfs conducteurs de la trophicité broncho-pulmonaire. Bull. méd., Par., 1913, xxvii, 794-796. — **Morales** (N.) La tuberculosis experimental en las grandes alturas. Tr. XV. Internat. Cong. Hyg. & Demog., Wash. (1912), 1913, ii, 139-145. — **Morton** (E. R.) The present position of the X-ray diagnosis of pulmonary tuberculosis. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 929-931. — **Peters** (L. S.) & **Bullock** (E. S.) Blood pressure studies in tuberculosis at a high altitude, report of six hundred cases. Arch. Int. Med., Chicago, 1913, xii, 456-474. — **Philippi** (H.) Die Therapie der Lungen-Tuberkulose im Hochgebirge. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1913, xliii, 1185-1200. — **Rosenthal** (G.) Les applications médicales de la gymnastique respiratoire par l'exercice physiologique de respiration; son rôle dans la lutte antituberculeuse. J. méd. franç., Par., 1913, vii, 367-374. — **Sell**. Diätetische Fragen in der Lungenheilstätte. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 2198. — **Sergent**. L'esplorazione degli apici polmonari come primo segno della tubercolosi polmonare cronica. Gazz. d. osp., Milano, 1913, xxxiv, 1009-1011. — **Tamm** (C.) Ein altbewährtes, aber vergessenes Heilverfahren der Lungenschwindsucht. Aerztl. Rundschau, München, 1913, xxiii, 457. — **Vale-dinski** (I. A.) [Treatment of pulmonary phthisis by trypanosan.] Russk. Vrach., S.-Peterb., 1913, xii, 427-429. — **Wethered** (F. J.) Hunterian lecture on fever in pulmonary tuberculosis; its significance and therapeutic indications. Lancet, Lond., 1913, ii, 1041-1046. — **Williams** (B. G. R.) The diagnosis of incipient phthisis; the points demanding emphasis. Illinois M. J., Springfield, 1913, xxiv, 208-214.
- Typhoid Fever.**
- See, also, Surgery of the Stomach and Intestines.*
- Great Britain**. Army Council. Report of the anti-typhoid committee, 1912: Lond., 1913, His Majesty's Stationary Off. 101 p. fol.
- Hausaner** (Paul). Dauerträger und Dauerträgerbehandlung bei infektiösen Darmerkrankungen. [Erlangen.] Berl., 1912, J. Springer. 101 p. 8°. \*
- Hofmann** (Paul). Zur Kenntnis der Wirkung der Paratyphustoxine. Heidelb., 1912, J. Hörning. 50 p. 8°. \*
- Paasche** (Albrecht). Untersuchungen über die Dauer des Lebens von Typhusbazillen in Erde und in Exkrementen. (I. Versuchs-

- reihe.) [Rostock.] Borna-Leipz., 1912, R. Noske. 21 p. 8°. \*
- Prinzling (Fritz).** Ueber Meiotagminversuche bei Typhus. [Tübingen.] Ulm a. D., 1912, K. Höhn. 24 p. 8°. \*
- Studte (Wilhelm).** Vergleichende Untersuchungen über den diagnostischen Wert einiger neuerer Typhusnährböden. [Berlin.] Leipz., 1912, Veit & Co. 27 p. 8°. \*
- Alexandrescu-Dersca (C.) & Stepleanu (V.)** Câteva cuvinte asupra unui caz paratyphus A. Spitalul, Bucuresti, 1913, xxxiii, 137-140. — **Baranchik (M. I.)** [Typhoid endotoxine.] Russk. Vrach., S.-Peterb., 1913, xii, 289-294. — **Bastai (P.)** Le alterazioni intestinali determinate nei topi e nelle cavie dalla infezione sperimentale col tifo e paratifo A. Sperimentale, Firenze, 1913, lxvii, 416-472. — **Baur (J.)** Ueber einen Fall von choleraverdächtigem Paratyphus. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1913, xliii, 1259-1262. — **Belkowski (J.)** [Hæmaturia after the administration of urotropin in typhoid fever.] Gaz. lek., Warszawa, 1913, 2. s., xxxiii, 303-311. — **Berg (M.)** Typhus und Typhuspflge. Ztschr. f. Krankenpf., Berl., 1913, xxxv, 297-310. — **Bearedka (A.)** Vaccinations antityphiques, bases expérimentales. Bull. de l'Inst. Pasteur, Par., 1913, xi, 666; 705. — **Browning (C. H.)**, Gilmour (W.) & Mackie (T. J.) A method of isolating B. typhosus from fæces by means of brilliant green in fluid medium. [Abstr.] J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1913-14, xviii, 146-148. — **Bukovakaya (Y. I.)** [Mandelbaum's reaction in typhoid fever in childhood.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1913, xx, 393-396. — **Campiglio (C.)** Osservazioni sulla permanenza del B. del tifo nelle deiezioni di convalescenti e guariti di infezione tifica. Policlin., Roma, 1913, xix, sez. prat., 1141-1143. — **Chambers (R. A.)** Enteric fever in Indians, with special reference to its occurrence in the Indian army. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1913, xvi, 280-282. — **Claisse (P.)** Le régime lacté dans les états fébriles et en particulier dans la fièvre typhoïde. Clinique, Par., 1913, viii, 563. — **Constantini (G.)** Sulla batteriemia tifica. Clin. med. ital., Milano, 1913, lii, 525-540. — **Cummins (W. T.) & Brown (P. K.)** Atypical typhoid infection. Arch. Int. Med., Chicago, 1913, xii, 357-371. — **De Sandro (D.)** La diagnosi dell' infezione tifoidea coi sussidii della clinica e del laboratorio. Tommasi, Napoli, 1913, viii, 153; 263; 286; 305. — **Doty (A. H.)** Antityphoid vaccination. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 606-608. — **Euzière & Giraud (Mle.)** Un cas de bradycardite typhique. Montpel. méd., 1913, xxxvii, 234-237. — **Ferrand (J.) & Coville (R.)** Une observation de fièvre typhoïde ayant débuté au cours d'une vaccination antityphique. Gaz. d. hôp., Par., 1913, lxxxvi, 1607-1609. — **Fischer (A.)** Nachuntersuchungen von Paratyphus-Bakterienträgerinnen. Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lxxi, Orig., 13-25. — **Fonzo (F.)** Contributo clinico ed anatomo-patologico allo studio di alcune complicanze dell' infezione tifoidea nell' infanzia. Pediatria, Napoli, 1913, 2. s., xxi, 595-600. — **Heiser (V. G.)** La fiebre tifoidea en las Islas Filipinas. Mem. y comunic. de la I. Asamblea reg. de med. y farm. de Filipinas, Manila, 1912, 476-479. — **Irvine (W. H.)** Typhoid fever, its management; personal views. Canad. J. M. & S., Toronto, 1913, xxxiv, 211-217. Also: J. Prev. M. & Sociol., Toronto, 1913, xv, 179-185. — **Kukovieroff (N. G.) & Zorokhovich (Y. A.)** [Treatment of typhoid patients by injections of sodium nucleinate; on the nature and mechanism of leucopenia.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1913, xx, 339; 390; 435. — **Lüders (C. W.)** The theory and effect of vaccine therapy in typhoid fever, with report of cases. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1913, n. s., xxix, 685-694. — **Philibert.** Un cas de spondylite typhique; observation rédigée. Rev. d'orthop., Par., 1913, 3. s., iv, 409-421. — **Rukke (G. V.)** Anti-typhoid vaccination. Illinois M. J., Springfield, 1913, xxiv, 221-225. — **Sacquepée.** Sur les salmonelloses (Bacilles paratyphiques B, Bacilles des empoisonnements alimentaires, etc.). Tr. XV. Internat. Cong. Hyg. & Demog., Wash. (1912), 1913, ii, 118-127. — **Sacre.** De la vaccination antityphique. Arch. méd. belges, Brux., 1913, 4. s., xlii, 73-99. — **Saaki (S.)** [Three cases of typhoid fever treated by Czajowski's anti-typhoid serum.] Now. lek., Poznan, 1913, xxv, 71-73. — **Schöffner (V.)** Over pseudo-typhus in Deli. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1913, ii, 1141-1144. — **Smith (J. H.)** On the organisms of the typhoid colon group and their differentiation. Tr. XV. Internat. Cong. Hyg. & Demog., Wash. (1912), 1913, ii, 99-118. — **Symanski & Günther.** Eine durch infizierten Käse hervorgerufene Paratyphus-Epidemie. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1913, xxvi, 693-701. — **Tiberti (N.)** Ricerche sperimentali intorno alla vaccinazione antitifica. Sperimentale, Firenze, 1913, lxvii, suppl., 220-222. — **Ungson (V.)** Casos de tifoidea en Alaminos, Pangasinan. Rev. filipina de med. y farm., Manila, 1913, iv, 365-369. — **von Unterberger (S.)** Zur Frage der Paratyphus-Erkrankungen. Tr. XV. Internat. Cong. Hyg. & Demog., Wash. (1912), 1913, ii, 347-349. — **Wagner (G.)** Paratyphusbakterien ohne Gasbildungsvermögen. Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lxxi, Orig., 25-42. — **Weber (A.)** Paratyphus und paratyphus-ähnliche Bakterien mit besonderer Berücksichtigung ihrer Verbreitung in der Aussenwelt und ihrer Beziehungen zu Mensch und Tier. Tr. XV. Internat. Cong. Hyg. & Demog., Wash. (1912), 1913. — **Weissenbach (R. J.)** Les méningites éberthiennes et les manifestations méningées de la fièvre typhoïde. Gaz. d. hôp., Par., 1913, lxxxvi, 1631-1637.



**Typhus Fever.**

**Anderson (J. F.) & Goldberger (J.)** Natural and induced immunity to typhus fever. Tr. XV. Internat. Cong. Hyg. & Demog., Wash. (1912), 1913, ii, 17-25. — **Arzt (L.) & Kerl (W.)** Ueber den Typhus exanthematicus. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1913, cxviii, 386-464, 3 pl.

**Undulant Fever.**

**Anguiz Gil (A.)** Observación de una epidemia de fiebre mediterranea. Gac. méd. catal., Barcel., 1913, xlii, 161; 210; 241; 292; 326. — **Ascoli (M.)** Sulla necessità di promuovere ed organizzare una lotta antimelitense. Sperimentale, Firenze, 1913, lxxvii, suppl., 150-155. — **Federici (O.)** La febbre di Malta nell'età infantile; contributo di due nuovi casi. Pensiero med., Milano, 1913, iii, 513-518. — **Montefusco (A.)** Il siero antimelitense in due casi di febbre di Malta. Gior. internaz. di sc. med., Napoli, 1913, n. s., xxxv, 791-795. — **Sangiorgi (G.)** Melitococcia in Piemonte. Pathologica, Genova, 1912-13, v, 552-555. — **Trotta (G.) & Cantieri (C.)** Ueber zwei Fälle von Eiterung bei Maltafieber, welche Senkungsabszesse im Gefolge von Malum Potti vortäuschten. Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 1395-1398. — **Viganò (L.)** Le termoprecipitine del micrococco melitense. Gior. d. r. Soc. ital. d'ig., Milano, 1913, xxxv, 337-340. Also: Policlin., Roma, 1913, xx, sez. med., 430-432.

**Vaccinia, Vaccination.**

**Belin (M.)** De l'épuration du vaccin par l'essence de girofle. [1st note.] Rev. internat. de la vaccine, Par., 1913-14, iv, 40-50, 1 pl. — **Chaumier (E.)** Examen d'une théorie nouvelle de la variole-vaccin. *Ibid.*, 58-65, 1 pl. — **Gueit (C.)** Éruption de cow-pox chez un enfant non vacciné. Montpel. méd., 1913, xxxvii, 227. — **Markova (Yevgeniya).** [Bacteriological investigation of certain proofs of small-pox vaccine.] Kharkov M. J., 1913, xv, 208-210. — **Morosoff (M.)** Méthode de préparation du vaccin dans l'Institut vaccinal de Woronège. Rev. internat. de la vaccine, Par., 1913-14, iv, 51-58, 2 pl. — **Morton (D. M.)** Vaccination; a surgical aspect. Austral. M. J., Melbourne, 1912-13, n. s., ii, 1198. — **Nobl (G.)** Zur Pathologie vaccinogener Ausschläge. M. Kassowitz . . . Festschr., Berl., 1912, 258-272. — **Volgt (L.)** Rapports sur les ouvrages varus en 1912-13 sur la vaccine. Rev. internat. de la vaccine, Par., 1913-14, iv, 1-39.

**Venereal Diseases.**

See, also, Prostitution.

**Bachman (R. A.)** Venereal prophylaxis; past and present. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 602-606. — **Buchtala (H.) & Matzen-**

**aue (R.)** Merlusan Tyrosin-Quecksilber in der Syphilis- und Gonorrhoeotherapie. Wien. med. Wchnschr., 1913, lxiii, 2337; 2504. — **Control (The)** of venereal disease in Denmark; provision for treatment and impersonal notification. Hospital, Lond., 1913-14, liv, 749. — **Horowitz (F.)** Phenolkämpfer bei Ulcus venereum. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1886. — **Orlandi.** Sul concorso dello stato nella profilassi delle malattie celtiche. Arch. di sc. osp., Bergamo, 1913-14, iii, 95-98. — **Schneider.** Communication faite à l'occasion de la discussion sur la prophylaxie des maladies vénériennes. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1913, xlv, 648-655. — **Spindler (A.)** Ueber die Verbreitung und Bekämpfung der Geschlechtskrankheiten mit besonderer Berücksichtigung Revals. Petersb. med. Ztschr., St. Petersburg., 1913, xxxviii, 203-210. — **Wolbarst (A. L.)** On the occurrence of syphilis and gonorrhea in children by direct infection. Tr. XV Internat. Cong. Hyg. & Demog., Wash. (1912), 1913, iii, 49-55.

**Gonorrhoea.**

See, also, Rheumatic Affections; Diseases of the Conjunctiva; Gynecology.

**Boulanger (L.)** De la conduite à tenir après la désinfection gonococcique de l'urèthre chez l'homme. Rev. gén. de clin. et therap., Par., 1913, xxvii, 569-571. — **Bruck (C.)** Zur intravenösen Anwendung der Gonokokkenvaccine. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1597. — **Caballero (J. B.)** The nervous and cutaneous complications of gonorrhoea. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1913, xvii, 540. — **Cronquist (C.)** Erfahrungen über die endourethrale Massage nach Sellei. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1913, cxvii, Ref., 193-196. — **Cruveilhier (L.)** Behandlung der Komplikationen der Blennorrhagie mittels der Besredka'schen Methode der sensibilisierten Virus-Impfstoffe. Berl. klin. Wchnschr., 1913, i, 1465-1468. — **Finkelstein (J.) & Gerschun (T.)** Zur Serologie der gonorrhoeischen Erkrankungen. *Ibid.*, 1817-1819. — — — [Serodiagnosis of gonorrhoea.] Russk. J. Kozhn. i Ven. Bolfezn., Mosk., 1913, xxv, 272; 360. — **Frost (A. T.), Littlejohns (A. S.) & Sampson (P.)** The treatment of gonorrhoea by the "hot bougie" method, at the Military Hospital, Portobello, Dublin. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1913, 453-457. — **Fulton (J. A.)** The treatment of gonorrhoea with bougies. *Ibid.*, 500. — **Hanusowicz (B.)** [Vaccines and antigonococcic sera in gonorrhoea and its complications.] Lek. Wilenski, 1913, i, no. 2, 7. — **Klaue (K.)** Ueber Vaccinebehandlung bei Gonorrhoe. Berl. klin. Wchnschr., 1913, i, 1813-1817. — **Mariani (G.)** Note istopatologica sulla infezione blenorragica dei canali parauretrali. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1913, xxvii, 17-32, 4 pl. — **Roth (M.) & Mayer (T.)** Welchen Wert haben die Balsamica, insbesondere die neueren, für die Behandlung der Gonorrhoe? Ztschr.

f. Urol., Berl. u. Leipz., 1913, vii, 821-834. — **Tetradze** (A. N.) [Observations on the action of antigonorrhœal serum and vaccine upon gonorrhœa and its complications.] Trudi i Protok. Imp. Kavkazsk. Med. Obsh., Tiflis, 1912-13, xlix, 28-42, 1 tab. — **Vannod**. Zur Behandlung der Gonorrhoe mit Gonokokken-Serum. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1913, xliii, 1262. — **Youmans** (T. G.) The principles which should govern the treatment of acute gonorrhœal urethritis. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1913, xvii, 533-537, 1 pl.

### Whooping-cough.

**Bandorf** (Richard). Der Wert des Droserin in der Keuchhusten-Therapie. [Erlangen.] Wüzb., 1912, F. Staudenraus. 30 p. 8°.

**Bordet** (J.) The Harben lectures 1913. Lecture II. Microbian variability in relation to sero-diagnosis and the micro-organism of whooping-cough. J. State Med., Lond., 1913, xxi, 513-516. — **Davidson** (H. A.) The vaccine treatment of pertussis in children. Kentucky M. J., Bowling Green, 1912-13, xi, 889-891. — **Mallory** (F. B.) The pathological lesion of whooping-cough. Boston M. & S. J., 1913, clxix, 575. — **Pauli**. Die Behandlung des Keuchhustens mit Chineol. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1880. — **Romeo**. Inyecciones hipodérmicas de morfina y coqueluche. Arch. de ginecop. [etc.], Barcel., 1913, xxvi, 303-305. — **Yakovlev** (M. I.) [Vaccination against small pox in whooping-cough.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1913, xx, 309.

### DIATHETIC DISEASES (DISORDERS OF METABOLISM).

**Barberio** (M.) Su di un caso raro di colesternuria vera duratura. Riforma med., Napoli, 1913, xxix, 873-876. — **Hindhede** (M.) Harnsäurelösende Diät. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., 1913, xvii, 592-599. — **Köhler** (R.) Untersuchungen über die "übersättigten" Lösungen der Harnsäure und ihrer Salze. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1913, lxxviii, 205-230. — **Lucibelli** (G.) Di alcune modificazioni del sangue nella intossicazione acida sperimentale. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1913, xvi, 793-797. — **Strauss** (H.) Zur Differentialdiagnose des periodischen Erbrechens. Wien. klin. Rundschau, 1913, xxvii, 611-614.

### Cancer.

See, also, under organs.

**Hammel** (Andreas). Ein Beitrag über Krebsentwicklung nach Schussverletzung. [Erlangen.] Schwerin, 1912. 26 p. 1 pl. 8°.

**Heinrichsdorff** (Adele). Ueber die Beziehungen der perniziösen Anämie zum Karzinom. [Berlin.] Leipz., 1912, J. Klinkhardt. 71 p. 8°.

**Adami** (J. C.) Symposium on cancer. Cancer Research Institute. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxxviii, 771-773. Also: Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 685. — **Aleksieyeff** (S. N.) [Diagnostic value of the increased quantity of neutral sulphur in the urine in cancer patients.] Russk. Vrach., S.-Peterb., 1913, xii, 319-326. — **Bell** (R.) The cancer problems. Med. Times, Lond., 1913, xli, 756-760. — **Bullock** (F. D.) Other efforts to bring about chronic irritation. In: Studies in cancer (Crocker Research Fund), N. Y., 1913, iii, 85. — **Calkins** (G. N.) Report on the biological work done under the George Crocker special research fund, 1909-1911. *Ibid.*, 2-5. — **Carr** (A. P.) A study of the cancer situation. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1913, xvii, 490-495. — **Chiri** (C.) Epitelioma della faccia trattato col principio attivo dell' jequirity. Gazz. d. osp., Milano, 1913, xxiv, 1103. — **Contamin**, Betœuf & Thomas. Sélénium et souris cancéreuses. Bull. de l'Assoc. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1913, vi, 62-66. — **Currie** (D. H.) A review of blood changes that may assist in the diagnosis of cancer. Calif. State J. M., San Fran., 1913, xi, 377-382. — **Erpicum** (R.) Contribution à l'étude du séro-diagnostic du cancer. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1913, 4. s., xxvii, 624-657. — **Fowler** (F.) The technique of X-ray treatment of cancer. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 912-915. — **Gerlach**. Die Behandlung des Krebses mit Röntgenlicht und Mesothorium. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1913, xlii, 699-703. — **Gies** (W. J.) General programme of the biochemical investigations under the auspices of the George Crocker special research fund, 1909-1910 and 1910-1911. In: Studies in cancer (Crocker Research Fund), N. Y., 1913, iii, 153-159. — **Grøn** (K.) Kankrøs degeneration i ulcus cruris, med demonstration. Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1913, xxxlii, 825-827. — **Hjalop** (P. W.) Cancer following traumatism. N. Zealand M. J., Wellington, 1913-14, xii, 539. — **Johnson** (F. H.) On the indications for radiation before, during, and after operation for cancer. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 911. [Discussion], 913-915. — **Latzko** (W.) & Schüller (H.) Zur Radiumbehandlung des Krebses. Wien. klin. Wehnschr., 1913, xxvi, 1541-1546, 2 pl. — **Levin** (I.) The mechanism of metastasis formation in experimental cancer. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1913, xviii, 397-405, 2 pl. — **Massey** (G. B.) The treatment of cancer. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxiv, 717. — **Myer** (W.) Public education in cancer. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxxviii, 774-780. — **Mikhailoff** (M. P.) [More on KI, in cancerous tumors, 1) as a reagent 2) its therapeutic use in combination with subcutaneous injections of sodium arsenite (Natrium arsenicum) in a carbohc acid solution of 0.25% to 0.5% strength.] Russk. Vrach., S.-Peterb., 1913, xii, 423. — **Petit** (G.) & Germain (R.) Cinq observations d'épithéliome villex dendritique (épithéliomes papillaires, papilloépithéliomes) de la mamelle, chez la chienne et la chatte.

- Bull. de l'Assoc. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1913, vi, 17-33. — **Quirino** (J. F.) Estudio estadístico del cancer en Filipinas. Mem. y comunic. de la I Asamblea reg. de med. y farm. de Filipinas, Manila, 1912, 215-225. — **Rohdenburg** (G. L.) The effects of chronic irritation on tissues. In: Studies in cancer (Crocker Research Fund), N. Y., 1913, iii, 75. — **Roncali** (D.) Classificazione dei carcinomi complessi od archiblastomesenchimomi in base alla loro istogenesi. Tommasi, Napoli, 1913, viii, 363; 384; 397. — **Rowntree** (C.) A lecture on the operative treatment of inoperable cancer. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 777-780. — **Saxl** (P.) Ueber die Störungen im Eiweissstoffwechsel Krebskranker. [Zugleich ein Beitrag zur Kenntnis der Rhodan-ausscheidung.] Biochem. Ztschr., Berl., 1913, lv, 224-244. — **Schmidt** (H. E.) Ueber die früher und heute erzielten Erfolge der Strahlenbehandlung bei tiefegelegenen Karzinomen. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1913, xxi, 33-39. — **Sterling** (S.) [Serumdiagnosis of cancer.] Medycyna i Kron. lek., Warszawa, 1913, xlviii, 118; 142; 172; 184; 211. — **Stockmna** (M. S.) [Clinical observations on the treatment of cancer by O. Schmidt's serum (Antimeristem).] Prakt. Vrach., S.-Peterb., 1913, xii, 165; 185. — **Sturrock** (W. D.) The reaction of the blood serum as an aid to the diagnosis of cancer. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 780-782. — **Thayer** (A. E.) Epitheliolysis against carcinoma, preliminary note. South. M. J., Nashville, 1913, vi, 633-637. — **Turnbull** (A.) On the genesis of cancer. Preliminary communication. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 905. — **Werner** (R.) Erfahrungen mit den chemisch-physikalischen Behandlungsmethoden des Krebses im Samariterhause. München. med. Wehnschr., 1913, lx, 2100-2105. — **Woglom** (W. H.) Brief historical review. In: Studies in cancer (Crocker Research Fund), N. Y., 1913, i, 1-19. — — — — — Earlier observations on the transmissibility of cancer. *Ibid.*, 39-57. — — — — — Contributions to the theory of the individuality of carcinoma. *Ibid.*, 137-149. — — — — — Therapeutics. *Ibid.*, 256-269. — **Wolff** (L.) [The problem of the comparative and experimental study of cancer.] Hygiea, Stockholm, 1913, lxxv, 816-842. — **Wolter** (B.) Beiträge zur Kenntnis der Chemie der Krebstumoren. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, lv, 260-265.
- Diabetes.**
- Böhm** (Gertrud). Experimentelle Untersuchungen über den Gasstoffwechsel bei Tieren nach Pankreasextirpation und Leberausschaltung. Leipz., 1912, E. Lehmann. 32 p. 8°. \*
- Ellern** (Heinrich). Beitrag zum aetiologischen Studium des Diabetes insipidus. [Heidelberg.] Leipz., 1912, F. C. W. Vogel. 31 p. 8°. \*
- Konstantinowsky** (Eugen). Spezialitäten und Geheimmittel der Therapie bei Diabetes mellitus. Berl., 1912, H. Blanke. 24 p. 8°. \*
- Meyer** (Paul). Ueber einen Fall von Diabetes und Pankreasfettgewebsnekrose. Berl., 1912, E. Ebering. 36 p. 8°. \*
- Piskator** (Otto). Ueber den Erfolg der Haferkur bei Diabetes mellitus. Giessen, 1912, O. Kindt. 41 p. 8°. \*
- Schall** (Hermann). Berechnete ärztliche Kostverordnungen, nebst vollständigem Kochbuch für Zuckerkranken. Würzb., 1913, C. Kabitzsch. 325 p. 8°.
- Boari** (E.) Sulla dietetica ipoclorurata nel diabete insipido. Gazz. d. osp., Milano, 1913, xxxiv, 1063. — **Brown** (W. L.) Glycosuria. Clin. J., Lond., 1913-14, xlii, 411-415. — **Cohn** (S.) Der Natrium- und Kaliumstoffwechsel beim Diabetes mellitus. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1930-1933. — **Croftan** (A. C.) Diabetes problems. Med. Herald, St. Joseph, 1913, n. s., xxxii, 365-370. — **Faggella** (V.) Sull' origine dell' acetone nel diabete grave. Tommasi, Napoli, 1913, viii, 377-384. — **Francesco** (F.) Diabete insipido ed opoterapia ipofisaria. Gazz. d. osp., Milano, 1913, xxxiv, 1135-1139. — **Frank** (E.) Die Theorie der menschlichen Zuckerkrankheit. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1927-1930. — **Fredericia** (L. C.) [The determination of diabetic acidosis in the examination of carbonic acid strains in the air of the lungs.] Nord. Tidsskr. f. Terapi, Københ., 1912-13, xi, 439-458. — **Geelmuyden** (H. C.) [Gerhardt's ferric chloride-reaction.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Krist., 1913, 5. R., 'xi, 1382-1399. — **Ghon** (A.) & **Roman** (B.) Ein Fall von Missbildung des Pankreas mit Diabetes mellitus. Prag. med. Wehnschr., 1913, xxxviii, 524-526. — **Kolipinski** (L.) The proper treatment of diabetes mellitus and its cure by diet. J. Prev. M. & Sociol., Toronto, 1913, xv, 135-143. — **Lauritzen** (M.) Om Acidosebestemmelser og deres kliniske Anvendelighed ved Diabetes mellitus. Nord Tidsskr. f. Terapi, Københ., 1912-13, xi, 459-463. — **Lépine** (R.) [et al.] Hvilken Betydning har Blodsukkerbestemmelser for Diagnosen og Terapien ved Diabetes mellitus? *Ibid.*, 429-438. — **McGuire** (E.) & **Smith** (J. H.) Some phases of diabetes mellitus. Virginia M. Semi-Month., Richmond., 1913-14, xviii, 293-298. — **Marrassini** (A.) Ulteriori osservazioni sulla fisiopatologia del pancreas, e ricerche sulla quistione del cosiddetto "diabete duodenale." Sperimentale, Firenze, 1913, lxxvii, suppl., 62-71, 4 pl. — **Masterman** (E. W. G.) A case of death from diabetic coma after appendicectomy under local anesthesia. St. Barth. Hosp. J., Lond., 1913-14, xxi, 7. — **Pilcque** (A. F.) Le régime alimentaire dans le diabète. Bull. méd., Par., 1913, xxvii, 805. — **Purjess** (B.) Der Blutzucker-gehalt unter normalen und pathologischen Verhältnissen. Wien. klin. Wehnschr., 1913,

xxvi, 1420-1425. — **Rennie** (G. E.) Tuberculosis and diabetes. *Australas. M. Gaz.*, Sydney, 1913, xxxiv, 215. — **Ruggiero** (E.) Diabete insipido; due casi. *Ann. di med. nav.*, Roma, 1913, xix, 520-542. — **Sainton** (P.) & **Rol** (L.) Le diabète hypophysaire. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1913, lxxxvi, 1553-1557. — **Salustri** (E.) Sulla immunizzazione per azione dei antiglicosurici. *Tommasi*, Napoli, 1913, viii, 512-514. — **Schewket** (O.) Ueber einen einfachen Nachweis der Glucuronsäure im diabetischen Harn. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1913, lv, 4-6. — **Socin** (C.) Ueber Diabetes insipidus. *Ztschr. f. klin. Med.*, Berl., 1913, lxxviii, 294-308. — **Tidy** (H. L.) The causes and treatment of glycosuria. *Clin. J.*, Lond., 1913-14, xlii, 321-329.

### Gout.

*See, also, Rheumatic Affections.*

**Bass** (R.) Experimenteller Beitrag zum Verständnis der Gichtpathologie. *Zentralbl. f. innere Med.*, Leipz., 1913, xxxiv, 977-982. — **Ehrmann** (R.) Untersuchungen am Blutserum von Gichtkern. München. med. Wehnschr., 1913, lx, 2176. — **Ehrmann** (R.) & **Wolff** (H.) Untersuchungen am Blutserum von Gichtkern. *Ibid.*, 2115-2117. — **Gudzent** (F.) Ueber das Verschwinden der Blutharnsäure bei Gicht nach Behandlung mit radioaktiven Substanzen. *Ztschr. f. klin. Med.*, Berl., 1913, lxxviii, 266-274. — **Hall** (I. W.) Uricæmia and gout. *Quart. J. Med.*, Oxford, 1913, vii, 29-41. — **Haskins** (H. D.) The effect of atophan and novatophan on the endogenous uric acid excretion of normal men. *J. Pharmacol. & Exper. Therap.*, Balt., 1913-14, v, 63-66. — **Labbe** (M.) Traitement de la goutte. *Rev. de therap. méd.-chir.*, Par., 1913, lxxx, 613-619. — **Skórczewski** (W.) [Influence of the administration of stofan upon the secretion of urochrome.] *Przegl. lek.*, Kraków, 1913, lii, 131.

### Obesity, Lipomatosis.

**Aievoli** (E.) Distrofie lipomatose; lipomi. *Gior. internaz. d. sc. med.*, Napoli, 1913, n. s., xxxv, 625; 673. — **Hay** (S.) Neue Gesichtspunkte in der Behandlung der Fettsucht. *Wien. klin. Rundschau*, 1913, xxvii, 684-686. — **Ivanova** (Viera). [Dercum's disease.] *Obozr. psichiat. nevrol. [etc.]*, S.-Peterb., 1913, xviii, 151-157.

### Rheumatic Affections.

*See, also, Gout; Rheumatic Fever; Diseases and Deformities of the Spine.*

**Broeman** (C. J.) The treatment of gonorrheal rheumatism. *Med. Rev.*, St. Louis, 1913, lxii, 333. — **Canney** (L.) The cause of rheumatoid arthritis. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 833. — **Hedén** (K.) Die Behandlung der gonorrhoeischen Arthritis mit Gonargin. *Dermat. Wehnschr.*, Leipz. u. Hamb., 1913,

lvii, 1091-1096. — **King** (P.) Differentiation in chronic joint affections. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 861. — **Luff** (A. P.) [*et al.*] Discussion on fibrositis and muscular rheumatism. *Ibid.*, 856-860. — **von Manteuffel**. Ueber experimentelle Arthritis deformans. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipz., 1913, cxiv, 321-327. — **Marie** (P.) & **Léri** (A.) Deux variétés assez fréquentes de déformations rhumatismales séniles du pouce: la nodosité du pouce, le pouce en Z. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1913, 3. s., xxxvi, 69-71. — **Strominger** (L.) Un caz de artrită gonococică vindecată cu serum antimeningocic. *Spitalul, Bucuresti*, 1913, xxxiii, 268. — **Tivy** (C. B. F.) Fibrositis and muscular rheumatism. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 966. — **Wallace** (C.) & **Child** (F. S.) Extract of the pituitary body of the ox in the treatment of rheumatic arthritis, a preliminary report. *Med. Rec.*, N. Y., 1913, lxxxiv, 608-611.

### Rickets.

**Fischl** (R.) Was lehrt mein Rachitismaterial? *M. Kassowitz . . . Festschr.*, Berl., 1912, 72-89. — **Hartmann** (Adele). Verkalkungsvorgänge im gesunden und rachitischen Knorpel. *Sitzungsber. d. math.-phys. Cl. d. kgl. bayer. Akad. d. Wissensch. zu München*, 1913, 271-307.

### PARASITOLOGY, PARASITIC DISEASES.

*See, also, Mycoses; Dysentery.*

**Carazzi** (Davide). *Parassitologia animale; animali parassite ed animali trasmettitore di malattie parassitarie all' uomo e agli animali domestici.* Con indicazioni tecniche per la raccolta, preparazione e studio microscopico e microscopico dei parassiti. Milano, 1913, Soc. ed. libraria. 436 p. 5 pl. 8°.

**Scharlau** (Alwin). Beitrag zur Kenntnis des Vorkommens der Finne von *Taenia solium* beim Menschen. Rostock, 1912, C. Boldt. 37 p. 8°. \*

**Seibold** (Anton). Die Taeniasis des Hundes, ihre Schädlichkeiten und ihre Bekämpfung. Giessen, 1912, O. Kindt. 75 p. 8°. \*

**Alessandrini** (G.) Sul potere battericida dei vermi intestinali. *Onore (In) del Prof. A. Celli*, Torino, 1913, xxv, 259-276. — Sull' azione patogena del *Giganthorhynchus gigas* (Goeze) e su alcune sue particolarità anatomiche. *Ibid.*, 349-371. — **Aparicio**. Peritonitis enquistada producida por escárides. *Gac. méd. d. Norte*, Bilbao, 1913, xix, 204-207. — **Baraan** (P.) Parasitismo intestinal en el municipio de San Isidro Potot, Pangasinan, I. F. *Rev. filipina de med. y farm.*, Manila, 1913, iv, 395-397. — **Caballero** (L.) Abscesos vermiformes. *Mem. y comunic. de la I. Asamblea reg. de med. farm. de*

- Filipinas, Manila, 1912, 292. — **Calkins** (G. N.) Genera and species of ameba. Tr. xv Internat. Cong. Hyg. & Demog., Wash. (1912), 1913, ii, 287-305. — The cultivation of amebae. *Ibid.*, 305-310. — **Cort** (W. W.) Notes on the trematode genus *Clinostomum*. Tr. Am. Micr. Soc., Decatur, Ill., 1913, xxxii, 169-182, 1 pl. — **Craig** (C. F.) The relation of parasitic amebae to disease. Tr. xv Internat. Cong. Hyg. & Demog., Wash. (1912), 1913, ii, 150-168. — **Crawley** (H.) List of parasitic amebae, arranged alphabetically. *Ibid.*, 179-185. — **Darling** (S. T.) The identification of the pathogenic entamoeba of Panama. *Ibid.*, 168-178. — **Edgar** (W. H.) Yangtze fever. J. State Med., Lond., 1913, xxi, 542-553. — **Fort** (A. G.) Most prevalent intestinal parasites found in Georgia. J. Med. Ass. Georgia, Augusta, 1913, iii, 187-194. — **Franchini** (G.) Nuovo contributo allo studio dell' Haemocystozoon brasiliense. Ann. di med. nav., Roma, 1913, xix, 477-480. — **Grimani** (E.) Sulla cosiddetta "bronchite verminosa." Onore (In) del Prof. A. Celli, Torino, 1913, xxv, 127-135, 1 pl. — **Harbitz** (F.) [A find of animal parasites in men.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Krist., 1913, 5. R., xi, 1305-1324. — **Harrison** (W. S.) The prognosis in bilharziasis. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1913, xxi, 385-388. — **Hassall** (A.) Compendium of all amebae, arranged according to their hosts, regardless of the zoological status of the species of amebae. Tr. xv Internat. Cong. Hyg. & Demog., Wash. (1912), 1913, ii, 194-198. — Bibliography of parasitic amebae. *Ibid.*, 198-286. — **Heckenroth** (F.) & **Blanchard** (M.) Réaction de fixation, en présence d'antigène syphilitique, dans la syphilis, le pian, la trypanosomiase et l'ulcère phagédénique au Congo français. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1913, clxvii, 437-440. — **Holland** (W.) [Pediculosis as a cause of anæmia.] Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1913, xxxiii, 829-832. — **Howlett** (F. M.) The natural host of *Phlebotomus minutus*. Indian J. M. Research, Calcutta, 1913, i, 34-38, 1 pl. — **Hügel** (G.) Experimentelle Beiträge zur chemotherapeutischen Wirkung von organischen Antimonpräparaten bei Spirochaeten- und Trypanosomenerkrankungen. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipzig, 1913, cxviii, 1-60. — **Johnston** (J. E. L.) A note on helminthiasis in Bassa Province, Northern Nigeria. Lancet, Lond., 1913, ii, 926. — **Kellogg** (V. L.) Ecto-parasites of the monkeys, apes and man. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1913, n. s., xxxviii, 601. — **Laveran** (A.) & **Franchini** (G.) Infections expérimentales de la souris par *Herpetomonas ctenocephali*. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1913, clxvii, 423-426. — **Letter** (R. T.) Observations on certain helminths of man. Tr. Soc. Trop. M. & Hyg., Lond., 1912-13, vi, 265-297. — **Lustwerk** (E.) [Practical application of filmaron as a vermifuge.] Terap. Obozr., Odessa, 1913, vi, 163-166. — **Lutz** (A.) Contribuição para o estudo das Ceratopogoninas hematofagas do Brazil. Mem. do Inst. Oswaldo Cruz, Rio de Jan., 1913, v, 45-73, 3 pl. — **MacCallum** (G. A.) Notes on four trematode parasites of marine fishes. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lxx, Orig., 407-416. — **Machado** (A.) Sobre o ciclo evolutivo de *Schizocystis spinigeri* n. sp. gregarinado intestino de uma especie de *Spiniger*. Mem. do Inst. Oswaldo Cruz, Rio de Jan., 1913, v, 5-15, 3 pl. — Cito-logia e ciclo evolutivo da *Chagasella alydi*; novo coccidio parasito dum hemiptero do genero "*Alydus*." *Ibid.*, 32-44, 2 pl. — **Martoglio** (F.) Contributo alla conoscenza delle leucocitogregarine. Ann. d'ig. sper., Roma, 1913, n. s., xxiii, 161-170, 1 pl. — **Meier** (N. F.) Einige Versuche über die Regeneration parasitierender Platodes und deren Züchtung in künstlichem Medium. Zool. Anz., Leipzig, 1913, xlii, 481-487. — **Moldovan** (J.) Beitrag zur Entwicklung des Leucocytozoon Ziemanni (Laveran). Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lxxi, Orig., 66-69, 1 pl. — **Neiva** (A.) Informaões sobre a biologia da vinchuca, *Triatoma infestans* Klug. Mem. do Inst. Oswaldo Cruz, Rio de Jan., 1913, v, 24-31. — Notas hemipterológicas. *Ibid.*, 74-77. — **Neiva** (A.) & **De Faria** (G.) Notas sobre um caso de miase humana ocasionada por larvas de *Sarcophaga pyophila* n. sp. *Ibid.*, 16-23. — **Patton** (W. S.) & **Cragg** (F. W.) On certain haematophagus species of the genus *Musca*, with description of two new species. Indian J. M. Research, Calcutta, 1913, i, 11-25, 5 pl. — A new species of *Philaematomyia*, with some remarks on the genus. *Ibid.*, 26-33, 3 pl. — **Pixell** (Helen L. M.) Notes on *Toxoplasma gondii*. Proc. Roy. Soc. Lond., 1913, lxxxvii, s. B., 67-77, 1 pl. — **Popovici-Baznosanu** (A.) Étude biologique sur l'acarien *Trichotarsus osmae* Duf. Arch. de zool. exper. et gén. [etc.], Par., 1913, lii, Notes et rev., 32-41. — **von Prowazek** (M. J. S.) Der Kernaufbau der parasitischen Amöben. Tr. xv Internat. Cong. Hyg. & Demog., Wash. (1912), 1913, ii, 185-193. — Notiz zur *Herpetomonas*-Morphologie sowie Bemerkung zu der Arbeit von Wenyon. Arch. f. Protistenk., Jena, 1913, lxxxi, 37. — Aus dem Nachlass von Fritz Schaudinn. [Einige sehr interessante Protozoenformen.] *Ibid.*, 72-76, 2 pl. — **von Rátz** (S.) Ueber den Parasitismus der *Linguatula rhinaria* und ihr Vorkommen in Ungarn. Ztschr. f. Tiermed., Jena, 1913, xvii, 400-411. — **Sangiorgi** (G.) Un nuovo protozoo parassita del *Mus musculus*. (Toxoplasma musculi.) Sperimentale, Firenze, 1913, lxvii, suppl., 194. — **Smith** (A. J.) & **Denney** (O. E.) Agamonomermis restiformis (Leidy) Stiles (?), from the human urethra. Am. J. Trop. Dis. [etc.], N. Orl., 1913, i, 281-287. — **Smith** (A. J.), **Fox** (H.) [et al.] Paragonimiasis in America. [Abstr.] Proc. Path. Soc. Phila., 1913, xv, 10. — **Tregouboff** (G.) Sur un chytridiopside nouveau, *Chytridioides Schizophylli*, n. g., n. sp., parasite de l'intestin de

*Schizophyllum Mediterraneum* Latzei. Arch. de zool. expér. et gén. [etc.], Par., 1913, lii, Notes et rev., 25-31. — **Utrobin** (A. K.) [Case of trichinosis.] Russk. Vrach., S.-Peterb., 1913, xii, 398-400. — **Wenyon** (C. M.) Observations on *Herpetomonas muscae domesticae* and some allied flagellates. Arch. f. Protistenk., Jena, 1913, lxxxi, 1-36, 3 pl. — **Wherry** (W. B.) Studies on the biology of an amoeba of the *Limax* group. *Vahlkampffia* sp. No. 1. *Ibid.*, 77-94, 2 pl. — **Whitmore** (E. R.) Parasitic amoebae in the intestine of man, with a study of amoebae from various sources in Manila. Mem. y comunic. de la I. Asamblee reg. de med. y farm. de Filipinas, Manila, 1912, 157-162. — **Williams** (Anna W.) Special culture media for pure culture of amoebae found in intestines of mammals. Tr. xv Internat. Cong. Hyg. & Demog., Wash. (1912), 1913, ii, 43-47. — **Zeepeda** (P. J.) Les moustiques "*Culex pipiens*" et "*Anophebe maculi penis*," propagateurs des larves de "*Dermatobia cyanoventris*" et de "*Chrysoma macellaria*." Presse méd., Par., 1913, xxi, suppl., 1063.

#### Filariasis.

**Brunetière.** La filaire de l'œil (*Filaria Loa*) peut elle déterminer des complications cérébrales? Ann. d'ocul., Par., 1913, cl, 100-107. — **Denney** (O. E.) *Filaria restiformis* (Leidy) from human urethra. Proc. Path. Soc. Phila., 1913, xv, 41.

#### Hookworm Infection.

**Asbford** (B. K.) The economic aspects of hookworm disease in Porto Rico. Tr. xv Internat. Cong. Hyg. & Demog., Wash. (1912), 1913, iii, 742-757. — **De Biasi** (D.) Sulla presenza di emolisinie secondarie nel siero di agnelli infestati con "*Uncinaria cernea*." Onore (In) del Prof. A. Celli, Torino, 1913, xxx, 401-410. — **Moore** (A.) Remarkable emaciation in a case of hookworm disease. Am. J. Trop. Dis. [etc.], N. Orl., 1913, i, 294. — **Pieraccini** (G.) La cura timolica nell'anchilostomiasi ed il comportamento del timolo attraverso l'organismo dell'uomo; un disegno di legge per il "timolo di Stato." Ramazzini, Firenze, 1913, vii, 337-364. — **Stiles** (C. W.) The economic aspects of hookworm disease in the United States. Tr. xv Internat. Cong. Hyg. & Demog., Wash. (1912), 1913, iii, 757-764. — **Schüffner** (W.) Ankylostomiasis in Deli. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1913, ii, 1144-1146.

#### Hydatids.

**Kröner** (Max). Beitrag zur Lehre von der Echinokokkenkrankheit. [Erlangen.] Hamb., 1912, W. Gärtner. 37 p. 8°. \*

**De Jager** (L.) Echinococcus van de long en de lever. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1913, ii, 1094-1096. — **Lay** (E.) L'anafilassi passiva nella diagnosi di cisti da

echinococco. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1913, xvi, 821-823. — **Putzu** (F.) Contributo allo studio di alcune rare localizzazioni dell'echinococco. *Ibid.*, 747; 779.

#### Leishmaniasis.

**Abate** (A.) La resistenza dei globuli rossi nella leishmaniosi infantile. Malaria [etc.], Roma, 1913, iv, 263. — **Caronia** (G.) Ueber die Heilbarkeit der Leishmania-Anämie. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1913, viii, Orig., 452-460. — — — Sul potere complementare del siero di sangue nella Leishmaniosi infantile. Pediatria, Napoli, 1913, 2. s., xxi, 583-587. — **Dionisi** (A.) Contributo alla anatomia patologica dell'anemia da Leishmania. Malaria [etc.], Roma, 1913, iv, 265-269. — **Donovan** (C.) Kala azar, its distribution and the probable modes of infection. Indian J. M. Research, Calcutta, 1913, i, 177-184. — **Fazzari** (G. B.) Un caso di bottone d'Oriente in Antonimina (Reggio Cal.). Malaria [etc.], Roma, 1913, iv, 264. — **Fernández Martínez** (F.) Hallazgo del "kala-azar infantum" en la provincia de Almería. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1913, c, 209-218. — **Firmino Sant' Anna.** Trabalhos experimentaes sobre um caso de Leishmaniasis de origem brasileira; nota de algumas dos resultados obtidos. Med. contemp., Lisb., 1913, xxxi, 267-272. — **Gabbi** (U.), Pellegrino (P. L.) & Montoro (G.) Inchiesta intorno al kala-azar nelle provincie della Sicilia orientale e della Calabria inf. Malaria [etc.], Roma, 1913, iv, 239-253. — — — Sulla identità clinica ed etiologica della Leishmaniosi umana e canina. Pathologica, Genova, 1912-13, v, 543-552. — **Gurko** (A. G.) [Four cases of kala-azar.] Med. Obozr., Mosk., 1913, lxxix, 346-358, 3 pl. — **Martoglio** (F.) Il bottone orientale in Abissinia. Onore (In) del Prof. A. Celli, Torino, 1913, xxv, 411-419, 1 pl. — **Patton** (W. S.) Is kala azar in Madras of animal origin? Preliminary report. Indian J. M. Research, Calcutta, 1913, i, 183-195.

#### Malarial Fever.

**Acton** (H. W.) & **Knowles** (R.) The diagnosis of latent malaria. Indian J. M. Research, Calcutta, 1913, i, 167-176, 9 charts. — **Adie** (J. R.) & **Adie** (Mrs.) Note of an inquiry into malaria and mosquitoes in the Kashmir Valley. [Abstr.] Indian M. Gaz., Calcutta, 1913, xlviii, 341. — **Bass** (C. C.) Cultivation of malarial plasmodia in vitro. Tr. XV Internat. Cong. Hyg. & Demog., Wash. (1912), 1913, ii, 51. — — — Eradication of malaria. Interstate M. J., St. Louis, 1913, xx, 921-926. — **Bates** (J. P.) A review of a clinical study of malarial fever in Panama. V. Administration of quinine in malaria. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1913, xvi, 287-301. — **Bernucci** (G.) Della malaria nel presidio di Mantova. Gior. di med. mil., Roma, 1913, lxi, 422-428. — **Bertarelli** (E.) La coltura del parassita malarico. Morgagni,

- Milano, 1913, iv, pt. 2, 694-699. —. Si potrà sradicare la malaria? *Ibid.*, 699-704. — **Domenico** (F.) Osservazioni epidemiologiche, profilattiche e curative fatte durante la campagna antimalarica 1911. Onore (In) del Prof. A. Celli, Torino, 1913, xxv, 305-323. — **German** (B. K.) [Malaria in the Finnish fiords and rocky islands.] Norsk. Vrach., S.-Peterb., 1913, 134-144. — **Griewank** (E.) Quelques considérations étiologiques et thérapeutiques sur la fièvre bilieuse hémoglobulinurique. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1913, xxxiv, 421-423. — **Gurko** (A. G.) & **Hamburger** (Y. E.) [Preliminary communication on the cultivation of the plasmodia of tropical malaria by the method of Bass and Johns.] Med. Obozr., Mosk., 1913, lxxix, 359-362, 1 pl. — **Headlee** (T.) The mosquito. Hahneman. Month., Phila., 1913, xlviii, 702-708. — **MacGilchrist** (A. C.) The hæmolytic action of quinine and its salts, with suggestions regarding the etiology and treatment of black-water fever. Indian J. M. Research, Calcutta, 1913, i, 119-166. — **Marchiafava** (E.) Sopra la infezione malarica perniciosa nello scorcio dell'autunno. Onore (In) del Prof. A. Celli, Torino, 1913, xxv, 813-825. — **Martelli** (P. N.) La campagna antimalarica ad Alberese (Grosseto). Propaganda anti-malar., Napoli, 1913, vi, 81-92. — **Oñate** (F.) El paludismo como enfermedad endemica en varias partes de Filipinas. Mem. y comunic. de la I. Asamblea reg. de med. y farm. de Filipinas, Manila, 1912, 171-178. — **Peall** (P. A.) An inquiry into the effects of malaria upon the health of mine native labourers. Med. J. S. Africa, Johannesburg., 1913, ix, 6-9. — **Pepe** (T.) Febbri comitate. Gaz. d. osp., Milano, 1913, xxxiv, 1175. — **Pierantoni** (M.) L' "arsiquinine" nella cura della infezione malarica. Gazz. med. sicil., Catania, 1913, xvi, 170; 193; 241; 265; 289. — **Ruge**. Schwierigkeiten bei der Chininprophylaxe. J. State Med., Lond., 1913, xxi, 564-567. — **Sarkar** (S. L.) Investigations into the incidence of malaria in the town of Arambagh, Hooghly District. Indian M. Gaz., Calcutta, 1913, xlviii, 342-346, 1 map. — **Sheard** (C.), jr. A case of malaria treated with neosalvarsan. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1913, xxxviii, 588-591. — **Strickland** (C.) Revised list of Malayan anophelines. Indian J. M. Research, Calcutta, 1913, i, 203-205. — **Tarasenko** (M. S.) [Black Sea anti-malarial expedition.] Kharkov M. J., 1913, xv, 217-226. — **Thomson** (J. G.) & **Thomson** (D.) The growth and sporulation of the benign and malignant tertian malarial parasites in the culture tube and in the human host. Proc. Roy. Soc. Lond., 1913, lxxxvii, s. B., 77-87, 1 pl. — **Werner** (H.) Ueber Salvarsan bei Malaria nebst Bemerkungen über Zählungsmethoden von Malariaparasiten. Onore (In) del Prof. A. Celli, Torino, 1913, xxv, 291-297. — **Wiens**. Ueber den Einfluss der Malaria auf das sympathische Nervensystem. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1913, xlviii, 774-782. — **Zoia** (L.) Studi sulla malaria; sul potere emolitico dello siero e dei globuli rossi e sulla prova di Bordet e Gengou nella malaria. Malaria [etc.], Roma, 1913, iv, 233-239. Also: Sperimentale, Firenze, 1913, lxvii, suppl., 195-201.
- Piroplasmosis.**
- Beĭnarovich** (S. K.) [Brief sketch of piroplasmosis.] Arch. vet. nauk, St. Petersburg., 1913, xlviii, pt. 2, 254-267, 1 pl. — **Stolnikoff** (V. I.) [Piroplasmosis of horses.] *Ibid.*, 275-280.
- Relapsing Fever.**
- Mackie** (F. P.) The body louse (Pediculus vestimenti) as a disease carrier; the body louse as a carrier of relapsing fever. Indian M. Rec., Calcutta, 1913, xxxiii, 199-204. — **Steen** (R.) & **Townsend** (R. S.) Relapsing fever in Bulandshahr District, U. P., 1912-1913. *Ibid.*, 338-341, 1 pl.
- Syphilis.**
- See, also, *infra*, Salvarsan.
- Dreyfus** (Ivan C.) Étude critique des cas de mort attribués au salvarsan, "606." Genève, 1912. 113 p. 8°. \*
- Fischella** (Vincenzo). Sui metodi moderni di diagnosi e cura della sifilide acquisita. Catania, 1913, C. Galatola. 159 p. 4°.
- Haccius** (Alexander). Beiträge zur Salvarsanbehandlung der Syphilis. [Tübingen.] Berl., 1912, J. Sittenfeld. 16 p. 8°. \*
- Maisel** (Moses). Ueber den Ausfall der Wassermannschen Reaktion im Spätstadium der Syphilis. Berl., 1912, H. Blanke. 30 p. 8°. \*
- Almkvist** (J.) Ueber quecksilbernukleinsaures Natrium bei sekundärer Syphilis. Dermat. Wehnschr., Leipz. u. Hamb., 1913, lvii, 1147-1153. — **Arzt** (L.) & **Kerl** (W.) Experimentelle Kaninchensyphilis. Wien. klin. Wehnschr., 1913, xxvi, 1550-1553, 1 pl. — **Balcarek** (A.) Zur Kenntnis des diagnostischen Wertes der von Dungenerschen Modifikation der Wassermannschen Reaktion im Vergleich mit dem der von Wassermannschen Originalmethode. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1552. — **Balzer** (F.) Le mariage du syphilitique; doit-il avouer sa maladie avant le mariage? Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1913, xxiv, 265-269. — **Barillatti** (J.) Un nuevo medicamento antisifilitico el galli o preparación 1116. Semana méd., Buenos Aires, 1913, xx, pt. 2, 315-317. —. Un nuevo caso de reinfección sifilitica. *Ibid.*, 437. — **Baumel** (L.) & **Gueit** (C.) Méningo-encéphalite syphilitique gommeuse héréditaire chez un enfant de 3 ans, traitée et guérie par le traitement mercuriel et



- ioduré. Montpel. méd., 1913, xxxvii, 231-234. — **Bierring** (W. L.) Visceral syphilis. J. Iowa State M. Soc., Clinton, 1913-14, iii, 242-259. — **Blaschko** (A.) Die Syphilis als Staatsgefahr und die Frage der Staatskontrolle. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1437; 1481; 1520; 1571. — **Boas** (H.) & **Ditlevsen** (C.) Undersøgelser over Noguchi's Luetinreaktion. Hosp.-Tid., Københ., 1913, 5. R., vi, 1005, 1 pl.; 1038. — **Brown** (W. B.) The treatment of syphilis. Post-Graduate, N. Y., 1913, xxviii, 726-732. — **Colgin** (M. W.) The laboratory diagnosis of syphilis. Texas State J. M., Fort Worth, 1913-14, ix, 186-188. — **Ehlers** (E.) [Supermaximal mercurial injections as introductory to the treatment of syphilis.] Bibl. f. Læger, Københ., 1913, 83-90. — **Fagioli** (A.) & **Fischella** (V.) Ueber die Cutanreaktion von Noguchi bei Syphilis. Berl. klin. Wchnschr., 1913, i, 1811-1813. — **Ferrux** (J.) La sifilide maligna precoce. Gazz. med. di Roma, 1913, xxxiv, 394; 422. — **Frêche**. Syphilides nodulaires infectantes. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1913, xxxiv, 426. — **French** (H. C.) Syphilis; its dangers to the community, and the question of state control. Lancet, Lond., 1913, ii, 914; 990. — **Frühwald** (R.) Beitrag zur Abortivbehandlung der Syphilis. Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 1555. — **Gallico** (A.) La profilassi dell' erodossifilide nei brefotrofi. Rassegna san. di Roma, 1913, xi, 435-438. — **Gamper** (E.) & **Skutezky** (K.) Liquorstudien bei Syphilis. Wien. med. Wchnschr., 1913, lxiii, 2409-2414. — **Giuseppe** (M.) Contributo clinico e osservazioni critiche sulle reinfezioni, superinfezioni e recidive sifilitiche a tipo primario. Policlin., Roma, 1913, xix, sez. med., 337-356. — **Goldreich** (A.) Zur klinischen Diagnostik der latenten Lues hereditaria (mit besonderer Berücksichtigung der Cubitaldrüsen). M. Kassowitz . . . Festschr., Berl., 1912, 112-132. — **Heim** (G.) Die Syphilis in den deutschen Schutzgebieten. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1913, cxviii, 165-198. — **Ivey** (R. R.) The Wassermann reaction among the negro insane of Alabama. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 712. — **Kallós** (J.) Ueber die Herman-Perutzsche Syphilisreaktion. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1885. — **Kapsenberg** (G.) Twee mededeelingen betreffende de techniek der reactie van Wassermann. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1913, ii, 1007-1013. — **Lamacchia** (N.) Lo spirocete negli organi ed annessi di feti erodossifilitici. Arch. di ostet. e ginec., Napoli, 1911-12, 2. s., iii, 1033-1049. — **Leconte** (P.) Le diagnostic de la syphilis par la meiostagmine-réaction. Arch. internat. de pharmacod., Brux. et Par., 1913, xxiii, 69-71. — **Liebermeister** (G.) Eine häufige Aetiologie innerer Krankheiten. [Lues.] Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1553. — **Loizeaux** (E. S.) Luetin as an aid in the diagnosis of syphilis. Calif. State J. M., San Fran., 1913, xi, 360-363. — **Luedde** (W. H.) Pictures of malignant syphilis, with demonstration of an adapter for taking stereoscopic pictures. Ophth. Rec., Chicago, 1913, xxii, 634-638. — **McIntosh** (J.) & **Fildes** (P.) The pathology of the condition known as parasyphilis. Lancet, Lond., 1913, ii, 921-924. — **MacKee** (G. M.) & **Snyder** (E. J.) Circinate syphilide simulating pityriasis rosea. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1913, xxxi, 750-753, 2 pl. — **Mattauschek** (E.) & **Pilez** (A.) Ueber die weiteren Schicksale 4134 katamnestisch verfolgter Fälle luetischer Infektion. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1544-1546. — **Mensi** (E.) La reazione di Wassermann e il salvarsan nella sifilide ereditaria. Gazz. d. osp., Milano, 1913, xxxiv, 1032-1034. — **Møller** (V. F.) Fortsatte Undersøgelser over Herman-Perutz Reaktion; Specificitetsundersøgelser. Hosp.-Tid., Københ., 1913, 5. R., vi, 957; 981. — **Morozoff** (N. V.) Sluchaî serpiginoznavo gummoznavo sifilida. Dermatologiya, S.-Peterb., 1913, i, 255-258. — **Moses** (A.) Técnica e modificações da reação de Wassermann. Mem. do Inst. Oswald Cruz, Rio de Jan., 1913, v, 78-97. — **Müller** (R.) & **Stein** (R. O.) Kutireaktion bei Lues. III. Bericht über 530 Impfungen mit Drüsenluetin. Wien. med. Wchnschr., 1913, lxiii, 2419-2425. — **Parounagian** (M. B.) The cutaneous manifestations of syphilis. Post-Graduate, N. Y., 1913, xxviii, 706-712. [Discussion], 727-732. — **Payne** (A. G.) Syphilitic gummata of the brain and liver. Memphis M. Month., 1913, xxxiii, 363-366. — **Pease** (M. C.) The luetin reaction. Post-Graduate, N. Y., 1913, xxviii, 704-706. [Discussion], 727-732. — **Perkel** (I. D.) [Causes of irregular results of Wassermann's reaction.] Dermatologiya, S.-Peterb., 1913, i, 211-221. — **Pick** (W.) Ueber die Bedeutung der Infektionsquelle für den weiteren Verlauf der Syphilis. Wien. med. Wchnschr., 1913, lxiii, 2389-2394. — **von Planner** (R.) Erfahrungen mit Embarin in der Privatpraxis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1940-1942. — **Reschad** (H.) Die Rosschen Körperchen bei Syphilis und anderen Krankheiten. Arch. f. Dermat. u. Syph., Leipz. u. Wien, 1913, cxviii, 578-582, 1 pl. — **Robinson** (J. E.) Cell inclusion bodies found in the circulating blood and lesions of syphilis. Texas State J. M., Fort Worth, 1913-14, ix, 185. — **Rubin** (J.) Ueber akute Polyarthritiden im zweiten Inkubationsstadium der Syphilis. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1913, cxviii, 61-76. — **Salvat** (A.) Proposición de un método para medir la intensidad del estado constitucional sifilitico mediante la reacción de Wassermann. Rev. valenc. de cien. med., Valencia, 1913, xv, 263-268. — **Sáenz del Grado** (J.) Un caso de reinfección sifilitica. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1913, c, 257. — **Sărăteanu** (F.) Jusqu'à quel point peut servir la réaction de Wassermann au pronostic de la syphilis? Spitalul, Bucuresci, 1913, xxxiii, 299-303. — **Schaleck** (A.) Prophylaxis of syphilis and professional ethics. J. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1913, xvii, 519-521. — **Signorelli** (E.) Ueber den Einfluss des Phenols auf die Wassermannsche

- Syphilisreaktion. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1913, Orig., xix, 293-305. — **Smith** (F. J.) The pathology of the condition known as parasyphilis. Lancet, Lond., 1913, ii, 1091. — **Sormani** (B. P.) Der Wert des luetischen Index (2-I) bei Lues und Paralues. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1913, cxviii, 77-112. — **Spiethoff**. Ueber den Stand der Lues-therapie. München. med. Wehnschr., 1913, lx, 2204. — **Sterne** (J.) Considérations cliniques sur le traitement de la syphilis. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1913, xlv, 622-626. — **Taylor** (R. M.) The Wassermann reaction. Post-Graduate, N. Y., 1913, xxviii, 698-703. [Discussion], 727-732. — **Thomsen** (O.) & **Boas** (H.) Temperatures Indplydelse paa Komplementbindingen i Wassermann's Reaktion. Hosp.-Tid., Københ., 1913, 5. R., vi, 1029-1038. — **Umbert** (P.) El poder antitripsic del serum dels sifilitics; el poder antitripsic del serum en les neoplasies de la pell. An. Acad. y lab. de cien. méd. de Cataluña, Barcel., 1913, vii, 417-420. — **Van-zetti** (F.) Sulla periostite sifilitica sperimentale con carie delle ossa della volta cranica. Sperimentale, Firenze, 1913, lxxvii, suppl., 53-55. — **Watson** (H. F.) The Wassermann reaction in children's diseases. Glasgow M. J., 1913, lxxx, 303-306. — **Wood** (I. C.) Record of a few cases of syphilis and sequelæ. Railway Surg. J., Chicago, 1913-14, xx, 23. — **Zigler** (M.) A plea for more intensive mercurial medication in syphilis. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 819-822.

#### Salvarsan and Neosalvarsan.

- Alievo** (C.) Dos años y medio de salvarsanoterapia. Semana méd., Buenos Aires, 1913, xx, pt. 2, 404-409. — **Alvarez Sáinz de Aja** (E.) El salvarsan en el tratamiento de la sífilis de los riñones. Arch. de ginecop. [etc.], Barcel., 1913, xxvi, 221; 244. — **Ascoli** (A.) Salvarsan- und Neosalvarsantherapie in Italien. Ztschr. f. Chemotherap. [etc.], Leipz., 1913, ii, Ref., 949-964. — **Batawla** (L.) [Disturbed hearing and equilibrium after salvarsan.] Gaz. lek., Warszawa, 1913, 2. s., xxxiii, 173; 203. — **Clark** (A. S.) Treatment of syphilis. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1913-14, x, 226-229. — **Dutton** (W. F.) Sodium cacodylate vs. Ehrlich's "606." Med. Standard, Chicago, 1913, xxxvi, 355. — **Ellis** (A. W. M.) & **Swift** (H. F.) The effect of intraspinal injections of salvarsan and neosalvarsan in monkeys. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1913, xviii, 428-434. — **Frieboes**. Ikterus nach Salvarsan. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1916. — **Guerrero** (L. E.), **Ortigas** (I.) & **Reyes** (E.) La "framboesia tropica" y el "606." Mem. y comunic. de la I. Asambleablea reg. de med. y farm. de Filipinas, Manila, 1912, 130-153. — **Hagerty** (M. E.) A neosalvarsan fatality. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1294. — **Jakob** (A.) Ueber Hirnbefunde in Fällen von "Salvarsantod." Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl.

- u. Leipz., 1913, Orig., xix, 189-222, 2 pl. — **Joseph** (M.) Ueber die intravenöse Injektion konzentrierten Neosalvarsans. Dermat. Wehnschr., Leipz. u. Hamb., 1913, lvii, 1176. — **Klokow** (R.) Bildet die aktive Lungentuberkulose eine Kontraindikation für die intravenöse Salvarsanbehandlung. Berl. klin. Wehnschr., 1913, l, 1754-1756. — **Kolmer** (J. A.) & **Schamberg** (J. F.) Experimental studies on the administration of salvarsan by mouth to animals and man. [Abstr.] Proc. Path. Soc. Phila., 1913, xv, 17. — **Miller** (D. T.) Intravenous injection of salvarsan and neosalvarsan. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 713-716. — **Mucha** (V.) & **Ketron** (L. W.) Ueber Organveränderungen bei mit Salvarsan behandelten Tieren. Wien. med. Wehnschr., 1913, lxiii, 2379-2386. — **Pedersen** (V. C.) Report of a case of near death after intravenous injection of salvarsan. N. York State J. M., N. Y., 1913, xlii, 539-541. — **Ravaut** (P.) Récidives et réinfection après traitement de la syphilis récente par le salvarsan. Presse méd., Par., 1913, xxi, 749-751. — **Rusch**. Ein Fall von Neurorezidiv nach Neosalvarsanbehandlung. Wien. klin. Wehnschr., 1913, xxvi, 1637. — **Schoofs** (F.) Note sur la préparation des solutions de salvarsan et de néosalvarsan. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1913, 4. s., xxvii, 658-672. — **Swift** (H. F.) & **Ellis** (A. W. M.) A study of the spirochæticidal action of the serum of patients treated with salvarsan. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1913, xviii, 435-449. — **Tempka** (T.) & **Ksawery** (W.) [Action of salvarsan and neosalvarsan on the vascular system in the course of syphilis.] Przegl. lek., Kraków, 1913, lii, 89-91. — **Ullmann** (K.) Zur Organotropie der Salvarsanpräparate. Wien. klin. Wehnschr., 1913, xxvi, 929; 978. — **Wier** (F. A.) Simplified administration of salvarsan. Med. Council, Phila., 1913, xviii, 389. — **Wolbarst** (A. L.) A report of seven cases of syphilis apparently cured with one injection of salvarsan. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 747-751.

#### Trypanosomiasis.

- Brown** (A.) Notes of a case of sleeping sickness found on the hills, twenty-two miles north of Serenje, in North Rhodesia. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1913, xvi, 302. — **Bruce** (Sir D.), **Harvey** (D.) [et al.] Trypanosome diseases of domestic animals in Nyasaland. III. Trypanosoma pecorum. Proc. Roy. Soc. Lond., 1913, lxxxvii, s. B., 1-26. — — — — — Morphology of various strains of the trypanosome causing disease in man in Nyasaland; the Mzimba strain. *Ibid.*, 26-35, 3 pl. — — — — — The trypanosome causing disease in man in Nyasaland; susceptibility of animals to the human strain. *Ibid.*, 35-45. — — — — — Trypanosomes of the domestic animals in Nyasaland. I. Trypanosoma simiæ, sp. nov. Part II. The susceptibility of various animals to T. simiæ. *Ibid.*, 48-57. — — — — —

———. Trypanosome diseases of domestic animals in Nyasaland. I. *Trypanosoma simiae*, sp. nov. Part III. *Ibid.*, 58-66, 3 pl.

———. Morphology of various strains of the trypanosome causing disease in man in Nyasaland. I. The human strain. *J. Roy. Army Med. Corps*, Lond., 1913, xxi, 421-438. — **Fischer (W.)** Ueber das Vorkommen von Kernverlagerungen bei *Trypanosoma brucei*. *Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg.*, Leipz., 1913, xvii, 621-626. — **Fleming (A. M.)** Trypanosomiasis in Southern Rhodesia. *Tr. Soc. Trop. M. & Hyg.*, Lond., 1912-13, vi, 298-310, 1 map. — **Kopke (A.)** Treatment of some cases of human trypanosomiasis by salvarsan and neo-salvarsan. *J. Trop. M. [etc.]*, Lond., 1913, xvi, 303. — **Lurz (R.)** Ein Mittel von L. Brieger und M. Krause zur Behandlung der Trypanosomen im menschlichen Organismus. *Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg.*, Leipz., 1913, xvii, 636-640. — **Martoglio (F.)** Sulle tripanosomiasi del dromedario eritreo. *Ann. d'ig. sper.*, Roma, 1913, n. s., xxiii, 229-234. — **Rondoni (P.)** Esperienze di vaccinazione contro il "*Trypanosoma Brucei*." *Sperimentale*, Firenze, 1913, lxvii, suppl., 209. — **Rondoni (P.) & Coretti (G.)** Ricerche sperimentali sul nagana. *Ibid.*, 427-454. — **Uhl (R.)** Beitrag zur Kenntnis der trypanociden Wirkung verschiedener Metallverbindungen. *Arch. internat. de pharmacod.*, Brux. et Par., 1913, xxiii, 73-75.

#### MYCOSES.

**Berti (S.)** Di una probabile micosi del piede da "*Oospora hyalinula*." *Riv. d'ig. e san. pubbl.*, Torino, 1913, xxiv, 573-583. — **De Santos (I.)** Sobre estreptotricosis visceral; con report de tres casos. *Mem. y comunic. de la I. Asamblea reg. de med. y farm. de Filipinas*, Manila, 1912, 179-195. — **Gougerot (H.)** Nouvelles mycoses. *Rev. gén. de clin. et de therap.*, Par., 1913, xxvii, 561; 578. — **Langrand (P.)** Mycose généralisée chez le bœuf (nodules pulmonaires, sous-dermiques, musculaires). *Hyg. de la viande [etc.]*, Par., 1913, vii, 425-433. — **Pepere (A.)** Micetoma a grani neri del piede. *Sperimentale*, Firenze, 1913, lxvii, suppl., 213-217. — **Sanfelice (T.)** Contributo allo studio della infezione e della intossicazione blastomicetica nell'uomo. *Onore (In) del Prof. A. Celli*, Torino, 1913, xxv, 1-32, 2 pl. — **Segura (E. V.)** Considérations sur les mycoses des muqueuses des voies respiratoires et digestives supérieures. *Arch. internat. de laryngol. [etc.]*, Par., 1913, xxxvi, 48-66, 1 pl. — **Sinigaglia (G.)** Sopra una nuova specie patogena di *Mucor*. *Sperimentale*, Firenze, 1913, lxvii, suppl., 203-208. — **Splendore (A.)** Un' affezione micotica con localizzazione nella mucosa della bocca, osservata in Brasile, determinata da funghi appartenenti alla tribù degli Exoascei (*Zymonema brasiliense*, n. sp.). *Onore (In) del Prof. A. Celli*, Torino, 1913, xxv, 421-458, 6 pl. — **Steele (A. E.) & Lee (R. L.)** A case of

infection with nocardia. *Boston M. & S. J.*, 1913, clxix, 502. — **Tarozzi (G.)** Sul caratteri dello sviluppo nei tessuti del *Monosporion apiospermium* (Saecardo) e di altri ipomiceti patogeni. *Sperimentale*, Firenze, 1913, lxvii, suppl., 217-220. — **Thomas (B. A.) & Ivy (R. H.)** Preliminary report of a case of hyphomycosis. *Proc. Path. Soc. Phila.*, 1913, xv, 16.

#### Actinomycosis.

**Copp (O.)** [Actinomyces.] *Norsk. Mag. f. Lægevidensk.*, Kristiania, 1913, 5. R., xi, 1025-1047. — **Jorge Facio (L.)** Una observación de actinomicosis. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1913, xx, pt. 2, 401.

#### Sporotrichosis.

**Cooke (E. F.)** Sporotrichosis. *Texas State J. M.*, Fort Worth, 1913-14, ix, 190. — **D'Agata (G.)** Contributo sperimentale allo studio della sporotricosi. *Sperimentale*, Firenze, 1913, lxvii, suppl., 211-213. — **Miller (M. B.)** Sporotrichosis. *Ann. Surg.*, Phila., 1913, lviii, 540.

#### INTOXICATIONS.

##### Alcoholism and Narcotic Habit.

*See, also, Neuritis.*

**Blaschhoff (Martin)**. Neue Beiträge zur experimentellen Alkoholforschung mit besonderer Berücksichtigung der Herz- und Leberveränderungen. *Berl.*, 1912, L. von Schumacher. 28 p. 8°. \*

**Cesaris-Demel (A.)** Sopra un caso di alcoolismo con degenerazione sistematica delle vie commessurali dell'encefalo. *Sperimentale*, Firenze, 1913, lxvii, suppl., 291. — **Crothers (T. D.)** Degeneration common to alcoholism and inebriety. *Illinois M. J.*, Springfield, 1913, xxiv, 229-234. — **Cutton (G. B.)** A study of the defects of memory in inebriates. *J. Inebriety*, Bost., 1913, xxxv, 66-72. — **Delfino (V.)** Las lacras tabaquicas el tabaquismo. *Rev. méd. cubana*, Habana, 1913, xxiii, 135-144. — **Más sobre el alcoholismo en la República Argentina; dos proyectos de represión del mal**. *Gac. méd. d. Sur*, Granada, 1913, xxxi, 442; 462; 510. — **Erikson (E. V.)** [Alcoholism in Poland.] *Vopr. Psikhiat. i Nevrol.*, Mosk., 1912, i, 342; 385. — **Friedländer (A.)** Ueber Morphinismus und Cocainismus. *Med. Klin.*, Berl., 1913, ix, 1577-1581. — **Gordon (A.)** Parental alcoholism as a factor in the mental deficiency of children; a statistical study of 117 families. *J. Inebriety*, Bost., 1913, xxxv, 58-65. — **Guyot & Jeanneney**. Erreur de morphinomanie, les abcès de fixation au nitrate d'argent. *J. de méd. de Bordeaux*, 1913, xliiii, 581. — **Neff (I. H.)** Modern treatment of alcoholism. *Proc. Ment. Hyg. Conf.*, N. Y., 1912, 108-116. — **Pearson (C. B.)** Prognosis in morphinism and a few hints concerning

the proper home care of these patients by the general practitioner. *South. M. J.*, Nashville, 1913, vi, 643-646. — **Scharffenberg** (J.) Eine Kritik der Arbeiten von Pearson und Elderton über die Nachkommenschaft der Trinker. *Internat. Monatschr. z. Erforsch. d. Alkoholismus* [etc.], Basel, 1913, xxiii, 336-339. — **Scheel** (V.) Bidrag til Alkoholismens patologiske Anatomi. *Bibl. f. Læger*, Københ., 1913, 195-206. — **Stevens** (J. W.) Treatment of opium addiction. *Mississippi M. Month.*, Vicksburg, 1913, xviii, 113-117. — **Unger** (E.) Ueber das Rauchen, die Hygiene und die Krankheiten der Takakfabriksarbeiter. *Pest. med.-chir. Presse*, Budapest, 1913, 281; 289; 296; 303; 311; 320.

### Beri-beri.

**Albert** (J.) De la forma perniciosa larvada del beri-beri infantil. *Mem. y comunic. de la I. Asamblea reg. de med. y farm. de Filipinas*, Manila, 1912, 381-387. — **Braddon** (W. L.) Some results of measures taken against beriberi in British Malaya. *J. Trop. M. [etc.]*, Lond., 1913, xvi, 282. — **Chamberlain** (W. P.) & **Vedder** (E. B.) La curacion del beri-beri infantil por la administracion al niño de un extracto de salvado, y las deducciones que de aqui se desprenden sobre la etiologia del beri-beri. *Mem. y comunic. de la I. Asamblea reg. de med. y farm. de Filipinas*, Manila, 1912, 376-380. — **Guerrero** (L. E.) La etiologia del beri-beri. *Ibid.*, 74-129. — **Guerrero** (M. S.) & **Gavieres** (J. G.) Accion de la leche de mujeres beribericas sobre el corazon de la rana; su valor diagnostico en el beri-beri infantil. *Ibid.*, 388-401, 2 ch. — **Shiboyama** (S.) The present state of the study of beriberi in Japan. *J. Trop. M. [etc.]*, Lond., 1913, xvi, 283-285. — **Voegtlin** (C.) & **Towles** (Caroline). The treatment of experimental beri-beri with extracts of spinal cord. *J. Pharmacol. & Exper. Therap.*, Balt., 1913-14, v, 67-76. — **Wellman** (C.), **Eustis** (A. C.) & **Scott** (L. C.) The rapid cure of polyneuritis gallinarum by intramuscular injection of a substance isolated from rice; note on the pathology of the disease. (A preliminary report.) *Am. J. Trop. Dis. [etc.]*, N. Orl., 1913, i, 295-299.

### Lead Poisoning.

**Murgia** (A. E.) Sui sintomi precoci e sulla valutazione medico-legale del saturnismo cronico. *Cagliari*, 1912, G. Dessi. 134 p. 4°.

**Allevi** (G.) La secrezione gastrica durante e dopo il periodo della colica saturnina. *Lavoro*, Milano, 1913, vi, 225; 241. Also: **Ramazzini**, Firenze, 1913, vii, 383-401. — **Hamilton** (Alice). Lead poisoning in the United States. *Tr. XV. Internat. Cong. Hyg. & Demog.*, Wash. (1912), 1913, iii, 809-820. — **Mellon** (R. R.) The relation of fatigue to paralysis localization in plumbism. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1913, xii, 399-419. — **Oliver** (Sir T.) Industrial lead poisoning

and some of the problems it raises. *Tr. XV. Internat. Cong. Hyg. & Demog.*, Wash. (1912), 1913, iii, 821-827. — **Patterson** (F. D.) Industrial plumbism. *Ibid.*, 827.

### Pellagra.

**Alessandrini** (G.) La pellagra nella provincia di Roma. *Policlin.*, Roma, 1913, xix, sez. prat., 1213-1221. — **Centanni** (E.) & **Galassi** (C.) Sul doppio effetto, tossico e unilaterale, dell'alimentazione maizica. *Sperimentale*, Firenze, 1913, lxvii, suppl., 142-150. — **Davidson** (A.) Pellagra. [Case.] *Calif. State J. M.*, San Fran., 1913, xi, 420. — **De Lisi** (L.) Isolisine e potere anti-triptico del siero di sangue dei pellagrosi. *Riv. di patol. nerv.*, Firenze, 1913, xviii, 409-425. — **De Probizer** (G.) Alcuni cenni pratici sulle manifestazioni cutanee della pellagra. *Boll. d. Ass. med. tridentina*, Trento, 1913, xxxi, 141-158, 2 pl. — **Finato** (L.) & **Novello** (F.) Ricerche sulla ipersensibilità dei pellagrosi. *Pathologica*, Genova, 1912-13, v, 492. — **Lampriere** (L. R.) Pellagra. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 810. — **MacDonald** (J. B.) Notes on pellagra in Massachusetts, with report of two cases in Danvers State Hospital. *Boston M. & S. J.*, 1913, clxix, 567-571. — **Meredith** (D.) A report of research work on pellagra, with isolation of a possible causative factor. *Texas State J. M.*, Fort Worth, 1913-14, ix, 191. — **Perroncito** (A.) Etiologia della pellagra. *Sperimentale*, Firenze, 1913, lxvii, suppl., 94-142. — **Reid** (R.) Notes of a supposed case of pellagra. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 782. — **Stewart** (C. E.) The probable identity of pellagra and sprue. *J. Trop. M. [etc.]*, Lond., 1913, xvi, 287. — **Tizzoni** (G.) & **De Angelis** (G.) Sul ciclo evolutivo dello streptobacillo pleomorfo della pellagra. *Sperimentale*, Firenze, 1913, lxvii, suppl., 183-191. — **Volpino** (G.) Anaphylactic reaction in pellagra patients, by the inoculation of watery extract of spoiled maize. *Tr. XV. Internat. Cong. Hyg. & Demog.*, Wash. (1912), 1913, ii, 344-346. — **Vanacore** (V.) La pellagra nella provincia di Roma. *Rassegna san. di Roma*, 1913, xi, 549-557.

### DISEASES OF THE BLOOD AND LYMPHATICS.

**Delle Piane** (A.) La cura degli stati cloro-anemici e linfatici col citrato triferroso unito al joduro ferroso. *Riforma med.*, Napoli, 1913, xxix, 931; 963; 990. — **Friedman** (G. A.) A hitherto undescribed form of polycythemia and its possible relation to duodenal ulcer, chronic pancreatitis, and a disturbance of internal secretions (adrenalin). *Med. Rec.*, N. Y., 1913, lxxxiv, 701-710. — **Galceran i Giral** (E.) Calcemia. *An. Acad. y lab. de cien. méd. de Cataluña*, Barcel., 1913, vii, 421-424. — **Perroncito** (A.) L'isotossicità del sangue. *Sperimentale*, Firenze, 1913, lxvii, suppl., 346. — **Sisto** (P.) Sull'azione

del torio X nelle malattie del sangue. *Riforma med.*, Napoli, 1913, xxvi, 953-959. — **Wallis** (R. L. M.) On sulphæmoglobinæmia. *Quart. J. Med.*, Oxford, 1913, vii, 73-91.

### Anæmia.

**Bonin** (Hans). Ueber Veränderungen der Magenschleimhaut bei perniziöser Anämie. Berl., 1912, H. Schade. 44 p. 8°. \*

**Sudaraky** (Mendel). Ein Fall von progressiver perniziöser Anämie mit schwerer Rückenmarkserkrankung. Berl., 1912, H. Blanke. 29 p. 8°. \*

**Brösamlen** (O.) Ueber die Bedeutung der Megalocytenbildung und über die Blutbefunde in den Remissionsstadien der perniziösen Anämie. *Deutsches Arch. f. klin. Med.*, Leipz., 1913, cxii, 83-103. — **Crabtree** (E. H.) Report on four cases of varying types of anemia. *Calif. State J. M.*, San Fran., 1913, xi, 405. — **Hopkins** (A. H.) Concerning the presence of hemolysins in stool filtrates [in primary anemia]. [Abstr.] *Proc. Path. Soc. Phila.*, 1913, xv, 46. — **Juspa** (V.) Sul meccanismo di formazione dei corpi di Cabot e sul loro significato diagnostico nelle anemie sperimentali e nelle anemie gravi dell' uomo. *Sperimentale*, Firenze, 1913, lxvii, suppl., 32-43. — **Karbowaki** (B.) [Chlorotic fistulæ.] *Medycyna i Kron. lek.*, Warszawa, 1913, xlviii, 81; 106; 121; 165. — **Maizel** (I. Y.) [Case of aplastic anæmia.] *Med. Obozr.*, Mosk., 1913, lxxix, 310-314. — **Pistola** (G.) Sulle modificazioni cromatiche degli eritrociti allo stato normale e nelle anemie. *Tommasi*, Napoli, 1913, viii, 507-509. — **Plicque** (A. F.) Les anémies de la puberté et leur traitement. *Bull. méd.*, Par., 1913, xxvii, 793. — **Robin** (A.) Traitement de la chlorose. *Bull. gén. de thérap.* [etc.], Par., 1913, clxvi, 321-335. — **Türk** (W.) Ueber Anämien. II. Herz und Chlorose. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1913, xxvi, 1526; 1602. — **Varese** (S.) Sopra un nuovo preparato per la cura delle anemie [il biol]. *Rassegna san. di Roma*, 1913, xi, 517-521. — **Willson** (R. N.) The spinal cord in pernicious anemia. *Proc. Path. Soc. Phila.*, 1913, xv, 27.

### Diseases of the Lymphatics.

**Salinger** (Alfred). Ein kasuistischer Beitrag zur pathologischen Anatomie der sogenannten "malignen Lymphome." [Königsberg i Pr.] *Rastenburg Ostpr.*, 1912, E. Ahl. 26 p. 8°. \*

**Hertz** (R.) & **Wretowski** (T.) [Case of generalized tumor of the lymphatic glands of the lymphatic-endothelial-connective tissue type, also on the malignant cell.] *Gaz. lek.*, Warszawa, 1913, 2. s., xxxiii, 150; 177. — **von Jaksch** (R.) Ueber Lymphogranulomatose. *Prag. med. Wchnschr.*, 1913, xxxviii, 519-521. — **Parreira** (H.) Sarcoma fuso-cellular prim-

itivo systematisado dos ganglios lymphaticos cervicaes. *Med. contemp.*, Lisb., 1913, xxxi, 257-260.

### Hæmophilia.

**Cooley** (T. B.) The treatment of hemorrhagic disorders. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lxi, 1277-1281. — **Gundrum** (F. F.) Use of sera in medical hemorrhage. *Calif. State J. M.*, San Fran., 1913, xi, 400-402. — **Niomi** (F.) Le artropatie emofilache. *Clin. chir.*, Milano, 1913, xxi, 1707-1726, 1 pl. — **Pinniger** (W. J. H.) On hemorrhagic diseases of the new-born with report of a case due to duodenal ulcer. *Bristol M.-Chir. J.*, 1913, xxxi, 248-256. — **Vázquez Lefort** (M.) Consideraciones sobre el tratamiento de las hemorragias en los hemofílicos. *Rev. de med. y cirug. práct.*, Madrid, 1913, c, 169-172.

### Leukæmia.

**Benecke** (Anna). Drei Fälle von Leukämie mit besonderer Berücksichtigung der Blutgerinnung und hämorrhagischen Diathese. *Leipz.*, 1912, F. Peter Nachf. 25 p. 8°. \*

**Anau** (E.) Morfologia delle cellule di Rieder e di Türk; loro significato clinico nelle diverse età e specialmente nell' infanzia. *Sperimentale*, Firenze, 1913, lxvii, suppl., 46-53. — **Avroroff** (P. P.) & **Timofeyevski** (A. D.) [Extravital culture of leukaemic blood.] *Russk. Vrach.*, S.-Peterb., 1913, xii, 549; 677. — **Banti** (G.) Le leucemie. *Sperimentale*, Firenze, 1913, lxvii, suppl., 10-19. — **Béclère & Béclère** (H.) La radiothérapie dans les leucémies. *Arch. d'électric. méd. de Bordeaux*, 1913, xxiii, 225-231. — **Boéchat**. Ueber akute Myeloblastenleukämie mit teilweise chloromatösem Charakter. *Frankfurt. Ztschr. f. Path.*, Wiesb., 1913, xiii, 489-513. — **Corbin** (J.) Some notes on a case of splenic leukaemia treated with benzol. *Australas. M. Gaz.*, Sydney, 1913, xxxiv, 217. — **de Crespigny** (C. T.) Benzol in leukaemia. *Ibid.*, 218. — **Demidoff** (A. I.) [Chronic bone-marrow leukaemia, treated with benzol.] *Russk. Vrach.*, S.-Peterb., 1913, xii, 364-367. — **Ferrata** (A.) La morfogenesi dei leucociti in condizioni normali e nelle leucemie. *Sperimentale*, Firenze, 1913, lxvii, suppl., 346-355. — **Flessinger** (N.) La leucémie myéloïde chronique. *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1913, xxvii, 581-584. — **Fischl** (F.) Herpes zoster generalisatus bei Leucæmia lymphatica. *Arch. f. Dermat. u. Syph.*, Wien & Leipz., 1913, cxviii, 553-562, 1 pl. — **Klejn** (S.) [Therapeutic action of benzol on leukaemic processes.] *Gaz. lek.*, Warszawa, 1913, 2. s., xxxiii, 275; 311; 336. — **Luchevski** (N. G.) [Treatment of leukaemia with benzol.] *Russk.*, 1913, lx, 2146. — **Molchanoff** (S. A.) [Benzol in leukaemia.] *Russk. Vrach.*, S.-Peterb., 1913, xii, 367-371. — **Lyakhovskii** (I. Y.) [Treatment of leukaemia with benzol.] *Ibid.*, 356-359. — **Melnikoff** (G. I.) & **Tsomakion** (G. F.) [Pregnancy in leukaemia.]

mia and its influence upon the blood composition.] *Ibid.*, 294; 315. — **Mohr**. Zur Benzolbehandlung der Leukämie. München. med. Wehnschr., 1913, xii, 359-364. — **Ronchetti** (V.) Leucemie acute e leucemie a decorso febbrile; il trattamento delle leucemie col benzolo. Sperimentale, Firenze, 1913, lxvii, suppl., 292-299. — **Ter-Barseguyan** (Mlle. H.) De la leucémie myéloïde hémorragique. Rev. méd. de la Suisse rom., Genève, 1913, xxxiii, 524, 1 tab.; 605.

### Purpura.

**Ambrosoli** (G. A.) Note cliniche ed istologiche su di un caso di purpura annularis teleangiectodes (Majocchi). Osp. maggiore, Milano, 1913, 2. s., i, 385-394. — **Biernacki** (J.) & **Dykes** (A. I.) Fatal purpura following scarlet fever. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 903. — **Poletayeff** (A.) [Etiology of Werlhoff's disease.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1913, xx, 431-433. — **Sakar** (P. P.) [Rare case of purpura in a girl two years and ten months old.] Sibirsk. Vrach. Gaz., Irkutsk, 1913, vi, 98-100.

### Scurvy.

**Poletayeff** (A.) [Contemporary views on the etiology of scurvy.] Prakt. Vrach., S.-Peterb., 1913, xii, 201; 214.

### Barlow's Disease.

**Barth** (N.) [A case of Barlow's disease.] Norsk. Mag. f. Lægevidensk., Krist., 1913, 5. R., xi, 1198-1200. — **Brennemann** (J.) Infantile scurvy, Barlow's disease. Wisconsin M. Recorder, Janesville, 1913, xvi, 253-257. — **Hart** (C.) Der Skorbut der kleinen Kinder (Moeller-Barlow'sche Krankheit). Centralbl. f. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1913, xvii, 24-65. — **Jemma** (R.) Sul morbo di Barlow. Pediatria, Napoli, 1913, 2. s., xxi, 561-572.

## DISEASES OF THE DUCTLESS GLANDS.

(Including Pluriglandular Syndromes.)

**Falta** (Wilhelm). Die Erkrankungen der Blutdrüsen. Berl., 1913, J. Springer. 562 p. 1 pl. 4°.

**Babeş** (A. A.) & **Zega** (A. A.) Sindromul ovaro-timic. Spitalul, Bucurescu, 1913, xxiii, 278-285. — **Brickner** (S. M.) The rôle of the glands of internal secretion in the genesis of fibroma molluscum gravidarum. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1913, xvii, 402-408. — **Csépai** (K.) Beiträge zur Diagnostik und Pathologie des polyglandulären Systems. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1913, cxi, 271-280. — **Goldzieher** (M.) Ueber eine Zirbeldrüsengeschwulst. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1913, ccxiii, 353-365. — **Graham** (A.) Tumors of

the carotid body with report of two cases. Cleveland M. J., 1913, xii, 537-549. — **Kahler** (H.) Ueber Veränderungen des weissen Blutbildes bei sogenannter hypoplastischer Konstitution. Ztschr. f. ang. Anat. [etc.], Berl., 1913, i, 139-161. — **Sailer** (J.) Recent advance in the knowledge of the pathology and physiology of the ductless glands. J. Iowa State M. Soc., Clinton, 1913-14, iii, 221-242. — **Schlesinger** (H.) Frühakromegalie von dauernd stationärem Charakter. Ein nicht beschriebener Krankheitstypus. Wien. med. Wehnschr., 1913, lxiii, 2535-2544. — **Sencert** (L.) & **Hamant**. À propos de deux cas d'infantilisme. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1913, xlv, 627-635.

## Diseases of the Pituitary Body.

See, also, Surgery of the Head.

**Allaria** (G. B.) Iperevolutismo parziale congenito in un bambino di madre acromegalia. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1913, xi, 561-576. — **Del Lago** (G.) & **Zani** (D.) Reperto anatomico in un caso d'infantilismo da tumore ipofisario. Ann. di ottol., Pavia, 1913, xlii, 269-271, 1 pl. — **Hilario** (J.) Tumor de la hipofisis cerebral; autopsia. Mem. y comunic. de la I. Asamblea reg. de med. y farm. de Filipinas, Manila, 1912, 163-170, 2 pl. — **Zenoni** (C.) Granuloma tubercolare solitario dell' ipofisi. Sperimentale, Firenze, 1913, lxvii, suppl., 249-255.

## Diseases of the Spleen.

See, also, Anæmia; Surgery of the Abdomen.

**Ansilotti** (G.) Sopra un caso di angiomi multipli cavernosi della milza. Sperimentale, Firenze, 1913, lxvii, suppl., 161-171. — **Banti** (G.) La splenomegalia emolitica anemopoietica (anemia emolitica splenomegalica anemopoietica) ufficio della milza nell' emolisi. *Ibid.*, lxvii, 323-378. — **De Renzi** (E.) Su di un raro caso di cancro primitivo della milza. N. Riv. clin. terap., Napoli, 1913, xvi, 393-404. — **Frey** (W.) & **Lury** (S.) Adrenalin zur funktionellen Diagnostik der Milz? Untersuchungen an klinischem Material. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1913, ii, 50-64. — **Lankhout** (J.) Hæmolytische splenomegalie. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1913, ii, 1263-1278. — **Sapegno** (M.) Contributo allo studio delle malattie sistematiche degli organi ematopoietici. Sperimentale, Firenze, 1913, lxvii, suppl., 19-24. — **Pribram** (B. O.) Hypersplenische Hämophthisen und Stauungsmilz. Wien. klin. Wehnschr., 1913, xxvi, 1607-1614.

## Diseases of the Suprarenal Bodies.

**Castaigne**. Les insuffisances surrénales dans les maladies infectieuses aiguës. Clinique, Montréal, 1913-14, n. s., iv, 81-87. — **Salle** (V.) & **Apolant** (E.) Zur Frage des Adrenalingehalts der Nebennieren bei Thor-

lum X-Intoxikationen. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1913, lxxviii, 255.

#### Addison's Disease.

**Fox (H.)** Addison's disease. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1913, xxxi, 780. — **Hoke (E.)** Bradykardie, Hypotonie, niedere Körpertemperatur eigenartige Muskelschwäche, Neigung zu Ohnmachten. (Funktionelle Nebenniereninsuffizienz?) Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 1625.

#### Diseases of the Thymus Gland.

**Landesberg (R.)** Der Status thymicolymphaticus und die Kehledeckelform. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1547; 1593. — **Luzzatti (T.)** Contributo al trattamento radioterapico dell' ipertrofia del timo (asma timico). Riv. ospedal., Roma, 1913, iii, 689-696. — **Soll (U.)** Lo tiroide dello stato timico-linfatico. Sperimentale, Firenze, 1913, lxvii, suppl., 278-283. — **Zellweger (Helene)**. Zur Lehre des Status lymphaticus. Ztschr. f. ang. Anat. [etc.], Berl., 1913, i, 192-220.

#### Diseases of the Thyroid and Parathyroid Glands.

See, also, Tetany; Surgery of the Neck.

**Beermann (Ewald)**. Zwei Fälle von metastatischer Strumitis. [Erlangen.] Düsseldorf, 1912. 22 p. 8°. \*

**Bettinger (Karl Wilhelm)**. Blutuntersuchungen bei Thyreotoxikosen. [Heidelberg.] Karlsruhe, 1912, C. F. Müller. 40 p. 8°. \*

**Hammer (Karl)**. Beiträge zur Kenntnis der pathologischen Anatomie der Glandula thyreoides bei Haussäugetieren. [Giessen.] Freib. i. Br., 1912, Hammerschlag & Kahle. 93 p. 8°. \*

**Kraus (F.)** Pathologie der Schilddrüse, der Beischilddrüsen, des Hirnanhangs und deren Wechselwirkung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1921-1925. — **Wieland (E.)** Ueber hypothyreotische Konstitution und über frühzeitig erworbene Athyreose. M. Kassowitz . . . Festschr., Berl., 1912, 367-397. — **Woglom (W. H.)** Thyroid adenocarcinoma of the trout. In: Studies in cancer (Crocker Research Fund), N. Y., 1913, i, 236-244. — **Zürich (A.)** Die Schilddrüse und ihre Rolle in der Pathologie. Repert. d. prakt. Med., Berl., 1913, x, 153-156.

#### Goitre.

**Kaess (Wilhelm Franz)**. Untersuchungen über die Viskosität des Blutes bei Morbus Basedowii. [Heidelberg.] Tübing., 1912, H. Laupp, jr. 19 p. 8°. \*

**Cacciapuoti (G. B.)** Su di una rara associazione morbosa; morbo del Parkinson in un

antico Basedowiano. Ann. di nevrol., Napoli, 1913, xxx, 81-101. — **Capelle (W.) & Bayer (R.)** Thymus und Schilddrüse in ihren wechselseitigen Beziehungen zum Morbus Basedowii. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1913, lxxxvi, 509-555, 8 tab. — **Della Vedova (T.)** Rilievi su due casi di struma fibroso e di struma enchondromat osoossificante. Ist. clin. oto-rino-laringol. di Milano, Contrib., 1913, 18-21. — **Gilbert**. Symptomatologie du goître exophtalmique. Gaz. méd. belge, Liège, 1912-13, xxv, 482-485. — **Lampe (A. E.) & Fuchs (R.)** Serologische Untersuchungen mit Hilfe des Abderhaldenschen Dialysierverfahrens bei Gesunden und Kranken. Studien über die Spezifität der Abwehrfermente. III. Weitere Untersuchungen bei Schilddrüsenerkrankungen; Morbus Basedowii, Basedowoid, Myxödem, endemische Struma. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 2112-2115. — **Mattiolo (G.) & Gamua (C.)** Sopra il meccanismo di azione dell' adrenalina sull' occhio negli stati di ipertiroidismo. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1913, xiv, 497-503. — **Roseo (I. G.)** Ricerche sulla deviazione del complemento nel morbo di Flajani-Basedow. Policlin., Roma, 1913, xx, sez. prat., 1249-1251. — **Turner (D.)** Radium rays in the treatment of hypersecretion of the thyroid gland. Lancet, Lond., 1913, ii, 924.

#### DISEASES OF THE CIRCULATORY SYSTEM.

**Hagelberg (Martin)**. Hypertension und Blutzucker. Berl., 1912, L. Schumacher. 19 p. 1 pl. 8°. \*

**Marx (Hermann)**. Ueber einen Fall von zunehmender Stenose der Aorta vom Conus bis zur Einmündung in den Ductus Botalli. [Heidelberg.] Worms a. Rh., 1912, A. K. Boeninger. 32 p. 8°. \*

**Schönthaler (Friedrich)**. Bericht über die in den letzten 4 Jahren an der Heidelberger medizinischen Klinik beobachteten Hypertonien. Heidelb., 1912, J. Hörning. 39 p. 8°. \*

**Bishop (L. F.)** The prevention of arteriosclerosis and heart disease in otherwise healthy individuals past middle life. Tr. xv Internat. Cong. Hyg. & Demog., Wash. (1912), 1913, ii, 667-674. — **Drouven (E.)** Untersuchungen mit dem Christen'schen Energometer. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1913, cxii, 157-182. — **Duncan (E. A.)** Untersuchungen mit dem Energometer von Christen. Ibid., 183-189. — **Farmachidis (C. B.)** Ricerche sperimentali sulla genesi dell' ateroma aortico e sulle alterazioni del miocardio da esso dipendenti. Riforma med., Napoli, 1913, xxix, 1009; 1040. — **Guglielmo (G.)** Sulla ipertensione arteriale permanente. Tommasi, Napoli, 1913, viii, 446-452. — **Harrington (A. W.)** Obstruction of the pulmonary artery due to



carcinoma. Glasgow M. J., 1913, lxxx, 250-253, 1 pl.—**Humphris** (F. H.) Pathological blood pressure and its treatment by modern electrotherapeutic measures. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 935-938.—**Idlienstein**. Die Phlebostase als physikalisches Heilmittel bei Kreislaufstörungen. Berl. klin. Wehnschr., 1913, I, 1799-1801.—**Miller** (J. L.) Clinical aspects of hypertension. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1259-1264.—**Piersol** (G. M.) The clinical significance of extreme degrees of high blood pressure, with remarks on its management. Med. & Surg. Rep. Episc. Hosp., Phila., 1913, i, 181-201.—**Sahl** (H.) Weitere Vereinfachungen und Verbesserungen der pneumatischen Sphygmobolometrie, Verkleinerung der Energieverluste und Umgehung der jedesmaligen Eichung, nebst Beiträgen zur Kritik der dynamischen Pulsuntersuchung. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1913, cxii, 125-156.—**Stone** (W. J.) The clinical significance of high and low pulse-pressure with special reference to cardiac load and overload. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1256-1259. [Discussion], 1262-1264.—**Warfield** (L. M.) Studies in auscultatory blood pressure phenomena, the clinical determination of diastolic pressure. *Ibid.*, 1254. [Discussion], 1262-1264.—**Westney** (A. W.) High frequency electricity as a means of controlling high blood-pressure. Hahneman. Month., Phila., 1913, xlviii, 688-695.

### Aneurism.

See, also, Surgery of the Vascular System.

**Hensen** (Hermann). Ueber einen Fall von Aneurysma der Aorta ascendens mit Erzeugung von Pulmonalstenose und Perforation in die Pulmonalarterie. [Rostock.] Wiesb., 1912, J. F. Bergmann. 24 p. 8°. \*

**Schwarz** (Friedrich). Zur Kasuistik und Entstehung der Aneurysmen des Sinus Valsalvae aortae dexter. Erlang., 1912, Junge & Sohn. 33 p. 8°. \*

**Cohen** (S. S.), **Goepp** (R. M.) & **Case** (E. A.) Aneurysm of transverse portion of aortic arch. Proc. Path. Soc. Phila., n. s., 1913, xv, 8.—**Leonardo** (D.) Aneurisma vero traumatico sperimentale dell' arco aortico. Pathologica, Genova, 1912-13, v, 519-522.—**MacKinnon** (M.) Some observations on the arterial pressure in thoracic aneurysms. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 863-867.

### Diseases of the Blood Vessels.

See, also, Surgery of the Vascular System.

**Babes** (A. A.) [A new symptom in abdominal aortitis.] Spitalul, Bucuresti, 1913, xxxiii, 259-262.—**Gaucher**. Les artérites syphilitiques. Progrès méd., Par., 1913, xxix, 475-478.—**Géorgy**. Sur un cas d'aor-

tite traité exclusivement par la solution de phosphatides colloïdaux. Rev. mod. de méd. et de chir., Par., 1913, xi, 296-298.—**von Heuss** (R.) Die ambulante Behandlung des varikösen Symptomenkomplexes, insbesondere des Unterschenkelgeschwüres mit der Klebrobinde. München. med. Wehnschr., 1913, lx, 2172-2175.—**Reinhardt** (A.) Phlebektasien und Varizen des Nervus ischiadicus. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1913, xiii, 353-389.—**Rochard**. De l'œdème subaigu du membre supérieur droit dit phlébite par effort. Gaz. méd. de Par., 1913, lxxxiv, 285-287.—**Scandola** (C.) Sull' importanza del calcio nella genesi dell' ateroma e dell' arteriosclerosi e la loro cura colla dieta acalcica. Gazz. d. osp., Milano, 1913, xxxiv, 1111-1119.—**Zanda** (G. B.) Di alcune modificazioni che accompagnano la putrefazione del siero di sangue. Policlin., Roma, 1913, xix, sez. med., 370-382.

### Arteriosclerosis.

See, also, Diseases of the Brain.

**Hildebrandt** (Fritz). Experimentell erzeugte lokale Atherosklerose und ihre Beziehungen zur Niere. Heidelb., 1912, J. Hörning. 46 p. 3 tab. 8°. \*

**Bastai** (P.) La milza arteriosclerotica. Sperimentale, Firenze, 1913, lxvii, 473-482.—**Trunczek** (K.) [Shocks of the subclavian arteries; characteristic signs of sclerosis of the thoracic aorta.] Časop. lék. česk., v. Praze, 1913, lii, 223-226.—**Wacker** (L.) & **Hueck** (W.) Ueber experimentelle Atherosklerose und Cholesterinämie. München. med. Wehnschr., 1913, lx, 2097-2100.—**Williams** (E. R.) The eye examination a help to diagnosis of commencing arteriosclerosis. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1913, xiii, Pt. 2, 531-554.

### Diseases of the Heart.

**Jahn** (Günther). Ueber tuberkulöse Perikarditis im Kindesalter. Berl., 1912, E. Ebering. 50 p. 8°. \*

**Kretzer** (Victor). Schmerzen und Hyperalgesien bei Herzkranken. Heidelb., 1912, J. Hörning. 41p. 8°. \*

**Lewinski** (Jacques). Ein Beitrag zur Endocarditis lenta an der Hand von 3 Fällen. Berl., 1912, P. Mandelstamm. 33 p. 8°. \*

**Mirsberger** (Franz). Ueber Digitalis Winckel. [Erlangen.] Köln a. Rh., 1912, J. Frimmersdorf. 24 p. 8°. \*

**Bonnefoy**. Le correnti di alta frequenza nel trattamento delle malattie di cuore. Ann. di elett. med. [etc.], Napoli, 1913, xii, 81; 121.—**Cabot** (R. C.) The diagnosis of cardiac disease. Long Island M. J., Brooklyn, 1913, vii, 379-387.—**Campbell** (D. G.) & **Hepburn**

- (W. G.) Congenital cardiac disease. *Canad. M. Ass. J.*, Toronto, 1913, iii, 871-876.—**Casolino (L.)** Polso lento provocato nell'uomo con la pressione sul bulbo oculare. *Gior. internaz. d. sc. med.*, Napoli, 1913, n. s., xxxv, 691-697.—**Castellino (P. F.)** Il cuore e le alterazioni del suo ritmo. *Tommasi, Napoli*, 1912, vii, 3; 25; 49; 73; 97; 217; 246; 289; 337; 458; 554; 787: 1913, viii, 1; 73; 104; 121; 165; 278.—**Cattani (G.)** Autenticazione anatomopatologica del fremito arterioso o polso vibrante, e considerazioni cliniche sull'endopericardite. *Pensiero med.*, Milano, 1913, iii, 561-568.—**Cuisset.** Pathogénie de la paralysie récurrentielle gauche au cours du rétrécissement mitral. *Médecin prat.*, Par., 1913, ix, 593.—**von Czylarz (E.)** Ein Beitrag zum radiologischen Verhalten des Perikards. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1913, xxvi, 1394.—**De Negreiros Rinaldi (J.)** Alcuni dati ed alcuni problemi di cardiopatologia moderna. *Tommasi, Napoli*, 1913, viii, 417-430.—**Duthoit (R.)** Un cas de péricardite purulente à bacille de Cohen chez un enfant de six mois. *Clinique, Brux.*, 1913, xxvii, 561-564.—**Fulton (F. T.)** "Auricular flutter" with a report of two cases. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1913, xii, 475-484.—**Gallavardin (L.)** Pseudo-dédoublement du deuxième bruit du cœur simulant le dédoublement mitral par bruit extra-cardiaque télé-systolique surajouté. *Lyon méd.*, 1913, cxxi, 409-477.—**Gallavardin (L.) & Gravier (L.)** Du pouls alternant par involution cardiaque. *Province méd.*, Par., 1913, xxiv, 421.—**Hay (J.)** Two cases of auricular flutter. *Lancet, Lond.*, 1913, ii, 986-989.—**Hecht (A. F.)** Die Unterscheidung des funktionellen und des organischen Herzblocks. *M. Kassowitz . . . Festschr.*, Berl., 1912, 147-153, 2 pl.—**Hering (H. E.)** Ueber den Minutentod beim Irregularis perpetuus ohne Erklärung der Plötzlichkeit des Todes durch die Sektion. *Prag. med. Wchnschr.*, 1913, xxxviii, 526.—**Herz (M.)** Ueber die Atmung der Herzkrankheiten. *Wien. klin. Rundschau*, 1913, xxvii, 622.—**Ueber die subjektiven Aeusserungen der Extrasystole. Klin. therap. Wchnschr., Berl., 1913, xx, 1129-1134.—**Klefsberg (F.)** Bidrag till den funktionella hjärtdiagnostiken. *Tidsskr. i mil. Hälsov.*, Stockh., 1913, xxxviii, 193-220.—**Koebbel.** Erfahrungen mit Cordalen-Injektionen. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1938.—**Kolb (R.)** Cymarin bei Myocarditis chronica mit Dekompensationserscheinungen. *Ibid.*, 1937.—**Kuligowski (K.)** [Histological changes in chronic fibrous myocarditis.] *Medycyna i. Kron. lek.*, Warszawa, 1913, xlviii, 224; 247.—**Libotte (O.)** Die präcordiale unipolare Spitzenausstrahlung hoher Frequenz und hoher Spannung bei Herzinsuffizienz. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1913, i, 1750.—**Lubieniecki (H.)** O niemiarności tetna stalej (arhythmia perpetua). *Gaz. lek.*, Warszawa, 1913, 2. s., xxxiii, 223; 253.—**Meyer (F.)** Der gastrokardiale Symptomenkomplex und seine Behandlung im Bade. *Med. Klin.*, Berl., 1913, ix, 1595.—**Morison (A.)** Auricular flutter. *Lancet, Lond.*, 1913, ii, 1093.—**Nobécourt (P.)** Les péricardites aiguës chez les enfants. *Méd. inf.*, Par., 1913, x, 169-186.—**Péricardites chroniques et symphyse du péricarde chez les enfants. J. de méd. de Par., 1913, 2. s., xxv, 719-725.—**Parkinson (J.) & Rowlands (R. A.)** Strychnine in heart failure. *Quart. J. Med.*, Oxford, 1913, vii, 42-60.—**Patella (V.)** Malattia di Morgagni, Adams-Stokes. *Riforma med.*, Napoli, 1913, xxix, 841; 869.—**Pirera (A.)** Influenza della posizione del corpo nella ricerca della contrazione prematura. *Tommasi, Napoli*, 1913, viii, 477-482.—**Plicque (A. F.)** Les palpitations. *Clinique, Montréal*, 1913-14, n. s., iv, 168-175.—**Poynton (F. J.), Coombs (C.) [et al.]** Discussion on affections of the heart in childhood. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 783-792.—**Ritchie (W. T.)** Further observations on auricular flutter. *Quart. J. Med.*, Oxford, 1913, vii, 1-12, 2 pl.—**Robinson (C. A.)** The idioventricular rhythm; a clinical case with polygraphic records. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 901-903.—**Rodríguez Mufiz (J.)** Acerca de los extrasístoles; origen; división; diagnóstico clínico; patogenia; pronóstico; valor semeiológico; tratamiento. *Rev. méd. cubana, Habana*, 1913, xxiii, 63-68.—**Roth (O.)** Zur Kenntnis der Ueberleitungsstörungen des Herzens. *Deutsches Arch. f. klin. Med.*, Leipz., 1913, cxii, 104-124.—**Runyan (F. J.)** Paroxysmal tachycardia. *J. Tenn. M. Ass.*, Nashville, 1913-14, vi, 228-231.—**Rusca (C. L.)** Sulla bradicardia itterica. *Gazz. med. ital.*, Torino, 1913, lxiv, 351; 361.—**Schiboni (L.)** Contributo alla patologia del fascia di conduzione atrio-ventricolare. *Sperimentale, Firenze*, 1913, lxvii, suppl., 312-315.—**Singer (G.)** Ueber seltene Formen der Perikarditis. *Med. Klin.*, Berl., 1913, ix, 1527-1532.—**Talley (J. E.) & Luders (C. W.)** The relation of tricuspid regurgitation to the ventricular form of venous pulse. [Abstr.] *Proc. Path. Soc. Phila.*, 1913, xv, 49.—**Thorne (L. T.)** The Nauheim treatment in England. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1913, n. s., xcvi, 368-370.—**Tornai (J.)** Beiträge zur Symptomatologie der adhäsiven Pericarditis. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1913, i, 1792-1796.—**Zagari (L.) & Zanardi (S. E.)** Sopra alcune anomalie del crasso e delle valvole arteriose del cuore. *Tommasi, Napoli*, 1913, viii, 488-492.****

### Embolism and Thrombosis.

See, also, Diseases of the Brain; Diseases of the Lungs.

**Schwermann (Johannes Walter).** Embolie der Arteria mesenterica superior. *Leipz.*, 1912, E. Lehmann. 52 p. 8°. \*

**Meyer (A.)** Embolie von Mesenterialgefässen als Unfallfolge anerkannt. *Med. Klin.*, Berl., 1913, ix, 1568.—**Noland (L.) &**

Watson (F. C.) Embolism and thrombosis of the superior mesenteric artery, a report of one case. *Ann. Surg.*, Phila., 1913, lviii, 459-465, 1 pl.—**Roberts** (W. O.) Clot in femoral artery; report of case. *Louisville Month. J. M. & S.*, 1913-14, xx, 114.—**Santini** (C.) Ricerche sperimentali sull' embolia gasosa in seguito a insufflazione d'aria nella vescica. *Bull. d. sc. med. di Bologna*, 1913, 9. s., i, 491-500.—**Sodman**. [Simultaneous embolism of the brain and lungs with injection of an undissolved preparation of mercury (10% Sol. hydrarg. Salicyl. c. ol. vassel.).] *Russk. J. Kozhn. i Ven. Boliezn.*, Mosk., xxv, 254.

#### DISEASES OF THE DIGESTIVE SYSTEM.

See, also, Parasitology; Appendicitis; Obstruction of the Intestines; Nutrition of Infants.

**Basch** (S.) The employment of carmin in gastro-intestinal diagnosis. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lxi, 1295.—**Brinton** (L.) Clinical lectures on diseases of the stomach and intestines. *Am. J. Gastro-Enterol.*, Phila., 1913, iii, 63-68; 72.—**Boschi** (E.) Ulteriori osservazioni sull' ulcera peptica e specialmente sui fenomeni dolorosi concomitanti. *Bull. d. sc. med. di Bologna*, 1913, 9. s., i, 473-490.—**Carroll** (A. H.) The duodenal tube; a brief discussion regarding its use and value with reports of cases. *Maryland M. J.*, Balt., 1913, lvi, 243-256.—**Cervera y Ruis** (E.) & **Luis y Yague** (R.) Un caso de estenosis pilórica y estrechez del esófago por ingestión de liquido caústico. *Rev. Ibero-Am. de cien. méd.*, Madrid, 1913, xxx, 21-28.—**Codman** (E. A.) Our little balloons, some observations on gas and ptosis. *Boston M. & S. J.*, 1913, clxix, 540-542.—**Cole** (H. P.) The radiograph in relation to the diagnosis and treatment of gastric and intestinal lesions. *Atlanta Jour.-Rec. Med.*, 1913-14, 197-202.—**Dietrich** (A.) Kleine Darmkarzinome vom Typus der Karzinoide mit schwerer Leberkarzinose. *Frankfurt. Ztschr. f. Path.*, Wiesb., 1913, xiii, 390-401.—**Disqué**. Ueber Darmbeschwerden infolge von Magenstörungen und unzureichender Diät. *Ztschr. f. ärztl. Fortbild.*, Jena, 1913, x, 585-587.—**Goffion** (R.) Étude coprologique sur les causes du déficit d'utilisation de l'amidon cuit. *Arch. de mal. de l'appar. digest.* [etc.], Par., 1913, vii, 421-432.—**Gentili** (A.) & **Bolaffi** (A.) Di una causa tossica poco nota di gastro-enterite necrotica emorragica. *Sperimentale*, Firenze, 1913, lxvii, suppl., 267-277.—**von Gierke** (E.) Die Rolle der inneren Fermente in Physiologie und Pathologie. *Wien. klin. Rundschau*, 1913, xxvii, 625-629.—**Goyena** (J. R.) La hormonoterapia de la constipación. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1913, xx, pt. 2, 117-124.—**Hertz** (A. F.) Suggested standards in the X-ray examination of the alimentary canal. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 926-928.—**Jovine** (G.) Sull' applicazione dell' acido cloridrico con

percloruro di ferro per la ricerca delle biline e dei pigmenti biliari nelle fecce. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1913, xxxiv, 1071.—**Kabanow** (B. T.) Ueber die Diagnose der Magendarmaffektionen mit Hilfe des Abderhaldenschen Dialysierverfahrens. *München. med. Wchnschr.*, 1913, lx, 2164.—**Matko** (J.) Das Oelprobefrühstück beim Icterus catarrhalis und Ulcus duodeni. *Med. Klin.*, Berl., 1913, ix, 1546; 1587.—**Mills** (R. W.) Points of value in Roentgenoscopy of the gastro-intestinal tract. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lxi, 1344-1350.—**Puntoni** (V.) Le perturbazioni della funzione cutanea come causa di lesioni gastro intestinali. *Bull. d. sc. med. di Bologna*, 1913, 9. s., i, 449-472.—**Schmidt** (A.) Severe anæmia in gastro-intestinal diseases. *N. York M. J.* [etc.], 1913, xcvi, 822-824.—**Sherren** (J.) Clinical lecture on the diagnosis of chronic ulcer of the stomach and duodenum. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1913, n. s., xvi, 338-342.—**Stepp** (W.) & **Schlagintweit** (E.) Experimentelle Untersuchungen über den Mechanismus der Pankreassekretion bei Störungen der Magensaftsekretion. *Deutsches Arch. f. klin. Med.*, Leipz., 1913, cxii, 1-13.—**Volpe** (I. M.) [Syphilitic diseases of the digestive tract.] *Russk. J. Kozhn. i ven. Boliezn.*, Mosk., 1913, xxv, 239-253.—**Wieland** (E.) Ueber schwere Verdauungsinsuffizienz jenseits des Säuglingsalters. *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte*, Basel, 1913, xliii, 1240-1259.

#### Diarrhoeal Diseases.

**Epstein** (A.) Ueber den Sommerdurchfall des Säuglings und seine Ursachen. *Beihefte z. Med. Klin.*, Berl. u. Wien, 1913, ix, 241-268.

#### Diseases of the Mouth, Tongue, Oesophagus, Salivary Glands.

See, also, Surgery of the Head; Surgery of the Neck; Diseases, etc., of the Throat.

**Bakman** (Mendel). Ein Fall von Dermoidcyste des Mundbodens. *Erlang.*, 1912, E. T. Jacob. 40 p. 8°. \*

**Alderson** (H. E.) Circinate eruption of the tongue. *Calif. State J. M.*, San Fran., 1913, xi, 390.—**Brasher** (C. W. J.) Intermittent swelling of the parotid glands. *Bristol M.-Chir. J.*, 1913, xxxi, 238-241.—**De Aquino** (L.) Contribuição para o estudo da microbiologia da bocca humana normal. *Ann. Acad. de med.* 1910 do Rio de Jan., 1913, lxxvi, 91-112, 3 pl.—**De Mello** (C. P. C.) Sobre canceros do esophago. *Med. contemp.*, Lisb., 1913, xxxi, 249-253.—**Fernández** (R.) Forunculo del labio y estaflolocia. *Mem. y comunic. de la I. Asamblea reg. de med. y farm. de Filipinas*, Manila, 1912, 273-277.—**Hehir** (P.) Ulcerated and swollen gums in Indian troops. *J. Trop. M.* [etc.], Lond., 1913, xvi, 286.—**Heineke** (H.) Die Geschwülste der Speicheldrüsen. *Ergebn. d.*

Chir. u. Orthop., Berl., 1913, vi, 239-334. — **Hesse** (M.) Oedema bullosum linguae. Wien. med. Wehnschr., 1913, lxiii, 2257-2262. — **Kurvirt** (O.) [Phlegmons of the tongue and their relation to Ludwig's angina.] Časop. lék. česk., v Praze, 1913, lii, 119; 149; 174; 198; 233, 3 pl. — **Lewisohn** (R.) A new principle in oesophagoscopy. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 648. — **Millsaugh** (W. P.) Some interesting oesophageal cases. Laryngoscope, St. Louis, 1913, xxiii, 938-943. — **Rosenberger** (R. C.) Oral sepsis and its possible dangers. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 809-811. — **Stewart** (E.) Oral hygiene as a factor in eugenics. Dental Digest, N. Y., 1913, xix, 569-573. — **Tanganelli** (F.) Un caso di noma in un soldato reduce dalla Libia. Ann. di med. nav., Roma, 1913, xix, 543-545. — **Weil-Hallé** (B.) & **Abrand**. Inanition prolongée consécutive à des rétrécissements cicatriciels de l'œsophage chez une fillette de sept ans. Gaz. méd. de Par., 1913, lxxxiv, 288-290.

### Diseases of the Stomach.

See, also, Surgery of the Stomach and Intestines.

**Müller** (Peter). Ein Fall von musculärer Pylorusstenose bei einem Säugling mit melänaartigem Erbrechen und akuter Pneumatois cystoides des Magens. Giessen, 1912, O. Kindt. 48 p. 8°. \*

**Stempel** (Ludwig). Beitrag zur Frage des Ulkuskarzinoms. Erlang., 1912, Junge & Sohn. 63 p. 8°. \*

**Bonamy** (R.) & **Durand** (G.) La sténose cancéreuse du pylore à forme fruste. Paris chirurg., 1913, v, 549-558. — **Borchgrevink** (O.) Den akute Ventrikeldilatation og dens Behandling. Norsk Mag. f. Lægevidensk., Krist., 1912, 5. R., x, Suppl., 1-57. — **Bretteville-Jensen**. Et tilfælde av akut ventrikeldilatation. Ibid., xi, 1380. — **Broadbent** (W.) The heart as affected by the stomach. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 862. — **Bushnell** (W. F.) Diagnosis of gastric ulcer. Journal-Lancet, Minneap., 1913, xxxiii, 574-577. — **Caffero** (C.) Contributo allo studio della funzione motoria dello stomaco mediante i raggi Röntgen. Tommasi, Napoli, 1913, viii, 343-354. — **Faber** (A.) Relations of anæmia to achylia and gastritis chronica. Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcvi, 374. — **Fischer** (J. F.) Om Röntgenundersøgelse af den belastede Ventrikel. Bibl. f. Læger, Københ., 1913, 240-251, 3 pl. — **Glaesener** (K.) Eine neue Therapie der Hyperazidität des Magens, insbesondere bei ulzerösen Prozessen. Wien. klin. Wehnschr., 1913, xxvi, 1557-1560. — **Holland** (A. L.) A new method for detecting occult blood in gastric cases. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 664. — **Holsknecht** (G.) & **Luger** (A.) Zur Pathologie und Diagnostik des Gastropasmus. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1913, xxvi, 669-694. — **Infante** (C.) Stomaco

allungato, diagnosticato radiograficamente. Gior. di elett. med., Napoli, 1913, xiv, 115-129. — **Janeway** (H. H.) Gastroscopy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1339. [Discussion], 1348-1350. — **Kemp** (S.) Ulcus chron. juxta-pyloricum, dets Diagnose og Behandling. Ugesk. f. Læger, Københ., 1913, lxxv, 1457; 1501. — **Lammers** (H. A. M. M.) & **Schaly** (F. A.) Röntgen-bevindingen bij ulcus pylori. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1913, ii, 890-892. — **Levy** (I. H.) The Röntgen rays in the diagnosis of diseases of the stomach. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 750-753. — **Olivero** (C.) Achilla gastrica e polinevrite. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1913, xiv, 536-539. — **Petren** (K.) & **Elding** (L.) Eine bisher nicht beschriebene Form des sog. Nischensymptoms bei Ulcus ventriculi. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1913, xxi, 45-47, 1 pl. — **Plicque** (A. F.) La motricité exagérée de l'estomac et son traitement. Bull. méd., Par., 1913, xxvii, 779. — **Rath** (H.) Zur Röntgendiagnose von Magenerkrankungen; Ueber Verziehung des Pylorus nach rechts durch perigastrische und pericholecystitische Prozesse. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1913, xxi, 67-77. — **Schüller** (L.) Klinische Erfahrungen über die Leistungen, die Grenzen und die Fehlerquellen bei der Röntgendiagnose der geschwürigen und krebsigen Veränderungen des Magens. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1913, lxxviii, 309-360, 1 pl. — **Silvan** (C.) Sopra due interessanti forme di tumore diffuso dello stomaco con aspetto della linite plastica. Sperimentale, Firenze, 1913, lxvii, suppl., 172-178. — **Steenasma** (F. A.) Maagziekten. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1913, ii, 826-837. — **Walton** (A. J.) Carcinoma of the stomach. Clin. J., Lond., 1913, xlii, 425-432.

### Diseases of the Intestines.

See, also, Surgery of the Stomach and Intestines.

**Jamison** (Alcinous Burton). Intestinal ills; chronic constipation, indigestion, autogenetic poisons, diarrhoea, piles [etc.], due to proctitis and colitis. N. Y. City, 1913, The author. 293 p. 8°.

**Kaplan** (Jakow). Beiträge zur Kenntniss der "Colitis ulcerosa." Berl., 1912, H. Blanke. 21 p. 8°. \*

**Lembeck** (Carl). Ein Fall von primärem Sarkom des Dünndarms. [Erlangen.] Dülmen, 1912, J. Sievert. 38 p. 8°. \*

**Rotermundt** (Hans). Ein Fall von primärer Ileocöcaltuberkulose. [Erlangen.] Nürnberg, 1912, B. Hilz. 49 p. 8°. \*

**Bassler** (A.) The treatment of ulcerative colitis. Am. J. Gastro-Enterol., Phila., 1913, iii, 61-63. — **Carothers** (R.) Intestinal ptosis producing intestinal stasis from the orthopedic view-point; when and how are these

cases benefited by non-operative treatment, and when are they to be operative? *Tr. South. Surg. & Gynec. Ass.* 1912, Phila., 1913, xxv, 389-395. — **Chelnisse** (C.) L'ulcère du duodénum chez les enfants. *Semaine méd.*, Par., 1913, xxxiii, 421-423. — **Clinton** (M.) The etiology and morbid anatomy of duodenal ulcer. *N. York State J. M., N. Y.*, 1913, xiii, 517. — **De Sandro** (D.) Sugli amilo-batteri dell' intestino umano. *Policlin.*, Roma, 1913, xx, sez. med., 409-412. — **Dietlen** (H.) Die Insuffizienz der Valvula ileocecalis im Röntgenbild. *Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen*, Hamb., 1913, xxi, 23-30, 1 pl. — **Ewald** (C. A.) Ueber das Ulcus duodenale. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1913, I, 1789-1792. — **Faure** (J. L.) & **Desplas** (B.) Fibrome pur un cæcum. *Presse méd.*, Par., 1913, xxi, 721. — **Fleischmann** (P.) Chylorrhoe aus dem Darm. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1913. — **Harvie** (J. B.) Complications of duodenal ulcer. *N. York J. M., N. Y.*, 1913, xiii, 519-523. — **Hayes** (M. R. J.) X-rays in the diagnosis of abnormalities of the intestinal tract. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1913, n. s., xcvi, 342-346. — **Kretschmer** (J.) Colitis ulcerosa. *Centralbl. f. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir.*, Jena, 1913, xvii, 66-76. — **Lebon** (H.) Méthodes d'exploration radiologique du gros intestin. *Clinique*, Par., 1913, viii, 581-583. — **Longo** (L.) Considerazioni su un caso di voluminoso adenoma solitario del cieco. *Policlin.*, Roma, 1913, xix, sez. prat., 1224-1228. — **Lyon** (G.) Traitement de la constipation chez les enfants. *Clinique*, Par., 1913, viii, 583-585. — **Maragliano** (E.) Enterite subacuta da probabile esaltamento di virulenza del bacterium coli. *Cron. di clin. med. di Genova*, 1913, xix, 252-257. — **Monti** (R.) Erfahrungen mit Tannismut bei Darmkatarrhen der Kinder. *Wien. med. Wchnschr.*, 1913, lxiii, 2262-2265. — **Nyström** (G.) Om akut primär typhlit. *Upsala Läkaref. Förh.*, 1912-13, n. f., xviii, 333-338. — **Palefski** (I. O.) New and improved duodenal instruments and technic of speedy intubation of the normal duodenum. *N. York M. J. [etc.]*, 1913, xcvi, 751-755. — **Pilcher** (J. T.) The diagnosis and prognosis of duodenal ulcer. *N. York State J. M., N. Y.*, 1913, xiii, 518. — **Plitek** (V.) Appunti clinici sull' ulcera duodenale. *Clin. med. ital.*, Milano, 1913, lii, 459-479. — **Sauvan** (A.) Les méthodes modernes d'exploration physique du tube digestif. *Marseille méd.*, 1913, I, 565-592. — **Skinner** (E. H.) The X-ray investigation of habitual constipation. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1913, xvii, 409-418. — **Stockton** (C. G.) The medical treatment of duodenal ulcer. *N. York State J. M., N. Y.*, 1913, xiii, 523-527. — **Thompson** (J. E.) Remarks on fatal hemorrhage from erosion of the gastro-duodenal artery by duodenal ulcers. *Tr. South. Surg. & Gynec. Ass.* 1912, Phila., 1913, xxv, 249-259, 1 pl. — **Voswinkel** (Bertha M.) Improved method of colon irrigation. *Am. J. Nursing*, Phila., 1913-14, xiv, 33. — **Warner** (H. F.) Intes-

tinal flatulence. *Univ. M. Rec.*, Lond., 1913, iv, 202-209. — **Wheeler** (W. I. de C.) Intestinal angulations and kinks associated with stasis. *Clin. J.*, Lond., 1913, xlii, 390-395.

#### Diseases of the Rectum.

*See, also, Surgery of the Rectum.*

**Bonnier** (P.) Les hémorroïdes et la tonicité bulbaire. *Arch. internat. de laryngol. [etc.]*, Par., 1913, xxxvi, 118-121. — **Federici** (O.) Ipolipi rettali nei bambini. *Riv. ospedal.*, Roma, 1913, iii, 696-717. — **Mathews** (J. M.) Personal reminiscences upon the subject of proctology. *Proctologist*, St. Louis, 1913, vii, 159-167. — **Trout** (H. H.) Proctoclysis; experimental study. *Tr. South. Surg. & Gynec. Ass.* 1912, Phila., 1913, xxv, 109-121.

#### Diseases of the Liver.

*See, also, Surgery of the Biliary System.*

**Albrecht** (Karl Friedrich). Beobachtungen über das Vorkommen des *Diplococcus lanceolatus* Fraenkel in der Gallenblase. *Rostock*, 1912, A. Erben. 27 p. 8°. \*

**Mannsohn** (Sarah). Ueber ein multilokuläres Kystadenom der Leber. *Giessen*, 1912, O. Kindt. 46 p. 8°. \*

**Rochs** (Kurt). Ein Beitrag zur Morphologie der kompensatorischen Leberhypertrophie. *Berl.*, 1912, G. Reimer. 26 p. 8°. \*

**Thöle** (Friedrich Wilhelm Heinrich). Chirurgie der Lebergeschwülste. *Stuttg.*, 1913, F. Enke. 390 p. 8°.

**Bohm** (F.) Ein Fall von congenitaler Gallengangsatriesie mit Gallengangscyste. *Ztschr. f. ang. Anat. [etc.]*, Berl., 1913, i, 105-129. — **Case** (J. T.) The X-ray examination of the liver and gall-bladder. *Arch. Roentg. Ray*, Lond., 1913, xviii, 135-139, 3 pl. — **D'Agostino** (F.) Ascenso traumatico del fegato. *Riv. veneta di sc. med.*, Venezia, 1913, lix, 62-70. — **D'Alessandro** (F.) Contributo alla conoscenza delle cirrosi di origine tuberculare. *Morgagni*, Milano, 1913, lv, 331-351, 2 pl. — **Girdansky** (M.) & **Grant** (J. P.) Hanot's liver, with report of a case. *Am. J. Gastro-Enterol.*, Phila., 1913, iii, 53-56. — **Kienböck** (R.) Ein Fall von Echinococcus hydatitosus der Leber, durch Röntgenuntersuchung erkannt. *Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen*, Hamb., 1913, xxi, 77-85, 1 pl. — **Lunghetti** (B.) Sopra un caso di così detta telangettasia disseminata o degenerazione cavernomatosa del fegato. *Sperimentale*, Firenze, 1913, lxvii, suppl., 155. — **Nicolás** (C.) El "cacodilato de sosa" en los grandes abscesos del hígado. *Mem. y comunic. de la I. Asamblea reg. de med. y farm. de Filipinas*, Manila, 1912, 205-210. — **Nikitin** (V. N.) [Primary cancer of the gall ducts.] *Prakt. Vrach.*, S.-Peterb., 1913, xii, 129-132.

— **Ortner** (N.) Perakute Stauungsleber. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1525-1527. — **Ossacki** (A.) & **Wagner** (F.) Ueber kombinierte Proben auf Leberinsuffizienz. *Ibid.*, 1549. — **Rolleston** (H. D.) Two unusual cases of liver abscess. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 847. — **Rotgans** (J.) Een aangeboren chole-dochus-afwijking. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1913, ii, 1342-1344. — **Ruitinga** (P.) Een echinococcus van de lever. *Ibid.*, 1344-1346. — **Rusca** (P.) La sindrome clinica di Brulé-Lemierre della dissociazione biliare. Gazz. med. ital., Torino, 1913, lxiv, 331; 341. — **Urechia** (C. I.) & **Popea** (A.) [A case of tuberculous atrophic cirrhosis.] Spitalul, Bucuresci, 1913, xxxiii, 212-214.

#### Biliary Calculus.

See, also, Surgery of the Biliary System.

**Delrez** (L.) Le traitement et la pathogénie de la lithiase biliaire. Arch. gén. de chir., Par., 1913, ix, 914-943. — **Mouisset**. Deux volumineux calculs biliaires expulsés à 5 mois de distance par une fistule vésiculocolique. Lyon méd., 1913, cxxi, 381-383. — **Sotti** (G.) & **Torri** (O.) Ricerche sperimentali sulla coelitiasi. Sperimentale, Firenze, 1913, lxvii, suppl., 72-78.

#### Jaundice.

**Budde** (Fritz). Beitrag zur Lehre vom Icterus infectiosus. Leipz., 1912, E. Lehmann. 36 p. 8°. \*

**Sapareff** (Marc). Le prurit dans l'ictère (recherches statistiques sur sa pathogénie). Genève, 1912. 24 p. 8°. \*

**Mackay** (M.) An epidemic of jaundice. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1913, iii, 867-870. — **Tenani** (O.) Ittero cronico da compressione dell' epatico per parte di gangli tubercolari. Morgagni, Milano, 1913, lv, pt. 1, 173-184. — **Ylppö** (A.) Icterus neonatorum und Gallenfarbstoffsekretion beim Fötus und Neugeborenen. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 2161.

#### Diseases of the Pancreas.

See, also, Surgery of the Abdomen.

**Dietrich** (Otto). Ueber einen spontan geheilten Fall von akuter hämorrhagischer Pankreatitis. [Leipzig.] Halle a. S., 1912, C. Nietschmann. 31 p. 8°. \*

**Erdmann** (J. F.) Acute pancreatitis. Ohio M. J., Columbus, 1913, ix, 403-407. — **Gallart y Monés** (F.) Valor clínico de la amilasa fecal pancreática, su investigación y dosificación. Rev. de cien. méd. de Barcel., 1913, xxxix, 241-257. — **Gobiet** (J.) Beiträge zur akuten Pankreasnekrose. Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 1381-1389. — **Grande** (C.) Lesioni istologiche dei visceri nella

morte acuta da "pancreas" sperimentalmente provocata. Cesaipino, Arezzo, 1913, ix, 288-290. — **Hubbard** (T. B.) Acute pancreatitis. South. M. J., Nashville, 1913, vi, 655-659. — **Marcantonio** (A.) Le pancreatiti acute; sintomatologia; lesioni anatomiche; ricerche sperimentali sulla patogenesi. Tommasi, Napoli, 1913, viii, 179; 189; 223; 246. — **Piazza** (C.) Sulla fisiopatologia della ghiandola endocrina del pancreas. Med. nuova, Roma, 1913, iv, 337. — **Reh**. Pankreasfettstuhl. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1336. — **Rotky** (H.) Ueber den Diastasegehalt der Fäzes. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 2158-2161. — **Verdozzi** (C.) Sulla necrosi del grasso peripancratico e del pancreas. Sperimentale, Firenze, 1913, lxvii, suppl., 321-324.

#### Diseases of the Peritoneum.

See, also, Surgery of the Abdomen.

**Pothmann** (Josef). Ueber die Tuberkulose des Bauchfells. [Giessen.] Dortmund, 1912, K. Strauch. 88 p. 2 pl. 8°. \*

**Bartolotti** (C.) Su di un raro episodio nel decorso di una tubercolosi peritoneale cronica. Morgagni, Milano, 1913, lv, pt. 1, 309-314. — **Bonfilio Garriga**. Feliz terminación de una peritonitis tuberculosa. Rev. de cien. méd. de Barcel., 1913, xxxix, 289-292. — **Kasper** (F.) Ein Beitrag zur Kenntnis der Fremdkörpertuberkulose des Bauchfells. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1913, cxxiv, 516-524. — **Morris** (R. T.) Some newer notes on the subject of peritoneal adhesions. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1913, vi, 513-515. — **Pemberton** (J. de J.) A case of acute suppurative peritonitis of unknown origin, simulating meningitis. Med. & Surg. Rep. Episc. Hosp., Phila., 1913, i, 366-372.

#### DISEASES OF THE GENITO-URINARY SYSTEM (MALE).

See, also, Surgery of the Genito-urinary Organs (Male).

**Beck** (E. G.) The aid of the stereoscopic radiograph in locating and estimating the size of stones in the bladder and kidney. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1912, xvii, 526-529, 1 pl. — **Beer** (E.) The relative values of the Roentgen ray and the cystoscope, in the diagnosis of vesical calculi. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1376. — The use of tuberculin in the diagnosis of obscure conditions in the genito-urinary system. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 650-653. — **Bonner** (W. P.) Acute epididymo-orchitis due to Bacillus coli. Lancet, Lond., 1913, ii, 996. — **Bruce** (W. I.) Collargol injections in the diagnosis of diseases of the urinary tract. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 918. — **Casper** (L.) Die Urologie als Wissenschaft und Lehrfach. Ztschr. f. Urol., Berl. u. Leipz., 1913, vii, 786-798. — **Ceni** (C.)

Spermatogenesi aberrante consecutiva a comozione cerebrale traumatica. *Sperimentale*, Firenze, 1913, lxvii, suppl., 261-267. — **Chevassu** (M.) Syphilis du testicule. *Clinique*, Par., 1913, viii, 564-569. — **Collins** (A. N.) Urinary lithiasis in infancy. *Am. J. Clin. Med.*, Chicago, 1913, vi, 245-263. — **Dreyer** (A.) Zur Therapie der Induratio penis plastica. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1884. — **Duker** (P. G. J.) [The value of recent remedies in cystitis and pyelitis.] *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1913, ii, 915-930. — **Foster** (N. B.) Functional tests of the kidney in uremia. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1913, xii, 452-455. — **Fulci** (F.) L'orchite interstiziale acuta reumatica. *Sperimentale*, Firenze, 1913, lxvii, suppl., 283-289. — **Lyle** (H. H. M.) Ureteral calculus and pyelitis simulating appendicitis. *Ann. Surg.*, Phila., 1913, lviii, 569. — **McDonald** (A. L.) The significance of mild attacks of kidney and ureteral colic. *Urol. & Cutan. Rev.*, St. Louis, 1913, xvii, 522-525. — **Marie** (R.) & Rouèche (H.) Hémogloburie chez un enfant; injections de sérum antidiphthérique, guérison. *Méd. inf.*, Par., 1913, x, 189-191. — **O'Neil** (R. F.) & Hawes (J. B.), jr. Remarks on the rational treatment of genito-urinary tuberculosis. *Boston M. & S. J.*, 1913, clxix, 492-495. — **Pal** (J.) Ueber den akut urämischen Anfall und seine Behandlung. *Wien. med. Wchnschr.*, 1913, lxiii, 2513-2517. — **Parl** (G. A.) Sur quelques facteurs de l'urémie. *Arch. ital. de biol.*, Turin, 1913, lix, 280-286. — **Potherat**. Épididymite tuberculeuse. *Bull. méd.*, Par., 1913, xxvii, 801-804. — **Primbs** (K.) Untersuchungen über die Einwirkung von Bakterientoxinen auf den überlebenden Meerschweinchenureter. *Ztschr. f. urol. Chir.*, Berl., 1913, i, 600-622. — **Prior** (C.) Urethroscopia posterior ad mod. Goldschmidt. *Hosp.-Tid.*, Kjøbenh., 1913, 5. R., vi, 1053, 2 pl.; 1094; 1135. — **Rösale**. Demonstrationen zur Pathologie des Urogenitaltrakts. *Kor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen*, Jena, 1913, xlii, 430-434. — **Saynisch**. Behandlung der Epididymitis mit Arthigon in Kombination mit Ichthyol. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1942-1944. — **Serrallach**. Auto-injector uretral. *An. Acad. y lab. de cien. méd. de Cataluña*, Barcel., 1913, vii, 113. — **Smith** (E. O.) Some practical points in urology. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1913, cx, 376-378. — **Smith** (J.) Reflections on bacilluria. *Austral. M. J.*, Melbourne, 1912-13, n. s., ii, 1187-1189. — **Viscontini** (C.) La necrosi del testicolo per torsione del cordone; caso clinico ed osservazioni. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1913, xxxiv, 1041-1043. — **Wildbolz** (H.) Die Diagnose und Behandlung der Nieren- und Blasentuberkulose im Anfangsstadium. *Ztschr. f. urol. Chir.*, Berl., 1913, i, 525-566. — **Willard** (W. P.) A method for aseptic ureteral catheterization. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lxi, 1296. — **Wolbarst** (A. L.) Colliculitis, or disease of the verumontanum. *Med. Rec.*, N. Y., 1913, lxxxiv, 599-601.

### Diseases of the Bladder.

See, also, Surgery of the Bladder.

**Brocks** (Carl Heinrich). Ein Beitrag zur Frage der postoperativen Cystitis. [Erlangen.] Bunzlau, 1912, L. Fernback. 39 p. 8°. \*

**Schäfer** (Karl). Beitrag zur Entstehung der Harnblasensteine. Giessen, 1912, O. Kindt. 43 p. 1 pl. 8°. \*

**von Bokay** (J.) Ueber die infantile Lithiasis in Ungarn. *M. Kassowitz . . . Festschr.*, Berl., 1912, 27-33, 1 pl. — **De Butler** (R.) Notes sur la cystoscopie (aspect d'une vessie normale et pathologique). *Clinique*, Par., 1913, viii, 569-571. — **Lichtwitz** (L.) Die Bildung der Harnsedimente und Harnsteine. *Ztschr. f. Urol.*, Berl. u. Leipz., 1913, vii, 810-820. — **Posner** (C.) Die Bildung der Harnsteine. *Ibid.*, 799-809, 2 pl. — **Wolbarst** (A. L.) Multiple papilloma of the bladder constituting an obstruction of the vesical neck; successfully treated with the Oudin (fulguration) current. *Urol. & Cutan. Rev.*, St. Louis, 1913, xvii, 538, 1 pl.

### Diseases of the Kidneys.

See, also, Surgery of the Kidneys.

**Moritz** (Alfred). Beitrag zur Kenntnis der Nierensyphilis. [Heidelberg.] Berl., 1912, G. Schade. 23 p. 8°. \*

**Schiff** (Elisabeth). Ueber das Schicksal nierenkranker und albuminurischer Kinder. [Heidelberg.] Trier, 1912, Schaar & Dathe. 59 p. 8°. \*

**Adams** (G. S.) & **Eyman** (E. V.) The phenolsulphonephthalein test for estimating renal function. *Journal-Lancet*, Minneap., 1913, xxxiii, 547-553. — **Bartlett** (C. J.) Pyelitis in the adult. *N. York M. J. [etc.]*, 1913, xcvi, 756-760. — **Berg** (A. A.) Malignant hypernephroma of the kidney, its clinical course and diagnosis, with a description of the author's method of radical operative cure. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1913, xvii, 463-471. — **Braasch** (W. F.) Clinical data on renal lithiasis. *J. Tenn. M. Ass.*, Nashville, 1913-14, vi, 209-214. Also: *Journal-Lancet*, Minneap., 1913, xxxiii, 561-564. — **Bratton** (H. O.) Hydronephrosis with reports of cases. *Ohio M. J.*, Columbus, 1913, ix, 411-416. — **Harbitz** (F.) Ueber spontane Heilbarkeit von Nierentuberkulose. *Ztschr. f. urol. Chir.*, Berl., 1913, i, 582-587. — **Hoe** (R. A.) Tests of renal function with special reference to the phenolsulphonephthalein test. *Virginia M. Semi-Month.*, Richmond, 1913-14, xviii, 313-318. — **Littig** (L. W.) Nephritis, its modern French conception. *Med. Herald*, St. Joseph, 1913, n. s., xxxii, 374-378. — **Michael** (D.) [Brightic choriorretinal blindness.] *Spitalul*, Bucuresti, 1913, xxxiii, 161-169. — **Newman** (D.) Tuberculo-



sis; renal and vesical cystoscopic appearances in the early stages demonstrated by the proctoscope. *Glasgow M. J.*, 1913, lxxx, 241-249, 1 pl. — **Payne** (R. L.), jr. & **MacNider** (W. de B.) A study of unilateral hematuria of the so-called essential type. *Tr. South. Surg. & Gynec. Ass.* 1912, Phila., 1913, xxv, 291-300. — **Pearce** (R. M.) Negative results with the ninhydrin reaction as a test for amino-acids in the serum of nephritics and others. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lxi, 1456. — **Pepper** (O. H. P.) & **Austin** (J. H.) Some interesting results with the phthalein test. *Proc. Path. Soc. Phila.*, 1913, xv, 47. — **Stawell** (R. R.) Photo-micrograph of section of cortex of left kidney of McD., aged 42 years. *Austral. M. J.*, Melbourne, 1912-13, n. s., ii, 1209. — **Stewart** (W. B.) A few points in the clinical treatment of chronic nephritis. *J. Med. Soc. N. Jersey*, Orange, 1913-14, x, 224-226. — **Suckling** (C. W.) Nephroposis, dropped kidney; its effect upon the nervous system, with special reference to insanity. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1913, 304; 331; 354. — **Underhill** (F. P.), **Wells** (H. G.) & **Goldschmidt** (S.) A study of renal secretion during tartrate nephritis. *J. Exper. M.*, Lancaster, Pa., 1913, xviii, 347-353, 1 pl. — **Van Cappelen** (D.) Essentieele hamaturie. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1913, ii, 1054-1058. — **Zenoni** (C.) Linfadenosi renale bilaterale tubercolare a forma diffusa sarcomatosa infiltrante e a forma circoscritta emorragica. *Sperimentale*, Firenze, 1913, lxvii, suppl., 171.

### Diseases of the Prostate.

See, also, Surgery of the Prostate.

**Lissauer** (M.) Anatomie und Klinik der Prostatahypertrophie. *Centralbl. f. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir.*, Jena, 1913, xvii, 1-23. — **Maffei** (F.) Contributo allo studio dei corpuscoli amulacei della prostata. *Riv. veneta di sc. med.*, Venezia, 1913, lxx, 71-85. — **Milano** (C.) Ricerche sull' esistenza di un siero prostatotossico e contributo alla struttura della prostata. *Gazz. internaz. di med.*, Napoli, 1913, xvi, 819-821. — **Poddighe** (A.) Sulla ipertrofia prostatica. *Gazz. internaz. di med.*, Napoli, 1913, xvi, 725; 773.

### DISEASES OF THE LOCOMOTOR SYSTEM.

See, also, Surgery of the Locomotor System.

**Ulrichs** (Gustav Heinrich Ludwig). Ueber einen Fall von Echinococcus im Oberschenkelknochen. *Leipz.*, 1912, E. Lehmann. 32 p. 8°. \*

**Sterling** (W.) Ueber eine eigentümliche Form von progressiver Knochen- und Muskelerkrankung. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl. u. Leipz., 1913, Orig., xix, 241-273, 1 pl.

### Diseases of the Bones and Joints.

See, also, Diseases of the Vasomotor and Trophic Systems; Surgery of the Extremities; Orthopaedic Surgery.

**Aschkenasi** (Dagobert). Ueber die Entzündung der Schultergelenkschleimbeutel mit Verkalkung. *Königsb.*, 1912, O. Kummel. 23 p. 8°. \*

**Bippus** (Adolf). Ein Beitrag zur sogenannten Osteopsathyrosis idiopathica. *Tübing.*, 1912, F. Pletzcker. 32 p. 8°. \*

**Schmid** (Alfred). Die Therapie der Osteomalacie mit besonderer Berücksichtigung der Organtherapie. *Erlang.*, 1912, E. T. Jacob. 104 p. 8°. \*

**von Bergmann** (G.) Zur Kasuistik von Cysten in den langen Röhrenknochen. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipz., 1913, cxxiv, 1-8. — **Brandt** (K.) Om osteomalaci. *Norsk Mag. f. Lægevidensk.*, Krist., 1913, 5. R., xi, 1333-1351. — **Candela** (F. A.) ¿Osteitis primitiva? un caso de mastoiditis con osteitis occipital. *Bol. de laringol., otol. y rinol.*, Madrid, 1913, xiii, 121-128. — **Cokenower** (J. W.) Joint-disease due to infection from other parts of the body. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lxi, 1450-1453. — **Delroz** (L.) Pathogénie de l'ostéomyélite aiguë. *Scalpel*, Liège, 1913-14, lxvi, 171. — **Desfosses**. Traitement de l'hydarthrose du genou. *Presse méd.*, Par., 1913, xxi, suppl., 1054. — **Dutton** (T.) The treatment of tuberculous joints by the internal and external use of iodine. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1913, n. s., xcvi, 348. — **Ely** (L. W.) Diseases of joints and bone marrow. *Am. J. Surg.*, N. Y., 1913, xxvii, 370-381. — **Etienne** (G.) & **Perrin** (M.) Définition des arthropathies nerveuses. *Rev. méd. d. l'est*, Nancy, 1913, xlv, 617-622. — **Gregory** (M. S.) & **Karpas** (M. J.) Syphilitic bone disease of the skull. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1913, xl, 651-659. — **Hawley** (G. W.) Spontaneous fracture in carcinoma of the bones. *Am. J. Orthop. Surg.*, Phila., 1913, xi, 139-150. — **Klemm** (P.) Ueber die Veränderungen der knöchernen Grundsubstanz bei Osteomyelitis und ihre Ursachen. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipz., 1913, cxxiv, 309-320. — **Lozano** (R.) Arthritis tuberculosa de la cadera. *Clin. mod.*, Zaragoza, 1913, xii, 397-419, 4 pl. — **Magnus** (G.) Experimentelle Untersuchungen über eitrige Gelenkentzündungen mit einem Beitrag zur Frage der funktionellen Anpassung. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1913, cii, 469-501. — **Marshall** (H. W.) Some peculiarities of medical progress with illustrations from studies of articular conditions. *Boston M. & S. J.*, 1913, clxix, 593-600. — **Meisen** (V.) [A few cases of acute inflammation in articulatio sacroiliaca.] *Bibl. f. Læger*, Københ., 1913, 207-219. — **Mutel** (M.) Considérations sur la pathogénie des kystes essentiels des os et des cals soufflés. *Rev. d'orthop.*, Par., 1913, 3. s., iv, 423-446. — **Oberst** (A.) Die herdför-

mige Tuberkulose der grossen Extremitätenknochen, mit besonderer Berücksichtigung der metaphysären Lokalisation. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1913, cxxiv, 431-494. — **Orr** (H. W.) Results obtained in the non-surgical treatment of tuberculosis of the joints. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1370-1374. — **Pizzagalli** (L. F.) Sopra un caso di necrosi da elettricità delle ossa del cranio. Osp. maggiore, Milano, 1913, 2. s., i, 513-518.

### *Diseases of the Muscles.*

*See, also, Muscular Atrophy.*

**Britzmann** (Bernhard). Beitrag zur Myositis ossificans circumscripta traumatica. Berl., 1912, G. Schade. 30 p. 8°. \*

**Dausel** (Ernst). Ueber primäre Muskeltuberkulose. Berl., 1912, E. Ebering. 39 p. 8°. \*

**Miloslavsky** (Serge). De quelques anomalies musculaires. Genève, 1912. 22 p. 4 pl. 8°. \*

**Schmidt** (Otto). Beitrag zur Kenntnis der Thomsen'schen Krankheit. Giessen, 1912, Heppeler & Meyer. 49 p. 8°. \*

**Cardarelli** (A.) Paramiospasmus multiplo dei muscoli dorsali. Studium, Napoli, 1913, vi, 300-303. — **Concetti** (L.) Amiopia primitiva congenita familiare. Riv. ospedal., Roma, 1913, iii, 641-651. — **Gans** (A.) Muskelwogen in einem hypertrophischen Triceps suræ und Abductor hallucis bei einem neurotisch Depressierten. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. u. Leipz., 1913, Orig., xix, 317-320. — **Gatti** (L.) A proposito di un caso di miatonìa congenita (malattia di Oppenheim). Liguria med., Genova, 1913, vii, 165-167. — **Guyot & Jeanneney**. Kyste hydatique du sterno-cléido-mastoidien. J. de méd. de Bordeaux, 1913, xliii, 597. — **Kuh** (S.) & **Braude** (M.) A contribution to the pathology of myasthenia gravis. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1913, xl, 617-632. — **Petrivalaký** (J.) Endothelioma bursæ m. poplitei. Časop. lék. čes., v Praze, 1913, lii, 193-198, 4 pl. — **Rennie** (G. E.) Myasthenia gravis with exophthalmic goitre. Rev. Neurol. & Psychiat., Edinb., 1913, xi, 475-478. — **Scaffidi** (V.) Sulla curva di contrattura al calore dei muscoli normali in degenerazione grassa. Sperimentale, Firenze, 1913, lxvii, 483-495. — **Yakovlev** (G. B.) K kazuistikle Tomsenovoí bollezni (myatonìa congenita). Voenno-Med. J., St. Petersburg, 1913, ccxxxvi, med.-spec. pt., 386-395.

### **DISEASES OF THE NERVOUS SYSTEM.**

*See, also, Sexual Perversions and Crimes.*

**Bing** (Robert). Lehrbuch der Nervenkrankheiten. Berl. & Wien, 1913, Urban & Schwarzenberg. 614 p. 8°.

**Grau** (W.) Das Verhalten der Schleim-Hautreflexe bei organischen und funktionellen Erkrankungen des Nervensystems auf Grund des Materials der Kgl. psychiatrischen Klinik in Königsberg. Königsb. i Pr., 1912, O. Kümmel. 30 p. 8°. \*

**von Koehler** (Egon). Epilepsie oder Dementia præcox? Genève, 1912. 38 p. 8°. \*

**Kontny** (Fritz). Ueber Reflexstörungen im pathologischen Rausch. Leipz., 1912, E. Lehmann. 34 p. 8°. \*

**Koudriavzeff** (Ludmila). Contribution à l'étude des tumeurs congénitales des nerfs. Genève, 1912. 24 p. 1 pl. 8°. \*

**Loewy** (Erwin). Beitrag zum Verhalten des Kremasterreflexes bei funktionellen und organischen Nervenkrankheiten inkl. Psychosen. Berl., 1912, S. Karger. 32 p. 8°. \*

**Nonne** (Max). Syphilis and the nervous system. Authorized translation from 2. German edition by C. R. Ball. Phila. & Lond., [1913], J. B. Lippincott Co. 428 p. 8°.

**Oppenheim** (Hermann). Lehrbuch der Nervenkrankheiten. 6. Aufl. 2 vols. Berl., 1913, S. Karger. 1941 p. 14 pl. 4°.

**Staehler** (Hermann Adolf). Ueber einen Fall von multipler Neurofibromatose (von Recklinghausen'scher Krankheit) mit angeborenen Veränderungen des Knochensystems und Elephantiasis der linken oberen Extremität. Erlang., 1912, Junge & Sohn. 29 p. 8°. \*

**Ahrens**. Ueber Abderhalden-Reaktion bei Nervenkrankungen. Kor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen, Jena, 1913, xlii, 438. — **Babes** (A. A.) & **Iliescu** (M.) [Refractometry and normal cerebro-spinal fluid.] Spitalul, Bucurescu, 1913, xxxiii, 210. — **Bailey** (C. F.) Electro-therapeutics in neuron lesions. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 931. — **Bañuelos García** (M.) Valor semeiológico de los trastornos de la sensibilidad dolorosa. Rev. espec. méd., Madrid, 1913, xvi, 433; 457; 491. — **Bauer** (A.) Der neurogene Schiefhals. Ergebn. d. Chir. u. Orthop., Berl., 1913, vi, 335-369. — **Bruck**. Zur Wirkung des Phenakodins bei Kopfschmerzen und Migräne. Klin.-therap. Wchnschr., Berl., 1913, xx, 1182-1186. — **Charpentier** (A.) Les maladies nerveuses dans la pratique journalière. Clinique, Montréal, 1912-13, n. s., iii, 468-482. — **Chrétien**. Études et observations cliniques sur les états méningés bénins. Union méd. du nord-est, Reims, 1913, xxxvii, 175; 183. — **Coulet** (G.) Deux cas de méningite otogène suppurée suivis de guérison. Bull. d'oto-rhino-laryngol., Par., 1913, xvi, 297-300. — **De Lisi** (L.) Malattia di Dupuytren con sindrome di Bernard-Horner. Mor-

- gagni, Milano, 1913, lv, pt. 1, 281-294, 2 pl. — **Dercum** (F. X.) The clinical forms presented by nervous syphilis. N. York M. J. [etc.], 1913, xcviii, 745-747. — **Finsterer** (H.) Ueber pleurogene Extremitätenreflexe. Wien. klin. Rundschau, 1913, xxvii, 599. — **Freund** (C. S.) Psychische Störungen bei multipler Sklerose. Berl. klin. Wchnschr., 1913, 1, 1777. — **Gatti** (L.) Il comportamento dei muscoli ad azione uni- e bilaterale del facciale nelle lesioni di origine centrale. Ann. di nevrol., Napoli, 1913, xxx, 102-112, 2 pl. — **Happel** (H. E.) Report of a case of herpes zoster complicated by Bell's palsy. Med. & Surg. Rep. Episc. Hosp., Phila., 1913, i, 215-219. — **Hellbronner** (K.) De psychiatrisch-neurologische kliniek der Rijks-Universiteit te Utrecht. Ziekenh., Amst., 1913, iv, 76-83, 4 pl. — **Howland** (G. W.) A new and rational method for the study of the functional diseases of the nervous system. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1913, iii, 845-851. — **Josselin de Jong** (R.) [Cancerous metastasis in the spinal nerves.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1913, ii, 896. — **Kafka** (V.) Neues aus dem Gebiete der diagnostischen Untersuchung des Blutes und der Zerebrospinalflüssigkeit bei Erkrankungen des Zentralnervensystems. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1874-1876. — **Klieneberger**. Amyotrophische Lateralsklerose nach Unfall. *Ibid.*, 1915. — **Kolb**. Zweikernige Ganglienzellen. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. u. Leipz., 1913, Orig., xix, 341-358, 1 pl. — **La Valle** (C. G.) Ricerche sperimentali sulla permeabilità meningea. Arch. internat. de pharmacod., Brux. et Par., 1913, xxiii, 113-154. — **Lauber** (H.) Untersuchungen über das sogenannte Bellsche Phänomen. Wien. klin. Rundschau, 1913, xxvii, 659-662. — **Lyass** (S.) [Salvarsan in syphilitic and metasyphilitic diseases of the nervous system.] Vopr. Psichiat. i Nevrol., Mosk., 1912, i, 193-204. — **Markeloff** (G. I.) [Method of examining nerve patients from the viewpoint of science of the internal secretions.] Vopr. Nauchn. Med., Mosk., 1913, i, 265-288. — **Markovitch** (M. A.) & **Gravirovski** (R. V.) [Disease of the nervous system in a syphilitic, treated with salvarsan.] Voenno-Med. J., St. Petersburg, 1913, ccxxxvi, med.-spec. pt., 369-404. — **Monse** (A. A.) [Tremor of lower extremities.] Trudi i protok. Imp. Kazansk. Med. Obsh., Tiflis, 1912-13, xlix, 202-204. — **Mygind** (H.) To Tilfælde af dødelig otogen, diffus, purulent Leptomeningitis. Ugesk. f. Læger, Kjøbenhavn., 1913, lxxv, 1544-1546. — **Nazari** (A.) & **Chiarini**. Studio clinico e anatomicopatologico di un caso di nevrite interstiziale ipertrofica con atrofia muscolare tipo Charcot Marie. Sperimentale, Firenze, 1913, lxvii, suppl., 302-307. — **Pulido**. La emoción en patología verbal, y particularmente en la tartamudez. An. r. Acad. de med., Madrid, 1913, xxxiii, 310-330. — **Rothfeld** (J.) [Physiology of the vestibular apparatus and its rôle in the diagnosis of diseases of the nervous system.] Neurol. polska, Warszawa, 1913, iii, 75-103, 1 tab. — **Schwarz** (E.) Ueber Xanthochromie des Liquor cerebro-spinalis. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1913, cxiv, 346-373. — **Sinkler** (F. W.) Some cases of neuritis and neuralgia of varied type and causation. Med. & Surg. Rep. Episc. Hosp., Phila., 1913, i, 202-214. — **Squarti** (G.) Sulla permeabilità delle meningi. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1913, xi, 641-663. — **Tetradze** (A. N.) [Salvarsan in severe nervous disease.] Trudi i Protok. Imp. Kavkazsk. Med. Obsh., Tiflis, 1912-13, xlix, 22-27. — **Urechia** (C. I.) & **Popea** (A.) [A case of meningeal tumor.] Spitalul, Bucuresti, 1913, xxxiii, 191. — **Van Rooijen** (P. H.) Een geval van de ziekte van von Recklinghausen. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1913, ii, 930-936.
- Chorea and Choreiform Affections.**
- Camisa** (G.) Sulla natura infettiva della corea del Sydenham. Sperimentale, Firenze, 1913, lxvii, suppl., 324-327. — **Dick** (G. F.) & **Rothstein** (T.) A streptococcus producing symptoms of chorea in a dog. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1376. — **Hutinel**. À propos d'un cas de chorée. Pédiatrie prat., Lille, 1913, xi, 459-464. — **Meoni** (L.) Contributo all'etiologia e all'anatomia patologica della corea del Sydenham. Sperimentale, Firenze, 1913, lxvii, suppl., 247-249. — **Triboulet** (H.) Médications d'exception et médications de convalescence dans la chorée de Sydenham. Clinique, Par., 1913, viii, 562.
- Diseases of the Brain.**
- See, also, Surgery of Head.*
- Jordan** (Hans). Ueber das Vorkommen von Nystagmus bei Lues cerebri. Berl., 1912, H. Blanke. 23 p. 8°. \*
- Meyer** (Friedrich Hermann). Zur Kenntniss der Meningitis serosa externa. Heidelb., 1912, J. Hörning. 41 p. 8°. \*
- Abels** (H.) La genèse et la symptomatologie des hémorragies intracrâniennes chez le nouveau-né. Clin. prat. méd.-chir. de path. [etc.], Par., 1913, ix, 181. — **Abrens**. Ein Hilfsinstrument zur Gehirnpunktion. Kor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen, Jena, 1913, xlii, 439. — **Artamonoff** (A.) [Tuberculosis of the cerebral meninges based on observations for 25 years (1887-1912) from autopsies of children dead from tubercular meningitis] Med. Obozr., Mosk., 1913, lxxix, 297-309. — **Baroni** (G.) Un caso di ematoma sottodurale da rottura dei vasi della pia madre per contraccolpo. Gazz. d. osp., Milano, 1913, xxxiv, 1127-1129. — **Bergmark** (G.) Fall af tumor cerebri; bidrag till de cerebrala förlämnings symtomatologi. Upsala Läkaref. Förh., 1912-13, xviii, 339-376. — **Beyer** (H.) & **Lewandowsky** (M.) Ueber den Bärányschen Zeigerversuch. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. u. Leipz., 1913, Orig., xix, 359-376. — **Cap-**

- pellì (J.) & Torrigiani (C. A.)** Sovra alcuni casi di lesione dell' acustico e del faciale nella sifilide. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1913, xvi, 513; 529.—**Catòla (G.)** Lacune di disintegrazione cerebrale. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1913, xiv, 545; 561.—**Chlenoff (Y. V.)** [Two cases of cerebral complications after chronic purulent otitis media, ending in recovery.] Yezhem'yes. Ushn. Gorlov. i. Nosov. Bolfezn., S.-Peterb., 1913, viii, 158-164.—**Clarla (E.)** Emorragia nel giro sopramarginale e nel giro angolare di sinistra. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1913, xviii, 473-493.—**Clotet (B.)** L'edema cerebrale causa de diverses neuropaties; son tractament. An. Acad. y lab. de cien. med. de Catalunya, Barcel., 1913, vii, 425-427.—**D'Antona (S.)** Sull' evoluzione delle lesioni aterosclerotiche sull' intima aortica e sulla media delle arterie cerebrali. Sperimentale, Firenze, 1913, lxvii, suppl., 179-183.—**Eddy (N. B.)** A case of brain syphilis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1296.—**Gundoroff (M. P.)** [On lues of the cerebellum in connection with the teaching concerning its physiology and pathology.] Dermatologiya, S.-Peterb., 1913, i, 222; 340.—**Hahn (R.)** Ueber einen Fall von Rautengrubencysticercus mit ungewöhnlich langer Krankheitsdauer. Ztschr. f. d. ges. Neurol., Berl., 1913, xix, Orig., 42-85.—**von Jagic (N.) & Reibmayr (H.)** Zur Kasuistik intrakranieller Aneurysmen. Wien. med. Wchnschr., 1913, lxiii, 2563-2565.—**Jastrowitz.** Zur Klinik der diffusen Hirnsklerose. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 2145.—**Körbl (H.)** Retrograde Embolie in die Arteria fossae Sylvii, ausgehend von einem Thrombus der Aorta descendens, nach einer Stichverletzung der letzteren. Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 1564-1567.—**Kurzrock.** Ueber einen Fall von diffuser Gliomatose ausgedehnter Bezirke des Grosshirns. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 2204.—**Meyer (F. A.)** Cystischer Hirntumor unter dem Bilde des Hydrocephalus internus. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1913, xxxiv, 370-386, 1 pl.—**Milian (G.) & Schulmann (E.)** Le coma cérébelleux. Paris méd., 1913, xi, 337-340.—**Oseki (S.)** Beitrag zur Heteropie der grauen Substanz im Gehirn. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1913, xxxiv, 332-349.—**Pellacani (G.)** Glioma prefrontale sinistra con afasia. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1913, xviii, 512-524.—**Pellegrini (R.)** Contributo alla conoscenza della meningo-encefalite negli eredo-sifilitici. Sperimentale, Firenze, 1913, lxvii, suppl., 245-247.—**Renton (H. F.)** An unusual case of cerebral abscess. Lancet, Lond., 1913, ii, 929.—**Roncalli (D. B.)** Studio istologico su di un neoplasma complesso cerebrale e considerazioni generali sui vari neoplasmi complessi. Onore (In) del Prof. A. Celli, Torino, 1913, xxv, 33-97.—**Sarteschi (U.)** Sopra un caso di embolia grassosa cerebrale seguito da morte improvvisa. Sperimentale, Firenze, 1913, lxvii, suppl., 309-312.—**Senge (J.)** Meningitis purulenta et Encephalitis hæmorrhagica nach Lumalanästhesie, verursacht durch einen eigenartigen Sporenbildner. Centralbl. f. Bakteriolog. [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lxx, Orig., 353-368, 2 pl.—**Snell (A. C.)** Report of a case of cavernous sinus thrombosis resulting from a small abscess in the skin of the temple; vaccine treatment. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1913, xiii, Pt. 2, 496-502.—**Spasokukotski (S. I.), Lyass (S. A.) & Osokin (N. Y.)** [Cerebellar tumor.] Vopr. Psikhiat. i Nevrol., Mosk., 1912, i, 97-103, 1 pl.—**Stransky (E.) & Dimitz (L.)** Zur Kenntnis der Thalamustumoren. Wien. med. Wchnschr., 1913, lxiii, 2570-2573.—**Sutherland (G. A.) & Paterson (H.)** On a type of cerebral mal-development (forebrain aplasia). Quart. J. Med., Oxford, 1913, vii, 61-72, 5 pl.—**Thomayer (J.)** [On cerebellar tumors.] Časop. lék. česk. v. Praze, 1913, lii, 315-318.—**Van Gehuchten (A.)** Deux cas de lésion grave du frontal: tumeur volumineuse du lobe frontal droit et abcès volumineux du lobe frontal gauche par anomalie des sinus. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1913, 4. s., xxvii, 536-544, 4 pl.—**Van-zetti (F.)** Ricerche sperimentali sulla meningoencefalite sifilitica. Sperimentale, Firenze, 1913, lxvii, suppl., 229-233.—**Williams (E. M.)** État vermoulu: a form of senile degeneration of the brain cortex. Proc. Path. Soc. Phila., 1913, xv, 28.—**Zakharchenko (M. A.)** [Clinical picture of the syndrome of embolism of art. cerebelli post. inf.] Vopr. Psikhiat. i Nevrol., Mosk., 1912, i, 49-55.—**Zange.** Fall von geheilter rhinogener Meningitis. Kor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen, Jena, 1913, xlii, 434.
- Aphasia and Amnesia.**
- Schröck (Rudolf).** Ueber kongenitale Wortblindheit. Rostock, 1912, A. Erben. 38 p. 8°. \*
- Perugia (A.)** Afasia motrice e sordità postaccessuale. Riforma med., Napoli, 1913, xxix, 876-879.—**Pick (A.)** Ueber den Nachweis latenter aphasischer Erscheinungen durch Ermüdung und die Möglichkeit seiner diagnostischen Verwertung. Prag. med. Wchnschr., 1913, xxxviii, 531.
- Diseases of the Spinal Cord.**
- See, also, Diseases, etc., of the Spine; Surgery of the Nervous System.*
- Bornemann (Wilhelm).** Klinischer Beitrag zur Kasuistik der traumatischen Syringomyelie. Leipz., 1912, F. Peter Nachf. 36 p. 8°. \*
- Wiedemann (Gustav).** Beitrag zur Frage der traumatischen Rückenmarksdegeneration (im Anschluss an einen Fall von stiftförmiger Nekrose des Rückenmarkes nach Fraktur der Halswirbelsäule. [Erlangen.]

Wiesb., 1912, J. F. Bergmann. 35 p. 8°. \*

**Winkelmann (Karl).** Ueber einen Fall von traumatischer Hämatomyelie. [Heidelberg.] Leipz., 1912, A. Hoffmann. 39 p. 8°. \*

**Bassoe (P.)** The late manifestations of compressed-air disease. Tr. xv Internat. Cong. Hyg. & Demog., Wash. (1912), 1913, iii, 626-638.—**Benedikt (M.)** Ein labyrinthäres Syndrom des verlängerten Marks. Wien. klin. Rundschau, 1913, xxvii, 656-659.—**Bernstein (E. P.) & Horwitt (S.)** Syringomyelia; with pathological findings. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 698-701.—**Craig (C. B.)** Mild manifestations of syringomyelia, with report of three cases. *Ibid.*, 747-750.—**Desfosses (P.)** Douleurs lombaires, parésie des jambes et malformations vertébrales. Presse méd., Par., 1913, xxi, 740.—**Dzerzhinski (V.)** [Genesis of amyotrophy in syringomyelia.] Vopr. Psichiat. i Nevrol., Mosk., 1912, i, 241-245.—**Erdman (S.)** The acute effects of caisson disease. Tr. xv Internat. Cong. Hyg. & Demog., Wash. (1912), 1913, iii, 619-625.—**Japp (H.)** Caisson disease and its prevention. *Ibid.*, 639-654.—**Lewy (F. H.)** Die pathologische Stellung der sogenannten kombinierten Systemerkrankungen (funikuläre Myelitis). Neurol. Centralbl., Leipz., 1913, xxxii, 1232-1242.—**Netousek (M.)** [Two cases of hæmorrhage into the conus medullaris.] Časop. lék. česk., v. Praze, 1913, lii, 318-324.—**Reich (J.)** Ein Beitrag zur Lehre von der Syringobulbie. Neurol. Centralbl., Leipz., 1913, xxxii, 1254-1268.—**Sewell (S. V.)** Some clinical phenomena of the transverse lesions of the spinal cord. Austral. M. J., Melbourne, 1912-13, n. s., ii, 1178-1180.—**Söderbergh (G.)** Några ord om lokaldiagnosen af ryggmärgstumörer. Hygiea, Stockholm, 1913, lxxv, 735-748.—**Thomson (T. K.)** An unsuspected cause of caisson disease. Tr. xv. Internat. Cong. Hyg. & Demog., Wash. (1912), 1913, iii, 608-610.

#### **Diseases of the Vasomotor and Trophic Systems.**

*See, also, Diseases of the Skin.*

**Amenta (A.)** Gangrena simmetrica delle estremità (malattia di Raynaud). Gior. di med. mil., Roma, 1913, lxi, 460-463.—**Brooks (H.)** Concerning the etiology of hypertrophic pulmonary osteo-arthritis, with a report of five additional cases. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 609; 669.—**Fox (H.)** Raynaud's disease. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1913, xxxi, 782.—**Klenseberger.** Raynaudsche Krankheit. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1914.—**Lee (L.)** Raynaud's disease; a report of three cases in the colored race. J. Med. Ass. Georgia, Augusta, 1913, iii, 181-186.—**Weinstein (H.)** A description of ain-

hum as seen on the Canal Zone, with report of interesting cases occurring in one family. South. M. J., Nashville, 1913, vi, 651-656.

#### **Epilepsy.**

*See, also, Surgery of the Head.*

**Günzler (Ottmar).** Die traumatische Epilepsie in der Unfallpraxis. Leipz., 1912, E. Lehmann. 33 p. 8°. \*

**Heidelberg (Hans).** Ueber die Bedeutung dauernden Liquorabflusses für die Therapie der Epilepsie. [Heidelberg.] Berl., 1912, R. Trenkel. 47 p. 8°. \*

**Camus (P.)** Les équivalents psychiques de l'épilepsie. Clinique, Montréal, 1912-13, n. s., iii, 483.—**Clark (L. P.)** Notes on the prevention of epilepsy. Tr. xv Internat. Cong. Hyg. & Demog., Wash. (1912), 1913, iii, 477-487.—**Clark (L. P.) & Sharp (E. A.)** The rôle which heredity plays in inducing epilepsy in children suffering from infantile cerebral palsy. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1913, xl, 633-638.—**Cuneo (G.)** Esame critico delle ricerche sull'auto-intossicazione ammoniacale nell'epilessia. Quaderni d. psichiat., Genova, 1913, iii, 241-245.—**Erikson (E. V.)** [Epilepsy in the Caucasus.] Vopr. Psichiat. i Nevrol., Mosk., 1913, ii, 49; 97.—**Fazio (F.)** Mioclonia epilettica familiare. Riforma med., Napoli, 1913, xxix, 988; 1020.—**Heidenhain (A.)** Kurze Bemerkungen über Dämmerzustände. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 2175.—**Lewandowsky (M.) & Seiberg (F.)** Ueber Jacksonsche Krämpfe mit tonischem Beginn und über ein kleines Angiocavernom des Gehirns. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. u. Leipz., 1913, Orig., xix, 336-340, 1 pl.—**Münzer (A.)** Betrachtungen über die psychischen Anomalien der Epileptiker. Berl. klin. Wchnschr., 1913, l, 1756-1758.—**Neurath (R.)** Paralytische Äquivalente der Kinderepilepsie. M. Kassowitz . . . Festschr., Berl., 1912, 247-257.—**Schott.** Erfahrungen mit Sedobrol bei der Behandlung der Epilepsie, Psychiat.-neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1913-14, xv, 295-300.—**Sussmann (M.)** Flarson bei Epilepsie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1886.—**Tikhomiroff (D. M.)** [Rôle of emotion in the pathogenesis of epilepsy, epileptic state, ending fatally, resulting from psychical traumatism.] Obozr. psichiat., nevrol. [etc.], S.-Peterb., 1913, xviii, 157-162.

#### **General Paralysis.**

**Ball (C. R.)** The nature, diagnosis, prognosis and treatment of general paresis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1281-1285.—**Barnes (F. M.), jr.** General paralysis in the negro. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 767-771.—**Geber (H.) & Benedek (L.)** Vorkommen von lebenden Spirochäten bei Paralysis progressiva. Wien. klin. Wchnschr.,

1913, xxvi, 1024. — **von Jauregg** (W.) Ueber Behandlung der progressiven Paralyse mit Staphylokokkenvakzine. *Wien. med. Wchnschr.*, 1913, lxiii, 2556-2558. — **Moretti** (A.) Sul valore terapeutico del nucleinato di sodio nella paralisi progressiva e nella demenza precoce. *Rassegna di studi psichiat.*, Siena, 1913, iii, 269-277. — **Pondoyeff** (G. S.) [Differential diagnosis of progressive paralysis.] *Trudi i Protok. Imp. Kavkazsk. Med. Obsh.*, Tiflis, 1912-13, xlix, 51-60. — **Southard** (E. E.) & **Tepper** (A. S.) The possible correlation between delusions and cortex lesions in general paresis. *J. Abnorm. Psychol.*, Bost., 1913-14, viii, 259-275.

### Hysteria.

**De Azua** (J.) Lesiones ulcerosas simuladas por una histérica. *Rev. clín. de Madrid*, 1913, ix, pt. 2, 41-49. — **Demetru** (P. E.) [A case of hysteria major.] *Spitalul, Bucuresci*, 1913, xxxiii, 331-335. — **Engel** (I.) Ueber einen seltenen Fall von Hysterie im Kindesalter. *Ztschr. f. Kinderh.*, Berl., 1913, viii, Orig., 443-451. — **Heyerdahl** (C.) [Hysteria in the past and present.] *Ugesk. f. Læger*, Kjøbenhavn., 1913, lxxv, 1406; 1435. — **Ruesz** (F.) [Treatment of hysteria of childhood.] *Orvosi hetil.*, Budapest, 1913, lvi, 413-417. — **Sklyar** (N. I.) [Hysterical psychosis.] *Sovrem. Psichiat.*, Mosk., 1913, vii, 182-197.

### Insanity.

See, also, Psychology; Epilepsy; Paralysis; State Medicine; Medical Jurisprudence.

**Homburger** (August). *Lebensschicksale geisteskranker Strafgefangener. Habilitationsschrift.* [Heidelberg.] Berl., 1912, J. Springer. 211 p. 12 pl. 8°.

**Lang** (Nikolaus). *Acuter Gelenkrheumatismus und Geistesstörung.* [Erlangen.] Hamb., 1912, J. Nagangast. 35 p. 8°.

**Mager** (Bartholomæus). *Ueber den Negativismus.* [Erlangen.] Wasserb. am Inn, 1912, F. Dempf. 39 p. 8°.

**Plaut** (Felix). *Ueber Halluzinosen der Syphilitiker.* Berl., 1913, J. Springer. 116 p. 8°.

**Allaman**. *Obsession d'un aliéné de s'arracher les dents.* *Clinique*, Par., 1913, viii, 585-590. — **Barker** (L. F.) Unsoundness of mind, a national handicap. *Proc. Ment. Hyg. Conf.*, N. Y., 1912, 5-11. — The scope of the work of the National Committee for Mental Hygiene. *Tr. XV. Internat. Cong. Hyg. & Demog.*, Wash. (1912), 1913, iii, 468-476. — **Beers** (C. W.) Opportunities for nurses and social workers in the field of mental hygiene. *Proc. Ment. Hyg. Conf.*, N. Y., 1912, 56-61. — **Buder**. *Psychiatrische Untersuchungen von Fürsorgezöglingen.* *Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver.*, Stuttg., 1913, lxxxiii, 613-617. — **Campbell** (C. M.) The responsibilities of the universi-

ties in promoting mental hygiene. *Proc. Ment. Hyg. Conf.*, N. Y., 1912, 90-102. — **Canfield** (G. F.) Prevention by popular education, in New York City. *Ibid.*, 23-30. — **Damaye** (H.) Étude sur les troubles mentaux de la vieillesse. *Arch. internat. de neurol.*, Par., 1913, 11. s., ii, 159-166. — La thérapeutique des maladies mentales. *Progrès méd.*, Par., 1913, xxix, 463. — **De Rosa** (G.) Le forme più frequenti di pazzia fra gli emigranti studiate su di una centuria di casi clinici. *Ann. di nevrol.*, Napoli, 1913, xxxi, 32-56. — **Donath** (J.) Natrium nucleinicum in der Behandlung der Dementia præcox. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl. u. Leipz., 1913, Orig., xix, 223-240. — **Dubois**. Le rôle d'émotion dans la genèse des psychopathies. *Rev. méd. de la Suisse rom.*, Genève, 1913, xxxiii, 577-596. — **Elwood** (E. S.) Alcohol and insanity. *Proc. Ment. Hyg. Conf.*, N. Y., 1912, 85-89. — **Ferrua** (J.) Le délire de persécution; étude de psychologie pathologique. *Clinique*, Montréal, 1913-14, n. s., iv, 13-21. — **Finley** (J. H.) The rôle of higher institutions of learning in the promotion of social betterment. *Proc. Ment. Hyg. Conf.*, N. Y., 1912, 1-4. — **Folks** (H.) Millions for care and cure, nothing for prevention. *Ibid.*, 183-188. — **Gregory** (M. S.) Social service in preventing mental breakdowns. *Ibid.*, 34-44. — **Gurewitsch** (M.) Ueber die epileptoiden Zustände bei Psychopathen. *Ztschr. f. d. ges. Neurol.*, Berl., 1913, xviii, Orig., 655-672. — **Henrichs** (J.) [Heredity and psychiatry.] *Norsk. Mag. f. Lægevidensk.*, Kristiania, 1913, 5. R., xi, 1087-1102. — **Hoch** (A.) Early manifestations of mental disorders. *Proc. Ment. Hyg. Conf.*, N. Y., 1912, 201-213. — **Hollingworth** (Leta S.) The frequency of amentia as related to sex. *Med. Rec.*, N. Y., 1913, lxxxiv, 753-756. — **King** (J. C.) The causes of acquired insanity. *Atlanta Jour.-Rec. Med.*, 1913-14, ix, 156-163. — **Kirby** (G. H.) Syphilis and insanity. *Proc. Ment. Hyg. Conf.*, N. Y., 1912, 62-70. — **Lagriffe** (L.) Recherches de physiologie pathologique sur les troubles du mouvement dans la démence précoce. *Rev. de psychiat.*, Par., 1913, xvii, 319-330. — **Löwenstein**. Präsenile Psychose oder Spätkatatonie? *Berl. klin. Wchnschr.*, 1913, i, 1776. — Spätkatatonie. *Ibid.*, 1777. — **Ludlam** (S. D. W.) & **Whiten** (E. P. C.) Clinical confirmation of the hypothesis that disordered states in the parents produce defective offspring. *Inst. Quart.*, Springfield, 1913-14, iv, 33-50. — **Marie** (A.) Sur les aliénations mentales d'origine syphilitique et parasymphilitique. *Arch. internat. de neurol.*, Par., 1913, 11. s., ii, 137. — **Martini** (G.) Contributo allo studio della psicosi maniaco-depressiva. *Riv. ital. di neuropat.* [etc.], Catania, 1913, vi, 297-300. — **Mayer** (J. V.) Care and prevention, two aspects of the state's duty. *Proc. Ment. Hyg. Conf.*, N. Y., 1912, 12-22. — **Meyer** (A.) The aims of a psychiatric clinic. *Ibid.*, 117-127. — **Moll** (A. M.) Obsessions. *Med. J. S. Africa*, Johannesburg, 1913, ix, 2-6. — **Pferdorff** (K.) Zur Kenntnis der Trugwahrnehmungen (und

der Lesestörungen). Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. u. Leipz., 1913, Orig., xix, 121-189. — **Pringle** (Rose). Self management. Proc. Ment. Hyg. Conf., N. Y., 1912, 150-155. — **Rezza** (A.) Alterazioni delle cellule gangliari del bulbo in una demenza precoce con morte improvvisa. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1913, xviii, 426-429. — **Rosanoff** (A. J.) Heredity in relation to insanity and eugenics. Proc. Ment. Hyg. Conf., N. Y., 1912, 71-84. — **Sala** (G.) Sopra un caso di demenza presenile con sintomi a focolaio. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1913, xxvii, 1-16, 4 pl. — **Salmon** (T. W.) Mental diseases in general practice. Proc. Ment. Hyg. Conf., N. Y., 1912, 128-136. — **Schneider** (K.) Zur Frage der chronischen Morphinsynchose und des Zusammenhangs von Sinnestäuschungen und Wahnideen. Ztschr. f. d. ges. Neurol., Berl., 1913, xix, Orig., 25-41. — **Singer** (H. D.) Eugenics and insanity. Inst. Quart., Springfield, 1913-14, iv, 12-18. — **Southard** (E. E.) The psychopathic hospital as research and teaching center. Proc. Ment. Hyg. Conf., N. Y., 1912, 137-140. — Medical contributions of the State Board of Insanity of Massachusetts; introductory note. [Abstr.] Boston M. & S. J., 1913, clxix, 537-540. — **Specht** (G.) Zur Frage der exogenen Schädigungstypen. Ztschr. f. d. ges. Neurol., Berl., 1913, xix, Orig., 104-116. — **Sterling** (W.) Ein Fall von rachitischem Zwergwuchs kombiniert mit hysterodegenerativer Psychose. *Ibid.*, 274-309, 2 pl. — **Stäursaler** (E.) Ueber Haftpsychosen und deren Beziehungen zur Art des Beobachtungsmaterials. *Ibid.*, xviii, 547-654. — **Sukhanoff** (S. A.) [Reasoned psychopathy.] Vopr. Psichiat. i Nevrol., Mosk., 1913, li, 1-6. — **Todde** (C.) Le glandole sessuali maschili nelle malattie mentali. Sperimentale, Firenze, 1913, lxvii, suppl., 255-261. — **Toulouse & Puillet.** Guérison rapide de psychoses aiguës sous l'influence d'injections sous-cutanées d'oxygène. Rev. de psychiat., Par., 1913, xvii, 331-339. — **Vidoni** (G.) Intorno alle strie cicatriziali pseudogravidiche nei dementi preccoci. Cessalpino, Arezzo, 1913, ix, 311-316. — **Williams** (W.) Immigration and insanity. Proc. Ment. Hyg. Conf., N. Y., 1912, 175-182. — **Young** (E. H.) The relation of the hospital for mental diseases to the community. Queen's M. Quart., Kingston, Canad., 1913-14, xix, 18-26. — **Zilveri** (A.) Contributo clinico per alcune psicosi paranoide secondo gli ultimi concetti di Kraepelin. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1913, xviii, 494-512. — **Zuccari** (G.) Su di caso di psicosi maniaco-depressiva in acondroplastico. Riv. ital. di neuropat. [etc.], Catania, 1913, vi, 289-296, 1 pl.

#### Locomotor Ataxia.

See, also, Surgery of the Nervous System.

**Hoffmann** (Bernard). Ein Fall von hereditärer cerebellarer Ataxie, kompliziert durch das Hinzutreten einer traumatischen Hämatomyelie. Leipz., 1912, F. Peter Nachf. 38 p. 8°. \*

**Müller** (Hans). Zur Differentialdiagnose der "Tabes combine." Leipz., 1912, E. Lehmann. 67 p. 8°. \*

**Alzona** (F.) Le alterazioni del midollo spinale in due casi di "morbo di Friedreich." Ann. di nevrol., Napoli, 1913, xxx, 113-126, 4 pl. — **Collins** (J.) The modern treatment of tabes. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 645-650. — **Crocq** (J.) Tabes et Wassermann. Progrès méd. belge, Brux., 1913, xv, 113-115. — **De Vasconcellos** (M.) & **De Lacerda** (J. C.) Tabes fruste e crises viscerales. Med. contemp., Lisb., 1913, xxxi, 273-275. — **Forstecue-Brickdale** (J. M.) Three cases of ataxia. Bristol M.-Chir. J., 1913, xxxi, 236-238. — **Ide** (C. E.) Case exhibiting laryngeal crises. Laryngoscope, St. Louis, 1913, xxiii, 936. — **Redlich** (E.) Ueber die Wassermannsche Seroreaktion bei der Tabes dorsalis. Med. Klin. Berl., 1913, ix, 1539-1543. — **Robinson** (G. W.) Unrecognized tabes and morphinism. Southwest J. Med. & Surg., El Reno, 1913, xxi, 257-263. — **Sabbatini** (G.) Intorno a un caso di tabe giovanile. Pensiero med., Milano, 1913, iii, 531-534. — **Torrocella** (M. A.) Crisis convulso-atáxica abdominal de la tabes. Rev. d. hosp., Mexico, 1913, li, 73.

#### Muscular Atrophy.

**Braunwarth.** Ein Fall von Dystrophia musculorum progressiva. Tod durch Zwerchfelllähmung. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1913, lxxviii, 361-369, 1 pl. — **Gans** (A.) Meningomyelitis mit Spondylitis luetica cervicalis bei einem Patienten mit leichter Diastematomyelie; unter dem Bilde einer progressiven spinalen Muskelatrophie. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. u. Leipz., 1913, Orig., xix, 320-330. — **Hooker** (R. S.) Report of a case of myopathy. Med. & Surg. Rep. Episc. Hosp., Phila., 1913, i, 220-223. — **Rabboni** (I.) Contributo allo studio delle associazioni morbose nelle nevropatie. (Morbo di Dupuytren ed atrofia muscolare progressiva tipo Aran Duchenne.) Med. nuovo, Roma, 1913, iv, 349-352. — **Yakub.** [Rare case of progressive atrophy.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1913, xx, 466.

#### Neuralgia.

**Austin** (C. K.) The paroxysmic attack of metatarsal pain (Morton's metatarsalgia). Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 654. — **Cunningham** (H. M.) Trigeminal neuralgia. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1913, xii, 531-534. — **Geyser** (A. C.) The high-frequency current as a rational treatment in tic douloureux. Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y., 1913, n. s., viii, 606-611. — **Reichart** (A.) Die Behandlung von Fersenschmerzen mit d'Arsonvalisation. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1913, xvii, 607-617. — **Ollino** (G.) Contributo allo studio della sciatica a tipo radicolare. Clin. med. ital., Milano, 1913, lii, 443-458. — **Orbison** (T. J.) Inten-



sive strychnin treatment of trifacial neuralgia. Calif. State J. M., San Fran., 1913, xi, 418-420. — **Schwartz** (D.) [Treatment of trigeminal neuralgia by injections of alcohol into the foramen rotundum and Gasserian ganglion.] Liječ. vijesnik u Zagrebu, 1913, xxxv, 38-44. — **Sicard** (J. A.) Les sciatalgies: sciaticques et parasciaticques. Mouvement méd., Par., 1913, i, 341-357.

### Neurasthenia, Psychasthenia.

**Plumier-Clermont.** Comment faut-il comprendre la neurasthénie? Scalpel, Liège, 1913-14, lxvi, 169-171.

### Neuritis.

See, also, Berl-berl.

**Adlerman** (T. D.) Neuritis. Eclect. M. J., Cincin., 1913, lxxiii, 501-510. — **Escalona** (G.) Polineuritis aguda generalizada. Rev. d. hosp., México, 1913, ii, 81-83. — **Lapinsky** (M.) Die Bedeutung der Hyperämie bei der Behandlung von paretischen Erscheinungen neuritischer Herkunft. Ztschr. f. d. ges. Neurol., Berl., 1913, xix, Orig., 86-103. — **Long** (E.) & **Roch** (M.) Névrites tronculaires, multiples et graves, des membres supérieurs consécutives à un refroidissement prolongé. Rev. méd. de la Suisse rom., Genève, 1913, xxxiii, 596-605.

### Neuroses.

**Bellini** (G.) Azione curativa dell' isovalerianato di borneolo in alcuni casi di nevrosi e neuro-psicosi. Gazz. d. osp., Milano, 1913, xxxiv, 1095-1098. — **Benon** (R.) Les névroses traumatiques. Gaz. d. hôp., Par., 1913, lxxxvi, 1591-1600. — **Bierens de Haan** (P.) Een geval van traumatische neurose. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1913, ii, 1013-1017. — **von Frankl-Hochwart** (L.) Die Beschäftigungsneurosen. Tr. XV. Internat. Cong. Hyg. & Demog., Wash. (1912), 1913, iii, 543-565. — **Galcerán Gaspar** (A.) Histero-epilepsia clásica aunque no frecuente; eficacia del tratamiento. Arch. de ginecop. [etc.], Barcel., 1913, xxvi, 243. — **Kessel** (G.) Traumatism and the borderland of the neuroses. Railway Surg. J., Chicago, 1913-14, xx, 14-17. — **Nicolau** (S.) & **Bolintineanu**. [A case of trichotillomania observed in a child.] Spitalul, Bucuresci, 1913, xxxiii, 275-278. — **Williams** (T. A.) What occupation neuroses really are. Tr. XV Internat. Cong. Hyg. & Demog., Wash. (1912), 1913, iii, 566-574.

### Paralysis.

See, also, General Paralysis; Surgery of the Loco motor System.

**Devaranne** (Jean George Charles). Ueber einen Fall von Trapeziuslähmung mit

einseitiger Sklerodermie. Berl., 1912, E. Ebering. 31 p. 8°. \*

**Grun** (Ernst). Beitrag zur Plexuslähmung nach Clavicularfraktur. Leipz., 1912. 34 p. 8°. \*

**Babinski.** Paraplégie hystérique. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1913, xxvii, 566. — **Barnes** (E.) The education of partly paralyzed muscles. Tr. XV. Internat. Cong. Hyg. & Demog., Wash. (1912), 1913, iii, 378-381. — **Cascella** (P.) Paralisi cerebrale dell' infanzia; movimenti atetoidi coreiformi ed associati disturbi sentimentali. Ann. di nevrol., Napoli, 1913, xxxi, 1-31. — **Clark** (L. P.) Remarks upon the irregular and unusual types of familial periodic paralysis and conditions simulating the same, with a preliminary report upon a new sub-type of this palsy. Rev. Neurol. & Psychiat., Edinb., 1913, xi, 459-475. — **Gans** (A.) Ein Fall von linksseitiger Hemiplegie mit leichten Schreibstörungen der rechten Hand bei einem Linkshänder. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. u. Leipz., 1913, Orig., xix, 310-317. — — Ein Fall von infantiler Pseudobulbärparalyse. *Ibid.*, 330-335. — **Gonnet** (A.) & **Rendu** (R.) Poliomyélite antérieure aiguë par traumatisme de la colonne cervicale chez un hérédo-syphilitique probable. Lyon méd., 1913, cxxi, 373-380. — **Löwenstein.** Syphilitische Pseudoparalyse. Berl. klin. Wchnschr., 1913, l, 1777. — **Lorenz** (A.) Zur alten und modernen Behandlung der spastischen Paralyse. Wien. med. Wchnschr., 1913, lxiii, 2497-2502. — **MacKinnon** (M.) Hemiplegia following syphilis; with special reference to a case of double hemiplegia and pseudobulbar paralysis. Lancet, Lond., 1913, ii, 989. — **Manuel del Sol.** Tres casos de hemiplegia como complicación en el curso de estados infecciosos. Semana méd., Buenos Aires, 1913, xx, pt. 2, 410-413. — **Oettinger** (B.) A case of pseudo-bulbar paralysis, presenting facial spastic movements simulating laughter. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 737-743. — **Polnár.** [New case of pure Brown-Séquard's paralysis.] Časop. lék. česk., v Praze, 1913, lii, 210-212. — **Rhein** (J. H. W.) Cerebral palsies without demonstrable anatomical findings. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1913, xl, 639-650. — **Sagrini** (E. A.) Su d'un caso di emiplegia ed emianestesia con atrofia muscolare. Riv. ital. di neuropat. [etc.], Catania, 1913, vi, 337-344. — **Vulpinus** (O.) Ueber die Behandlung der spastischen Paraplegie. Wien. klin. Rundschau, 1913, xxvii, 605-607.

### Tetany.

**Masloff** (M. S.) [Alterations in the respiratory organs under irritation in children, with the appearance of spasmophilia, and the value of these alterations for the diagnosis of concealed tetany.] Russk. Vrach., S.-Peterb., 1913, xii, 327; 371.

# DISEASES OF THE RESPIRATORY SYSTEM.

See, also, Diseases, etc., of the Nose; Diseases of the Throat; Surgery of the Chest.

**Kolszewski** (Alfred). Ueber das primäre Bronchial- und Lungencarcinom. Leipz., 1912, E. Lehmann. 58 p. 8°. \*

**Marx** (Sigmund). Ueber Reflexhusten, seine Ursache und seine Behandlung. [Heidelberg.] Wiesb., 1912, J. L. Bergmann. 18 p. 8°. \*

**Nickolaky** (Sergius). Ueber den spontanen Pneumothorax. Giessen, 1912, A. Klein. 49 p. 8°. \*

**Barwell** (H.) A lecture on the examination of the upper air-passages. Clin. J., Lond., 1913, xlii, 395-400. — **Berkovits** (A.) & **Rudas** (F.) Der Eiweissgehalt des Sputums und dessen diagnostische Bedeutung. Berl. klin. Wehnschr., 1913, i, 1752-1754. — **Jones** (F. A.) Hydrothorax in its relation to cardio-renal lesions. South. M. J., Nashville, 1913, vi, 631-633. — **Lommel**. Zur Diagnostik mediastinaler Erkrankungen. Kor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen, Jena, 1913, xlii, 42. — **Mancini** (U.) Pseudo-pertosse da adenopatia tracheobronchiale; perforazione di un ascesso ganglionare; soffocazione. Riv. ospedal., Roma, 1913, iii, 668-671. — **Maragliano** (V.) Osservazioni radiologiche sul pneumotorace. Gior. di elett. med., Napoli, 1913, xiv, 112-114. — **Potron**. Infection pleuropulmonaire à saccharomyces (species?). Rev. méd. de l'est, Nancy, 1913, xlv, 636-639. — **Rosenthal** (G.) La pratique de l'inhalation et la douche d'oxygène chaud gommé par l'inhalateur clinique universel. Arch. gén. de méd., Par., 1913, vi, 697-701. Also: Bull. d. laryngol., otol. et rhinol., Par., 1913, xvi, 285-288. — **Schiboni** (L.) Intorno a una rara forma anatomico-patologica e clinica della bronco-polmonite nei bambini. Sperimentale, Firenze, 1913, lxvii, suppl., 315-321, 1 pl. — **Bolger** (A.) Beitrag zur Kenntnis der histologischen Differentialdiagnose zwischen Syphilis und Tuberkulose der oberen Luftwege. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1913, lxix, 137-157, 2 pl. — **Wicart**. L'injection laryngo-trachéale; sa technique, ses indications, ses résultats. Clinique, Montréal, 1912-13, n. s., iii, 437-446.

## Asthma.

**Keyzer** (W. H. C. G.) Het gebruik van adrenalin-oplossing bij asthma bronchiale. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1913, ii, 1304.

## Hay Fever.

**Sterckmans** (C.) Fièvre des foin. Rev. méd. de Louvain, 1913, 189-194.

# Diseases of the Bronchi.

**Arneth**. Ueber die Behandlung der akuten Bronchitis, Bronchiolitis und Bronchopneumonie bei Säuglingen und jungen Kindern, speziell mit heissen Bädern. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 1868-1874. — **Lehndorff** (H.) Bronchitis chloromatos: eine bisher nicht beschriebene Lokalisation des Chloroms. M. Kassowitz . . . Festschr., Berl., 1912, 191-201.

# Diseases of the Lungs.

See, also, Pneumonia; Tuberculosis (Pulmonary); Surgery of the Chest.

**Brütt** (Henning). Ueber die Entstehung der Corpora amylacea in der Lunge. [Heidelberg.] Berl., 1912, G. Reimer. 22 p. 1 pl. 8°. \*

**Jacobsohn** (Isidor). Kasuistischer Beitrag zu den Gefässgeräuschen in der Lunge. Berl., 1912, H. Blanke. 34 p. 8°. \*

**Ashby** (H. T.) A case of new growth in the lung of a child. Med. Chron., Manchester, 1913-14, lviii, 33. — **Bles** (C.) Echino-coccus van de long. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1913, ii, 838-846, 1 pl. — **Breccia** (G.) Il collasso polmonare e la permeabilità per i bacteri. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1913, xiv, 503-505. — **Filadoro** (P.) Alveolite sif.-polmonare con antracosi. Policlin., Roma, 1913, xx, sez. med., 412-419. — **Leeksa** (H. W.) [A peculiar case of gangrene of the lungs.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1913, ii, 937. — **Lemoine** (G.) L'œdème aigu du poumon. Gaz. d. prat., Lille, 1913, xx, 281-283. — **Martin** (T. M.) Metastatic sarcoma of lung simulating pneumonia. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 939. — **Pons** (J. B.) Afecciones parasitarias pulmonares. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1913, xviii, 403-405. — **Rusca** (C. L.) Osservazioni sulla distribuzione della arteria pulmonalis nel polmone umano. Bol. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1913, xxvii, 55-62. — **Smith** (C. E.), jr. Thrombosis of the pulmonary artery, with report of a case. St. Paul M. J., Minn., 1913, xv, 487-498. — **Stevens** (A. A.) Malignant disease of the lung, with special reference to sarcoma. Med. & Surg. Rep. Episc. Hosp., Phila., 1913, i, 333-346.

# Diseases of the Pleura.

See, also, Surgery of the Chest.

**Adler** (Walther). Behandlung der Pleuritis exsudativa mit Autotransfusion. [Giessen.] Anklam, 1912, R. Poetteke. 37 p. 8°. \*

**Witzel** (Wilhelm Friedrich). Ueber den Pleurakrebs. Giessen, 1912, O. Kindt. 54 p. 8°. \*

**Barbaro** (N.) Le iniezioni di autosiero ed i leucociti nelle pleuriti essudative. Gazz.

d. osp., Milano, 1913, xxxiv, 999. — **Bouchet**. Pleurésie traitée par injections d'air; guérison. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1913, xc, 318-321. — **Calcăntaur** (C.) Un caz de pleurezie seroasă tratat su vindecăt prin auseroterapie. Spitalul, Bucuresti, 1913, xxxiii, 285-289. — **Codina**. Incidentes inesperados de las pleuresias. An. r. Acad. de med., Madrid, 1913, xxxiii, 351-364. — **Reano** (M.) La pleurite nei lattanti. Pediatría, Napoli, 1913, 2. s., xxi, 588-594.

### MEDICAL GEOGRAPHY, CLIMATOLOGY.

(Including Health Resorts.)

**De Villalain** (D. J.) Topografía medica de Avilés. An. r. Acad. de med., Madrid, 1913, xxxiii, 65; 234. — **Heim** (G.) Nerven-erregende Winde. Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.], Berl. u. Wien, 1913-14, vi, 159; 204. — **Nevinny** (J.) Der Schwarzsee bei Kitzbühel in Tirol. Wien. klin. Rundschau, 1913, xxvii, 682-684.

### Tropical Medicine.

See, also, Beri-beri; Dengue; Dysentery; Leprosy; Yellow Fever; Parasitology; Ulcers, etc.

**Eustis** (A.) The proper diet in the tropics, with some pertinent remarks on the use of alcohol. Am. J. Trop. Dis. [etc.], N. Orl., 1913, i, 288-293. — **Mouchet** (R.) Notes anatomiques et médicales sur la pathologie du Moyen Congo. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1913, xvii, 657-669. — **Ross** (Sir R.) Sanitary organization in the tropics. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1913, xvi, 288-292.

### MEDICAL STATISTICS.

(Including Hospital Reports.)

**Krückemeyer** (Ernst). Die Volksdichte im Weserberglande (westlich der Weser) um die Jahrhundertwende. Giessen, 1912, O. Kindt. 66 p. map. tab. 8°. \*

**Melchert** (Hans Heinrich). Statistische Erhebungen über die Verteilung der Krankheitsgruppen aus der chirurgischen Klinik zu Rostock von 1902 bis 1911 (17480 Fälle). [Rostock.] Rostock, 1912, Adlers Erben. 49 p. 8°. \*

**Stephany** (Heinrich). Der Einfluss des Berufes und der Sozialstellung auf die Bevölkerungsbewegung der Grossstädte nachgewiesen an Königsberg i. Pr. Königsb. i. Pr., 1912. 58 p. 8°. \*

**Zipp** (Karl Wilhelm). Untersuchungen zur Säuglingsmortalität der Stadt Giessen in den Jahren 1904-1911. Giessen, 1912, O. Kindt. 42 p. 8°.

**Altschul** (E.) Studie über die Methode der Stichprobenerhebung. Ein Beitrag zur

Charakteristik der modernen Strömungen in der theoretischen Statistik. Arch. f. Rassen- u. Gesellsch. Biol., Leipz. u. Berl., 1913-14, x, 110-157. — **Bauzá** (J. A.) Mortalidad infantil en la Republica del Uruguay en el decenio 1901-1910. Tr. XV Internat. Cong. Hyg. & Demog., Wash. (1912), 1913, iii, 431-458. — **Bertillon** (J.) Occupational mortality and causes of death. Pub. Am. Statist. Ass., Bost., 1913, xiii, 457-465. — Vocational mortality. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1388. — **Foley** (E. A.) The value of vital statistics to the eugenic movements. Inst. Quart., Springfield, 1913-14, iv, 55-59, 3 charts. — **Garrett** (A.) A mortalidade do Porto. Gaz. d. hosp. do Porto, 1913, vii, 257-264. — **Huber** (M.) Mortalité professionnelle comparée en France et en Angleterre. Ann. d'hyg., Par., 1913, 4. s., xi, 235-272. — **Nicetoro** (A.) La misura della vita; a proposito del recenti metodo biometrici per lo studio dei fatti biologici e sociali. Riv. di antrop., Roma, 1912, xvii, 443-499. — **Roesle** (E.) Graphisch-statistische Darstellungen, ihre Technik, Methodik und wissenschaftliche Bedeutung. Arch. f. soz. Hyg., Leipz., 1913, viii, 369-406, 2 tab. — **Wise** (K. S.) The correlation of birth-rates and death-rates. Lancet, Lond., 1913, ii, 1029.

### THERAPEUTICS, MATERIA MEDICA.

#### THERAPEUTICS.

For Surgical Therapeutics see Surgery.

**Bennighof** (Friedrich). Ueber ein neues Diuretikum "Theoform." Giessen, 1912, O. Kindt. 31 p. 8°. \*

**Fitch** (William Edward). The new pocket medical formulary, with an appendix. 2. ed. Phila., 1913, F. A. Davis Co. 483 p. 12°.

**Ortner** (N.) Treatment of internal diseases, for physicians and students. Edited, with additions, by N. B. Potter, transl. by F. H. Barlett. 2. ed. Phila. & Lond. [1913]. J. B. Lippincott Co. 651 p. 8°.

**Barladean** (A.) Aqua destillata in medicinischer Praxis. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1913, xliii, 1153-1160. — **Béclère** (A.) & **Béclère** (H.) Le dosage en cryothérapie locale. Gaz. méd. de Par., 1913, lxxxiv, 287. — **Benacchio** (G.) Contributo allo studio clinico dell'uzara, un nuovo medicamento organotropo. Pensiero med., Milano, 1913, iii, 545-551. — **Botella** (E.) Resultados personales de la aspiración de Bier. Bol. de laringol., otol. y rinol., Madrid, 1913, xiii, 111-121. — **Hobestrett**. Ueber Aspirinlöslich. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1913, lxxxii, 449. — **Heckel** (F.) Un nouveau mode de thérapie générale: la myothérapie. J. méd., franç., Par., 1913, vii, 375-384. —

**Jacobi** (A.) Alcohol medication. *Am. Med.*, Burlington, Vt. & N. Y., n. s., viii, 575-577. — **Knott** (J.) Balsam of Peru; a historical note. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1913, n. s., xcv, 521-523. — **Konkle** (W. B.) The eternal medical verity. [Nature is the healer.] *N. York M. J.* [etc.], 1913, xcvi, 649-651. — **Manfredi** (C.) Le indicazioni terapeutiche dell' iodarsolo. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1913, xxxiv, 977. — **Moreau**. Le rob Boyveau-Laffeteur. *Chron. méd.*, Par., 1913, xx, 565-569. — **Pisieria**. Termoterapia interna (endotermia). *An. r. Acad. de med.*, Madrid, 1913, xxxiii, 297-310. — **Schmerz** (H.) Improvisierte Heissluftapparate. *München. med. Wchnschr.*, 1913, lx, 2169-2172. — **Spitzig** (B. L.) Intestinal intoxication and thyreotoxicosis [treated with salicylates]. *Ohio M. J.*, Columbus, 1913, ix, 408-411. — **Zuccola** (P. F.) Su di un nuovo metodo di dosaggio del ferro. *Tommasi*, Napoli, 1913, viii, 444-446.

### Anæsthetics.

**Feustel** (Kurt). Wird Chloroform durch Fäulnis zersetzt? *Giessen*, 1912, O. Kindt. 21 p. 8°. \*

**Peterson** (Hermann). Ueber Inhalationsnarkose mit Berücksichtigung der vom 1. November 1902 bis zum 1. April 1911 an der Universitäts-Frauenklinik zu Heidelberg angewandten Verfahren. *Heidelb.*, 1912, J. Hörning. 48 p. 8°. \*

**Allen** (G. H.) Comparisons in anæsthesia. *Hahneman. Month.*, Phila., 1913, xlviii, 682-688. — **Babcock** (W. W.) Spinal anesthesia in gynecology, obstetrics and abdominal surgery. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lxi, 1358-1363. — **Braun** (H.) Ueber die Potenzierung der örtlichen Novokainwirkung durch Kaliumsulfat. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipz., 1913, xl, 1513-1516. — **Carter** (W. S.) A safe and convenient method of giving a uniform vapor of an anæsthetic. *Texas State J. M.*, Ft. Worth, 1913-14, ix, 179-181. — **Coburn** (R. C.) The importance and prevention of respiratory restriction during general anesthesia in the inhalation methods. *Am. J. Surg.*, N. Y., 1913, xxvii, 361-363. — **Consoli** (G.) Osservazione istologica su midolli di cani sottoposti a rachistovainizzazione. *Arch. internat. de pharmacod.*, Brux. et Par., 1913, xxiii, 17-35. — **Fichot** (L.) Recherches sur la valeur des solutions colloïdales des anesthésiques alcaloïdiques. *Rev. trimest. suisse d'odont.*, Genève, 1913, xxiii, 80-88. — **Fischler** (F.) Ueber das Wesen der zentralen Läppchennekrose in der Leber und über die Rolle des Chloroforms bei dem sogenannten Narkosenspätod. *Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir.*, Jena, 1913, xxvi, 553-595, 2 pl. — **Hornowski** (J.) [Death from chloroform, and internal glandular secretion.] *Lwow. tygodn. lek.*, 1913, viii, 97; 113. — **Jackson** (C.) The technique of insertion of intratracheal insufflation tubes.

*Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1913, xvii, 507-509. — **Julliard** (C.) La narcose à l'éther chauffé. *Rev. méd. de la Suisse rom.*, Genève, 1913, xxxiii, 633-642. — **Kochmann** (M.) Ueber Chloroform- und Aethernarkose, den Wert von Narkoseapparaten und die Unterstützung der Inhalationsnarkose durch Morphin, Skopolamin und einige Schlafmittel. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1934-1936. — **Leigh** (S.) Further report on nitrous oxide oxygen anesthesia. *Tr. South. Surg. & Gynec. Ass.*, 1912, Phila., 1913, xxv, 201-212. — **Pellegrini** (A.) Sulla preferenza da darsi alla narcosi coll' etere somministrato a gocce. *Ginecologia*, Firenze, 1913, x, 84-89. — **Remy** (C. E.) Chloroform anesthesia. *Med. Council*, Phila., 1913, xviii, 373-375. — **Traube** (J.) Ueber Narkose und verwandte Erscheinungen. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1876-1878. — **Widerøe** (C.) Rygmarsanæstesi. *Tidsskr. f. d. norske Lægefor.*, Kristiania, 1913, xxxiii, 818-825.

### Animal Extracts.

**Farini** (A.) & **Ceccaroni** (B.) Pressione arteriosa e diuresi nella terapia ipofisaria. *Clin. med. ital.*, Milano, 1913, lii, 497-514. — **Golla** (F. L.) & **Symes** (W. L.) The reversible action of adrenaline and some kindred drugs on the bronchioles. *J. Pharmacol. & Exper. Therap.*, Balt., 1913-14, v, 87-103. — **Hammond** (J.) The effect of pituitary extract on the secretion of milk. *Quart. J. Exper. Physiol.*, Lond., 1913, vi, 311-338. — **Mattiolo** (G.) & **Gamna** (C.) L'azione dell' adrenalina sugli occhi degli animali trattati con preparati tiroidei ed ipofisari. *Sperimentale*, Firenze, 1913, lxvii, suppl., 343-345. — **Meoni** (L.) L'azione dell' estratto di lobo posteriore ipofisario "pituglandol" sulla peristalsi intestinale. *Gazz. internaz. di med.*, Napoli, 1913, xvi, 745-747. — **Schlagintweit** (E.) Experimentelle Versuche mit Hormonal. *Arch. internat. de pharmacod.*, Brux. et Par., 1913, xxiii, 76-101.

### Antiseptics, Disinfectants.

**Browning** (C. H.) & **Gilmour** (W.) Bactericidal action and chemical constitution with special reference to basic benzol derivatives. [Abstr.] *J. Path. & Bacteriol.*, Cambridge, 1913-14, xviii, 144-146. — **Hauswirth** (A.) Ein neues apparatloses Formaldehyd-Verdampfungsverfahren. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1878-1880. — **Seiffert** & **Hüne**. Gewinnung keimfreier Lymphe durch Zusatz von Chinisol. *Zentralbl. f. Bakteriologie*, [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lxxi, Orig., 86-102. — **Storp** (W.) Ueber die Bestimmung des Formaldehyds beim Vakuum-Formaldehyd-Dampfdesinfektions-Verfahren. *Deutsche mil.-ärztl. Ztschr.*, Berl., 1913, xlii, 737-744. — **Süpfle** (K.) Die Desinfektionswirkung von Alkohol-Seifenpaste. *Arch. f. Hyg.*, München & Berl., 1913, lxxxi, 48-57. — **Waters** (E. E.) Iodine as an aid to

aseptic vaccine. *Indian M. Gaz.*, Calcutta, 1913, xlviii, 337.

### Dietetics.

*See, also, Nutrition of Infants.*

**Dornblüth** (Otto Wilhelm Albert Julius) & **Dornblüth** (Hedwig). *Diätetisches Kochbuch*. 3. Aufl. Würzb., 1913, C. Kabitzsch. 489 p. 8°.

**Friedenwald** (Julius) & **Ruhrh** (John). *Dietetics for nurses*. 3. ed. Phila. & Lond., W. B. Saunders Co. 438 p. 8°.

**Aron** (H.) Influence of quality and quantity of the food upon the growing organism. *Tr. xv Internat. Cong. Hyg. & Demog.*, Wash. (1912), 1913, ii, 451-456. — **von Bókay** (A.) Ueber die diätetische Rolle des Jods. *Ztschr. f. Balneol., Klimat.* [etc.], Berl. u. Wien, 1913-14, vi, 339-343. — **Carlioni** (F.) Concetti antichi e moderni per la prevalenza vegetariana nel regime alimentare. *Ann. di med. nav.*, Roma, 1913, xix, 546-562. [Notaggiuntiva di F. Rho], 562-578. — **Coleman** (W.) Diet and metabolism in fever. *Tr. xv Internat. Cong. Hyg. & Demog.*, Wash. (1912), 1913, ii, 602-619. — **Gaertner** (G.) Eine neue Speisenwaage. *Wien. med. Wchnschr.*, 1913, lxxiii, 2503. — **Graham** (G.) & **Poulton** (E. P.) On the variations in the excretion of endogenous uric acid produced by changes in diet. *Quart. J. Med.*, Oxford, 1913, vii, 13-28. — **Hindhede**. [Minimum of albumen.] *Hosp.-Tid.*, Københ., 1913, 5. R., vi, 952-956. [Discussion], 970; 997; 1023; 1067; 1072; 1104; 1144. — **Holst** (A.) Diet in relation to disease. *Tr. xv Internat. Cong. Hyg. & Demog.*, Wash. (1912), 1913, ii, 583-590. — **Israel-Rosenthal** & **Brum** (H. P. T.) [Treatment of gastro-intestinal catarrh and atrophy with malt-soup.] *Bibl. f. Læger*, Københ., 1913, 28-53. — **Lami** (P.) Il consumo del pane. *Fracastoro*, Verona, 1913, ix, 151-156. — **Langworthy** (C. F.) Cost and nutritive value of foods. *Tr. xv Internat. Cong. Hyg. & Demog.*, Wash. (1912), 1913, ii, 550-573. — **Monteuila**. *Appréciation du végétarisme sur le terrain de l'hygiène*. *Rev. gén. de clin. et de therap.*, Par., 1913, xxvii, 566-568. — **von Noorden** (C.) The choice of foodstuffs in relation to disease. *Tr. xv Internat. Cong. Hyg. & Demog.*, Wash. (1912), 1913, ii, 574-583. — **Peters** (R.) Die Bedeutung der Nährsalze, für Gesunde und Kranke. *Ibid.*, 628-639. — **Plönies** (W.) Diet as a weighty factor of causal therapeutics in severe diseases of the stomach and intestines, in troubles of metabolism, kidney troubles, disorders of the circulation, in pulmonary diseases, and in nervous and mental diseases. *Ibid.*, 483-535. — **Rubel** (A. N.) [Koumiss treatment from a new viewpoint.] *Russk. Vrach.*, S.-Peterb., 1913, xii, 429; 466. — **Rubner** (M.) Die spezifisch-dynamische Wirkung der Nährstoffe. *Tr. xv Internat. Cong. Hyg. & Demog.*, Wash. (1912), 1913, ii, 383-389. — Der Einfluss der Be-

reitung der Nahrungsmittel auf ihren Nährwert. *Ibid.*, 591-602. — **Strauss** (H.) Ueber die Rolle des Kochsalzes und des Wassers in der Ernährung des Menschen. *Ibid.*, 474-482. — **von den Velden** (F.) Zur Brotreform. *Aerzt. Rundschau*, München, 1913, xxiii, 458. — **Weiss** (H. A.) Die Bedeutung der Nukleine für die Ernährung. *Aerzt. Standesztg.*, Berl., 1913, xvii, 319-322. — **Zuntz** (N.) Die Verdauungsfähigkeit und die spezifisch dynamische Wirkung der Nährstoffe. *Tr. xv Internat. Cong. Hyg. & Demog.*, Wash. (1912), 1913, ii, 390-394. — **Zunz** (E.) & **Cerf** (M.) Recherches sur la digestion gastrique des protéines du pain et de la viande crue chez l'homme. *Bull. Acad. roy. de méd. de Belg.*, Brux., 1913, 4. s., xxvii, 552-581.

### Drug Exanthems.

**Alderson** (H. E.) Arsenical pigmentation and keratoses. *Calif. State J. M.*, San Fran., 1913, xi, 390. — **Herrick** (W. W.) A scarlatiniform rash from atophan. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lxi, 1376. — **Mitchell** (J. E.) Notes on a case of acute dermatitis following the ingestion of brandy. *Med. Times*, Lond., 1913, xli, 760. — **Pospiselloff** (V. A.) K voprosu o iodistikh ekzantemakh; sluchai Iododerma tuberosum fungoides. *Russk. J. Kozhn. i Ven. Bolfezn.*, Mosk., 1913, xxv, 200-220. — **Taylor** (M. R.) Bromide acne treated by vaccine. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 939.

### Electrotherapy.

**Bergoné** (J.) Die medizinischen Anwendungen der Diathermie. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1913, i, 1796-1799. — **Brosch** (A.) Ueber Elektrolyt-Therapie. *Wien. klin. Rundschau*, 1913, xxvii, 643-648. — **Feruglio** (L.) Sulla diatermia. *Morgagni*, Milano, 1913, lv, pt. 2, 753-764. — **Jones** (H. L.) The value of condenser discharges in treatment. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 932. — **Schnée** (A.) Zur kombinierten Behandlung mit differenten Elektroden (Organelektroden) und dem elektrischen Vierzellenbad. *Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap.*, Leipz., 1913, xvii, 618-620. — **Sommer** (R.) Elektrische Therapie mit der Stabilisierungsmethode. *Wien. klin. Rundschau*, 1913, xxvii, 642. — **von Zeynek** (R.) Die wissenschaftlichen Grundlagen der Thermopenetration (Diathermie). *Berl. klin. Wchnschr.*, 1913, i, 1802-1804.

### Hydrotherapy.

(Including Mineral Waters.)

**Führer** (Fritz). Experimentelle Studien über die Einwirkung von Wasserstoffbädern auf den tierischen Organismus. *Giessen*, 1912, Christ & Herr. 66 p. 8°. \*

**Baruch** (S.) Saratoga as a health and recreation resort. *Med. Times*, N. Y., 1913, xli, 291-293. — **Brieger** (L.) Importance of hydrotherapy for therapy and hygiene and

the necessity of doctors taking courses therein. Tr. xv Internat. Cong. Hyg. & Demog., Wash. (1912), 1913, ii, 542-549. — **Bruck** (C.) Ueber den Nutzen und Schaden von Bädern für die gesunde und kranke Haut. Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.], Berl. u. Wien, 1913-14, vi, 343-348. — **Cruzel** (J.) Les adjuvants de la cure thermale de Barèges. Gaz. d. eaux, Par., 1913, lvi, 1003-1009. — **Garrigou** (F.) La synthèse des eaux des Pyrénées. *Ibid.*, 979-983. — **Kuptsis** (I. D.) [On certain mineral waters of the Caucasus but little known.] Trudi i Protok. Imp. Kavkazsk. Med. Obsh., Tiflis, 1912-13, xlix, 150-176. — **Mennella** (A.) Sull'azione delle acque di Casciana. Gior. di med. mil., Roma, 1913, lxi, 429-444. — **Michaelis** (L.) Untersuchungen über die Alkalität der Mineralwässer. I. Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.], Berl. u. Wien, 1913-14, vi, 336-339. — **Siccardi** (P. D.) Modificazioni nell'eliminazione dell'indacano e dell'uroseina indotte del freddo idroterapico. Idrol. e climat., Firenze, 1913, xxiv, 230-244.

#### Hypnotics and Sedatives.

**Langer** (Hans). Ueber Heroinausscheidung und-gewöhnung. Berl., 1912, J. Springer. 24 p. 8°. \*

**Glück** (A.) Ueber "Trivalin locale." Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1597.

#### Hypnotism, Psychotherapy.

**Assagioli** (R.) Psicologia e psicoterapia. Psiche, Firenze, 1913, ii, 175-196. — **Juliusburger** (O.) Psychotherapie und die Philosophie Schopenhauers. Zentralbl. f. Psychoanal., Wiesb., 1912-13, iii, 569-573. — **Moore** (S.) Psychotherapy. N. Zealand M. J., Wellington, 1913-14, xii, 514-538. — **Painter** (C. F.) The evolution of mental healing. Boston M. & S. J., 1913, clxix, 605-611.

#### Massage and Physiotherapy.

**Bergoué** (J.) L'exercice électriquement provoqué ou ergothérapie passive dans les maladies par ralentissement de la nutrition (obésité, rhumatisme, diabète, etc.). J. méd. franç., Par., 1913, vii, 385-398. — **Kaiserling** (O.) Beitrag zur physikalischen Therapie in der Krankenkassenpraxis. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1913, xvii, 600-606. — **Loewy** (R.) Appareil de mécanothérapie. Paris chirurg., 1913, v, 565-569.

#### Phototherapy, Radiotherapy.

See, also, Cancer; Diseases of the Skin; Ulcers, etc.

**Simonson** (Semen). Die schmerzstillende Wirkung der Röntgen- und Radiumstrahlen. [Heidelberg.] Weimer, 1912, R. Wagner. 46 p. 8°. \*

**Albers-Schönberg**. Das Problem der Sekundärstrahlentherapie. Fortschr. a. d. Geb.

d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1913, xxi, 60-67. — **Barkla** (C. G.) "Secondary X-ray radiations in medicine." Arch. Röntg. Ray, Lond., 1913, xviii, 128-135. Also: Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 907. — **Christen** (T.) Ueber einige aktuelle Fragen der Röntgenphysik. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1913, xxi, 1-22. — **Fabre** (Mme. S.) Rôle de la radiumthérapie comme adjuvant de l'exérèse chirurgicale. J. de méd. de Par., 1913, 2. s., xxv, 706. — **Fernau** (A.) & Schramek (M.) Ueber chemische Wirkungen der Becquerelstrahlung. Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 1553-1555. — **Gillot**. Sur le développement et les progrès de la radiothérapie. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1913, clxvi, 273-288. — **Gould** (Sir A. P.) & Abbe (R.) The use of gamma radiations in surgery. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 908-910. [Discussion], 913-915. — **Greinacher** (H.) Serienentladungsröhren. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1913, xxi, 48. — **Gudzent** (F.) & Castell-Rüdenhausen (O. G.) Die Anwendung höherer Dosen löslicher Radiumsalze bei inneren Krankheiten. Wien. klin. Rundschau, 1913, xxvii, 631-638. — **Harris** (J. D.) Secondary X rays in connexion with ionization. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 921. — **Hörder** (A.) Kritisches Referat über den Stand der Thorium X-Therapie und 11. Bericht über Thorium X-Trinkkuren in der Praxis. Ztschr. f. Röntgenk. u. Radiumforsch., Leipz., 1913, xv, 237-247. — **Jungmann** (A.) Zur Therapie mit Radiumträgern. Wien. klin. Rundschau, 1913, xxvii, 638-642. — **Krukenberg** (H.) Ein neuer Vorschlag zur Radiotherapie. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 2112. — **Meseth** (O.) Thorium X bei inneren Krankheiten. *Ibid.*, 2105-2110. — **Müller** (C.) Tiefenbestrahlung unter gleichzeitiger Sensibilisierung mit Diathermie in einer neuen Anwendungsform. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1913, xxi, 49-60. — **Roberts** (E. J.) The therapeutic value of secondary rays produced from metal by the action of the Röntgen rays. Australas. M. Gaz., Sydney, 1913, xxxiv, 239-243. — **Rowntree** (L. G.) & Baetjer (W. A.) Radium in internal medicine, its physiologic pharmacologic effects. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1438-1442. — **Salle** (V.) & von Domarus (A.) Beiträge zur biologischen Wirkung von Thorium X. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1913, lxxviii, 231-254, 2 pl. — **Sudhoff** (W.) & Wild (E.) Experimentelle Untersuchungen über den Blutdruck nach Thorium X-Injektionen. *Ibid.*, 257-265. — **Thederling**. Thermoelektrische Reaktion der Haut nach Röntgenbestrahlung. Wien. klin. Rundschau, 1913, xxvii, 648-653.

#### Serotherapy and Vaccinotherapy.

See, also, Vaccinia. Vaccination.

**Blumenau** (N. R.) & Dzerzhgovski (S. K.) [Once more on the application of curative

serums per rectum.] Russk. Vrach., S.-Peterb., 1913, xii, 313-315. — **Duncan** (C. H.) Autotherapy in surgery. Am. J. Surg., N. Y., 1913, xxvii, 381-385. — **Gaynor** (J. J.) Toxins, sero-therapy and vaccines. Med. Rev., St. Louis, 1913, lxii, 336-338. — **Hiss** (P. H.), jr. Protective inoculation; experimental and clinical studies on the use of leucocyte extract in the treatment of erysipelas, pneumonia, and other infections. Tr. XV. Internat. Cong. Hyg. & Demog., Wash. (1912), 1913, ii, 62-74. — **Linn** (W.) Vaccine therapy. Delaware State M. J., 1912-13, iv, No. 10, 1-7. — **McCall** (A.) The phylacogen treatment of chronic gonorrhœal and rheumatic conditions. Lancet, Lond., 1913, ii, 432. — **Mason** (J. M.) Vaccine therapy; its general principles, uses and limitations. N. Zealand M. J., Wellington, 1913-14, xii, 491-503. — **Rosenberg** (J.) The value of immunized milk as a prophylactic and cure for typhoid and tuberculosis infection. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 718. — **Swope** (S. D.) The present status of serum therapy. Texas State J. M., Fort Worth, 1913-14, ix, 184. — **Thomas** (B. A.) Preparation and demonstration in a series of cases of a potent polyvalent antistaphylococci serum. [Abstr.] Proc. Path. Soc. Phila., 1913, xv, 56. — **Wingrave** (W.) Clinical lecture on a practical consideration of vaccine therapy. Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcvi, 390-393.

### Transfusion and Injection.

**Clarke** (J. J.) Portable apparatus for administration of saline solution. Lancet, Lond., 1913, ii, 938. — **Debelly**. La transfusion du sang. Mouvement méd., Par., 1913, i, 358-370. — **Dreyer** (L.) Transfusion und Infusion. Ergebn. d. Chir. u. Orthop., Berl., 1913, vi, 76-108.

### PHARMACOLOGY, MATERIA MEDICA.

See, also, Inspection of Food and Drugs.

**Fielden** (Victor Georg Leopold). A contribution to the pharmacology of ethyl chloride. [Belfast, 1913, Graham & Heslip.] 70 p. 4°.

**Geinitz** (Rudolf). Vergleichende Versuche über die narkotischen und desinfizierenden Wirkungen der gangbarsten ätherischen Öle und deren wirksame Bestandteile. Rostock, 1912, H. Warkentien. 34 p. 8°. \*

Repr. from: Sitzung. u. Abhandl. d. Naturf. Gesellschaft. zu Rostock, 1912, iv, 17.

**Maeder** (Horst). Beiträge zur Bromometrie. Königsb. i. Pr., 1912, E. Steinbacher. 127 p. 8°. \*

**Oeller** (Reinhard). Gastrosan ein neues Salicylsäurepräparat und seine Wirkung

auf die Nieren. [Giessen.] Kaufbeuren, 1912, J. B. Dorn. 71 p. 8°. \*

**Regenauer** (Werner). Ein Beitrag zur biologischen Wertbestimmung einiger Saponindrogen. Rostock, 1912, Adlers Erben. 75 p. 8°. \*

**Rodow** (Isel). Die Wirkung des Phosphors auf die Herzmuskulatur. Berl., 1912, L. Schumacher. 18 p. 8°. \*

**Vollmering** (Josef). Die Verteilung des Alkohols im Organismus. Giessen, 1912, O. Kindt. 39 p. 8°. \*

**Amberg** (S.) Weitere Untersuchungen über den Einfluss der Jodbenzoesäure-Reihe auf entzündliche Reaktionen. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1913, ii, 19-28. — **Avalon** (J.) Les apothicaires dieppois du XVI<sup>e</sup> au XIX<sup>e</sup> siècle. France méd., Par., 1913, ix, 331. — **Baldoni** (A.) Sulla determinazione quantitativa della chinina nelle urine e nel sangue. Onore (In) del Prof. A. Celli, Torino, 1913, xxv, 235-258. — **Bocchi** (O.) & Barbierri (O.) Di un nuovo composto del vanadio; contributo a la farmacologia di questo elemento. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1913, 2. s., vi, 55-60. — **Bridel** (M.) Application de la méthode biochimique à l'étude du Gentiana acaulis L.; obtention d'un nouveau glucoside; la "gentiacaline." J. de pharm. et de chim., Par., 1913, 7. s., vii, 241-250. — **Brinchmann** (A.) [The separation of formaldehyd in the urine after the use of hexamethylentetramin.] Norsk. Mag. f. Lægevidensk., Krist., 1913, 5. R., xi, 1325-1332. — **Cantoni** (V.) Contributo allo studio farmacologico delle Capparidaceæ. Arch. internat. de pharmacod., Brux. et Par., 1913, xxiii, 103-112. — **Ciuffo** (G.) & Mameli (E.) Su una nuova forma di somministrazione dell'aspirochyl. Clin. med. ital., Milano, 1913, lii, 515-524. — **Clark** (A. J.) The action of strophanthin upon the cardiac tissue. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 897. — **French** (J. M.) The mental and motor effects of caffeine. Med. Times, N. Y., 1913, xli, 294. — **Frey** (W.) & Kumpiess (K.) Beeinflussung der Diurese durch Narkotica. Untersuchungen an einem Kranken mit Diabetes insipidus und beim Normalen. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1913, ii, 65-80. — **Gunn** (J. A.) The antagonism between adrenine and chloroform, chloral, etc., on the heart; and the induction of rhythmic contractions in the quiescent heart by adrenine. Quart. J. Exper. Physiol., Lond., 1913, vii, 75-85. — **Haffner** (F.) Ueber die Wirkung des Calciums auf die Atmung. Arch. internat. de pharmacod., Brux. et Par., 1913, xxiii, 37-62. — **Heidelberg** (F.) & Vanderkleed (C. E.) The microscopic examination of ointments. J. Am. Pharm. Ass., Columbus, 1913, ii, 1134-1139. — **Jappelli** (A.) Azione del bromuro di sodio sui fermenti del ricambio nucleinico. Arch. internat. de pharmacod., Brux. et Par., 1913, xxiii, 63-67. — **Jodlbauer**



(A.) Ueber Aethylsulfon-p-phenetimid. *Ibid.*, 1-15. — **von Knaffl-Lenz** (E.) Ueber die Bedeutung des Tryptophangehaltes für die Peptonwirkung. *Arch. f. exper. Path. u. Pharm.*, Leipzig, 1913, lxxiii, 292-312. — **Loeb** (J.) The antagonistic action of salts. *Tr. XV. Internat. Cong. Hyg. & Demog.*, Wash. (1912), 1913, ii, 457-463. — **Luzzatto** (R.) & **Ciusa** (R.) Sull'influenza di alcuni derivati della chinolina e della naftochinolina sulla eliminazione dell'acido urico. *Arch. di farmacol. sper.*, Roma, 1913, xvi, 6-40. — **Nardelli** (G.) Ricerca della chinina nel luogo d'iniezione. *Onore (In) del Prof. A. Celli*, Torino, 1913, xxv, 227-233. — **Neuhof** (S.) Intravenous injections of theobromine sodium salicylate; preliminary communication. *N. York M. J.* [etc.], 1913, xcvi, 815-817. — **Oppenheimer** (E.) Zur Frage der Fixation der Digitaliskörper im tierischen Organismus und besonders deren Verhalten zum Blut. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1913, lv, 134-152. — **Osborne** (O. T.) Mixtures of the United States pharmacopœia. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lxi, 1289-1293. — **Pech** (J.) Sur le mécanisme d'action de la digitale. *Bull. méd., Par.*, 1913, xxvii, 785-788. — **Pisemski** (S. A.) [Method of investigating vasomotor substances upon isolated organs.] *Russk. Vrach.*, S.-Peterb., 1913, xii, 355. — **Sandwith** (F. M.) The cradle of pharmacy. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1913, n. s., xc, 600-634. — **Stewart** (F. E.) & **Pittenger** (P. S.) The application of some muscular tissues, adapted to physiological standardization. *Month. Cycl. & M. Bull.*, Phila., 1913, vi, 526-539. — **Vekemans** & **Lacrosse**. La préparation extemporée de la teinture d'iode officinale. *Arch. méd. belges*, Brux., 1913, 4. s., xlii, 100-106. — **Voegtlin** (C.) & **Macht** (D. I.) The action of nitrites and drugs of the digitalis group on the isolated coronary artery. *J. Pharmacol. & Exper. Therap.*, Balt., 1913-14, v, 77-86.

## SURGERY.

**Creswell** (C. H.) The incorporation of surgeons of Edinburgh; their early association with the Royal Infirmary. *Edinb. M. J.*, 1913, n. s., xi, 328-348. — **Davis** (J. S.) Excessive thickening of Thiersch grafts caused by a component of scarlet red (amidoazotoluol). *Ann. Surg.*, Phila., 1913, lviii, 451-458, 3 pl. — **Fox** (H.) Hygiene of the operating room. *Therap. Gaz.* [etc.], Detroit, 1913, n. s., xxix, 702-706. — **Nicoll** (J. H.) The surgery of childhood; a plea for the more extensive use of the out-patient department for operations in children. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 792. — **Pritchard** (A. T.) Conservative surgery and its beneficial effects. *Railway Surg. J.*, Chicago, 1912-13, xx, 18-20. — **Roshem** (J.) Ambroise Paré, chirurgien-dentiste. *Paris méd.*, 1913, xii (suppl.), 589-593. — **Stein** (J. B.) Early rhinoplasty. *Med. Rec.*, N. Y., 1913, lxxxiv, 743-747.

## GENERAL SURGERY.

**Blumberg** (Brana). Ueber die Verwendung des Perubalsams in der Chirurgie. *Berl.*, 1912, H. Blanke. 25 p. 8°. \*

## Aseptic and Antiseptic Surgery.

*See, also, Antiseptics; Wounds, etc.*

**Candea** (A.) Ein Beitrag zur Jodtinkturdesinfektion. *Wien. med. Wchnschr.*, 1913, lxxiii, 2266. — **Fordyce** (C. P.) The office preparation of surgical dressings; practical help for the general practitioner. *Am. J. Clin. Med.*, Chicago, 1913, xx, 817-820. — **Sauer** (S. D.) Phenol as an antiseptic dressing. *Med. Council*, Phila., 1913, xviii, 377. — **Schütze** (B.) Die neue Wundbehandlung. *Cor.-Bl. d. Ver. deutsch. Aerzte in Reichenberg*, 1913, xxvi, 1-7. — **Smith** (R. E.) Simple method of sterilizing rubber gloves. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lxi, 1475. — **Tscherning** (E. A.) Antiseptiken paa Kommunehospitalet. *Bibl. f. Læger*, Københ., 1913, 1-27. — **Umfrage** über die Vorbereitung des Operationsfeldes. 1. Bei aseptischen Eingriffen. 2. Bei infiziertem Felde. 3. Bei frischen Verletzungen. *Med. Klin.*, Berl., 1913, ix, 453; 586; 1123.

## OPERATIVE SURGERY AND SURGICAL ANATOMY.

*See, also, Anæsthetics.*

**Wharton** (Henry Redwood). Minor and operative surgery, including bandaging. 8. ed. Phila. & N. Y., 1913, Lea & Febiger. 707 p. 8°.

**Alessandri** (R.) Sui trapianti liberi. *Sperimentale*, Firenze, 1913, lxxvii, suppl., 59-61. — **Bloodgood** (J. C.) Traumatic shock and the employment of blood-pressure estimation in its prevention and treatment. *Internat. J. Surg.*, N. Y., 1913, xxvi, 303-310. — **von Brunn** (M.) Grundlagen der Indikationsstellung für die Allgemeinnarkose bei gleichzeitig bestehenden inneren Erkrankungen. *Centralbl. f. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir.*, Jena, 1913, xvii, 77-114. — **Eckeroth** (C.) Salle d'opération automobile. *Tidsskr. i. mil. Hälsov.*, Stockh., 1913, xxxviii, 221. — **Finney** (J. M. T.) Surgical judgment. *Tr. South. Surg. & Gynec. Ass.*, 1912, Phila., 1913, xxv, 1-26. — **Frazier** (C. H.) The surgical clinic: review of one hundred and fifty consecutive operations. *Med. & Surg. Rep. Episc. Hosp.*, Phila., 1913, i, 89-102, 3 pl. — **Kapoi** (H.) Diabetes und Chirurgie. *Ergebn. d. Chir. u. Orthop.*, Berl., 1913, vi, 52-75. — **Lexer** (E.) Die praktische Verwendung der freien Transplantation. *München. med. Wchnschr.*, 1913, lx, 2059; 2123. — **Messina** (V.) Il metodo Paravecchio per la sutura tendinea e nervosa. *Morgagni*, Milano, 1913, lv, pt. 1, 160-172, 2 pl. — **Perthes** (G.) Ueber die Schmerzempfind-

ung und die Verhütung des Operations-schmerzes. Deutsche Rev., Stuttg. u. Leipz., 1913, iv, 59-77. — **Rigolott-Simonnot.** Greffe adipeuses consistant en un fragment de lipome enlevé à un autre malade pour combler une cicatrice déprimée de la face. Paris chirurg., 1913, v, 613. — **Singleton (A. O.)** The practical application of intratracheal anesthesia. Texas State J. M., Fort Worth, 1913-14, ix, 181-184. — **Starr (F. N. G.)** The running suture, and the bloodless operation. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1913, iii, 861-864. — **Stich (R.)** Ueber den heutigen Stand der Organtransplantation. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 1865-1868. — **Watkins (T. J.)** Modified figure of 8 suture. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1913, xvii, 513.

### **Surgical Instruments and Apparatus.**

**Bulkly (K.)** Small self-retaining retractor for superficial dissections. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 666. — **Dupuy de Frenelle.** Les écharpes. Paris méd., 1913, xi, 340-342. — **Fraisse.** Nouvelle valve sus-pubienne. Paris chirurg., 1913, v, 584. — **Hunt (C. S.)** The Hunt anesthetic inhaler. Internat. J. Surg., N. Y., 1913, xxvi, 337. — **Payne (R. L.), jr.** A new abdominal retractor. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1913-14, 303. — **Ziegler (S. L.)** Electric operating lamp. Tr. Am. Opth. Soc., Phila., 1913, xiii, Pt. 2, 443-445.

### **SURGERY OF THE VASCULAR SYSTEM.**

*See, also, Diseases of the Chest.*

**Benecke (Heinrich).** Ueber Varicen und ihre Behandlung mit besonderer Berücksichtigung einer Discisionsmethode. Leipz., 1912, F. M. Geldel. 33 p. 8°. \*

**Bernheim (Bertram Moses).** Surgery of the vascular system. Phila. & Lond. [1913], J. B. Lippincott Co. 116 p. 8°.

**Castiglioni (Giovanni).** I trapianti vascolari e la loro importanza in chirurgia; ricerche sperimentali e studio critico. Pavia, 1913, F. Fusi. 383 p. 4 pl. fol.

**Kölzow (Hans H.)** Zur operativen Behandlung der Venenthrombosen, speziell der frischen Thromben. Rostock, 1912, Alders Erben. 51 p. 8°. \*

**Braun (H.)** Die Unterbindung der Vena ileocolica bei mesenterialer Pyämie nach Appendicitis. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1913, lxxxvi, 314-326, 1 pl. — **Burdenko (N.)** Zur Frage der Unterbindung der Vena portae. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1913, cxiv, 95-112. — **Custodio Cabeca.** Tratamento cirurgico dos varizes dos membros inferiores. Med. contemp., Lisb., 1910, xxviii, 363-365. — **Dobrowolskaja (N.)** Ueber eine das

Lumen der Gefässanastomose erweiternde Methode der Venennaht. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1913, lxxxvi, 426-445, 1 pl. — **Goodman (C.)** Arterio-venous anastomosis for impending gangrene; a report of 15 consecutive cases with arterio-venous anastomosis of the femoral vessels. Lancet, Lond., 1913, ii, 1058. — **Ueber arteriovenöse Anastomose bei beginnender Gangrän.** Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 1428. — **Guyot & Jeanneney.** La saphénectomie, cure des varices. J. de méd. de Bordeaux, 1913, xliii, 584. — **Oppel (V. A.)** [Wieting's operation and reduced circulation.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1913, xx, 303-307. — **Orloff (G. N.)** [Operative treatment of varicose veins of the lower extremities.] Voenno-Med. J., St. Petersburg, 1913, ccxxxvi, med.-spec. pt., 364-372. — **Perroncito (A.)** Un nuovo metodo di anastomosi venosa (anastomosi termino-laterale della porta colla cava). Sperimen-tale, Firenze, 1913, lxvii, suppl., 78-81. — **Rauch (F.)** Die operative Behandlung von Varicositäten und Ulcera cruris mit dem Rindfleisch-Friedelschen Spiralschnitt. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1913, lxxxvi, 403-418. — **Robins (C. R.)** Suppurative phlebitis. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass. 1912, Phila., 1913, xxv, 374-382. — **Scalone (I.)** Un processo per la produzione della stenosi vasale. Policlin., Roma, 1913, xx, sez. chir., 412-418. — **Sherrill (J. G.)** Direct suture of the brachial artery following rupture, result of traumatism. Ann. Surg., Phila., 1913, lviii, 534-536, 2 pl. — **Strauss (F.)** Ueber Zirkulationsstörungen an der unteren Extremität nach Unterbindung der Arteria iliaca communis und der Arteria iliaca externa. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1913, lxxxvi, 395-402. — **Tixier.** Déchirure longitudinale de la veine fémorale au cours de l'ablation d'un gros sarcome de la gaine des vaisseaux; suture de la fémorale; guérison sans incident. Lyon chirurg., 1913, x, 316. — **Voss (F.)** Die otitische Jugularis-unterbindung. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1913, cxiv, 374-418.

### **SURGERY OF THE NERVOUS SYSTEM.**

*See, also, Surgery of the Head.*

**Wirth (Hanns).** Ein Beitrag zur Förster'schen Operation aus der chirurgischen Universitätsklinik zu Heidelberg. Heidelb., 1912, F. Schulze. 34 p. 8°. \*

**von Eiselsberg (A.) & Ranzi (E.)** Ueber die chirurgische Behandlung der Hirn- und Rückenmarkstumoren. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1913, cii, 309-468. — **Higier (H.)** [Foerster's operation of section of the sensory roots of the cord, Spitzka's operation of implantation of the peripheral nerves, and Stoffel's operation of partial exclusion of the motor nerves, in a case of contraction paralysis following acute inflammation of the brain in a youth.] Gaz. lek., Warszawa, 1913,

2. s., xxxiii, 127; 155. — **Leriche** (R.) & **Dufourt** (P.) Quatre observations d'élongation du plexus solaire pour crises gastriques du tabes. *Lyon chirurg.*, 1913, x, 256-264. — **Selig** (R.) Vorschlag zur extraperitonealen Resektion des Nervus obturatorius bei Spasmen der Adduktoren. *Ztschr. f. ang. Anat.* [etc.], Berl., 1913, i, 97. — **Van Gehuchten** (A.) & **Debaisieux** (G.) Un curieux cas de compression médullaire; opération, guérison. *Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux.*, 1913, 4. s., xxvii, 545-551, 1 pl.

### SURGERY OF THE HEAD.

See, also, Surgery of the Eye; Surgery of the Ear, etc.

**Hollweg** (Ernst). Beitrag zur Behandlung von Gaumenspalten. *Tübing.*, 1912, F. Pietzcker. 56 p. 8°. \*

**Mees** (Richard). Kleinhirnexstirpation bei einem Fall von angeborener Hydrencephalocoe occipitalis. Mit zwei Mikrophotographien. *Heidelb.*, 1912, J. Hörning. 47 p. 8°. \*

**Arlotta** (A.) Angiosarcoma del mascellare superiore e del rinofaringe; resezione totale e protesi immediata del mascellare. *Ist. clin. oto-rino-laringol. di Milano, Contrib.*, 1912, 118-126. — **Babcock** (W. W.) Acute osteomyelitis of the jaw. *Dental Summary*, Toledo, 1913, xxxiii, 804-815. — **Babitzki** (P.) Zur Chirurgie der Gehirngeschwülste. Ein Fall von Jackson'scher Epilepsie bei subcorticaler Lage des Tumors im Gebiete der rechten Centralwindungen. Entfernung der Geschwulst. Genesung. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1913, cii, 527-550. — **Bérard**. Néoplasme pénétrant du crâne. *Lyon chirurg.*, 1913, x, 322. — **Berger**. Ueber einen operierten Fall von Hirntumor. *Kor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen, Jena*, 1913, xlii, 435-438. — **Blegvaad** (N. R.) Tilfælde af Sinusthrombose, Pachymeningitis interna et externa, Abscessus cerebri. *Ugesk. f. Læger, Kjøbenh.*, 1913, lxxv, 1551-1553. — **Bornhaupt** (L.) Beitrag zur chirurgischen Behandlung der Epilepsie. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipz., 1913, cxxiv, 53-80. — **Bulloch** (O. H.) A case of left buccal cancer with involvement of superior maxilla and glandular enlargement; excision of cheek and partial excision of upper jaw; subsequent removal of glands. *Indian M. Gaz., Calcutta*, 1913, xlviii, 355. — **Church** (A.) Indications for decompression. *Chicago M. Recorder*, 1913, xxv, 509-519. — **Coley** (W. B.) Inoperable adenosarcoma of the soft palate, rendered operable by the use of the mixed toxins. *Ann. Surg., Phila.*, 1913, lviii, 559-561. — **Davis** (J. S.) A cheek defect and its repair by plastic operation; report of a case. *Tr. South. Surg. & Gynec. Ass.*, 1912, Phila., 1913, xxv, 363-373, 2 pl. — **D'Agata** (G.) Nekrotisierende Osteopariostitis sporotrichotica des Oberkiefers. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1913, i, 1747-1749. — **De Beule** (F.) La résection physiologique du ganglion de Gasser ou neurotomie rétrogas-

sérienne dans le traitement des névralgies faciales rebelles. *Lyon chirurg.*, 1913, x, 221-230, 1 pl. — **Dench** (E. B.) Report of three cases of otitic meningitis treated by drainage of the cisterna magna. *Laryngoscope*, St. Louis, 1913, xxiii, 944-947. — **Durand**. Résection partielle du bord inférieur de la mâchoire inférieure sans interruption de l'os. *Lyon chirurg.*, 1913, x, 306. — **Goulloud**. Récidive crânienne d'un cancer du sein; perforation du crâne méconnue à la radiographie. *Ibid.*, 304-306. — **Goyder** (F. W.) The anatomy and treatment of cleft palate. *Brit. J. Surg., Lond.*, 1913, i, 259-313. — **Greggio** (E.) Interno alla compressione mediana del cervello. *Clin. chir., Milano*, 1913, xxi, 1501-1536. — **Harvey** (A. D.) Notes on a case of multiple and extensive injuries of the face and head complicated by septicæmia. *Indian M. Gaz., Calcutta*, 1913, xlviii, 355. — **Hoffmann** (R.) Ueber die prenasale Eröffnung der Sella turcica. *Ztschr. f. Ohrenh.* [etc.], Wiesb., 1913, lxix, 111-118. — **Landon** (L. H.) Mixed-celled sarcoma of the lower lip. *Ann. Surg., Phila.*, 1913, lviii, 545-550. — **McCown** (O. S.) Two cases of cerebral injury without fracture. *South. M. J., Nashville*, 1913, vi, 670-673. — **Mitchell** (V. E.) The artificial restoration of lost or missing tissues in congenital cleft palate. *Dental Digest*, N. Y., 1913, xix, 553-565. — **Møller** (J.) Tilfælde af kolossal Hjerneabsces hos et Barn. *Ugesk. f. Læger, Kjøbenh.*, 1913, lxxv, 1554. — **Moritz** (M.) A review of some of the more important factors involved in operations on the hypophysis cerebri. *Brit. J. Surg., Lond.*, 1913, i, 193-199. — **Murphy** (J.) A case of otogenic cerebral abscess. *Austral. M. J., Melbourne*, 1912-13, n. s., ii, 1177. — **Paton** (L.) Indications for operation on cerebral tumor from the point of view of the ophthalmic surgeon. *Lancet*, Lond., 1913, ii, 928. — **Piradoff** (R. B.) [Osteo-plastic operation for traumatic epilepsy.] *Trudi i Protok. Imp. Kavkazsk. Med. Obsh.*, Tiflis, 1912-13, xlix, 43-45. — **Presno y Bastiony** (J. A.) Micosis pulmonar y ótica, trepanacion de un absceso intracraneal, micósico, consecutivo. *Rev. de med. y cirug. de la Habana*, 1913, xviii, 431-440. — **Presta**. Un cas de retenció total de la glándula submaxilar per càlcul. *Arch. de rinol., laringol., otol.*, Barcel., 1913, xxiv, 229-231. — **Ruff** (S.) & **Hornowski** (J.) [Two cases of adamantinoma of the inferior jaw.] *Przegl. i ginek.*, Warszawa, 1913, viii, 157-168. — **Sauer** (W. E.) Demonstration of a case of acromegaly with operative results. *Weekly Bull. St. Louis M. Soc.*, 1913, vii, 472. — **Schloffer** (H.) Ueber die Grundlagen und Methoden der operativen Behandlung der Sehstörungen beim Turmschädel. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1913, lxxxvi, 265-313. — **Thorburn** (W.) A case of sellar decompression. *Brit. J. Surg., Lond.*, 1913, i, 183-192. — **Turck** (R. C.) Harelip, with illustrative cases. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1913, xvii,

500-504. — **Vance** (A. M.) Head injuries, clinical report. *Tr. South. Surg. & Gynec. Ass.* 1912, Phila., 1913, xxv, 122-132, 1 pl. — **Van Hood** (E.). *Hernia cerebri*. *South. Clinic*, Richmond, 1913, xxxvi, 292-296. — **Wisotzki** (K.) Ueber das Carcinom der Stirnhöhle. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipz., 1913, cxxiv, 605-610.

### SURGERY OF THE NECK.

*See, also, Diseases and Surgery of the Throat.*

**Förstige** (Richard). Ueber die chirurgische Behandlung des Morbus Basedowii. [Heidelberg.] *Renscheid*, 1912, J. F. Ziegler. 50 p. 8°. \*

**Fürstenheim** (Kurt). Zur Kasuistik der angeborenen Kiemengangsfistel des Halses (lateralen Halsfistel). Berl., 1912, E. Ebering. 41 p. 8°. \*

**Tritto** (Giovanni). Anatomia chirurgica della sezione anteriore mediana del collo ed estirpazione della laringe. Napoli, 1913, Stab. Tip. Prete. 457 p. 4 pl. 8°.

**Botey** (R.) La laringectomia en el cáncer laringeo. *Bol. de laryngol., otol. y rinol.*, Madrid, 1913, xlii, 81-110. *Also*: *Gac. méd. catal.*, Barcel., 1913, xlii, 281; 338. — **Della Vedova** (T.) Fistola mediana del collo da permanenza del dotto tireoglossio; intervento; rilievi anatomici. *Ist. clin. oto-rino-laringol. di Milano. Contrib.*, 1912, 12-17. — **Della Vedova** (T.) & **Castellani** (L.) Il risultato di due carcinomi laringei trattati da tempo per la via del collo con intervento conservativo. *Ibid.*, 30-34. — **Giacomo** (C.) Studio sul linfangioma cistico congenito del collo. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1913, xxxiv, 1079-1082. — **von Jauregg** (W.) Ueber chirurgische Behandlung des Hypothyreoidismus. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1913, xxvi, 1532-1536. — **Lorie** (A. J.) A report of a case of carcinoma of the larynx, with complete laryngectomy, and two cases of papilloma of the larynx, with thyrotomy. *Physician & Surg.*, Detroit & Ann Arbor, 1913, xxxv, 358-362. — **Marangoni** (G.) L'intervento chirurgico immediato nelle ferite del condotto laringeo-tracheale. *Riv. veneta di sc. med.*, Venezia, 1913, lix, 111-135. — **Massoti** (P.) Di due casi di fistola branchiale mediana. *Ibid.*, 145-151. — **Müller** (G. P.) The treatment of tuberculous cervical lymphadenitis. *Ann. Surg.*, Phila., 1913, lviii, 433-450, 1 pl. [Discussion], 550-552. — **Moliné** (J.) Traitement chirurgical de la sténose laryngée consécutive à la paralysie récurrentielle double. *Rev. hebdomadaire de laryngol.* [etc.], Par., 1913, ii, 305-311. — **Mygind** (H.) De otogene Halsabscesser. *Bibl. f. Læger, Københ.*, 1913, 134-157. — **Nootnagel** (C.) Surgical treatment of hyperthyroidism. *Journal-Lancet*, Minneap., 1913, xxxiii, 423-425. — **Perez** (C.) Carcinoma della laringe; atrofia della glandola tiroide (laringectomia e plastica esofagea.) *Arch. internat. de chir.*, Gand, 1912-13, vi, 135-153. —

**Richter** (H. M.) Congenital atresia of the oesophagus; an operation designed for its cure. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1913, xvii, 397-402. — **Rueda** (F.) La hemilaringectomia por via lateral. *Arch. de rinol., laringol., otol.*, Barcel., 1913, xxiv, 214-222. — **Tapia**. Un caso de laringectomia total. *Ibid.*, 232. — **Telford** (E. D.) Congenital bronchocele. *Med. Chron.*, Manchester, 1913-14, lviii, 22-26. — **Viscontini** (C.) L'ipertrofia del timo e sua cura chirurgica. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1913, xxxiv, 1159-1163.

### Tracheotomy, Laryngotomy.

**Breyre** (C.) Sténose trachéale due à une adéno-phlegmon, de l'hypopharynx, trachéotomie, guérison. *Arch. internat. de laryngol.* [etc.], Par., 1913, xxxvi, 107-110.

### SURGERY OF THE CHEST.

**König** (Ludwig). Ueber operative Verletzungen des Ductus thoracicus am Halse. [Heidelberg.] *Landstuhl*, 1912, E. Beau. 30 p. 8°. \*

**Burnand** (R.) Comment se comporte le poumon "opposé" dans le traitement de la tuberculose pulmonaire par le pneumothorax artificiel. *Presse méd.*, Par., 1913, xxi, 742-744. — **Cinquemani** (F.) Di un raro caso di osteomielite della scapola guarito con la panscapulectomia. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1913, xxxiv, 1047-1051. — **Courtin** (J.) Intervention chirurgicale dans les traumatismes de la plèvre et du poumon. *Gaz. hebdomadaire de médecine de Bordeaux*, 1913, xxxiv, 433; 445. — **Cross** (F. B.) & **Graham** (H. F.) Abscess of the lung; a case study. *N. York State J. M.*, N. Y., 1913, xlii, 543-546. — **Davies** (H. M.) Apparatus for introducing gases into the pleural cavity. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 816. — Recent advances in the surgery of the lung and pleura. *Brit. J. Surg.*, Lond., 1913, 228-258. — **Evans** (N.) Treatment of typhoid rib. *Kentucky M. J.*, Bowling Green, 1912-13, xi, 898. — **Fløystrup** (A.) Erfaringer og Bemærkninger om det interlobære Empyem. *Bibl. f. Læger, Københ.*, 1913, 54-82. — **Friedmann** (K.) Lungeneiterungen und ihre operative Behandlung (Mit Ausschluss der Lungeneiterungen infolge von Bronchiektasie und Tuberkulose). *Centralbl. f. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir.*, Jena, 1913, xvii, 155-186. — **Gelinsky**. Die Verhütung der Gefahr des offenen Pneumothorax durch künstliche Atmung. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipz., 1913, cxxiv, 611-622. — **Gerster** (A. G.) Pulmonary abscess; costal resection and implantation of scapula. *Ann. Surg.*, Phila., 1913, lviii, 567. — **Glertz** (K. H.) [Operative pneumothorax and its modification by Sauerbruch's method.] *Upsala Läkaref. Förh.*, 1912-13, n. f., xviii, 271-332, 2 pl. — **Gray** (E. A.) Artificial pneumothorax in the treatment of pulmonary tuberculosis. *Illinois M. J.*, Springfield, 1913, xxiv, 201-208. — **Gutschard**. Zur Differentialdiagnose des Lun-

genechinokokkus. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1938-1940. — **Hansen** (P. N.) Nogle Erfaringer paa Lungekirurgi. Omraade. Bibl. f. Læger, Københ., 1913, 91-133, 2 pl. — **Hirnao** (T.) Ueber 118 operativ behandelte Empyemfälle. Deutsch Ztschr. f. Chir., Leipz., 1913, cxxiv, 507-515. — **Hofbauer** (L.) Chirurgische Behandlung des Lungenemphysems? Wien. med. Wchnschr., 1913, lxiii, 2578-2581. — **Jankowski** (J.) Beitrag zur Resektion des Zwerchfells. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1881. — **Kostlivý**. [Cardiac suture.] Časop. lék. česk., v Praze, 1913, lii, 264. — **Lindhagen** (E.) [The cause of rapid death in pneumothorax treatment.] Nord. Tidsskr. f. Terapi, Københ., 1912-13, 484-496. — **Majewski** (A.) [Surgical treatment of pulmonary emphysema.] Przegl. chir. i ginek., Warszawa, 1913, viii, 100-135. — **Nast-Kolb** (A.) Stichverletzung des Herzens durch Herznaht geheilt. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1913, lxxxvi, 387-395. — **Omi** (K.) Beitrag zur Chirurgie der Speiseröhre. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1913, cxxiv, 574-604. — **Rigollot-Simonnot & Huguier** (A.) Chondrome des côtes, opéré il y a trois ans et demi par résection large du thorax avec pneumothorax total; guérison. Paris chirurg., 1913, v, 609-612. — **Sauerbruch**. Die chirurgische Behandlung der Lungentuberkulose. Wien. klin. Rundschau, 1913, xxvii, 594-597. — **Swift** (G. M.) Adherent pericardium; exhibition of specimens and cases; also one case of cardiomyolysis. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 682. — **Varisco** (A.) Il comportamento dell'ossigeno mobile del sangue di individui curati, col pneumotorace artificiale. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1913, xxvii, 63-73. — **Waterhouse** (R.) A case of cervical rib. Bristol M.-Chir. J., 1913, xxxi, 232-234. — **Werner** (F.) Resultate der operativen Behandlung des Pleuraempyems der Kinder. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1913, cxxiv, 417-429.

## SURGERY OF THE ABDOMEN.

See, also, Gunshot Wounds.

**Bertram** (Gerhard). Ueber den Keimgehalt des Operationsfeldes bei Laparotomien und seine Bedeutung für den postoperativen Verlauf. [Tübingen.] Berl., 1912. 20 p. 8° \*

**Landecker** (Léopold). Contribution à l'étude du traitement des lésions péritonéales basée sur 623 laparotomies abdominales. Genève, 1912. 80 p. 8° \*

**Pause** (Johannes). Ueber subphrenische Abszesse im Gefolge von Ulcus ventriculi perforatum und Perityphlitis und die Erfolge der chirurgischen Behandlung. Leipz., 1912, R. Noske. 82 p. 8° \*

**Bainbridge** (W. S.) Possible errors in the diagnosis of abdominal cancer; a plea for ex-

ploratory laparotomy; illustrative cases. N. York State J. M., N. Y., 1913, xiii, 529-534. — **Technic of the intra-abdominal administration of oxygen.** Am. J. Surg., N. Y., 1913, xxvii, 364-366. — **Bland Sutton** (J.) Observations on the surgery of the spleen. Brit. J. Surg., Lond., 1913, i, 157-172. — **Collins** (H. D.) Chylo-ascites of traumatic origin. Ann. Surg., Phila., 1913, lviii, 553. — **Credé** (B.) Antiseptische Behandlung der Peritonitis. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 2117. — **Davis** (E. C.) Splenectomy with report of a case. Atlanta Jour.-Rec. Med., 1913-14, lx, 191-197. — **Deaver** (H. C.) The uncertainty in diagnosis of upper abdominal diseases and conditions. Med. & Surg. Rep. Episc. Hosp., Phila., 1913, i, 347-356. — **Falkenburg** (C.) Ein Fall von Gasansammlung in der freien Bauchhöhle. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1913, cxxiv, 130-136. — **Finsterer** (H.) Ueber die Bedeutung der Anästhesie für den Verlauf der Laparotomien. Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 1560-1564. — **Greggio** (E.) Intorno all'importanza chirurgica del grande omento. Tommasi, Napoli, 1913, viii, 464; 482. — **Gurewitsch** (J. N.) Ein seltener Fall eines eingeklemmten Zwerchfellbruches. Berl. klin. Wchnschr., 1913, l, 1758-1761. — **Gwathmey** (L.) Pancreatic cysts; report of a case. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass. 1912, Phila., 1913, xxv, 52-64. — **von Haberer** (H.) Akute Pankreasnekrose. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1532-1536. — **Härtel** (F.) Die tuberkulöse Peritonitis. Ergebn. d. Chir. u. Orthop., Berl., 1913, vi, 370-409. — **Haggard** (W. D.) Three cases of prolonged general suppurative peritonitis pointing at the umbilicus, incision and cure. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1913-14, vi, 214-219. — **Hirano** (T.) Ueber die praktischen Erfahrungen von Anwendung des Pferdeserums zur Resistenzvermehrung des Peritoneums gegen Infektion. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1913, cxxiv, 525-545. — **Höpfner** (E.) Der Aszites und seine chirurgische Behandlung. Ergebn. d. Chir. u. Orthop., Berl., 1913, vi, 410-480. — **Lediard** (H. A.) Cases of chyloform effusion. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1913, x, 433-443. — **Lockwood** (C. B.) [et al.] Discussion on the diagnosis and treatment of acute abdominal inflammation in children. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 800-806. — **Michelson** (F.) Die Ergebnisse der modernen Milzchirurgie. Ergebn. d. Chir. u. Orthop., Berl., 1913, vi, 480-535. — **Mieczkowski** (L.) [Inflammation tumours of the abdomen.] Przegl. chir. i ginek., Warszawa, 1913, viii, 9-19. — **Morris** (R. T.) Increase of newer abdominal surgery due to increase in toxic disturbances. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass. 1912, Phila., 1913, xxv, 64-74. — **Moschcowitz** (A. V.) Cyst of the tail of the pancreas. Ann. Surg., Phila., 1913, lviii, 563. — **Peterson** (P.) A neuroma-myoma of the mesentery. Lancet, Lond., 1913, ii, 997. — **Pieri** (G.) Peritonite diffusa diplococcica; laparotomia; guarigione. Riv. ospedal., Roma, 1913, iii, 666-668. — **Pool** (E. H.)

Suction tip for aspiration in abdominal operations. *Ann. Surg.*, Phila., 1913, lviii, 537-539. — **Proctor** (A. H.) A case of thoraco-abdominal injury with prolapse of the stomach. *Indian M. Gaz.*, Calcutta, 1913, xlviii, 353. — **Schwarzmann** (E.) Zur chirurgischen Behandlung des Ascites. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipz., 1913, cxxiv, 546-573. — **Spencer** (F. H.) Lipectomy; for abdominal fat. *Am. J. Surg.*, N. Y., 1913, xxvii, 387-389. — **Stevenson** (Sir E. S.) Splenomegaly. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 847-849. — **Trapl** (J.) [Inflammatory desmoid of the abdominal walls.] *Časop. lék. česk.*, v Praze, 1913, lii, 236. — **Veselovzoroff** (N. N.) [Retroperitoneal hæmorrhages.] *Trudi i Protok. Imp. Kavkazsk. Med. Obsh.*, Tiflis, 1912-13, xlix, 127-133.

### **Surgery of the Stomach and Intestines.**

**Berg** (Franz). Zur operativen Behandlung der kongenitalen hypertrophischen Pylorusstenose im Säuglingsalter. *Giessen*, 1912, O. Kindt. 31 p. 8°.

**Hausleiter** (Karl Iwan). Beitrag zur Therapie chronischer Ileocoelctumoren. [Erlangen.] *Ansbach*, 1912, C. Brügel. 19 p. 8°.

**Barillas** (P. A.) Contribución al estudio de los trastornos digestivos consecutivos a la gastroenterostomia. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1913, xx, pt. 2, 145-150. — **Bartlett** (W.) A simple method of excluding the pylorus; preliminary report. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1913, xvii, 460. — **Bircher** (E.) Zur Pyloruserklusion. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipz., 1913, xl, 1547-1549. — **Borden** (W. C.) Complete non-descent of the colon and cecum in the adult. *Tr. South. Surg. & Gynec. Ass.* 1912, Phila., 1913, xxv, 422-429. — **Brown** (J. Y.) The value of complete physiological rest of the large bowel in the treatment of certain ulcerative and obstructive lesions of this organ, with description of operative technique and report of cases. *Ibid.*, 440-445, 1 pl. — **Carwardine** (T.) Suppurating endothelioma of Meckel's diverticulum simulating appendicitis. *Lancet*, Lond., 1913, ii, 927. — **Descazals**. Perforation d'un ulcère de l'estomac; pylorotomie secondaire. *Limousin méd.*, Limoges, 1913, xxxvii, 182-186. — **Erdmann** (J. F.) The colon: its malignancies. *Med. Rec.*, N. Y., 1913, lxxxiv, 611-614. — **Fallon** (M. F.) An anatomical and surgical study of periceal membranes. *Boston M. & S. J.*, 1913, clxix, 600-604. — **Filadoro** (P.) Sui risultati della terapia chirurgica dell'ulcera dello stomaco. *Policlin.*, Roma, 1913, xix, sez. prat., 1148-1152. — **Graham** (H. F.) The rational treatment of gastric and duodenal ulcer. *Long Island M. J.*, Brooklyn, 1913, vii, 388-392. — **Guazon Carrillo** (P.) Algunas consideraciones sobre el divertículo de Meckel; re-

port de dos casos. *Mem. y comunic. de la I. Asamblea reg. de med. y farm. de Filipinas*, Manila, 1912, 280-285. — **Hammond** (L. J.) Congenital pyloric stenosis, with report of four patients operated upon, two of whom were infants of the same parents. *Therap. Gaz.* [etc.], Detroit, 1913, n. s., xxix, 699-701. — **Hausmann** (T.) Die verschiedenen Formen des Coecum mobile. *Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir.*, Jena, 1913, xxvi, 596-616. — **Hertz** (A. F.) The cause and treatment of certain unfavorable after-effects of gastro-enterostomy. *Ann. Surg.*, Phila., 1913, lviii, 466-472. — **Horaley** (J. S.) & **Coleman** (C. C.) Experimental devascularization of intestine with and without mechanical obstruction. *Tr. South. Surg. & Gynec. Ass.* 1912, Phila., 1913, xxv, 175-182, 1 pl. — **Kerr** (H. H.) Intestinal anastomosis; with a report of the aseptic basting stitch method. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1913, xvii, 496-500. — **Law** (A. A.) Primary inflammatory tumors of the cecum. *Journal-Lancet*, Minneap., 1913, xxxiii, 577-580. — **Leriche** (R.) Sur la physiologie de l'iléosigmoidostomie par implantation dans la stase caecale et sur l'antipéristaltisme du gros intestin. *Lyon chirurg.*, 1913, x, 313-316. — **Llithenthal** (H.) Pylorotomy following Finney's pyloroplasty. *Ann. Surg.*, Phila., 1913, lviii, 571. — **Long** (J. W.) Pseudoperitoneal cauls of the colon. *Tr. South. Surg. & Gynec. Ass.* 1912, Phila., 1913, xxv, 446-476, 6 pl. *Also*: *Internat. J. Surg.*, N. Y., 1913, xxvi, 311-324. — **McKerrow** (W. A. H.) A case of Hirschsprung's disease. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 811. — **Mariani** (C.) La piloropessia intra parieto-muscolare quale nuovo metodo di esclusione pilorica nella gastroptosi con gastroectasia. *Policlin.*, Roma, 1913, xix, sez. prat., 1177-1179. — **Martin** (F.) Gastric and duodenal ulcers, with special reference to method of operative procedure employed. *Tr. South. Surg. & Gynec. Ass.* 1912, Phila., 1913, xxv, 231-248, 4 pl. — **Mertens** (G.) Ein Beitrag zur Technik des Pylorusverschlusses. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipz., 1913, xl, 1545-1547. — **Meurman** (Y.) [Premature operations in acute dilatation of the stomach.] *Duodecim*, Helsinki, 1913, xxix, 456-465. — **Moschcowitz** (A. V.) Omental grafting to replace serosa and muscularis of small intestine. *Ann. Surg.*, Phila., 1913, lviii, 562. — **Pagenstecher** (E.) Zur Befestigung des gesunkenen Magens mittels Ligamentplastik. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipz., 1913, xl, 1518. — **Patel**. Péritonite généralisée consécutive à une perforation de l'intestin grêle; extériorisation de l'anse perforée; éthérisation du péritoine; guérison. *Lyon chirurg.*, 1913, x, 297-301. — **Ramsbottom** (A.) & **Barclay** (A. E.) The diagnosis of a hair ball in the stomach. *Med. Chron.*, Manchester, 1913-14, lviii, 27-30, 1 pl. — **Royster** (H. A.) Sigmoid adhesion. *Tr. South. Surg. & Gynec. Ass.* 1912, Phila., 1913, xxv, 97-108, 2 pl. — **Satterlee** (G. R.) & **LeWald** (L. T.) One hundred cases of water-trap stomach. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lxi, 1340-1344. [Discussion], 1348-1350.

— **Schachner** (A.) Experimental anatomical physiological observations bearing upon the total extirpation of the colon. *Tr. South. Surg. & Gynec. Ass.* 1912, Phila., 1913, xxv, 430-439, 1 pl. — **Syms** (P.) Duodenal kink. *Ann. Surg., Phila.*, 1913, lviii, 572. — **Tosatti** (C.) Sulla pericolite membranosa. *Clin. chir.*, Milano, 1913, xxi, 1734-1742. — **Tucker** (E. F.) Intestinal injuries; report of cases. *Northwest Med., Seattle*, 1913, n. s., v, 290. — **Turner**. Three cases of perforated typhoid ulcer. *Guy's Hosp. Gaz., Lond.*, 1913, xxvii, 400-403. — **Vignolo** (Q.) Mobilizzazione basale del mesocolon pelvico per ristabilire la diretta continuità intestinale nelle resezioni del colon illico e porzione terminale del colon discendente. *Riforma med.*, Napoli, 1913, xxix, 899-904. — **Weissenfeld** (I. O.) [Ectasia of the colon.] *Prakt. Vrach.*, S.-Peterb., 1913, xii, 187. — **Werelius** (A.) Ill effects from ileosigmoidostomy; report of case. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1913, xvii, 510.

#### *Diseases and Surgery of the Appendix.*

**Riedel** (Franz). Bakteriologische Blutuntersuchungen bei akuter Appendicitis. *Rosstock*, 1912, Adlers Erben. 42 p. 8°. \*

**Barclay** (W. J.) Carcinoma of the vermiform appendix. *N. Zealand M. J.*, Wellington, 1913-14, xii, 538. — **Beamish** (F. T.) Case of appendicitis with an unusual complication. *Austral. M. J.*, Melbourne, 1912-13, n. s., ii, 1199. — **Bialokur** (F.) [Palpation of the appendix.] *Gaz. lek.*, Warszawa, 1913, 2. s., xxxlii, 249-253. — **Challer & Murard**. Abcès froid de l'appendice. *Lyon méd.*, 1913, cxxi, 380. — **Chauffard**. Abcès sous-hépatique d'origine appendiculaire. *Bull. méd.*, Par., 1913, xxvii, 777-779. — **Clerxa-Salse**. Behandlung der Appendicitis mit Galvanisation und Faradisation. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1913, 1, 1750. — **Codman** (E. A.) Observations on a series of ninety-eight consecutive operations for chronic appendicitis. *Boston M. & S. J.*, 1913, clxix, 495-502. — **Fitz** (R. H.) Perforating inflammation of the vermiform appendix, with special reference to its early diagnosis and treatment. [Abstr.] *Ibid.*, 626. — **Gardner** (C. B.) Appendicitis in infants. *J. Mich. M. Soc.*, Grand Rapids, 1913, xii, 537-539. — **George** (A. W.) & **Gerber** (I.) The value of the Röntgen method in the study of chronic appendicitis and inflammatory conditions, both congenital and acquired, about the cæcum and terminal ileum. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1913, xvii, 418-427. — **Higgins** (T. T.) Appendicitis causing pelvic cellulitis in a child. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 867. — **Holländer** (E.) Die Zökumperforation als Komplikation der Appendicitis. *Wien. klin. Rundschau*, 1913, xxvii, 597-599. — **Hueck** (O.) Ueber die pathologische Bedeutung von Helminthen in der Appendix. *Frankfurt. Ztschr. f. Path.*, Wiesb., 1913, xiii, 434-474. — **Kilosanidze**

(M. D.) [Hernia of the cæcum and appendix and retroperitoneal hernia of the latter.] *Trudi i Protok. Imp. Kavkazsk. Med. Obsh.*, Tiflis, 1912-13, xlix, 193-199. — **Lapenta** (V. A.) An unusual case of appendicitis (retrocæcal) associated with rare anatomical anomalies. *Med. Rec.*, N. Y., 1913, lxxxiv, 620. — **Lastochkin** (I. P.) [Complication of appendicitis with liver abscess.] *Sibirsk. Vrach. Gaz.*, Irkutsk, 1913, vi, 146-148. — **Markoff** (V. I.) [Cystic dilatation of the appendix with subsequent formation of multiple diverticuli.] *Kharkov. M. J.*, 1913, xv, 211-216, 1 pl. — **Pollag** (S.) Zur Aetiologie der Appendizitis. *München. med. Wchnschr.*, 1913, lx, 2119. — **Quimby** (A. J.) Differential diagnosis of the appendix by aid of the Röntgen ray. *N. York M. J.* [etc.], 1913, xcvi, 697-705. — **Reder** (F.) A sign of diagnostic value in obscure cases of chronic appendicitis elicited by rectal palpation. *Tr. South. Surg. & Gynec. Ass.* 1912, Phila., 1913, xxv, 383-388. — **Sherren** (J.) A lecture on chronic appendicitis. *Clin. J.*, Lond., 1913, xlii, 385-390. — **Schwarz** (E.) Zur Aetiologie und Histogenese des primären Wurmfortsatzkrebses. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipz., 1913, cxxiv, 495-506. — **Schnitzler** (J.) Tuberkulose und Appendicitis. *Med. Klin.*, Berl., 1913, ix, 1538; 1584. — **White** (C. Y.) & **Whalen** (Berta). Sarcoma of the vermiform appendix. *Med. & Surg. Rep. Episc. Hosp.*, Phila., 1913, i, 357-365. — **White** (G. R.) Contracture of the psoas parvus muscle simulating appendicitis. *Ann. Surg.*, Phila., 1913, lviii, 483-489. — **Zahradnický** (F.) [Results of operative treatment of appendicitis during 1912 and from 1898-1912.] *Časop. lék. česk.*, v Praze, 1913, lii, 226-232.

#### *Hernia.*

**Isacowitz** (Wulf). Eventration und Nabelschnurbruch. *Berl.*, 1912, H. Blanke. 23 p. 8°. \*

**Kobley** (Martin). Ueber die Radikaloperation der Schenkelhernien. *Berl.*, 1912, E. Ebering. 43 p. 8°. \*

**Landmann** (Kurt). Ueber die Radikaloperation der umbilicalen, subumbilicalen, epigastrischen und postoperativen Hernien der Linea alba nach Menge. *Heidelb.*, 1912. 33 p. 8°. \*

**Marro** (Andrea). La cura delle ernie inguinali e crurali; come si possa proporzionare l'entità dell'operazione alle differenti condizioni anatomiche e cliniche ricorrendo à nuova via d'accesso comune alle due porte erniarie cioè: alla "via parainguinale interna." *Torino* [etc.], 1913, Unione Tipogr. Ed. Torinese. 289 p. 8°.

**Bassedas** (J.) Dues hernies rares estrangulades; una del Clotet peritoneu-duodenal superior i altra a traves d'un forat de l'om-



- ent major, diagnosticades en l'autopsia. An. Acad. y lab. de cien. méd. de Cataluña, Barcel., 1913, vii, 428-430. — **Bastianelli** (R.) Ueber die Behandlung des Leistenbruchs. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1913, x, 577-585. — **Bérard** & Cotte. Sur la nature des troubles digestifs dans les hernies épi-gastriques. Lyon méd., 1913, cxxi, 427-430. — **Collins** (C. U.) Strangulation caused by a fibrous band across a hernial sac. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1913, xvii, 512. — **Crosti** (F.) Per evitare recidive nella cura radicale dell' ernia crurale. Osp. maggiore, Milano, 1913, 2. s., i, 24-38. — **Eccles** (W. M.) The cause and treatment of traumatic ventral hernia. Clin. J., Lond., 1913-14, xlii, 417-425. — **Esau**. Hernia dystopica inguino-inguinialis incarcerata (Hernia inguino-superficialis). Arch. f. klin. Chir., Berl., 1913, cii, 557-562. — **Fraser** (J.) The treatment of umbilical hernia in children by the subcutaneous elastic ligature. Lancet, Lond., 1913, ii, 925. — **Frattin** (G.) Di un raro reperto delle vie seminali in due casi di ernia inguinale. Clin. chir., Milano, 1913, xxi, 1727-1733, 2 pl. — **Gussew** (V.) Beitrag zur Therapie der eingeklemmten Brüche auf Grund von 420 Fällen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1913, cxxiv, 155-192. — **Herd-ling** (H.) Nécessité et technique de l'intervention chirurgicale dans la hernie ombilicale de l'enfance. Médecin prat., Par., 1913, ix, 561-563. — **Hull** (A. J.) Recurrence of inguinal hernia. Ann. Surg., Phila., 1913, lviii, 479-482. — **Lanzarini** (F.) Una rara anomalia del canal deferente con hernia inguinal congenita e ectopia testicular. Med. contemp., Lisb., 1913, xxxi, 281-285. — **Merlino** (V.) Ancora sull' ernia traumatica e la sua liquidazione. Riv. crit. in materia di infortuni [etc.], Roma, 1913, ii, 232-234. — **Moccia** (G.) Osservazioni cliniche su due casi di ernia appendicolare. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1913, lix, 49-61. — **Ramírez Rivas** (R.) Hernia estrangulada, tratamiento médico; reducción por taxis enterorragia a las veinte horas; colapso y muerte. Rev. de san. mil., Madrid, 1913, 3. s., iii, 509-514. — **Ransohoff** (J.) Fat hernia. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass. 1912, Phila., 1913, xxv, 260-274. — **Schley** (W. S.) Rectus transplantation for deficiency of internal oblique muscle in certain cases of inguinal hernia. Ann. Surg., Phila., 1913, lviii, 473-478. — **Secousse** & Laserre. Sur un cas de hernie lombaire. J. de méd. de Bordeaux, 1913, xliii, 594. — **Taddel** (C.) Sul reperto linfoglandule nel tragitto inguinale di erniosi. Cesalpino, Arezzo, 1913, ix, 241-248. — **Thompson** (G. S.) Note on a new operation for femoral hernia. Lancet, Lond., 1913, ii, 1063. — **Vachez**. Considérations sur quelques points de la cure chirurgicale des hernies inguinales. Dauphiné méd., Grenoble, 1913, xxxvii, 147-160, 5 pl. — **Wendel** (W.) Die retrograde Inkarzeration (Hernie en vi). Ergebn. d. Chir. u. Orthop., Berl., 1913, vi, 536-564. — **Zintsmaster** (L. B.) A case of strangulated femoral hernia, including part of bladder. Ohio M. J., Columbus, 1913, ix, 407.
- Obstruction of the Intestines.**
- Stumpf** (Hermann). Ein Fall von Ileus infolge von Darmstein. [Giessen.] Elberfeld, 1912, A. Fastenrath. 29 p. 8°. \*
- Bérard**. Sub-occlusion intestinal par diverticule de Meckel adhérent à la paroi: cure d'événtration par résection transversale large d'un lambeau cutané-graisseux. Lyon chirurg., 1913, x, 324. — **Bienvenue** (F.) Les diverticulites et leurs rapports avec l'occlusion intestinale par diverticule de Meckel. Rev. de gynéc. et de chir. abd., Par., 1913, xxi, 113-128, 1 pl. — **Boxer** (E. C.) Notes of an interesting case of intussusception. N. Zealand M. J., Wellington, 1913-14, xii, 504. — **Cerné** (A.) Syndrome de sténose de l'angle duodéno-jéjunal produit par une incarceration totale de l'intestin grêle; observation clinique et radiologique. Normandie méd., Rouen, 1913, xxix, 357-361. — **Collins** (C. U.) Intussusception caused by a lipoma of the cæcum. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1913, xvii, 512. — **Giaquinta** (G.) Un caso di invaginamento cieco-colico con considerazioni sull' etiologia degli invaginamenti essenziali. Osp. maggiore, Milano, 1913, 2. s., i, 540-545. — **Graham** (A. B.) Report of a case of fecal tumor associated with Hirschsprung's disease. Proctologist, St. Louis, 1913, vii, 133-137. — **Hadfield** (G.) Case of intussusception of jejunum into ileum, resection of seven and a half feet of small intestine; recovery. St. Barth. Hosp. J., Lond., 1913-14, xxi, 13. — **Handley** (S.) Intestinal obstruction from ileal kink due to adhesions. Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcvi, 399. — **Jankowski** (J.) Der Volvulus des Dickdarms. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1913, cxxiv, 229-308. — **Kirmison** (E.) Contusion de l'abdomen avec rupture de l'intestin, occlusion consécutive, laparotomie secondaire, guérison. Presse méd., Par., 1913, xxi, 741. — **Lesniowski** (A.) [Volvulus of the small intestines.] Przegl. chir. i ginek., Warszawa, 1913, viii, 20-39. — **McGlannan** (A.) Intestinal obstruction; a clinical study of one hundred and eighty-one cases. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass. 1912, Phila., 1913, xxv, 27-51. — **Miller** (C. J.) Acute invagination of the ileum secondary to sarcoma of the small intestine. *Ibid.*, 133-141, 1 pl. — **Ortali** (O.) Occlusione intestinale da diverticolo di Meckel. Gazz. d. osp., Milano, 1913, xxxiv, 1015-1017. — **Patel**. Occlusion intestinale à la suite d'une coudure de l'S iliaque, déterminée par un appendice épiploïque, adhérent dans un sac herniaire crural. Lyon chirurg., 1913, x, 323. — **Sager-son** (J. L.) Two cases of obstruction of the bowels. Am. J. Gastro-Enterol., Phila., 1913, iii, 59-61. — **Shantir** (I. I.) [Invagination of the intestines in a dog; laparotomy and improvement; relapse.] Arch. vet. nauk, St. Petersburg, 1913, xlviii, pt. 2, 241-246.

**Surgery of the Rectum.**

**Barnes** (R. H.) A method of operating on fistula without cutting muscular tissue. *Proctologist*, St. Louis, 1913, vii, 126-133.—**Beach** (W. M.) Z-plastic operation for anal stricture. *Ibid.*, 167-169.—**De Oliveira Quintella** (A. T.) Do prognostico nos operados de imperfurações anurectaes. *Ann. Acad. de med.* 1910 do Rio de Jan., 1913, lxxvi, 113-125.—**Hill** (J. C.) Deductions based on an analysis of three thousand cases. *Proctologist*, St. Louis, 1913, vii, 145-159.—**Kelling** (G.) Amputation des Rektum unter Ausschaltung des Colon pelvinum. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipz., 1913, xl, 947-949.—**Krynaki** (L.) [Radical operations for cancer of the rectum.] *Przegl. chir. i. ginek.*, Warszawa, 1913, viii, 149-156.—**Makins** (G. H.) A case of mixed carcinoma and epithelioma of the anus. *Brit. J. Surg.*, Lond., 1913, i, 332.—**Monsarrat** (K. W.) & **Williams** (I. J.) Intramural extension in rectal cancer. *Ibid.*, 173-182.—**Pieri** (G.) La rettortafia transcutanea nella cura del prollasso rettale grave nei bambini. *Riv. di clin. pediat.*, Firenze, 1913, xi, 664-675.—**Porcile** (V.) Contributo alla chirurgia del cancro del retto. *Policlin.*, Roma, 1913, xx, sez. prat., 1343-1346.—**Rydygier** (A.) [How to treat tumors of the sigmoid flexure and rectum.] *Przegl. chir. i. ginek.*, Warszawa, 1913, viii, 54-99.—**Souther** (C. T.) Hemorrhoids. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1913, cx, 382-384.—**Zobel** (A. J.) A further consideration of Sir Charles Ball's operation for internal hemorrhoids. *Proctologist*, St. Louis, 1913, vii, 138-145.

**Surgery of the Biliary System.**

**Pinner** (Hans). Ueber Dauerheilungen und Rezidive nach Gallensteinoperationen. [Heidelberg.] *Berl.*, 1912, E. Ebering. 42 p. 8°. \*

**Flörcken** (H.) Die subseröse Drainage des Cysticusstumpfes nach einfacher Cholecystektomie. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipz., 1913, xl, 1516-1518.—**Gray** (H. M. W.) An improved route of approach to the gall-bladder and biliary passages (Perthes's incision). *Brit. J. Surg.*, Lond., 1913, i, 200-202.—**Griffin** (E. L.) End results in gall bladder surgery. *Atlanta Jour.-Rec. Med.*, 1913, lx, 237-240.—**Jacquin** (P.) Ueber Blutstillung bei Leberwunden durch gestielte und freie Netzlappen. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1913, cii, 502-508, 1 pl.—**Jones** (G. I.) Hepatic abscess (non-amebic) and gastro-intestinal myiasis. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, 1457.—**Konjetzky** (G. E.) Ueber anomale ligamentäre Verbindungen der Gallenblase und ihre klinische und pathologische Bedeutung. *Med. Klin.*, Berl., 1913, ix, 1586.—**Norris** (H.) Solitary cysts of the liver; report of a case. *Tr. South. Surg. & Gynec. Ass.* 1912, Phila., 1913, xxv, 410-421.—**Sonntag** (E.) Beitrag zur Frage der soli-

tären nicht parasitären Lebercysten. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1913, lxxxvi, 327-377.—**Thévenard**. Trois cas d'hydropisie de la vésicule biliaire. *Paris chirurg.*, 1913, v, 602-608.—**Whittemore** (W.) Surgery of the biliary passages during a period of ten years from January 1, 1901, to January 1, 1911, at the Massachusetts General Hospital. *Boston M. & S. J.*, 1913, clxix, 571-575.

**SURGERY OF THE LOCOMOTOR SYSTEM.**

*See, also*, Orthopedic Surgery.

**Görg** (August). Ueber Knochentransplantation. [Heidelberg.] *Wörrstadt.*, 1912, G. Darmstädter. 25 p. 3 pl. 8°. \*

**Abetti** (M.) Due casi di endotelioma primitivo delle ossa. *Policlin.*, Roma, 1913, xix, sez. chir., 366-372.—**Albee** (F. H.) Bone transplantation as a treatment of fracture. *In: Stereo Clinic*, Troy, N. Y., 1913, 2-20, 12 stereos.—**Amenta** (A.) Contributo clinico all' auto-trapianto osseo. *Gior. di med. mil.*, Roma, 1913, lxi, 463.—**Ashhurst** (A. P. C.) Cases of arthrotomy of the knee. *Med. & Surg. Rep. Episc. Hosp.*, Phila., 1913, i, 264-266. ———. Case of cyst involving the upper end of the humerus. *Ibid.*, 290-294, 3 pl.—**Brehm** (O.) Zur Kasuistik der Gelenkmäuse. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipz., 1913, cxxiv, 81-91.—**Căplescu** (P.) Asupra unui caz de grefă osoasă prin autotransplantation unui fragment peronier într-o pseudartroză a brațului. *Spitalul*, Bucuresti, 1913, xxxiii, 323-331.—**Dartigues & De Keating-Hart**. Présentation d'un ostéosarcome volumineux de l'épaule, antérieurement opéré et radiothérapie sans succès; guérison depuis quatre ans et démi après fulguration. *Paris chirurg.*, 1913, v, 614-616.—**Dugan** (W. C.) Tubercular disease of the elbow-joint; osteomyelitis of the middle finger. *Louisville Month. J. M. & S.*, 1913-14, xx, 134-138.—**Greiffenhagen** (W.) Ueber den Wert der Hornbohnung und deren Technik. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipz., 1913, cxxiv, 137-154.—**Lexer**. Fetttransplantation bei Synostose. *München. med. Wchnschr.*, 1913, lx, 2203. ———. Halbe Gelenktransplantation am Handgelenk. *Ibid.*, 2203.—**de Martigny** (A. L.) Nouvelle méthode de suture pour rupture musculaire; un cas de rupture partielle du biceps; sutures trans-cutanéomusculaires. *Clinique*, Montréal, 1912-13, n. s., iii, 338.—**Mutschler** (L. H.) Report of two cases of bone cysts. *Med. & Surg. Rep. Episc. Hosp.*, Phila., 1913, i, 284-289, 1 pl.—**Pettis** (J. H.) Four interesting operative cases; ankylosis of hip-joints treated by Murphy's arthroplastic operation. *Physician & Surg.*, Detroit & Ann Arbor, 1913, xxxv, 352-356.—**Rasaboni** (G.) Ricerche sperimentali sul comportamento delle cartilagini epifisarie negli interventi operativi articolari. *Policlin.*, Roma, 1913, xix, sez. chir., 348-362.—**Ter**

**Nersesoff** (G. N.) [Resection in two stages of the knee-joint for septic affections.] *Trudi i Protok. Imp. Kavkazsk. Med. Obsh.*, Tiflis, 1912-13, xlix, 118-123. — **Vaughan** (G. T.) Additional remarks on plugging with soft tissues to arrest hemorrhage from bone. *Tr. South. Surg. & Gynec. Ass.* 1912, Phila., 1913, xxv, 396.

### *Surgery of the Extremities.*

**Buchanan** (A. L.) The surgical anatomy of the forearm and hand. *Australas. M. Gaz.*, Sydney, 1913, xxxiv, 244-247. — **Guyot** (J.) & **Jeanneney**. Un cas de gampsodactylie totale et bilatérale; essai de traitement chirurgical. *J. de méd. de Bordeaux*, 1913, xliii, 595-597. — **McDill** (J. R.) Cyst of the fifth metacarpal bone, a complication of chronic osteo-arthritis. *Ann. Surg.*, Phila., 1913, lviii, 533, 1 pl. — **von Saar** (G. F.) Ueber Blutleere der unteren Körperhälfte. *Ergebn. d. Chir. u. Orthop.*, Berl., 1913, vi, 1-51. — **Tridon** (P.) Hypertrophie congénitale du pouce gauche. *Rev. d'orthop.*, Par., 1913, 3. s., iv, 475-477.

### *Amputations and Excisions.*

**Böhmer** (Ernst Ludwig Erich). Ueber die Exartikulation des Oberschenkels. *Berl.*, 1912, E. Ebering. 32 p. 8°. \*

**Coley** (W. B.) Sarcoma of clavicle; excision followed by toxin treatment. *Ann. Surg.*, Phila., 1913, lviii, 556-559. — **Epstein** (I. L.) [Intrascapulothoracic amputation.] *Khirurgia*, Mosk., 1913, xxxiii, 344-362. — **Gaenslen** (F. J.) Disarticulation of the knee-joint. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lxi, 1427-1430. — **Schaack** (W.) Die Veränderungen des Blutes und der blutbildenden Organe nach Amputationen und Exartikulationen auf Grund experimenteller Untersuchung. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1913, lxxxvi, 446-508, 5 pl. — **Syms** (P.) Fracture-dislocation of the shoulder-joint; excision of the head of the humerus. *Ann. Surg.*, Phila., 1913, lviii, 574-576. — **Tarala** (L.) Amputazione osteo-plastica del piede alla Pirógoft; modifica del Prof. D'Antona. *Studium*, Napoli, 1913, vi, 314.

### *Diseases and Deformities of the Spine.*

**Jourdan** (Sophie). Erfahrungen über den transperitonealen Weg bei Operationen an der Wirbelsäule. [Rostock.] Tübing., 1912, H. Laupp, jr. 25 p. 8°. \*

**Schad** (Rudolf Julius). Ueber tabische Arthropathie der Wirbelsäule. Giessen, 1912, O. Kindt. 44 p. 8°. \*

**Abbott** (E. G.) Movements or positions of the normal spine and their relations to lateral curvature. *Am. J. Orthop. Surg.*, Phila., 1913, xi, 13-28. — **Adams** (Z. B.) Treatment of lateral curvature of the spine

by the Forbes method. *Ibid.*, 97-115. — **Aimes** (A.) Que devons-nous penser du traitement de la scoliose invétérée par la méthode d'Abbott? *Progrès méd.*, Par., 1913, xxix, 478-481. — **Albee** (F. H.) Operation for Pott's disease. *In: Stereo Clinic*, Troy, N. Y., 1913, 2-31, 14 stereos. — **Bolzani** (G.) A proposito di un caso di morbo di Pott. *Riv. ital. di neuropat.* [etc.], Catania, 1913, vi, 345-355. — **Bradford** (E. H.) What to do after corrective jackets are removed. *Am. J. Orthop. Surg.*, Phila., 1913, xi, 63-74. — **Claude** (H.) Mal de Pott à évolution rapide avec réflexes cutanés de défense. *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1913, xxvii, 577. — **Cook** (A. G.) An introduction to the symposium on lateral curvature. *Am. J. Orthop. Surg.*, Phila., 1913, xi, 1-12. — **Delchef** (J.) La méthode d'Abbott. *Scalpel*, Liège, 1913-14, lxvi, 153-156. — **Dewar** (J. E.) A plea for the prevention of adolescent scoliosis. *St. Paul M. J.*, Minn., 1913, xv, 506-513. — **Forbes** (A. M.) The rotation treatment of scoliosis. *Am. J. Orthop. Surg.*, Phila., 1913, xi, 75-96. — **Freiberg** (A. H.) Corrective jackets in the treatment of structural scoliosis with especial reference to mensuration and record. *Ibid.*, 29-41. — **Lovett** (R. W.) The history of scoliosis. *Ibid.*, 54-62. — **Lyle** (H. H. M.) Bone transplantation for Pott's disease. *Ann. Surg.*, Phila., 1913, lviii, 570. — **Mariani**. Spondilite deformante a carico della IV e V vertebra lombare; ascesso ossificante; decorso anormale a destra dell'aorta addominale con aumento del calibro della mesenterica superiore. *Cron. d. clin. med. di Genova*, 1913, xix, 249-252. — **Melsenbach** (R. O.) A consideration of the correction of the fixed types of lateral curvature, complicated by visceral derangements, especially those of the cardiac variety, with a slight modification of Abbott's method. *Am. J. Orthop. Surg.*, Phila., 1913, xi, 46-53. — **Melikyants** (O. N.) [On the so-called spondylose rhizomélisque.] *Med. Obozr.*, Mosk., 1913, lxxix, 394-403, 1 pl. — **Monse** (A. A.) Scoliosis ischiadica. *Trudi i Protok. Imp. Kavkazsk. Med. Obsh.*, Tiflis, 1912-13, xlix, 204-207. — **Rigiditas dorsalis traumatica**. *Ibid.*, 207-209. — **Porter** (J. L.) Scoliosis, its prognosis. *Am. J. Orthop. Surg.*, Phila., 1913, xi, 42-45. — **Smith** (J. S. K.) The necessity for selection and for skilled supervision in the treatment of spinal deformities by exercise. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 806-809. — **Truslow** (W.) Bone transplantation for spinal disease. *Long Island M. J.*, Brooklyn, 1913, vii, 414-418. — **Turner** (W. G.) The treatment of tubercular spondylitis or Pott's disease. *Canad. M. Ass. J.*, Toronto, 1913, iii, 852-860. — **Verstraeten** (P.) Le traitement des scoliôses par la méthode d'Abbott. *Ann. et Bull. Soc. de méd. de Gand*, 1913, n. s., iv, 257-269, 8 pl. — **Vulpinus** (O.) Erfahrungen und Erwägungen über die neue Verbandbehandlung der Skoliose nach Abbott. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1913, l, 1745-1747.

## ORTHOPÆDIC SURGERY.

**Moschinsky** (Hélène). Une observation de coxa-vara consécutive à la scarlatine. *Généve*, 1912. 23 p. 8°.

**Vulpus** (Oskar) & **Stoffel** (Adolf). Orthopädische Operationslehre. Stuttg., 1913, F. Enke. 511 p. 8°.

**Blanchard** (W.) The new immigration as it affects orthopedic surgery. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lxi, 1350-1354. — **Bundschuh** (E.) Beiträge zur Stoffelschen Operation zur Beseitigung spastischer Lähmungen. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1913, lxxxvi, 378-386. — **Carr** (W. P.) Operation for flat-foot; report of an interesting and successful operation on a traumatic case. *Tr. South. Surg. & Gynec. Ass.*, 1912, Phila., 1913, xxv, 359-362, 1 pl. — **Erving** (W. G.) The treatment of the results of anterior poliomyelitis. *Virginia M. Semi-Month.*, Richmond, 1913-14, xviii, 341-344. — **Ester** (E.) Un cas de difformités symétriques des pieds, des mains et des poignets. *Rev. d'orthop.*, Par., 1913, 3. s., iv, 459-463. — **Fassett** (F. J.) The operative treatment of paralysis in children. *Northwest Med.*, Seattle, 1913, n. s., v, 287-289. — **Galle** (W. E.) Tendon fixation; an operation for the prevention of deformity in infantile paralysis. *Am. J. Orthop. Surg.*, Phila., 1913, xi, 151-155. — **Gangolphe**. Collum flexum des adolescents. *Lyon chirurg.*, 1913, x, 317-319. — **Guillot & Dehelly**. L'arthroplastie par la méthode de Murphy pour l'ankylose de la hanche. *Ibid.*, 243-255. — **Guyot** (J.) & **Jeanneney** (G.) Pieds bots varus équins congénitaux invétérés; tarsectomie et ténotomie bilatérales chez une malade de trente-sept ans. *J. de méd. de Bordeaux*, 1913, xliii, 599. — **Haudek** (M.) Beitrag zur Behandlung der rachitischen Deformitäten des Kniegelenkes. *M. Kassowitz . . . Festschr.*, Berl., 1912, 143-146. — Zur Diagnose und Behandlung des Platt- und Knickfusses. *Wien. klin. Rundschau*, 1913, xxvii, 607-611. — **Jones** (R.) Treatment of bow-legs (genu varum) by manipulation. *In: Stereo Clinic*, Troy, N. Y., 1913, Sect. xxi, 2-4, 3 stereos. — **Kirmisson** (E.) Pied bot paralytique. *Pédiatrie prat.*, Lille, 1913, xi, 440-444. — La malformation de l'articulation tibiotarsienne connue en Allemagne sous le nom de déformation de Volkmann. *Rev. d'orthop.*, Par., 1913, 3. s., iv, 385-407. — **Korteweg** (J. A.) [Medical errors concerning deformities of the trunk.] *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1913, ii, 817-826. — **Lord** (J. P.) The Whitman operation for talipes calcaneum paralyticus. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lxi, 1374-1376. — **Lorenz** (A.) Ueber entzündlich reflektorische Muskelspasmen und ihre prinzipielle Behandlung im Gebiete der Orthopädie. *Klin.-therap. Wchnschr.*, Berl., 1913, xx, 1107-1118. — **Openshaw** (T. H.), **Foerster** (O.) [et al.] Discussion on the choice of methods in dealing with paralytic deformi-

ties in children. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 796-800. — **Rischbieth** (H.) A case of congenital club hand, congenital partial radius defect, etc., in an adult. *Australas. M. Gaz.*, Sydney, 1913, xxxiv, 261-266. — **Sofoteroff** (S.) [Treatment of club-foot.] *Khirurgia*, Mosk., 1913, xxxiii, 363-408. — **Sweeny** (Miriam T.) Gymnastics for crippled children. *Am. J. Orthop. Surg.*, Phila., 1913, xi, 116-134. — **Watkins** (J. T.) Orthopedic treatment of spinal poliomyelitis. *Calif. State J. M.*, San Fran., 1913, xi, 371; 420.

## SURGERY OF THE GENITO-URINARY ORGANS (MALE).

**Barbey** (A.) Ueber die Insuffizienz des vesicalen Harnleiterendes. *Ztschr. f. urol. Chir.*, Berl., 1913, i, 567-581. — **Barth** (A.) Ueber chirurgische Behandlung der Anurie. *Ibid.*, 588-599. — **Frank** (L.) Calculi in prostate; calculus in kidney; report of cases. *Louisville Month. J. M. & S.*, 1913-14, xx, 138-141. — **Fuller** (E.) The cure through genito-urinary surgery of arthritis deformans and allied varieties of chronic rheumatism. *Med. Rec.*, N. Y., 1913, lxxxiv, 691-695. — **Gerster** (A. G.) Urinary infiltration after retro-peritoneal ureterotomy. *Ann. Surg.*, Phila., 1913, lviii, 566. — **Le Fur** (R.) Néoplasme du testicule. *Paris chirurg.*, 1913, v, 581-583. — **Léo**. Cryptorchidie; opération. *Ibid.*, 586. — **McCarthy** (J. F.) Preliminary report on cystoscopic operative treatment of early intravesical prostatic intrusions and other obstructive conditions in the region of the vesical sphincter. *Am. J. Surg.*, N. Y., 1913, xxvii, 327-329. — **Maragliano** (D.) Contributo alla cura radicale dei tumori maligni nel testicolo coll'estirpazione dei gangli juxta aortici. *Riforma med.*, Napoli, 1913, xxix, 897; 928; 960. — **Moschcowitz** (A. V.) Hydrocele of the tunica vaginalis: two recurrences after the Winkelmann operation. *Ann. Surg.*, Phila., 1913, lviii, 561. — **Rigdon** (R. L.) The undescended testicle; report of two cases. *Calif. State J. M.*, San Fran., 1913, xi, 416-418. — **Patel**. Deux cas de cancer du testicule, castration: ablation des ganglions lombaires. *Lyon méd.*, 1913, cxxi, 394-400. — **Pérez Grande**. Significación del hipo post-operatorio en los enfermos urinarios. *Rev. espec. méd.*, Madrid, 1913, xvi, 487-490. — **Phocas**. À propos de la cure radicale de l'hydrocèle vaginale par la voie inguinale. *Lyon chirurg.*, 1913, x, 265. — **Piccoli** (G.) Alcune osservazioni sopra il trattamento chirurgico dell'ectopia testicolare. *Policlin.*, Roma, 1913, xix, sez. chir., 372-379. — **Plisson**. Ectopie testiculaire opérée par un procédé dit en X. *Lyon chirurg.*, 1913, x, 301-304. — **Samborski** (V. S.) [Removal of a cancerous bladder and transplantation of a reduplicated ureter.] *Russk. Vrach.*, S.-Peterb., 1913, xii, 568. — **Sharpe** (H. A.) Imperfectly descended testicles showing an unusual feature. *J. Mich. M. Soc.*, Grand Rapids, 1913, xii, 539. — **Tasca** (P.) Intorno ad

un caso di torsione del funicolo in ectopia inguinale del testicolo. *Riforma med.*, Napoli, 1913, xxix, 404; 432. — **Vautrin**. La cure opératoire de l'hydrocèle vaginale. *Arch. gén. de chir.*, Par., 1913, ix, 897-913. — **Zaoraki** (J.) [Surgical treatment of cancer of the penis (amputation).] *Przegl. chir. i ginek.*, Warszawa, 1913, viii, 136-148.

### *Surgery of the Bladder.*

**Keyes** (E. L.), jr. Ultimate results of the Chetwood operation for retention of urine. *N. York M. J.* [etc.], 1913, xcvi, 645-648. — **Kleinhaus** (P. H.) Suprapubic cystotomy for the removal of a hatpin from the bladder. *Med. & Surg. Rep. Episc. Hosp.*, Phila., 1913, i, 373, 1 pl. — **Stokes** (A. C.) Treatment of tumors of the bladder. *West. M. Rev.*, Omaha, 1913, xviii, 500-505. — **Torrance** (G.) Anastomosis of ureter and appendix in complete excision of the bladder. *Memphis M. Month.*, 1913, xxxiii, 366. — **Veselovzoroff** (N. N.) [Ruptures of the bladder.] *Trudi i Protok. Imp. Kavkazsk. Med. Obsh.*, Tiflis, 1912-13, xlix, 144-149.

### *Lithotomy, Lithotrixy.*

**Deaver** (J. B.) The diagnosis and treatment of renal and ureteral calculi. *Tr. South. Surg. & Gynec. Ass.* 1912, Phila., 1913, xxv, 398-409. — **Hastings** (J. P.) Some observations on urinary calculi. *Australas. M. Gaz.*, Sydney, 1913, xxxiv, 266. — **Herescu** (P.) Anuria calculosa. *Spitalul, Bucuresti*, 1913, xxxiii, 203-210. — **Mukhadze** (G. M.) [Relapses of urinary calculi and suture of the bladder by Razumovskii's method.] *Trudi i Protok. Imp. Kavkazsk. Med. Obsh.*, Tiflis, 1912-13, xlix, 232-237. — **Oliveira** (S.) & **Moreno** (O.) Contribuição para o estudo dos calculos vesicaes. *Med. mod.*, Porto, 1913, xx, 209.

### *Surgery of the Kidneys.*

**Koch** (Willy). Wesen und Behandlung der Nierensteine, namentlich vom chirurgischen Standpunkte aus. *Berl.*, 1912, G. Schade. 67 p. 8°. \*

**Witkowski** (Abraham). Operationen an Hufeisennieren. *Berl.*, 1912, G. Schade. 33 p. 8°. \*

**Barrows** (R. E.) Tuberculosis of the kidney. *Illinois M. J.*, Springfield, 1913, xxiv, 217-220. — **Berchoud** & **Gauthier** (C.) Traitement spécifique d'une tuberculose rénale; échec; néphrectomie. *Lyon méd.*, 1913, cxxi, 423-427. — **Boland** (F. K.) Traumatic rupture of the kidney; report of three cases; two nephrectomies. *South. M. J.*, Nashville, 1913, vi, 669. — **Brandweiner** (A.) Heilung eines Lupus vulgaris an der Glans penis nach Entfernung einer tuberkulösen Niere. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1913, lxiii, 2352-2356. —

**D'Antona** (A.) *Chirurgia renale*. Studium, Napoli, 1913, vi, 304-307. — **Firth** (J. L.) On nephropexy. *Bristol M.-Chir. J.*, 1913, xxxi, 220-226. — **Fullerton** (A.) On a series of forty-eight successive cases of nephrectomy, with four deaths. *Brit. J. Surg.*, Lond., 1913, i, 211-227. — **Girard** (J.) Néphrectomie pour hydronéphrose. *Dauphiné méd.*, Grenoble, 1913, xxxvii, 138-142. — **Hamilton** (C. S.) Pyonephrosis in presumptive single kidney operation; recovery. *Ohio M. J.*, Columbus, 1913, ix, 416-418. — **Kilvington** (B.) Decapsulation of kidney. *Austral. M. J.*, Melbourne, 1912-13, n. s., ii, 1209. — **Legueu** & **Chevassu**. Treatment of urinary tuberculosis, tuberculin and nephrectomy. *Calif. State J. M.*, San Fran., 1913, xi, 402-405. — **MacLaurin** (C.) Movable kidney. *Australas. M. Gaz.*, Sydney, 1913, xxxiv, 191-194. — **Mason** (J. M.) Acute hematogenous infection of the kidney. *Tr. South. Surg. & Gynec. Ass.* 1912, Phila., 1913, xxv, 301-310. — **Mayo** (C. H.) The surgery of the single- and horseshoe kidney. *Ibid.*, 311-336, 4 pl. — **Newbolt** (G. P.) A case of urinary deposit in both kidneys. *Brit. J. Surg.*, Lond., 1913, i, 334-336. — **Ostrowski** (T.) [Operative treatment of a movable kidney.] *Przegl. chir. i ginek.*, Warszawa, 1913, viii, 40-53. — **Paschke** (R.) Ein Fall von Steinanurie mit aussergewöhnlichem Verlaufe. *Wien. klin. Rundschau*, 1913, xxvii, 603. — **Peak** (J. H.) The traumatic displacement of the kidney. *Kentucky M. J.*, Bowling Green, 1912-13, xi, 901-905. — **Ruge** (E.) Ueber den derzeitigen Stand einiger Nephritisfragen und der Nephritischirurgie. *Ergebn. d. Chir. u. Orthop.*, Berl., 1913, vi, 565-608. — **Schnitzler** (J.) Ueber metastatische Eiterungsprozesse in der Niere und um die Niere. *Wien. med. Wehnschr.*, 1913, lxiii, 2551-2556. — **Stawell** (R. R.) The surgical treatment of nephritis. *Austral. M. J.*, Melbourne, 1912-13, ii, 1207-1209. — **Swain** (J.) Hypernephroma or mesothelioma of the kidney. *Bristol M.-Chir. J.*, 1913, xxxi, 213-219. — **Zarri** (G.) Due casi di iper-nefro-ma del rene. *Clin. chir.*, Milano, 1913, xxi, 1671-1706, 4 pl. — **Zislin** (J. J.) Épithélioma du rein gauche chez un homme de 35 ans avec infection du rein droit; néphrectomie; guérison. [Rap. de Cazin.] *Paris chirurg.*, 1913, v, 560-565.

### *Surgery of the Prostate.*

**Lins** (Erich). Operative Behandlung der Prostataerkrankungen: Hypertrophie, Karzinom und Atrophie. *Borna-Leipz.*, 1912, R. Noske. 64 p. 8°. \*

**Buzi** (E.) La prostatectomia transvesicale nella cura dell' ipertrofia prostatica. *Pol. clin.*, Roma, 1913, xx, sez. prat., 1285-1290. — **Crowell** (A. J.) The advantage of the perineal over suprapubic prostatectomy. *Charlotte [N. C.] M. J.*, 1913, lxxvii, 219. — **von Engelmann** (G.) Ein Beitrag zur Frage der operativen Behandlung der Prostatahyper-

trophie. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipzig, 1913, cxxiv, 116-129. — **Freund** (C. S.) Einige Fälle von schwerer Dysarthrie bei Pseudobulbärparalyse. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1913, i, 1778. — **Girard** (J.) Prostatectomie sus-pubienne pour hypertrophie de la prostate. *Dauphiné méd.*, Grenoble, 1913, xxxvii, 143-146. — **Hagner** (F. R.) The postoperative complications of prostatectomy. *Tr. South. Surg. & Gynec. Ass.* 1912, Phila., 1913, xxv, 337-347. — **Legueu** (E.) Nutzen der Anwendung der Harnstoffsekretekonstante bei den Prostatikern. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1913, i, 1741-1745. — **Moore** (J. E.) Prostatectomy, with special reference to the sequels. *Tr. South. Surg. & Gynec. Ass.* 1912, Phila., 1913, xxv, 348-358. — **Schloffer** (H.) Zur Technik der suprapubischen Prostatektomie und ihrer Nachbehandlung. *Prag. med. Wchnschr.*, 1913, xxxviii, 532-535. — **Somers** (H.) Atrophy of the prostate gland with citation of cases. *Calif. State J. M.*, San Fran., 1913, xi, 411-414. — **Squier** (J. B.) Vital statistics of prostatectomy. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1913, xvii, 433-436. — **Veselovzoroff** (N. N.) [Echinococci of the prostate gland.] *Trudii Protok. Imp. Kavkazsk. Med. Obsh.*, Tiflis, 1912-13, xlix, 226-231.

### Surgery of the Urethra.

**Genouville & Iselin.** Urétroplastie par le procédé de Guyon-Pasteau-Iselin; présentation d'un garçon de 11 ans. *Paris chirurg.*, 1913, v, 625-629. — **Monié & Marcland.** Calcul de l'urètre chez un malade porteur de rétrécissements congénitaux. *Limousin méd.*, Limoges, 1913, xxxvii, 188-190.

### WOUNDS, INJURIES, ACCIDENTS.

*See, also, Neuroses; Tetanus; Medical Jurisprudence.*

**Graf** (Bruno). Beitrag zur Behandlung der Fingerverletzungen. *Berl.*, 1912, H. Blanke. 27 p., 8°. \*

**Westhofen** (Erich). Ueber Pfählungen mit besonderer Berücksichtigung der Blasenverletzungen. *Berl.*, 1912, E. Ebering. 30 p., 8°. \*

**Ashhurst** (A. P. C.) Treatment of dislocation of the head of the radius complicated by fracture of the ulna. *Med. & Surg. Rep. Episc. Hosp.*, Phila., 1913, i, 267-278, 1 pl. — **Bolyarski** (N. N.) [Injuries of the liver according to data of the Municipal Male Obukhov Hospital in St. Petersburg.] *Russk. Vrach.*, S.-Peterb., 1913, xii, 287-289. — **Bonnaire** (E.) & **Écalle** (G.) De la disjonction diaphyso-épiphyssaire traumatique de l'extrémité supérieure de l'humérus chez le nouveau-né (pseudo-luxation de l'épaule). *Arch. mens. d'obst. et de gynéc.*, Par., 1913, ii, 49-68. — **Brodier**. Traitement des plaies de poitrine. *Paris chirurg.*, 1913, v, 608. — **Clowes** (E. S.) Street accidents; New York City. *Pub. Am. Statist. Ass.*, Bost., 1913, xiii, 449-

456. — **De Gufa** (E.) Un caso de herida del corazon. *Mem. y comunic. de la I. Asamblea reg. de med. y farm. de Filipinas*, Manila, 1912, 278. — **Fischl** (F.) Zur Kenntnis der Unfälle durch Elektrizität. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1913, xxvi, 1430-1432. — **Klindt** (A.) Fractura ulnæ c. luxatione capituli radii ant. *Bibl. f. Læger*, Københ., 1913, 252-263. — **Laroyenne**. Entorse du poignet; diastasis scapulo-lunaire. *Lyon chirurg.*, 1913, x, 319-321. — **McGowan** (J. D.) Diseases and injuries occurring in electric generating plants. *Tr. XV Internat. Cong. Hyg. & Demog.*, Wash. (1912), 1913, iii, 710-712. — **Maragliano** (D.) Fisioterapia dei traumi gastro-omentali. *Clin. chir.*, Milano, 1913, xxi, 1645-1670. — **Mayet**. Plaie pénétrante de la paroi thoracique ayant intéressé le poulmon et le foie; épanchement intrathoracique et abdominal; abstention; guérison. *Paris chirurg.*, 1913, v, 577-580. — **Mereu**. Infortuni sul lavoro alla miniera argentiera (Sassari) (quinquennio 1909-1913). *Med. nuova*, Roma, 1913, iv, 301-306. — **Moore** (J. W.) Carbolic acid gangrene; report of two cases. *Med. & Surg. Rep. Episc. Hosp.*, Phila., 1913, i, 103. — **Oliver** (Sir T.) Injuries caused by electricity. *Tr. XV Internat. Cong. Hyg. & Demog.*, Wash. (1912), 1913, iii, 703-710. — **Oppenheim** (M.) Ueber Gussverbrennungen. *Wien. med. Wchnschr.*, 1913, lxiii, 2386-2389. — **Polland** (R.) Die Ueberhäutung grosser Hautdefekte unter besonderer Berücksichtigung der Anwendung von Pellidol und Azodolen. *Ibid.*, 2394-2400. — **Rodiet** (A.) Accidents graves causés par une piqûre de guêpe. *J. de méd. de Par.*, 1913, 2. s., xxv, 726. — **Rothwell** (J. H.) A case of unusual knee injury. *Railway Surg. J.*, Chicago, 1913-14, xx, 6-8. — **Stephens** (G. A.) Treatment of metal burns. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 867. — **Vogel**. [Complete local anæsthesia caused by horse-bite.] *Ugesk. f. Læger.*, Københ., 1913, lxxv, 1412. — **Weiss** (M. P.) Accidents par électrocution, mesures préventives; secours à donner aux victimes. *Tr. XV Internat. Cong. Hyg. & Demog.*, Wash. (1912), 1913, iii, 730-734. — **Widerøe** (C.) [Two cases of rupture of the lungs without fracture of the ribs.] *Norsk. Mag. f. Lægevidensk.*, Krist., 1913, 5. R., xi, 1193-1197. — **Zacharie** (C. C.) A case of sprain of the sacro-iliac synchondrosis. *Am. J. Surg.*, N. Y., 1913, xxvii, 391. — **Zamuravkin** (K. I.) [Penetrating wounds of the abdomen.] *Voyenno-Med. J.*, St. Petersburg, 1913, ccxxxvi, med.-spec. pt., 373-379.

### Foreign Bodies.

**Botella** (E.) Considérations sur deux cas intéressants de corps étrangers de l'œsophage et de la bronche droite, extraits par la voie naturelle au moyen de l'endoscope. *Arch. internat. de laryngol.* [etc.], Par., 1913, xxxvi, 92-100. — **pl Cackovic** (M.) [Topography and function of the normal digestive organs based on Röntgen ray explorations and localization of foreign bodies in them.] *Liječ.*

vijesnik. u Zagrebu, 1913, xxxv, 90; 149; 214, 6 pl. — **Friedrich**. Demonstration eines durch untere Bronchoskopie entfernten Fremdkörpers des rechten mittleren Bronchus eines 5jährigen Knaben. München. med. Wehnschr., 1913, lx, 2147. — **Gault**. Trois cas de corps étrangers de l'œsophage et des bronches. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1913, xxxvi, 189. — **Grothman** (O.) Foreign bodies in the air passages with report of cases and treatment. West M. Rev., Omaha, 1913, xviii, 505-508. — **Hodgson** (F. G.) Foreign bodies in trachea and bronchial tubes. Atlanta Jour.-Rec. Med., 1913-14, lx, 145-148. — **von Holst** (L.) Ueber die Lagebestimmung von Fremdkörpern mit Hilfe des Stereo-Röntgenverfahrens. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1913, lxxxvi, 419-425. — **Howarth** (W. G.) Foreign bodies in the air passages. Lancet, Lond., 1913, ii, 994. — **Mangan** (P. J.) Passage through gastroenteric tract of black-headed pin, without symptom. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1457. — **Miláček** (F.) [Large foreign body 4 months in the mouth.] Časop. lék. čes., v Praze, 1913, lii, 212. — **Orlandini** (A.) Extraction d'un corps étranger (haricot) de la bronche d'une petite fille de six ans par la bronchoscopie inférieure: guérison. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1913, xxxvi, 111-117. — **Příbram** (E. E.) Ueber Fremdkörpercysten. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1913, cli, 517-526. — **Ribak** (A. M.) [Foreign bodies in the intestines.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1913, xx, 347. — **Sakovich** (F. S.) [Foreign bodies in the œsophagus (teaspoon).] *Ibid.*, 348. — **Sufié y Medán**. Cas de cos estrany de la traquea. Arch. de rinol., laringol., otol., Barcel., 1913, xxiv, 222-229. — **Tapla**. Cuerpo extraño en el bronquio derecho; extracción. *Ibid.*, 233-237.

### Dislocations.

**Bergasse & Guilmann**. Des luxations dorsales de l'extrémité supérieure des métacarpiens dans leurs articulations avec le carpe (2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> métacarpiens). Arch. de méd. et phar. mil., Par., 1913, lxii, 284-307. — **Cipolino** (O.) Rarissima complicazione della lussazione dell' omero. Gazz. d. osp., Milano, 1913, xxxiv, 967. — **Decker** (C.) Ueber Luxationen der Lendenwirbelsäule. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1913, xxi, 39-45, 1 pl. — **Destot & Japiot**. Luxation médio-carpienne en avant pathologique. Lyon chirurg., 1913, x, 307-309. — **Golubeva** (O.) [Rare dislocations in the shoulder-joint.] Khirurgia, Mosk., 1913, xxxiii, 340-343. — **Jopson** (J. H.) Operative reduction of old dislocation of the shoulder. Ann. Surg., Phila., 1913, lviii, 542-545, 2 pl. — **Judet** (H.) Subluxation probable du ménisque interne du tibia. Paris chirurg., 1913, v, 612. — **Ladigin** (M. I.) & **Shostak** (Y. Y.) [Dislocation of the fifth cervical vertebra.] Khirurgia, Mosk., 1913, xxxiii, 313-316. — **Lamy** (L.) Luxation congénitale double des hanches; ostéotomie des deux côtés. Rev. d'orthop.,

Par., 1913, 3. s., iv, 471-474. — **Melchior** (E.) Die Madelung'sche Deformität des Handgelenks. Ergebn. d. Chir. u. Orthop., Berl., 1913, vi, 649-680. — **Werndorff** (R.) Zur Retentionsbehandlung der angeborenen Hüftgelenksverrenkung. Wien. klin. Rundschau, 1913, xxvii, 614-618. — **Winalow** (R.) A case of complete anterior dislocation of both bones of the forearm at the elbow. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass. 1912, Phila., 1913, xxv, 75-78, 1 pl. — **Zacharie** (C. C.) A loose sacro-iliac synchondrosis and its treatment. N. York State J. M., N. Y., 1913, xiii, 546.

### Fractures.

**Salomon** (David). Ueber Fracturen am oberen Ende der Tibia. Berl., 1912, L. Schumacher. 24 p. 8°. \*

**Schnürpel** (Eberhard). Ueber Spontanfracturen bei Tabes dorsalis unter Beschreibung eines Falles von spontaner Beckenfraktur. Berl., 1912, H. Blanke. 27 p. 8°. \*

**Adams** (E.) Fracture of the coronoid process of the ulna with report of a case. Am. J. Surg., N. Y., 1913, xxvii, 389-391. — Treatment of fracture of the neck of the femur in the aged. Internat. J. Surg., N. Y., 1913, xxvi, 333. — **Alexander** (E. G.) Fracture of the radius above the attachment of the pronator quadratus muscle. Med. & Surg. Rep. Episc. Hosp., Phila., 1913, i, 244-247, 3 pl. — Fracture of the patella, with a report of fifty-six cases. *Ibid.*, 248-263. — **Ashhurst** (A. P. C.) Fractures through the trochanters of the femur. Ann. Surg., Phila., 1913, lviii, 494-509, 4 pl. — Operations for old fractures of the elbow. Med. & Surg. Rep. Episc. Hosp., Phila., 1913, i, 279-283, 2 pl. — **Ashhurst** (A. P. C.) & **John** (R. L.) The treatment of fractures of the forearm, with notes of the end results of fifty-two cases treated without operation. *Ibid.*, 224-240, 6 pl. — **Billet**. Fracture méconnue du corps de l'astragale. Lyon chirurg., 1913, x, 326-328. — **Burton** (F.) An unpublished 1884 paper on the treatment of fracture of the humerus. Journal-Lancet, Minneap., 1913, xxxiii, 545-547. — **Caldwell** (C. E.) Fractures into and about joints. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass. 1912, Phila., 1913, xxv, 79-96. — **Christen** (T.) Zur Mechanik der Nagelexension. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1913, cli, 509-516. — **Colt** (G. H.) The reduction of the fragments preliminary to internal splintage in cases of fracture of the long bones. Ann. Surg., Phila., 1913, lviii, 490-493. — **De Bruin** (J.) Spontaanfracturen bij een kind. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1913, li, 1341. — **Ellason** (E. L.) Description of an apparatus for applying extension or traction in the open treatment of fractures of the long bones, and also an apparatus for raising patients and facilitating the application of plaster casings. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1913, n. s., xxix, 695-698. —



**Gerster** (A. G.) Blood injection for cure of ununited fracture. *Ann. Surg.*, Phila., 1913, lviii, 564. — **Grisel** (P.) Correction par rupture manuelle de la fracture transversale du coude vicieusement consolidée. *Rev. d'orthop.*, Par., 1913, 3. s., iv, 447-453. — **Grøndahl** (N. B.) [Spontaneous fracture of the scapula.] *Norsk. Mag. f. Lægevidensk.*, Kristiania, 1913, 5. R., xi, 1103-1108. — [Compression-fracture of the spinal column in ski-skaters.] *Ibid.*, 1109-1112. — **Guyot** (J.) Sur un cas de fracture du sourcil cotyloïdien gauche chez un accidenté du travail. *J. de méd. de Bordeaux*, 1913, xliii, 598. — **Haines** (W. D.) The symptoms, diagnosis and treatment of fractures about the elbow. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1913, cx, 408-410. — **Hirsch** (M.) Eine typische Verletzung der Ellbogen-gegend; Die-Fraktur eines Olekranonsporns. *Wien. klin. Rundschau*, 1913, xxvii, 600-603. — **Horwitz** (A. E.) Uncomplicated fracture of the tarsal scaphoid. *Ann. Surg.*, Phila., 1913, lvii, 526-532, 3 pl. — **Hutchison** (J. A.) Address in surgery; fractures and their treatment. *Canada Lancet*, Toronto, 1913, xlvii, 99-108. — **Jotun** (E.) Décollement itératif traumatique de l'épiphyse supérieure du fémur. *Rev. d'orthop.*, Par., 1913, 3. s., iv, 455-457. — **Jurčić** (F.) Fractura tuberculi majoris humeri. *Liječ. vijesnik, u Zagrebu*, 1913, xxxv, 44-46. — **Nott** (G. W.) A few indications for use of Lane plates. *Railway Surg. J.*, Chicago, 1913-14, xx, 8-14. — **Petit de la Villéon** (E.) Ecchymose linéaire transversale au pli du coude, de Kirmisson, signe de fracture de l'extrémité inférieure de l'humérus. *Gaz. hebdomadaire de médecine de Bordeaux*, 1913, xxxiv, 464. Also: *Rev. d'orthop.*, Par., 1913, 3. s., iv, 465. — **Purvilance** (J. F.) Notes on the treatment of fractures. *Internat. J. Surg.*, N. Y., 1913, xxvi, 330. — **Roth** (O.) Der Schenkelhalsbruch und die isolierten Brüche des Trochanter major und minor. *Ergebn. d. Chir. u. Orthop.*, Berl., 1913, vi, 109-137. — **Ruth** (C. E.) Demonstration of the anatomic treatment of fractures of the femoral neck. *Journal-Lancet*, Minneap., 1913, xxxlii, 533-545. — **Ryerson** (E. S.) Clinical aspects of the regeneration of bone, as manifested by a study of the union of fractures. *Canad. M. Ass. J.*, Toronto, 1913, iii, 865. — **Savage** (J. P.) Fractures of the patella and best treatment for the same. *Railway Surg. J.*, Chicago, 1913-14, xx, 1-6. — **Simpson** (J. C.) Treatment of fracture of both bones of the forearm in the position of full supination. *Med. & Surg. Rep. Episc. Hosp.*, Phila., 1913, i, 241-243, 1 pl. — **Steinke** (C. R.) Simultaneous fracture of both patellæ, with report of two cases and a review of the literature. *Ann. Surg.*, Phila., 1913, lviii, 510-525. — **Totaki** (V. M.) [Isolated fracture of the scaphoid bone of the wrist.] *Kharkov M. J.*, 1913, xv, 190-199, 1 pl. — **Troell** (A.) Ueber blutige Frakturbehandlung (Osteosynthese) unter spezieller Berücksichtigung der Dauerresultate. *Nord. med. Ark.*, Stockh., 1913, 3. f., xiii, h. 2, 1-45, 9 tabl. — Zur Wertschätzung der blutigen Frakturbe-

handlung (Osteosynthese). *Monatschr. f. Unfallheilk.*, Leipz., 1913, xx, 275-302. — **Tytgat**. Traitement opératoire des fractures de la rotule. *Gaz. méd. de Par.*, 1913, lxxxiv, 290. — **Wilensky** (A. O.) A note on the treatment of fractures near the wrist joint with especial reference to Colles's fractures. *N. York M. J.* [etc.], 1913, xcvi, 822.

### Gunshot Wounds.

**Heine** (Fritz). Anatomische Befunde bei Schädelschüssen. *Berl.*, 1912, G. Reimer. 55 p. 8°. \*

**Kritzler** (Hans). Die geschichtliche Entwicklung der Schusswundenbehandlung von Pflsperndt bis Fabricius von Hilden. *Berl.*, 1912, S. Seemann. 23 p. 8°. \*

**Herhold** (D.) Hat der Balkankrieg uns neue Gesichtspunkte bezüglich der Behandlung kriegschirurgischer Verletzungen gebracht? *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1882. — **Holbeck** (O.) Ueber Lungenschüsse im Kriege 1904-1905. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipz., 1913, cxxiv, 193-228. — **Michésson** (F.) Zur Diagnose und Therapie der Schussverletzungen der Milz. *Ibid.*, 328-345. — **von Walzel** (P. R.) Ueber zwei erfolgreiche Projektalentfernungen aus der Gegend des Ganglion Gasserli. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1913, xxvi, 1567-1571.

### TUMORS.

*See, also, Cancer; Tumors of the Skin.*

**Chorol** (Rachel). Sur l'influence de certains micro-organismes sur la production des tumeurs tératoides expérimentales. *Gênève*, 1912. 32 p. 2 pl. 8°. \*

**Hahn** (Hans). Ueber ein Chorionepitheliom beim Manne. *Giessen*, 1912, O. Kindt. 40 p. 2 pl. 8°. \*

**Jochel** (Chana). Ueber ein Neuroepitheliom der Sakralgegend. *Giessen*, 1912, O. Kindt. 42 p. 8°. \*

**Rapp** (Heinrich). Was beeinflusst die Uebertragbarkeit von Mäusetumoren? [Heidelberg.] *Berl.*, 1912, L. Schumacher. 21 p. 8°. \*

**Schmidt** (Rudolf). Diagnosis of the malignant tumors of the abdominal viscera. Authorized English version by J. Burke. *N. Y.* [1913], Rebman Co. 399 p. 1 pl. 4°.

**Almaggia** (M.) Ricerche sperimentali sugli innesti dei tumori. *Sperimentale*, Firenze, 1913, lxvii, suppl., 191. — **Bazy** (P.) Diagnostic des tumeurs des flancs (foie, rate, reins, intestin). *Clinique*, Montréal, 1912-13, n. s., iii, 311-320. — **Bernabei** (D.) & Giulia (N.) Ricerche con sostanze di azione tri-

- coblastica (sulle blastine. VII.) Sperimentale, Firenze, 1913, lxvii, suppl., 71-86. — **Borrel** (A.) & **Masson** (P.) Recherches sur le séminome. Bull. de l'Assoc. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1913, vi, 51-57. — **Bullock** (F. D.) Spontaneous tumors. In: Studies in cancer (Crocker Research Fund), N. Y., 1913, iii, 66-69. — **Bullock** (F. D.) & **Rohdenburg** (G. L.) Retrograding tumors. *Ibid.*, 70-72. — **Bullock** (F. D.), **Rohdenburg** (G. L.) & **Johnson** (P. J.) Tumor tissue in collodion sacs. *Ibid.*, 62. — —. Inoculation with two types of tumors. *Ibid.*, 73. — **Calkins** (G. N.), **Bullock** (F. D.) [et al.] Notes on tumor transplantation in general. *Ibid.*, 6-9, 1 ch. — **Davis** (T. G.) Hema-uro-chrome; a new laboratory test for cancer and sarcoma, from the urine. Calif. State J. M., San Fran., 1913, xi, 409. — **Dori** (L.) Contributo allo studio dei lipomi multipli. Pensiero med., Milano, 1913, iii, 577; 593. — **Eliasberg** (J.) Ueber die Wassermannsche Reaktion bei malignen Tumoren. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1913, cxliv, 113-115. — **Fasal** (H.) Ueber den Tryptophangehalt normaler und pathologischer Hautgebilde und maligner Tumoren. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, lv, 88-95. — **Fichera** (G.) Experimentelle, histologische und klinische Forschungen über die Geschwülste. München. med. Wehnschr., 1913, lx, 2176. — **Gargano** (C.) Dei tumori spontanei nei mammiferi; sarcoma parviglobocellulare e siniziale nella pantera. Pathologica, Genova, 1912-13, v, 529-531. — **Glaessner** (K.) Zur Diagnostik grosser Bauchzysten. Wien. klin. Rundschau, 1913, xxvii, 618. — **Gould** (Sir A. P.), **Abbe** (R.) [et al.] Discussion on radium and radiotherapeutics, chiefly in malignant growths. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 908-915. — **Guglianetti** (L.) Su di un tumore epiteliale epibulbare recidivato dopo la cura coi raggi Röntgen. Arch. di ottol., Napoli, 1913-14, xxi, 46; 57. — **Hertler** (A. E.) Pathogenesis of congenital cystic disease of the parenchymatous organs. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1913, xvii, 480-489. — **Ishiwara** (K.) Ueber die Meistagminreaktion beim experimentell erzeugten Sarkom. Centralbl. f. Bakteriologie, 1. Abt., Jena, 1913, lxxi, Orig., 80-85. — **Isar** (G.) Sugli antigeni per la reazione meiotagmica nei tumori maligni. Sperimentale, Firenze, 1913, lxvii, suppl., 90-92. — **Joannovics** (G.) Ueber die Wirkung von Morphin, Kokain und Schleischer Lösung auf das Wachstum der transplantablen Mäuse-tumoren. Wien. klin. Wehnschr., 1913, xxvi, 1539-1541. — **Johnson** (P. J.) Data on tumor growth in relation to age and sex of rodents. In: Studies in cancer (Crocker Research Fund), N. Y., 1913, iii, 64. — **Junca**. Tumeur angiomateuse développée dans la cavité d'un évidement pétro-mastoidien. J. de méd. de Bordeaux, 1913, xliii, 595. — **Keetman** (B.) Zur Strahlentherapie der Geschwülste. Berl. klin. Wehnschr., 1913, l, 1806-1808. — **McWhorter** (J. E.) & **Whipple** (A. O.) A rare tumor occurring in a St. Bernard dog. In: Studies in cancer (Crocker Research Fund), N. Y., 1913, iii, 117-124, 12 pl. — **Massey** (A. Y.) A fibro-sarcoma in a native of Central Africa. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1913, xvi, 301. — **Opokin** (A. A.) [Cervical lymphangiomas in adults.] Khirurgia, Mosk., 1913, xxxiii, 317-321. — **Rohdenburg** (G. L.), **Bullock** (F. D.) & **Johnson** (P. J.) The relation of certain internal secretions to malignant tumors. In: Studies in cancer (Crocker Research Fund), N. Y., 1913, iii, 87-110, 14 pl. — **Rondoni** (P.) Esperienze sui tumori. Sperimentale, Firenze, 1913, lxvii, suppl., 89. — **Rosenbloom** (J.) The cholesterol and cholesterol ester content of the blood in xanthoma tuberosum multiplex. Arch. Int. Med., Chicago, 1913, xli, 395-398. — **Rotgans** (J.) [A malignant tumor cured by wound-infection.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1913, ii, 905-915. — —. [Non-operative treatment of malignant tumors.] *Ibid.*, 981-983. — **Rous** (P.) Resistance to a tumor-producing agent as distinct from resistance to the implanted tumor cells, observations with a sarcoma of the fowl. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1913, xviii, 416-427, 1 pl. — **Rous** (P.) & **Murphy** (J. B.) Observations on a chicken sarcoma and its filterable cause. Tr. XV Internat. Cong. Hyg. & Demog., Wash. (1912), 1913, ii, 26-32. — **Saul** (E.) Beziehung der Helminthen und Acari zur Geschwulstetiologie. XVII. Centralbl. f. Bakteriologie, 1. Abt., Jena, 1913, lxxi, Orig., 59-65, 2 pl. — **Trevisan** (A.) Di un caso di duplicità di tumori di diversa natura nello stesso apparato. Sperimentale, Firenze, 1913, lxvii, suppl., 93. — **Weil** (R.) A study of the blood in rats recovered from implanted sarcoma. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1913, xviii, 390-396. — **Wilson** (L. B.) Embryogenetic relationships of tumors of the kidney, suprarenal and testicle. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass. 1912, Phila., 1913, xxv, 275-290, 3 pl. — **Woglom** (W. H.) The transplanted tumor. In: Studies in cancer (Crocker Research Fund), N. Y., 1913, i, 58-127. — —. The spontaneous tumor. *Ibid.*, 183-226. — —. Transmissible lympho-sarcoma of the dog. *Ibid.*, 227-236. — —. Transmissible sarcoma of the fowl. *Ibid.*, 244-255. — **Wrzosek** (A.) [Problems of experimental investigations of malignant tumors.] Now. lek., Poznań, 1913, xxv, 57-61. — **Zimin** (A. N.) [Spontaneous disappearance of tumors.] Vestnik. Ushn. Gorlov. i Nosov. Bolfezn., S.-Peterb., 1913, v, 201-207.

#### ULCERS, ABSCESES, FISTULÆ, CONTRACTIONS.

- Obkircher** (Günther). Wrights Lösung zur Drainage von lokalisierten Eiterungen. Heidelb., 1912, J. Hörning. 36 p. 8°. \*  
**Baumer**. Ueber Bauchdeckenphlegmone und Abszesse mit Zuckerbehandlung. Kor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen, Jena, 1913, xlii, 427. — **Brutzer** (C.) Ueber das

Mal perforant du pied. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1913, cxxiv, 92-94. — **Bunch** (J. L.) Hereditary Dupuytren's contracture. Brit. J. Dermat., Lond., 1913, 279-283, 1 pl. — **Buscaino** (V. M.) Sui rapporti funzionali tra i centri corticali ed i sottocorticali tonici dell' uomo in condizioni normali e patologiche (contrattura). Riv. di patol. nerv., Firenze, 1913, xviii, 441-454. — **Delbet**. Mal perforant, éthylisme. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1913, xxvii, 565. — **Frazier** (B. C.) Chronic ulcer of face; report of case. Louisville Month. J. M. & S., 1913-14, xx, 141-143. — **Guyot** & **Jeanneney** (G.) Abcès froid de la paroi thoracique: incision en U conservatrice; curetage sus et sous-pleurale après résection costale. J. de méd. de Bordeaux, 1913, xliii, 599. — **Mauté** (A.) Quelques remarques sur le traitement de la furonculose. Presse méd., Par., 1913, xxi, 729-731. — **Ott** (A.) Considerazioni sulla fisiopatologia della contrattura. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1913, xviii, 429-440. — **Petges**. Ulcus rodens aforme sclérodermique. J. de méd. de Bordeaux, 1913, xliii, 585. — **Zipperling**. Decubitus acutus. Centralbl. f. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1913, xvii, 187-195.

## GYNAECOLOGY.

**Allen** (Mary Wood). What a young woman ought to know. New rev. ed. Phila. [1913], Vir Publ. Co. 272 p. front. (port.) 12°.

**Dudley** (Emilius Clark). The principles and practice of gynecology for students and practitioners. 6. ed. Phila. & N. Y., 1913, Lea & Febiger. 805 p. 23 pl. 8°.

**Findley** (Palmer). A treatise on the diseases of women, for students and practitioners. Phila. & N. Y., 1913, Lea & Febiger. 974 p. 38 pl. 8°.

**Flascher** (Adolf). Ueber Doppelbildungen der weiblichen Genitalien in geburtshilflicher und gynäkologisch-klinischer Bedeutung. Königsb. i. Pr., 1912, O. Kummel. 50 p. 8°.

**Handbuch der Frauenheilkunde**, für Ärzte und Studierende; bearb. von Amann, Baisch, Beutner [etc.], hrsgb. von C. Menge und E. Opitz. Wiesb., 1913, J. F. Bergmann. 820 p. 8°.

**Klitzsch** (Adolf). Die akute eitrige Peritonitis im Kindesalter von den weiblichen Genitalien aus. Borna-Leipz., 1912, R. Noske. 52 p. 8°.

**Mathias** (Ernst). Die Asepsis in der Gynaekologie. [Königsberg i. Pr.] Breslau, 1912, W. G. Korn. 52 p. 8°.

**Reed** (Charles Alfred Lee). Diseases of women; medical and surgical gynecology. N. Y. & Lond., 1913, D. Appleton & Co. 944 p. 8°.

**Thauer** (Julius). Ueber Coincidenz von Ovarialgeschwülsten mit Myomen. Erlang., 1912, Junge & Sohn. 22 p. 8°.

**Wolff** (Siegfried). Die Genital- und Peritonealtuberkulose des Weibes mit besonderer Berücksichtigung von 82 Fällen der Heidelberger Universitäts-Frauenklinik. Leipz., 1913, G. Thieme. 22 p. 10 ch. 8°.

**Auvray**. Nouveau cas de torsion spontanée de la trompe saine. Arch. mens. d'obst. et de gynéc., Par., 1913, ii, 97-104. — **Baer**. Lithotripsie eines walnussgrossen Steines (Inkrustation) und nachfolgende Ex-traktion einer Haarnadel aus der Blase eines siebenjährigen Mädchens. München. med. Wehnschr., 1913, lx, 2118. — **Baglioni** (S.) Speculum vaginale dell' epoca Romana. Riv. di antrop., Roma, 1912, xvii, 287. — **Bainbridge** (W. S.) Arterial ligation, with lymphatic block, in the treatment of advanced cancer of the pelvic organs; a report of fifty-six cases. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxviii, 649-670. — **Bassani** (E.) Assenza completa della vagina; ematometra ed ematosalpinge bilaterale. Ginecologia, Firenze, 1913, x, 144-146. — **Bastianelli** (P.) Osservazioni diagnostiche operative e istologiche sopra un caso di perforazione d'utero con ansa del tenue ospitalizzata. *Ibid.*, 33-51. — **Bonney** (V.) Formation of an artificial vagina by transplantation of a portion of the ileum (Baldwin's operation), with remarks on the ethical aspect of the procedure. Lancet, Lond., 1913, ii, 1059-1061. — **Bossi** (L. M.) Conquiste e problemi d'iniziativa della ginecologia italiana. Tommasi, Napoli, 1913, viii, 497-506. — **Bovée** (J. W.) The application of iodine to the external and internal generative organs of women in the treatment of infections and preparation for surgical operations on the same. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass. 1912, Phila., 1913, xxv, 213-221. — **Branch** (J. R. B.) Some gynecological disorders dependent upon general rather than local causes. Am. J. Obst., Lond., 1913, lxviii, 678-683. — **Campbell** (J. A.) The chemistry of the mammary gland. Quart. J. Exper. Physiol., Lond., 1913, vii, 53-56. — **Caneva** (F.) Un caso raro di stroz-zamento erniario di una tuba uterina. Osp. maggiore, Milano, 1913, 2. s., i, 31. — **Chandler** (S.) Gonorrhœa in the female. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1913, vi, 539-544. — **Cummings** (H. H.) An analytical study of two hundred cases of pelvic inflammatory disease. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1913, xxxv, 337-345. — **Dickinson** (R. L.) & **Smith** (W. S.) The treatment of ante-flexion, defective function and sterility by glass or silver stems. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxviii, 686-704. — **Domenichini** (G.) Su l'ernia inguinale dell' ovaio con riferimento particolare ad un caso operato per strozzamento. Boll. d. Soc. med. de Parma, 1913, 2. s., vi, 60-69. — **Foveau de Courmelles**. Les rayons X et le radium en gynécologie.

Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1913, xxiii, 201-219. — **Gammeltoft** (C. A.) Resultater af Behandlingen af Genitalprolaps. Ugesk. f. Læger, Kjøbenhavn, 1913, lxxv, 1599-1606. — **Gauss** (C. J.) The radio-therapeutic treatment of gynecological cases at Freiburg. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 922-924. — **Gellhorn** (G.) Local and spinal anæsthesia in gynecology and obstetrics. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1354-1358. [Discussion], 1363. — **Graves** (W. P.) Relationship between gynecological and neurological diseases. Boston M. & S. J., 1913, clxix, 557-567. — **Jacobs**. Le nouveau fantôme de Blumreich. Rev. de gynéc. et de chir. abd., Par., 1913, xxi, 129-146. — **Jarman** (G. W.) Physiological versus anatomical results following gynecological operations. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxxviii, 765. — **Jaschke** (R. T.) Beziehungen zwischen Venenerkrankungen und weiblichem Genitale. Centralbl. f. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1913, xvii, 115-154. — **Jones** (F. W.) Some points in the nomenclature of the external genitalia of the female. J. Anat. & Physiol., Lond., 1913-14, xlviii, 73-80. — **Kaufmann** (B.) A new method of diagnosing masturbation in girls. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 772. — **Keller** (R.) Ueber Funktionsprüfungen der Ovarialtätigkeit. München. med. Wehnschr., 1913, lx, 2162-2164. — **von Kemnitz** (Mathilde). Der asthenische Infantilismus des Weibes in seinen Beziehungen zur Fortpflanzungstätigkeit und geistigen Betätigung. Arch. f. Rassen- u. Gesellsch.-Biol., Leipz. u. Berl., 1913-14, x, 41-66. — **Kushaloff** (N. I.) [Connection between hyperplasia and atrophy, based on gynecological data.] Norsk. Vrach., S.-Peterb., 1913, 146-150. — **McAllister** (V. J.) A preliminary investigation concerning the glycogen content of the mucous membrane of the Fallopian tube. J. Obst. & Gynec. Brit. Emp., Lond., 1913, xxiv, 91-97. — **Maiella** (G.) Infezione della ferita laparotomica in casi di tubercolosi genitale. Arch. d. ostet. e ginec., Napoli, 1912, 2. s., iii, 577-588. — **Martin** (T. M.) Metastasis of lung secondary to sarcoma uteri simulating pneumonia. Clin. J., Lond., 1913-14, xlii, 416. — **Morton** (Rosalie S.) Effects of industrial strain on the working woman. Tr. XV Internat. Cong. Hyg. & Demog., Wash. (1912), 1913, iii, 933-942. — **Pampanini** (G.) Contributo alla casistica dell'associazione tubercolare e neoplastica genitale. Ann. di ostet., Milano, 1913, i, 217-227. — **Polak** (J. O.) Modern methods in obstetrical and gynecological teaching. Med. Times, N. Y., 1913, xli, 289-291. — **Reynolds** (E.) Further points on the sterility of women. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1363-1368. — **Saint-Pierre** (J. A.) Inclusion congénitale des trompes et des ovaires dans le ligament large; étude d'embryologie. Clinique, Montréal, 1913-14, n. s., iv, 4-10. — **Santi** (E.) Fibroma originatosi su cicatrice laparotomica. Ginecologia, Firenze, 1913, x, 177-187. — **Simpson** (G.) A case of amastia. Brit. J. Surg., Lond., 1913, i, 336.

— **Talliercio** (A.) Tubercolosi primaria della sfera sessuale muliebre. Arch. d. ostet. e ginec., Napoli, 1912, 2. s., iii, 3-233, 4 pl. — **Tourneux** (J. P.) Hernie de la trompe de Fallope. Rev. mens. de gynéc., d'obstét. et de pédiat., Par., 1913, viii, 484-488. — **Vanverts** (J.) Second cas d'hydrocèle inguino-superficielle du canal de Nück. *Ibid.*, 482-484. — **Wall** (G. A.) Incontinence of urine in the female; its prognosis and treatment. Southwest J. Med. & Surg., El Reno, 1913, xxi, 252-257. — **Witas** (P.) Sur les rapports de l'ovulation et de la menstruation (constatations faites au cours de deux laparotomies). J. de méd. de Par., 1913, 2. s., xxv, 709.

#### DISEASES AND TUMORS OF THE FEMALE BREAST.

**Perrier** (Henry). Les sarco-carcinomes du sein. Genève, 1912. 37 p. 8°. \*

**Bertels** (A.) Ueber die Mastitis chronica (cystica) und ihren Uebergang in Carcinom. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1913, cxxiv, 9-46, 1 pl. — **Dardano** (G.) Contributo allo studio della mastite cronica. Liguria med., Genova, 1913, vii, 177-180. — **Grøn** (K.) Pagets sygdom, imed demonstration. Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1913, xxxiii, 287-829. — **Jaboulay**. Transformation maligne des tumeurs du sein bénignes et sa cause. Lyon chirurg., 1913, x, 233-242. — **Kaplan** (A. D.) [Tuberculosis of the mammary gland.] Khirurgia, Mosk., 1913, xxxiii, 322-339. — **McCarty** (W. C.) The histogenesis of cancer (carcinoma) of the breast and its surgical significance. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1913, xvii, 441-459. — **Orlandi** (N.) Contributo statistico-istopatologico ai tumori primitivi sarcomatosi della mammella muliebre. Osp. maggiore, Milano, 1913, 2. s., i, 519-526. — **Pozzo** (A.) Cancro mammario e secrezione ematica; un caso di "blutende Mamma." Morgagni, Milano, 1913, lv, pt. 1, 135-192. — **Putzu** (F.) Contributo allo studio della tubercolosi della mammella. Arch. internat. de chir., Gand, 1912-13, vi, 222, 2 pl. — **Rogoff** (M. P.) [Hypertrophy of the breast during pregnancy.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1913, xx, 308. — **Schloffer** (H.) Zur Technik der Operation des Mammarkarzinoms. Klin.-therap. Wehnschr., Berl., 1913, xx, 1117-1124. — **Schwarz** (E.) Carcinoma and sarcoma mammae. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxxviii, 752-755. — **Strobell** (C. W.) Cancer of the breast, a further consideration of its chemie extirpation. Am. J. Surg., N. Y., 1913, xxvii, 367-369. — **Zappert** (J.) Ueber die akute schmerzhafteste Brustdrüenschwellung grösserer Kinder ("Mastitis adolescentium"). M. Kassowitz . . . Festschr., Berl., 1912, 398-409.

#### DISEASES OF THE UTERUS.

**Meier** (Leo). Ueber die fettige Degeneration der Uterus muscularis. [Heidelberg.]

München, 1912, Kastner & Callwey. 32 p. 8°. \*

**Schiffer** (Hans). Ein Beitrag zur Lehre der Uterustuberkulose. [Giessen.] Berl., 1912, R. Trenkel. 68 p. 8°. \*

**Freile** (W.) Uterine hemorrhage. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1913-14, x, 221-224. — **Marcille** (M.) Traitement des métrites par le formol. Tribune méd., Par., 1913, n. s., xlvii, 337-345. — **Pollosson**. Tuberculose utérine. Lyon méd., 1913, cxxi, 430-433.

#### *Diseases of the Cervix Uteri.*

**Bertoloni** (G.) Contributo casistico allo studio dei fibromiomi della portio. Folia gynæc., Pavia, 1913, viii, 143-153, 4 pl. — **Pellegrini** (A.) Fibro-mioma voluminoso extraperitoneale del collo dell' utero con sintomatologia orinaria. Ginecologia, Firenze, 1913, x, 203-208. — **Ries** (E.) Theoretical and practical foundations of a radical operation for carcinoma of the cervix uteri. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1256-1270. — **Schwarz** (E.) Adenomyoma cervicis. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxxviii, 756-758.

#### *Displacements of the Uterus.*

**Hers** (Karl). Ueber die Dauerresultate der Alexander-Adams'schen Operation. [Heidelberg.] München, 1912, R. Müller & Steinicke. 36 p. 8°. \*

**Bandler** (S. W.) Operation for retroversion and marked cystocele, with relaxed vaginal outlet. In: Stereo Clinic, Troy, N. Y., 1913, sect. xxvii, 2-27, 22 stereos. — **Coughlin** (W. T.) Mechanical aids for the removal of the strain from the round ligaments, while healing after an operation for retroversion. Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1913, vii, 473. — **D'Ascanio** (B.) Cura operatoria della retroflessione uterina. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1913, n. s., xxxv, 730-741. — **Jaschke** (T.) Zur Wertung und Behandlung der Retroflexio uteri und ihrer häufigsten Komplikationen. Wien. klin. Rundschau, 1913, xxvii, 653-656. — **Liebl**. Beckenhochlagerung bei Reposition des retroflectierten Uterus. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1913, xxxvii, 1471. — **Martin** (F. H.) Prolapse of the uterus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1246. [Discussion], 1251-1253. — **Montgomery** (E. E.) Vagino-uterine prolapse and its effective treatment. *Ibid.*, 1245. [Discussion], 1251-1253. — **Polak** (J. O.) A study of the end-results of the Baldy-Webster operation. *Ibid.*, 1430-1433. — **Somers** (G. B.) & **Blaisdell** (F. E.) The anatomy and surgical utility of sacro-uterine ligaments. *Ibid.*, 1247-1253. [Discussion], 1251-1253.

#### *Excision of the Uterus.*

**Alhn** (E.) Två fall af supravaginal uterus-amputation för svår dysmenorré. Hygiea,

Stockh., 1913, lxxv, 749-756. — **Boldt** (F. J.) Myoma uteri, with pyosalpinx and hydro-salpinx, and catarrhal appendicitis. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxxviii, 764. — **Large**. myofibromatous uterus removed seven years after a myomectomy. *Ibid.*, 764. — **Dartigues**. Guérison de fistules intestino abdominales et intestino-vaginales survenues à la suite d'une hystérectomie abdominale pour suppuration pelvienne; six opérations successives. Paris chirurg., 1913, v, 587-602. — **Lop**. Cancer de l'utérus; hystérectomie totale; guérison constatée sans récédive après sept ans. Gaz. d. hôp., Par., 1913, lxxxvi, 1648. — **Thomson** (J. W.) Tuberculosis of the uterus. Lancet, Lond., 1913, ii, 1000.

#### *Tumors of the Uterus.*

See, also, Excision of the Uterus; Pregnancy.

**Katz** (Tobias Friedrich). Myom-Sterilität? Sterilität-Myom? Stuttg., 1912, A. Bonz. 54 p. 8°. \*

**Nikolenko** (Mlle. Marguerite). Contribution à l'étude clinique et anatomo-pathologique de l'influence du cancer de l'utérus sur le système urinaire (deuxième cas). Genève, 1912. 23 p. 1 pl. 8°. \*

**Alfieri** (E.) Fibromiomi del legamento largo. Ginecologia, Firenze, 1913, x, 65-84, 2 pl. — **Anspach** (B. M.) Two cases of adenocarcinoma of the endometrium without gross involvement of the myometrium. Proc. Path. Soc. Phila., 1913, xv, 13. — **Barbour** (A. H. F.) Two cases of uterine fibroid in which degeneration in the tumor, perithelioma and necrobiosis caused difficulty in diagnosis. J. Obst. & Gynæc. Brit. Emp., Lond., 1913, xxiv, 61-67, 2 pl. — **Boldi-Trotti** (G.) La radioterapia dei fibromiomi uterini. Rassegna d'ostet. e ginec., Napoli, 1913, xxii, 385-398. — **Boldt** (H. J.) Cancer of the uterus; which is the preferable operation? Tr. South. Surg. & Gynec. Ass. 1912, Phila., 1913, xxv, 222-230. — **Myomatous uterus with carcinomatous changes**. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lviii, 763. — **Bossi** (L. M.) Quelle doit être la vraie prophylaxie du cancer de l'utérus? Rev. mens. de gynéc., d'obstét. et de pédiat., Par., 1913, viii, 479-481. — **Brown** (Le R.) Cancer of the uterus; importance of early diagnosis. N. York State J. M., N. Y., 1913, xiii, 513-516. — **Dartigues** (L.) Technique opératoire de la fibromyectomie transvaginale conservatrice par colpotomie antérieure. Gaz. d. hôp., Par., 1913, lxxxvi, 1557-1560. — **Girard** (J.) Fibrome de l'utérus. Dauphiné méd., Grenoble, 1913, xxxvii, 187. — **Goullioud**. Volumineux fibromes calcifiés. Lyon méd., 1913, cxxi, 433-435. — **Hall** (R. B.) Cancer of the uterus, some points to be emphasized in the early diagnosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1264-1266. — **Jaugeas**. Quelques considérations sur la radiothérapie des fibromes utérins. Arch. d'électric. méd. de Bordeaux, 1913, xxiii, 220-224. — **Lamacchia**

(N.) Per un caso d'adenomioma dell' utero. Arch. di ostet. e ginec., Napoli, 1912, 2. s., iii, 1027-1032, 1 pl.—**Lastaria** (F.) Il dovere medico in rapporto del presente stato della chirurgia del cancro dell' utero. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1913, n. s., xxxv, 698-700.—**Loomis** (F. M.) Carcinoma of the uterus treated by the Percy cautery method, with autopsy. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1913, xxxv, 350-352.—**Luyt** (G.) Importance de la cystoscopie dans le cancer de l'utérus. Rev. de gynec. et de chir. abd., Par., 1913, xxi, 97-112, 1 pl.—**Marsh** (J. H.) Sarcoma of the uterus. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 782.—**Maugeri** (V.) Contributo all' isto-patologia della tuba fallopiana nei fibromi dell' utero. Ann. di ostet., Milano, 1913, i, 212-216.—**Perazzi** (P.) Adeno-carcinoma della mucosa uterina in donna già operata per tumore ovarico bilaterale maligno. Ginecologia, Firenze, 1913, x, 193-202, 1 pl.—**Poso** (P.) L' epiteloma coriale dell' utero. Arch. di ostet. e ginec., Napoli, 1912, 2. s., iii, 629-1002, 9 pl.—**Potherat**. L'intervention chirurgicale dans les fibromes utérins. Clinique, Par., 1913, viii, 578-581.—**Reifferscheid** (K.) Die Bekämpfung des Gebärmutterkrebses. Centralbl. f. allg. Gsundheitspf., Bonn, 1913, xxxii, 264-267.—**Savill** (Agnes F.) X-ray treatment of uterine fibroid. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 919.—**Talley** (D. F.) Report of a case of large cyst of the uterus. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass. 1912, Phila., 1913, xxv, 142-157.

#### Diseases of the Vulva and Vagina.

**Backer** (Max). Das Vulvacarcinom in seiner Aetiologie und Prognose beleuchtet an der Hand von 24 in der Erlanger Frauenklinik beobachteten Fällen. Erlang., 1912, Junge & Sohn. 147 p. 1 pl. 1 tab. 8°. \*

**Kieselbach** (Fritz). Ueber Papillome der Vagina. [Erlangen.] Berl., 1912, S. Karger. 16 p. 2 pl. 8°. \*

**Westenberger** (Matthias). Beitrag zur Lehre von den Mischtumoren der kindlichen Scheide. [Rostock.] Berl., 1912, G. Reimer. 19 p. 8°. \*

**Adkins** (W. N.) Vulvo-vaginitis in infants and children. Atlanta Jour.-Rec. Med., 1913, ix, 267-272.—**Meyer** (M.) Zur Frage der Röntgenbehandlung des Karzinoms der weiblichen Genitalien. Zentralbl. f. Röntgenstr. [etc.], Wiesb., 1913, iv, 365-369.—**Vinokuroff** (N. Y.) & **Vainshtein** (Y. M.) [Vaccinothérapie in gonorrheal vulvo-vaginitis in children.] Terap. Obozr., Odessa, 1913, vi, 182-186.

#### Disorders of Menstruation.

**Bollmann** (Hermann). Ueber Menstruationsanomalien bei Jugendlichen mit näherer

Beschreibung der Pubertätsblutungen. [Erlangen.] Nürnberg., 1912, F. Monninger. 35 p. 8°. \*

**Polland** (R.) Weitere Beiträge zur Dermatitis dysmenorrhoeica symmetrica (Matzenauer-Polland). Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1913, cxviii, 260-284, 4 pl.—**Riggles** (J. L.) Premature menopause. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1913-14, 302.—**Sanes** (K. I.) Is membranous dysmenorrhea caused by endometritis? J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1433-1437.—**Watkins** (T. J.) Infantile type of uterus with dysmenorrhoea; report of cases treated during the last eight years. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1913, xvii, 461-463. [Discussion], 516-522.

#### Genito-Urinary Fistulae.

**Capaldi** (A.) Due casi di fistola vescico-vaginale. Arch. di ostet. e ginec., Napoli, 1912, 2. s., iii, 1013-1018.—**Fraisse**. Fistule urétéro-vaginales; réimplantation de l'uretère lésé; troubles consécutifs. Paris chirurg., 1913, v, 616-624.

#### Ovarian (or Adnexal) Diseases.

Including Ovariectomy and Excision of Uterine Appendages.

**Kuhlhoff** (Carl). Ein Fall von Fibrosarkoma ovarii mucocellulare (carcinomatodes) nach Krukenberg. [Erlangen.] 1912. 29 p. 8°. \*

**Spiro** (Semi). Ueber das sog. Lymphgefäßendotheliom des Ovariums. Giessen, 1912, O. Kindt. 40 p. 8°. \*

**Baudouin** (M.) Kystes dermoïdes de l'ovaire. Paris chirurg., 1913, v, 559.—**Bertino** (A.) Contributo clinico ed anatomicopatologico allo studio delle emorragie di origine ovarica. Ginecologia, Firenze, 1913, x, 93-128.—**Bortkevich** (A. M.) Myoma sarcomatodes ovarii. J. akush. i. jensk. boliez., St. Petersburg., 1913, xxviii, 419-428.—**de Bovis** (R.) Le diagnostic des salpingites tuberculeuses. Semaine méd., Par., 1913, xxxiii, 445.—**Fructus**. Les salpingites chez les vierges. Arch. gén. de chir., Par., 1913, ix, 944-965.—**Hirsch** (J.) Ueber die Behandlung von Störungen der inneren Sekretion der Ovarien mit Glanduovin (Extractum ovariale). Berl. klin. Wchnschr., 1913, i, 1819.—**Lenzi** (V.) Ulteriore contributo alla pedunculazione e alla torsione del peduncolo nelle cisti parovariche. Arch. di ostet. e ginec., Napoli, 1912, 2. s., iii, 547-576, 1 pl. — Fibro-peritelioma dell' ovario; contributo alla conoscenza del peritelioma ovarico. *Ibid.*, 611-628.—**Meyer** (R.) Beiträge zur pathologischen Anatomie des Ovariums. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1913, xvi, 398-408.—**Montanelli**. Due casi di ascesso freddo tubarico. Ginecologia

Firenze, 1913, x, 142-144. — **Mussatow** (N. A.) Zur Frage über die Behandlung der chronischen gonorrhoeischen Salpingo-Oophoritiden durch intrauterine Injektionen von Argentamin. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1913, xxxvii, 1470. — **Outerbridge** (G. W.) Struma ovarii. Proc. Path. Soc. Phila., 1913, xv, 50. — **Patel** (M.) De la rupture spontanée des kystes de l'ovaire pendant l'anesthésie chirurgicale. Rev. mens. de gynéc., d'obstét. et de pédiat., Par., 1913, viii, 475-479. — **Piccoli** (S.) Sul siero ovariolitico. Arch. di ostet. e ginec., Napoli, 1912, 2. s., iii, 235-257. — **Poendru Caplescu**. Diagnosticul între salpingită si apendicită. Spitalul, Bucuresci, 1913, xxxiii 265-267. — **Rabinovitz** (M.) The pathogenesis of adenomyosalpingitis (salpingitis nodosa); report of ten cases. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxviii, 711-752. — **Schwartz** (E.) Krukenberg tumor. *Ibid.*, 755. Also: Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 596. — **Whitehouse** (B.) The autoplasic ovarian graft and its clinical value. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 783. — **Wiener** (S.) Prolonged amenorrhea with bilateral ovarian dermoid cysts. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxviii, 683-685. [Discussion], 762. — **von Zeynek** (R.) & **Ameseder** (F.) Untersuchungen des Fetts aus Ovarial-Dermoidzysten. Prag. med. Wehnschr., 1913, xxxviii, 535.

## OBSTETRICS.

See, also, Embryology.

**Koopmann** (Hans). Ueber die Zuverlässigkeit der einzelnen Momente zur Bestimmung der mutmasslichen Niederkunft, insbesondere über den Einfluss der Früaufnahme auf die Verlängerung der Schwangerschaft. Tübing., 1912, H. Laupp, jr. 26 p. 8°. \*

**Beruti** (J. A.) La anestesia en el parto normal. Semana méd., Buenos Aires, 1913, xx, pt. 2, 173-189. — **Chidichimo** (F.) Ricerche sperimentali sull' azione del pituglandol sui muscoli lisci con speciale riguardo all' utero. Ginecologia, Firenze, 1913, x, 156-158. — **Daniel** (C.) Note architectonice pentru a sevir la construcția unei clinici obstetricale aseptice. Spitalul, Bucuresci, 1913, xxxiii, 131-137. — **Gelli**. Presentazione di un nuovo forcipe-multiforceps. Ginecologia, Firenze, 1913, x, 146. — **Goffe** (J. R.) The New York Obstetrical Society and what it has contributed to the progress of medicine. The anniversary address delivered at the fiftieth anniversary of the society. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxviii, 617-639. — **Hart** (D. B.) On the duration of the interval between insemination and parturition in certain mammals as studied in biometric curves with special reference to the calculation of the onset of labour in human pregnancy. Edinb. M. J., 1913, n. s., xi, 291-309, 5 pl. — **Herzberg** (E.) Eine neue Abortuszange. München. med. Wehnschr., 1913, ix, 2120. —

**Josephson**. Obstetrisk profylax. Hygiea, Stockh., 1913, lxxv, 756-761. — **Lombardo** (A.) Studio critico comparativo dei varii metodi di compressione diretta ed indiretta dell' aorta addominale come mezzi di emostasi provvisoria preventiva e curativa nella metà inferiore del corpo. Rassegna d'ostet. e ginec., Napoli, 1913, xxii, 399; 460. — **Morrison** (J. R.) Temperature before and after labor; report of case. Louisville Month. J. M. & S., 1913-14, xx, 109-111. — **Neuwirth** (K.) Pituitrin in der Eröffnungsperiode. München. med. Wehnschr., 1913, ix, 2120. — **Officer** (E. A.) Pituitrin in labour. Australas. M. Gaz., Sydney, 1913, xxxiv, 243. — **Perazzi** (P.) Sui fermenti proteolitici dell' urina in gravidanza e puerperio. Folia gynaec., Pavia, 1913, viii, 129-141, 3 ch. — **Puech** (P.) & **Vanverts** (J.) Traitement des tumeurs de l'ovaire au cours de la grossesse. de l'accouchement et des suites de couches. Mouvement méd., Par., 1913, i, 371-384. — **Richter** (P.) Holmes und Semmelweis. Berl. klin. Wehnschr., 1913, I, 1821. — **Rühle-Elberfeld** (W.) Die Vereinigung zur Förderung des Hebammenwesens. Frauenarzt, Leipzig, 1913, xxviii, 398-405.

## PREGNANCY AND COMPLICATIONS.

See, also, Embryology.

**Brühschwein** (Arthur). Ueber Komplikation der Schwangerschaft mit Herzkrankheiten. Erlang., 1912, K. Döres. 47 p. 8°. \*

**Martinovsky** (Nina). Contribution à l'étude du glycogène dans le cordon ombilical. Genève, 1912. 23 p. 8°. \*

**Mücke** (Willy). Die Wirkung von experimenteller Phosphorvergiftung auf mütterliches und fetales Lebergewebe; ein Beitrag zur Pathologie der Entwicklung. Rostock, 1912, H. Warkentien. 27 p. 8°. \*

**Scholtze** (Günther). Die Indikationen für die künstliche Unterbrechung der Schwangerschaft. Borna-Leipz., 1912, R. Noske. 58 p. 8°. \*

**Schweitzer** (Theodor). Ein Steinkind. Berl., 1912, E. Ebering. 34 p. 8°. \*

**Sorbi** (Giuseppe). Cancer dell' utero e gravidanza. Tesi di libera docenza. Lucca, 1912, S. Paolino. 359 p. 8°. \*

**Tassius** (Albert). Pyelitis in graviditate. [Erlangen.] Frankf. a. M., 1912, W. Vogel. 55 p. 8°. \*

**Traube** (Judith). Ueber die Perforation des Uterus mit der Kornzange bei Aborten. Berl., 1912, H. Blanke. 29 p. 8°. \*



**Babbitt** (Ellen C.) Prenatal work in certain American cities. Tr. XV. Internat. Cong. Hyg. & Demog., Wash. (1912), 1913, iii, 304-318. — **Bovin** (E.) Om behandlingen af infekterade aborter. Hygiea, Stockh., 1913, lxxv, 803-815. — **Calderini** (G.) Decorso clinico e diagnosi dell' aborto. Arte ostet., Milano, 1913, xxvii, 225-232. — **CapPELLANI** (S.) Vaiuolo e gravidanza. Arch. di ostet. e ginec., Napoli, 1911-12, 2. s., iii, 259-334, 3 pl. — **Cova** (E.) Studio sperimentale sull' avvelenamento da fosforo in gravidanza e sulle alterazioni prodotte dal fosforo nell' utero e nell' ovaio. Ginecologia, Firenze, 1913, x, 1-24. — **Dienes** (L.) Beitrag zur Kenntnis des Stoffwechsels in der Schwangerschaft und der Lactation. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, lv, 124-133. — **Emilio** (S.) Per la genesi e cura del vomito grave in gravidanza. Ginecologia, Firenze, 1913, x, 147-156. — **Enderle** (W.) Seltener Fremdkörper im schwangeren Uterus. Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver., Stuttg., 1913, lxxxiii, 628. — **Engel** (E.) Zur Therapie der Schwangerschaftstoxikose. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1884. — **Erdheim** (S.) Ueber Graviditätshypertrophie der Mammæ und der akzessorischen Brustdrüsen. Wien. klin. Wehnschr., 1913, xxvi, 1571-1575. — **Fitzgerald** (G.) Complications of pregnancy. Med. Chron., Manchester, 1913-14, lviii, 34-37. — **Füth** (H.) Ueber die hohe Mortalität der Appendicitis in graviditate und ihre Ursachen. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1575-1577. — **Hess** (W. C.), **Pritchett** (J. H.), [et al.] The treatment of threatened abortion. N. York M. J. [etc.], 1913, xcviii, 673; 721; 773. — **Huffman** (O. V.) Decidual casts. Am. J. Surg. N. Y., 1913, lxxviii, 704-710. — **Josephson**. Incarceration af retroflekterad gravid uterus. Hygiea, Stockh., 1913, lxxv, 761-767. — **Hyperemesis**. *Ibid.*, 767-771. — **Polynuritis gravidarum**. *Ibid.*, 771-773. — [The condition of the kidneys during pregnancy and their successive diseases.] *Ibid.*, 773-798. — **Kahrs** (N.) [Artificial premature delivery in contracted pelvis.] Norsk. Mag. f. Lægevidensk., Krist., 1913, 5. R., xi, 1352-1379. — **La Torre** (F.) Delle "false gravidanze." Clin. ostet., Roma, 1913, xv, 97; 121; 145; 169; 193; 217; 241; 265; 289; 313; 337; 361. — **Lynch** (F. W.) Blood pressure during pregnancy. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1913, xvii, 472-479. — **Mylvaganam** (H. B.) A case of advanced carcinoma of the cervix uteri containing twins, treated by vaginal hysterectomy. Lancet, Lond., 1913, ii, 930. — **Neumann** (J.) Ueber Ernährungsprinzipien während der Schwangerschaft. Wien. med. Wehnschr., 1913, lxxiii, 2510-2512. — **Pardi** (U.) Ricerche sperimentali sulla funzione ovarica in gravidanza. Sperimentale, Firenze, 1913, lxvii, suppl., 87. — **Pasteau** (O.) Considérations sur l'étiologie et le traitement de la pyélonéphrite gravidique. Rev. mens. de gynéc., d'obstét. et de pédiat., Par., 1913, viii, 465-475. — **Pinard**. De l'avortement soi-disant thérapeutique chez

les femmes tuberculeuses en état de gestation. Clinique, Montréal, 1913-14, n. s., iv, 71-80. — **Quain** (E. P.) Pregnancy in the rudimentary cornu of uterus unicornis and report of a case with full-term foetus. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1913, 427-432. — **Resinelli**. Di un caso di corea in gravidanza. Ginecologia, Firenze, 1913, x, 51-56. — **Schmid** (H. H.) Serodagnostik der Schwangerschaft mittels des Abderhalden'schen Dialysierverfahrens. Prag. med. Wehnschr., 1913, xxxviii, 541-544. — **Shlenker** (M. A.) A consideration of missed abortion and missed labor, with report of cases of missed abortion. South. M. J., Nashville, 1913, vi, 659-663. — **Sirtori** (C.) L'aborto studiato nelle sue cause anatomo-patologiche. Ann. di ostet., Milano, 1913, i, 1-205. — **Stoeckel**. Pyelitis gravidarum. München. med. Wehnschr., 1913, lx, 2147. — **Sunde** (A.) Abderhalden's serologiske graviditetsreaktion. Norsk. Mag. f. Lægevidensk., Krist., 1913, 5. R., xi, 1234-1249. — **Telfair** (J. H.) Vagitus uterinus. N. York M. J. [etc.], 1913, xcviii, 711-713. — **Vanderhoof** (D. A.) Ascending diphtheria complicating pregnancy. Lancet-Clinic, Cincin., 1913, cx, 350. — **Vogt** (E.) Röntgenuntersuchungen über die Arterien der normalen Placenta. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1913, xxi, 30, 1 pl.

#### Diseases of the Placenta.

**Fleischmann** (Otto). Ein Fall von Oligohydramnie. [Erlangen.] Wiesb., 1912, L. Schellenberg. 31 p. 8°. \*

**Ballantyne** (J. W.) & **Young** (J.) Fatal case of hydatidiform mole. J. Obst. & Gynec. Brit. Emp., Lond., 1913, xxiv, 104-108, 2 pl. — **Ferguson** (J. H.) Unusual case of hydatidiform mole, dealt with by abdominal hysterectomy. *Ibid.*, 98-103, 3 pl. — **Kropiwnicki** (T.) Ueber die Blasenmole. Wien. klin. Rundschau, 1913, xxvii, 549; 561; 580. — **Verdelli** (G.) Alterazioni della placenta nella sifilide. Folia gynæc., Pavia, 1913, viii, 1-128, 1 pl.

#### Extra-Uterine Pregnancy.

**Brouha**. Deux cas de grossesse extra-membraneuse. Arch. mens. d'obst. et de gynéc., Par., 1913, ii, 105-110. — **Chueco** (A.) & **Lombardo** (M. C.) Recidiva de tres abortus tubarios completos. Semana méd., Buenos Aires, 1913, pt. 2, 306-314. — **Flynn** (E. H.) The diagnosis and treatment of extrauterine pregnancy. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1913, xii, 535-537. — **Hannes** (W.) Die Aduexerkrankungen (Entzündungen und Eileiterschwangerschaft). Ergebn. d. Chir. u. Orthop., Berl., 1913, vi, 609-648. — **Hartmann** (I. P.) Beiträge zur Klinik der tubaren Schwangerschaft. Nord. med. Ark., Stockholm, 3. f., xiii, h. 1, 1-84. — **Horsley** (J. S.) Abdominal pregnancy with a living child. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass. 1912, Phila., 1913, xxv, 170-174. — **Iarca** (M.) Sarcina extra uterina

bilaterală; isterectomia abdominală totală; apendicectomia. Spitalul, București, 1913, xxxiii, 189-191. — **Jepson** (S. L.) Early ectopic gestation. West. Virg. M. J., Wheeling, 1913-14, viii, 109-115. — **Lawson** (S. B.) A case of tubal pregnancy. *Ibid.*, 115. — **McGuire** (S.) Report of five cases operated on a second time for extra-uterine pregnancy. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass. 1912, Phila., 1913, xxv, 158-169. — **Neilson** (T. R.) Two cases of ruptured extra-uterine pregnancy, one of them in an instance of uterus bicornis. Med. & Surg. Rep. Episc. Hosp., Phila., 1913, i, 389-393. — **Ward** (G. G.), jr. Specimen of early ectopic gestation. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 688.

### COMPLICATED LABOR.

**Andérodias** (J.) & **Brandeis** (R.) Mort du fœtus par torsion exagérée du cordon. J. d. sages-femmes, Par., 1913, xli, 323. — **Basini**. Gravidanza gemellare con un gemello acefalo acardiaco. Ginecologia, Firenze, 1913, x, 56-58. — **Chamberlain** (A. R.) Treatment of some cases of dystocia of the first stage. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1913-14, x, 232-235. — **Da Fonseca** (O.) Novo methodo de terminação rapida do parto. Ann. Acad. de med. 1910 do Rio de Jan., 1913, lxxvi, 85-90. — **De los Angeles** (S.) Edema voluminoso del cuello uterino como complicación del rabajo del parto. Mem. y comunic. de la I. Asamblea reg. de med. y farm. de Filipinas, Manila, 1912, 369-375. — **Fernandez** (U.) Un caso de distocia por embrioma parasitario. Semana méd., Buenos Aires, 1913, xx, pt. 2, 353-356. — **Gelli**. Parto embriotomico in donna rachitica affetta da voluminosa spina bifida sacrale. Ginecologia, Firenze, 1913, x, 158-160. — **Gheorghiu** (N.) [Malposition of of urinary bladder; dystocia.] Spitalul, București, 1913, xxxiii, 193. — **Harper** (P. T.) Contraction ring dystocia. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxxviii, 640-649. — **Jardine** (R.) The retraction ring as a cause of obstruction in labour. Lancet, Lond., 1913, ii, 998-1000. — **Josephson**. [The prophylaxis of contraction of the pelvis.] Hygiea, Stockh., 1913, lxxv, 798. — **Kosmak** (G. W.) Dystocia following an interposition operation, complicated by placenta previa. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxxviii, 783. Also: Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 688. — **Kuzmin** (P. I.) [Tumor of the external portion of the genital canal as an interference in labor.] Med. Obozr., Mosk., 1913, lxxix, 334-340. — **Le Lorier**. Dystocie par excès de volume du fœtus; accouchement prématuré provoqué (étude de deux observations). J. d. sages-femmes, Par., 1913, xli, 324. — **Lombardo** (A.) Il mio compressore dell' aorta addominale nelle emorragie ostetriche in sostituzione del laccio elastico alla Momburg. Arch. ital. di ginec., Napoli, 1913, xvi, 185-192. — **Mars** (A.) [Stoppage of hæmorrhages coming from considerable rents of the uterine cervix during labor.] Lwow. tygodn. lek., 1913, viii, 135; 151. — **Pawlicki**. [The hymen as a

labor impediment.] Przegl. lek., Kraków, 1913, lii, 121. — **Pierra** (L.) Deux observations de fibrome volumineux du segment inférieur, compliquant la grossesse, avec ascension de la tumeur au cours du travail. J. d. sages-femmes, Par., 1913, xli, 321-323. — **Procopio** (S.) L'estratto ipofisario in 41 casi ostetrici. Ginecologia, Firenze, 1913, x, 161-176. — **Rakhmanoff** (A. N.) [Method of not tying the umbilical cord as followed in 10,000 labors in the Abrikosova Municipal Lying-in House in Moscow.] J. akush. i jensk. bolez., S.-Peterb., 1913, xxviii, 459-462. — **Rizzacasa** (N.) Morte di una partoriente per rottura di varici esofagee. Arch. di ostet. e ginec., Napoli, 1912, 2. s., iii, 1019-1026. — **Roxas** (B.) Placentas previas en las mujeres Filipinas. Mem. y comunic. de la I. Asamblea reg. de med. y farm. de Filipinas, Manila, 1912, 303-311. — **Samgin** (B. N.) [Pregnancy complicated with ovarian cyst, with description of a case of spontaneous rupture of an ovarian cystoma during labor.] Med. Obozr., Mosk., 1913, lxxix, 324-333. — **Stephan** (S.) Intraperitonealer Verblutungstod sub partu aus einem Varixknoten an der Uteruskante. Gynaek. Rundschau, Berl. u. Wien, 1913, vii, 657-660. — **Suttner** (C. N.) Operative midwifery in general practice. Northwest Med., Seattle, 1913, n. s., v, 276-279. — **Trapl** (J.) [Rupture of the uterus during labor.] Časop. lék. česk., v Praze, 1913, lii, 237.

### Cæsarean Section.

**Baumgart** (Hermann). Ueber moderne Kaiserschnitte. Berl., 1912, T. Loewenberg. 34 p. 8°. \*

**Gutzmann** (Friedrich). Ueber Kaiserschnitte bei Geburtsstörungen nach antefixierenden Operationen am Uterus. Berl., 1912, E. Eberling. 29 p. 8°. \*

**Capaldi** (A.) Ancora due casi di taglio cesareo extraperitoneale, fra cui uno ripetuto. Arch. di ostet. e ginec., Napoli, 1912, 2. s., iii, 1003-1011. — **Enea** (D.) Taglio cesareo extraperitoneale. *Ibid.*, 335-546. — **Fenton** (F.) Report of a series of abdominal Cæsarean sections. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1913, iii, 835-844. — **Gintsburg** (Y.) [Cæsarean section with unusual indication.] Sibirsk. Vrach. Gaz., Irkutsk, 1913, vi, 134-137. — **Hirst** (B. C.) The modern extraperitoneal Cæsarean section with a description of the best technique for its performance. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1913, xvii, 504-506. — **Peterson** (R.) The indications for abdominal Cæsarean section. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass. 1912, Phila., 1913, xxv, 183-200. — **Roncaglia** (G.) Per la statistica del taglio cesareo soprasinfisario transperitoneale. Ann. di ostet., Milano, 1913, i, 206-211. — **Sobiestianski** (E. M.) [Ovarian cyst complicating labor; Cæsarean section.] Trudi i Protok. Imp. Kavkazsk. Med. Obsh., Tiflis, 1912-13, xlix, 46-48. — [Rup-

ture of the uterus during labor; Cæsarean section.] *Ibid.*, 48. — [Cæsarean section; living fœtus.] *Ibid.*, 49.

### **Symphysiotomy and Pubiotomy.**

**Gluskinos** (Raphael). Zur Geschichte der Symphyseotomie, mit besonderer Berücksichtigung einer Schrift J. G. Walters: De dissectione synchondroseos ossium pubis in partu difficili. Berlin-Stralsund 1782. Giessen, 1913, J. Weinert. 31 p. 8°. \*

### **Puerperal State and Complications.**

**Batini** (Ettore). Sulla rigenerazione della mucosa dell' utero dopo il parto. Pisa, 1912, Succ. F. F. Nistri. 169 p. pl. 8°.

**Heckner** (Fritz). Beiträge zur Anatomie des Gefäßverschlusses post partum. [Heidelberg.] Stuttg., 1912. 24 p. 8°. \*

**Bertoloni** (G.) Cisti dermoide dell' ovaio sinistro, suppurata, complicante il puerperio. *Ginecologia*, Firenze, 1913, x, 129-134. — **Clivio** (I.) & **Vercesi** (C.) A proposito di tre casi di gravi emorragie post-partum. *Pensiero med.*, Milano, 1913, iii, 529-531. — **Josephson**. [Atonic secondary hemorrhage and sepsis.] *Hygiea*, Stockh., 1913, lxxv, 800-803. — **Messa**. Contributo allo studio delle neuriti traumatiche puerperali. *Ginecologia*, Firenze, 1913, x, 89. — **Patel**. Annexite lombaire d'origine puerperale. *Lyon méd.*, 1913, cxxi, 302-394. — **Sandy** (W. C.) Psychoses associated with childbearing. *J. Med. Soc. N. Jersey*, Orange, 1913-14, x, 230-232. — **Stark** (J. N.) Four cases of inversion of the uterus. *J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp.*, Lond., 1913, xxiv, 68-75.

### **Puerperal Convulsions.**

**Wagner** (Emil). Die Nierendekapsulation bei Eklampsie nebst eigenen casuistischen Beiträgen. [Heidelberg.] Baden, 1912, A. G. Buhl. 29 p. 8°. \*

**Barsotti** (A.) Contributo alla terapia dell' eclampsia. *Ginecologia*, Firenze, 1913, x, 58-64. — **Engelmann** (F.) Ueber den Wert der "Therapie der mittleren Linie" bei der Behandlung der Eklampsie. *Med. Klin.*, Berl., 1913, ix, 1582. — **Furniss** (H. D.) Beneficial effects of renal decapsulation as shown by functional tests before and after operation. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1913, lxxviii, 780-782. — **Haultain** (F. W. N.) Notes on some cases of eclampsia treated by veratrine. *Edinb. M. J.*, 1913, n. s., xi, 313-316. — **Hüffell** (A.) Die Pathologie und Therapie der Eklampsie. *In: Berl. Klinik*, 1913, xxv, Heft 303, 1-21. — **Iasonni** (V.) La sieroreazione di Rivalta in rapporto all' eclampsia. *Lucina*, Bologna, 1913, xviii, 121-129. — **Likhovetser** (V. S.) [Case of eclampsia without convulsions.] *Russk. Vrach.*, S.-Peterb., 1913, xli, 566. — **Parke** (W. E.) Puerperal

eclampsia. *Med. & Surg. Rep. Episc. Hosp.*, Phila., 1913, i, 375-381. — **Sold** (U.) Reperto anatomico dell' eclampsia. *Gazz. med. sicil.*, Catania, 1913, 97-103. — **Sulakoff** (A. I.) Ob eklyampsii. *Trudi i Protok. Imp. Kavkazsk. Med. Obsh.*, Tiflis, 1912-13, xlix, 238-266.

### **Puerperal Septicæmia.**

**Brugnatelli** (E.) Puerperalfieber durch einen Bacillus aus der Gruppe hämorrhagische Septikämie (Pasteurella). *Centralbl. f. Bakteriöl.* [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lxx, Orig., 337-345. — **Bullard** (E. A.) A case of total occlusion of cervix and partial obliteration of uterine cavity after puerperal sepsis. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1913, lxxviii, 671-678. — **Parke** (W. E.) Remarks on the treatment of puerperal septic infection and report of a case of septic thrombophlebitis of long duration. *Med. & Surg. Rep. Episc. Hosp.*, Phila., 1913, i, 382-388. — **Stern** (M. A.) [Puerperal septicæmia complicated by lymphadenitis.] *Vrach. Gaz.*, S.-Peterb., 1913, xx, 312. — **Somma** (E.) Contributo sul metodo Fochier nella infezione puerperale. *Arch. ital. di ginec.*, Napoli, 1913, xvi, 193-195. — **Tsatakin** (A. Y.) [Value of haemolytic streptococci in the pathology of the puerperal period.] *J. akush. i jensk. boliez.*, St. Petersburg, 1913, xxviii, 377-406. — **Tumminia** (P.) Contributo allo studio della patogenesi e della terapia dell' infezione puerperale. *Morgagni*, Milano, 1913, lv, pt. 1, 315-320.

### **DERMATOLOGY.**

**Dearborn** (Frederick M.) Diseases of the skin, including the exanthemata. Phila., 1913, Boericke & Tafel. 572 p. 4°.

**Jacobi** (Otto). Ueber die Entstehung des Hauptpigments besonders die Rolle der Mastzellen bei der Pigmentbildung. *Königsberg i. Pr.*, 1912, O. Kümmel. 49 p. 8°. \*

**Baird** (A.) Lead nitrate for ingrowing toenail. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 939. — **Bunch** (J. L.) On the treatment of skin affections by solid carbon dioxide. [Abstr.] *Med. Press & Circ.*, Lond., 1913, n. s., xvi, 396. — **Cronquist** (C.) Wie wirken die Balsamika? *Dermat. Wehnschr.*, Leipz. u. Hamb., 1913, lvii, 1096-1099. — **Elachnig** (A.) Farbige Tätowage der Haut (Supercilium). *Klin. therap. Wehnschr.*, Berl., 1913, xx, 1143. — **Fasal** (H.) Ueber die Ursachen der verschiedenen Haarfarben. *Wien. med. Wehnschr.*, 1913, lxxiii, 2404-2407. — **Gutmann** (C.) Leukonychia totalis in zwei Generationen. *Dermat. Centralbl.*, Berl., 1913, xvii, 355-359. — **Hanawa** (S.) Zur Kenntnis des Glykogens und des Elaidins in der Oberhaut. *Arch. f. Dermat. u. Syph.*, Wien & Leipz., 1913, cxviii, 357-385. 1 pl. — **Haslund** (P.) [The treatment of skin diseases with carbonic acid.] *Hosp.-Tid.*, Københ., 1913, 5. R., vi, 988; 1012. *Also, transl.:*

Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1913, cxviii, 336-348. — **Kersten** (H. E.) Einiges über Neosalvarsan bei verschiedenen tropischen Hautkrankheiten. Arch. f. Schiffu. u. Tropen-Hyg., Leipz., 1913, xvii, 627-636. — **Leyzerowicz** (S.) [Generation of pigment in the skin after death.] Gaz. lek., Warszawa, 1913, 2. s., xxxiii, 199; 229. — **Matsumoto** (S.) Ueber eine eigentümliche Pigmentverteilung an den Voigtschen Linien. (Beitrag zur Kenntnis der Voigtschen Grenzen.) Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1913, cxviii, 157-164. — **McMurtry** (C. W.) Ichthyol. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1913, xxxi, 648; 765. — **Paschke** (H.) Stearinseife als Salbengrundlage. Wien. med. Wchnschr., 1913, lxiii, 2346-2348. — **Richter** (P.) Ueber die allgemeine Dermatologie des 'Alī ibn al-'Abbās (Haly Abbas) aus dem 10. Jahrhundert unserer Zeitrechnung. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1913, cxviii, 199-208. — **Semon** (H. C.) Acute facial dermatitis produced by a hair dye. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 904. — **Veyrières**. Emploi de la douche filiforme dans le traitement de certaines dermatoses. Ann. Soc. d'hydrol. méd. de Par., c.-r., 1913, lviii, 267-279. — **Walsh** (D.) Chronic and recurrent diseases of the skin in relation to the heart and circulation. Med. Rev., St. Louis, 1913, lxii, 315-326. — **Weidenfeld** (S.) & **Specht** (O.) Beiträge zur Biologie der Röntgenhaut. Wien. med. Wchnschr., 1913, lxiii, 2558-2560.

## DISEASES OF THE SKIN.

See, also, Syphilis; Drug Exanthems; Diseases, etc., of the Nose.

**Hammer** (Rudolf). Ein Fall von Atrophia maculosa cutis idiopathica (Dermatitis atrophicans maculosa). Rostock, 1913, Adlers Erben. 52 p. 2 pl. 8°. \*

**Lübken** (Hermann). Ein Fall von Pityriasis rubra pilaris. Leipz., 1913, E. Lehmann 46 p. 8°. \*

**Meyenberg** (Albrecht). Ein Fall von Ichthosis congenita. Berl., 1912, E. Ebering. 35 p. 4 pl. 8°. \*

**Michaelis** (Richard). Ein Beitrag zur Kasuistik der hysterischen Dermatosen. [Heidelberg.] München, 1912, Kastner & Callwey. 61 p. 8°. \*

**Pölitz** (Otto). Ueber eosinophile Zellen und Mastzellen in vesikulösen Hauteffloreszenzen. [Erlangen.] Nürnberg, 1912, J. L. Stich. 42 p. 1 pl. 8°. \*

**Stolle** (August Ernst). Ueber Saisonrezeptive bei Hautkrankheiten. Borna-Leipz., 1912, R. Noske. 34 p. 8°. \*

**Alderson** (H. E.) Hydroa vacciniforme of recurrent summer eruption. Calif. State J. M., San Fran., 1913, xi, 391. — **Arst** (L.)

Zur Pathologie des elastischen Gewebes der Haut. (Ein Beitrag zur Frage der sogenannten kolloiden Degeneration der Haut.) Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1913, cxviii, 465-552, 2 pl. — **Bombert** (F. J.) The prurigo of Hebra in five generations. St. Paul M. J., 1913, xv, 514-516. — **Borukhovich**. [Naftalan in acute eczema.] Russk. J. Kozhn. i Ven. Boltezn., Mosk., 1913, xxv, 221-224. — **Chlenoff** (M. A.) [Psoriasis atypica.] Med. Obozr., Mosk., 1913, lxxix, 413-423. — **Colomi** (C.) Dermatosi (herpes zoster) complicante una gravidanza. Lucina, Bologna, 1913, xviii, 117-121. — **Finkelstein** (H.) Zur diätetischen Behandlung des Säuglings- und Kindereczems. M. Kassowitz . . . Festschr., Berl., 1912, 60-72. — **Frieboes**. Pemphigus vegetans durch Salvarsan geheilt. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1916. — **Frühwald** (R.) Zur Geschichte des Pemphigus vegetans. Wien. med. Wchnschr., 1913, lxiii, 2407-2409. — **Glück** (A.) Dermatitis atrophicans reticularis (Poikiloderma atrophicans vascularis Jacobi) mit mucinöser Degeneration der kollagenen Fasern. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1913, cxviii, 113-124, 1 pl. — **Gougerot** (H.) Pyodermites tuberculoides; diagnostic avec la tuberculose et la syphilis; traitement. Paris méd., 1913, xi, 342-346. — **Hartzell** (M. B.) Blastomycosis cutis. Proc. Path. Soc. Phila., 1913, n. s., xv, 9. — **Hernández Bris**. Urticación por la procesionaria. An. r. Acad. de med., Madrid, 1913, xxxlii, 371-375. — **Herz** (H.) Bemerkungen zur Entstehung und Behandlung der chronischen Urtikaria. Wien. klin. Rundschau, 1913, xxvii, 667-671. — **Hidvégi** (I.) Cadogel bei der Therapie der Ekzeme. Wien. med. Wchnschr., 1913, lxiii, 2265. — **Hofmann** (L.) Zur Kenntnis der Aetiologie des Pemphigoids (Pemphigus neonatorum resp. infantilis), seiner Beziehungen zur Ritter von Rittershainschen Dermatitis exfoliativa neonatorum und zur Impetigo contagiosa (s. vulgaris) staphylogenes. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1913, cxviii, 245-259. — **Holland** (W.) Et tilfælde av primær hudaktinomikoser med nogen bemerkninger om aktinomikosens inkubation og latens. Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1913, 5. R., xi, 1048-1075. — **Jaboulay**. Cancroïde de la face. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1913, xxiv, 263-265. — **Kerl** (W.) Zur Kenntnis der pigmentierten Urtikariaformen. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1913, cxviii, 563-577, 1 pl. — **Kretzmer** (E.) Zwei Fälle von multipler, kleinfleckiger Scleroderma circumscripta (white spot disease?). *Ibid.*, 148-150. — **Kyrle** (J.) Zur Klinik des Pemphigus vulgaris. Wien. med. Wchnschr., 1913, lxiii, 2369-2375. — **Leiner**. Einjähriges Mädchen mit Epidermolysis bullosa hereditaria Köbner. Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 1639. — **Lier** (W.) Klinischer und experimenteller Beitrag zur Frage des Erythema induratum (Bazin) und der akneiformen Tuberkulide. Wien. med. Wchnschr., 1913, lxiii, 2415-2419. — **Lip-**

**schütz** (B.) Ueber ein seltene Erythemform (Erythema chronicum migrans). Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1913, cxviii, 349-356, 1 pl. — **Luthlen** (F.) Ueber Beeinflussung der Hautentzündungen. Wien. med. Wchnschr., 1913, lxiii, 2375-2379. — **Luzenberger** (A.) Sul trattamento della psoriasi coi raggi X e coll'alta frequenza. Ann. di elett. med. [etc.], Napoli, 1913, xii, 201-209. — **Massolani** (D. A.) La tigne, il pian, le piodermatosi ed altre affezioni cutanee curate negli indigeni della Tripolitania. Riforma med., Napoli, 1913, xxix, 396; 425. — **Mautner** (F.) Ueber Hautreaktionen bei gesunden und ekzematösen Kindern. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1913, viii, Orig., 461-478. — **Montesano** (V.) Dermatiti di origine professionale. Ramazzini, Firenze, 1913, vii, 365-382. — **Mzarefloff** (M.) Sluchaf lichen ruber acuminatus (pityriasis rubra pilaris Devergie). Trudi i protok. Imp. Kavkazsk. Med. Obsh., Tiflis, 1912-13, xlix, 134-143. — **Porias** (J.) Ueber die Beziehungen der Akanthosis nigricans zu malignen Tumoren. Wien. klin. Rundschau, 1913, xxvii, 671-676. — **Queyrat**. Le psoriasis; caractères et traitement. Progrès méd., Par., 1913, xxix, 465-468. — **Riehl** (R.) Ueber einen Fall von Urticaria pigmentosa bei einem hereditärluetischen Kinde. Wien. med. Wchnschr., 1913, lxiii, 2565-2570. — **Sachs** (O.) Zur Pathologie der generalisierten exfoliativen Erythrodermien. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1913, cxviii, 209-244. — **Sáinz de Aja** (E. A.) Dermatitis estafilocócica polimorfa gangrenosa. Rev. clín. de Madrid, 1913, ix, pt. 2, 50-62. — —. Liquen córneo- verrugoso, hipertrófico, curado con la nieve de ácido carbónico (caso clínico). *Ibid.*, 63-66. — **Salomon** (H.) Die diätetische Therapie der Urtikaria. Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 1399. — **Sanfelice** (F.) Ueber einige nach der Mannschen Methode färbare und Parasiten vortäuschende Gebilde kernigen Ursprungs bei einer Hauterkrankung des Discoglossus pictus. Centralbl. f. Bakteriöl. [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lxx, Orig., 345-352, 1 pl. — **Schamberg** (J. F.) Kolmer (J. A.), [et al.] Research studies in psoriasis; a preliminary report. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1913, xxxi, 698-724. — **Schönfeld** (W.) Psoriasis als Konstitutionskrankheit. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1944. — **Serkowski** (S.) & Wiśniewski (J.) [Psoriasis vulgaris.] Now. lek., Poznań, 1913, xxv, 113-116. — **Shkarin** (A. N.) [Eczema in infants at the breast in connection with the theory of childhood diathesis.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1913, xx, 387-390. — **Sibley** (W. K.) Remarks on the baneful influence excited upon the skin by gastro-intestinal inefficiency. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1913, xvii, 530-532. — **Skillern** (P. G.), jr. The rational treatment of acne pustulosa with special reference to the bacterins. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 656. — **Timpano** (P.) Sull'etiologia della dermatite da canna. Malaria [etc.], Roma, 1913, iv, 262. —

**Ullmann** (E.) Ueber die therapeutische Anwendung von Normalserum bei juckenden Dermatosen. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1913, cxviii, 125-147. — **Veyrières**. Prurites localisés et plaques de névrodermite chronique circonscrite. (Traitement avec la douche filiforme.) Ann. Soc. d'hydrol. méd. de Par., c.-r., 1913, lviii, 273. — —. Traitement des plaques lichénifiées de psoriasis et de parakératose psoriasiforme, par la douche filiforme. *Ibid.*, 276-279. — **Wisniewski** (J.) Paraluszczycza (Parapsoriasis Brocq). Przegl. chorób skór. i wen., Warszawa, 1913, viii, 51-60. — **von Zumbusch** (L.) Serum- und Blutinjektionen bei einigen Fällen von Hautkrankheiten. Wien. med. Wchnschr., 1913, lxiii, 2348-2352.

### Diseases of the Scalp.

**Müller** (Richard W.) Hair; its nature, growth and most common affections, with hygienic rules for its preservation. N. Y. [1913], W. R. Jenkins Co. 166 p. 8°.

**Alderson** (H. E.) Alopecia areata caused by nervous shock. Calif. State J. M., San Fran., 1913, xi, 391. — **Batten** (G. B.) The treatment of ringworm by X-rays. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 924-926. — **Ceresole** (G.) Ambulatory treatment of ringworm by the X-rays. Arch. Röntg. Ray, Lond., 1913, xviii, 139-147. — **Emrys-Jones** (F.) Report on two hundred cases of ringworm treated by X-rays. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 849. — **Frieboes**. Primäraffekt auf der behaarten Kopfhaut eines acht Wochen alten Kindes. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1916. — **Nobl** (G.) Ueber die Brocq'sche Form der atrophisierenden Alopezie. Klin.-therap. Wchnschr., Berl., 1913, xx, 1147-1156. — **Sobel** (J.) Pediculosis capitis among school children. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 656-664.

### Lupus and Tuberculides.

**Hoffmann** (Otilie). Ueber das Zusammenkommen von Lupus erythematosus und Tuberkulose. Leipz., 1912, E. Lehmann. 37 p. 8°. \*

**Dyson** (W.) An unusual tuberculous lesion of the skin. Med. Chron., Manchester, 1913-14, lviii, 37. — **Ehrmann** (S.) Die Tuberkulide. Wien. med. Wchnschr., 1913, lxiii, 2330-2336. — **Haslund** (P.) [Treatment of lupus erythematosus by freezing with carbonic acid.] Hosp.-Tid., Københ., 1913, 5. R., vi, 1151-1155. — **Kren** (O.) Ueber ein eigentümliches Tuberkulid der Haut und Mundschleimhaut. Wien. med. Wchnschr., 1913, lxiii, 2361-2369. — **Lang** (E.) Lupusbekämpfung. *Ibid.*, 2327-2330. — **Paulucu-Burlă** (V.) [Contribution to cutaneous tuberculosis, a chronic and recurrent case.] Spitalul, Bucuresti, 1913, xxxiii, 227-240. — **Rasch** (C.) Tilfælde af Kom-

bination af Lupus erythematodes og Lupus vulgaris erythematoides. Hosp.-Tid., København., 1913, 5. R., vi, 1150. — **Rusch.** Tuberculosis verrucosa cutis. Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 1638. — Zwei Fälle von Lupus disseminatus faciei. *Ibid.*, 1638. — **Veyrières.** Traitement du lupus érythémateux par la douche filiforme. Ann. Soc. d'hydrol. méd. de Par., c.-r., 1913, lviii, 275.

### Tumors of the Skin.

See, also, Cancer.

**Dubreuilh & Petges.** Sarcome cutané primitif à foyer unique. J. de méd. de Bordeaux, 1913, xliii, 583. — **Ehrmann (O. S.)** Die Behandlung des Sarkoma idiopathicum haemorrhagicum (Tanturri) (fälschlich pigmentosum [Kaposi]) mit Quarzlicht. Wien. med. Wchnschr., 1913, lxiii, 2336. — **Ercoli (O.)** Sopra un caso di angiomi tuberosi della cute ed encondromi delle ossa. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1913, n. s., xxxv, 742-760. — **Freund (L.)** Die Strahlenbehandlung der fehlerhaften Narben und Keloide. Wien. med. Wchnschr., 1913, lxiii, 2356-2361. — **Frieboes.** Sehr ausgebreitete Mycosis fungoides (Tumorstadium) durch Röntgenbehandlung erheblich gebessert. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1916. — **Govoroff (G. F.)** [Extensive nevus in a child four years old.] Med. Obozr., Mosk., 1913, lxxix, 424-427. — **Haslund (P.)** Mycosis fungoides. Hosp.-Tid., København., 1913, 5. R., vi, 1118-1122. — **Jones (H. L.)** The treatment of corns and warts by ionization. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 938. — **Krysstalowicz (F.)** [Keratoma palmar et plantar hereditarium.] Przegl. chorób. skór. i wen., Warszawa, 1913, viii, 1-15. — **Kyrle (J.)** Zur Entstehung der Pigmentnaevi. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1913, cxviii, 319-335, 2 pl. — **Nobl (G.)** Zur Identität des subkutanen Sarkoid (Darier) mit dem indurativen Erythem (Bazin). Wien. klin. Wchnschr., 1913, lxiii, 2341-2345. — **von Planner.** Ueber Angiomatose der Haut zugleich ein Beitrag zur Frage des Angiokeratoma Mibelli. Wien. med. Wchnschr., 1913, lxiii, 2425-2432. — **Reyn (K.)** Lymphangiome circumsc. cutis. Hosp.-Tid., København., 1913, 5. R., vi, 1151. — **Skillern (P. G.) & Speese (J.)** Industrial (tarworker's) cutaneous carcinomatosis of forearms and scrotum. Proc. Path. Soc. Phila., 1913, xv, 20. — **Smyth (J.)** Treatment of keloid. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 811. — **Stein (R. O.)** Ueber Pigmentbildung in melanotischen Hauttumoren. Wien. med. Wchnschr., 1913, lxiii, 2432-2436. — **Volk (R.)** Zur Kenntnis des "subkutanen Sarkoids" (Darier-Roussy). Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 1425-1428. — **Wise (F.)** Angioma serpiginosum (infective angioma of Hutchinson) with a report of a very extensive case. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1913, xxxi, 725-738, 5 pl.

## DISEASES AND HYGIENE OF CHILDREN.

See, also, under general and local diseases.

**Brown (Daniel Rollins).** The baby; a book for mothers and nurses. 2. print. Bost., 1913, Whitcomb & Barrows. 206 p. 8°.

**Tuley (Henry Enos).** The diseases of children. 2. rev. ed. St. Louis, 1913, C. V. Mosby Co. 684 p. 3 pl. 8°.

**Tweddell (Francis).** How to take care of the baby; a mother's guide and manual for nurses. 2. ed. [Indianap., 1913, Bobbs-Merrill Co.] 182 p. 9 pl. 8°.

**Baker (S. Josephine).** The reduction of infant mortality in New York City. Tr. XV. Internat. Cong. Hyg. & Demog., Wash. (1912), 1913, iii, 139-152. — **Baginsky (A.)** Hygiene of city infants and babies. *Ibid.*, 69-80. — **Kinderkrankheiten während des Schullebens.** *Ibid.*, 195-208. — **Ewald (W.)** Die Bekämpfung der ansteckenden Kinderkrankheiten. *Ibid.*, 152-170. — **Fremantle (F. E.)** The responsibility of central and local authorities in the matter of infant and child hygiene. Med. Officer, Lond., 1913, x, 155-157. — **Friedjung (J. K.)** Beobachtungen über kindliche Onanie. M. Kassowitz . . . Festschr., Berl., 1912, 90-101. — **Hamill (S. McC.)** Discussion of the baby-saving show held in Philadelphia in May, 1912. Tr. XV. Internat. Cong. Hyg. & Demog., Wash. (1912), 1913, iii, 90-103. — **Kerley (C. G.)** The conservation of the child. *Ibid.*, 298-303. — **Langstein (L.)** Kasuistischer Beitrag zur Kenntnis der rachitischen und spasmiophilen Veranlagung; Beobachtungen an einem Zwillingpaar. M. Kassowitz . . . Festschr., Berl., 1912, 181-189. — **Lazar (E.)** Ueber die endogenen und exogenen Wurzeln der Dissozialität Jugendlicher. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1913, viii, Orig., 479-527. — **Lovejoy (O. R.)** Child labor in the United States. Tr. XV. Internat. Cong. Hyg. & Demog., Wash. (1912), 1913, iii, 1001-1010. — **McCurdy (J. H.)** Physical efficiency tests during adolescence. *Ibid.*, 420-428. — **McMillan (Margaret).** The effects of monotonous toil in the years preceding adolescence. *Ibid.*, 985-1000. — **Macy (Mary S.)** Instruction in child hygiene. *Ibid.*, 10-16. — **Mazoyer (E.)** Le livret sanitaire du nourrisson et du petit enfant. Province méd., Par., 1913, xxiv, 413-415. — **Moll (L.)** Säuglingssterblichkeit in Oesterreich. Ursachen und Bekämpfung. Oesterr. San.-Wes., Wien, 1913, xxv, Beiheft, 1-53. — **Noyes (Clara D.)** Training of midwives in relation to the prevention of infant mortality. Tr. XV. Internat. Cong. Hyg. & Demog., Wash. (1912), 1913, iii, 381-388. — **Phillips (W. C.)** The need of community planning in child-welfare work. *Ibid.*, 290-294. — **von Pirquet (C.)** Die Boxstation der Neuen Wiener Kinderklinik. M. Kassowitz . . . Festschr., Berl.,

1912, 273-286, 1 pl. — **Potter** (W. H.) The hygiene of children's teeth. Tr. XV. Internat. Cong. Hyg. & Demog., Wash. (1912), 1913, iii, 365-377, 2 pl. — **Prinzling** (F.) Wohnung und Säuglingssterblichkeit. Wien. klin. Rundschau, 1913, xxvii, 678-681. — **Putzig** (H.) Zur Frage der Sterblichkeit kranker Säuglinge in den ersten Tagen des Anstaltsaufenthalts. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1591-1593. — **Rotch** (T. M.) The labor and work of children should be adapted to the individual child. Tr. XV. Internat. Cong. Hyg. & Demog., Wash. (1912), 1913, iii, 975-984, 23 pl. — **Schoff** (Mrs. Frederic). Parents' cooperation in promotion of child hygiene. *Ibid.*, 294-298. — **Shaw** (H. L. K.) St. Margaret's House, Albany, an institution for the care of babies and the training of nursery maids. *Ibid.*, 80-86. — **Verrill** (C. H.) Infant mortality and its relation to the employment of mothers in Fall River, Mass. *Ibid.*, 318-337. — **Weiss** (S.) Vorschläge zur Angliederung einer offenen Säuglingsfürsorge; Organisation an ein Wiener Kinderspital. M. Kassowitz . . . Festschr., Berl., 1912, 349-366.

### Nutrition of Infants.

See, also, Milk and Milk-products.

**Coerper** (Carl). Ueber zuckerspaltende Fermente in den Faeces des gesunden und kranken Säuglings. [Heidelberg.] Barmen, 1912, F. W. Köhler. 15 p. 2 tab. 8°. \*

**Peters** (Ernst). Ueber die eitrigen Erkrankungen der Harnwege im Verlauf von Ernährungsstörungen im Säuglingsalter. Borna-Leipz., 1912, R. Noske. 42 p. 8°. \*

**Schmitz** (Franz Hubert). Stilldauer; Gesundheitszustand und Mortalität der Stillprämienkinder aus der Mütterberatungsstelle I Leipzig, 1907 bis 1910. Leipz.-Reudnitz, 1912, A. Hoffmann. 39 p. 3 tab. 8°. \*

**Abt** (I. A.) Injuries produced by starch. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1275-1277. — **Asserson** (M. Alice). Food for babies. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 182-186. — **Cameron** (H. C.) A lecture on the causes of the failure of women to nurse their infants at the breast. Lancet, Lond., 1913, ii, 911-914. — **Drennan** (Jennie G.) The abstraction of calcium salts from the mother by the nursing the cause of the coagulation of the milk in the mammary glands of the former. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxxviii, 759. — **Heim** (P.) Parenterale Infektionen und Verdauungsstörungen im Säuglingsalter. Wien. klin. Rundschau, 1913, xxvii, 619-622. — **Hess** (A. F.) The gastric secretion of infants at birth. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1913, vi, 264-276. — **Howland** (J.) Direct calorimetry of infants, with a comparison of the results obtained by this

and other methods. Tr. XV. Internat. Cong. Hyg. & Demog., Wash. (1912), 1913, ii, 438-450. — **Johnson** (C. K.) Some remarks on the present day aspects of infant feeding. Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y., 1913, n. s., viii, 591-596. — **Jones** (N.) Recent ideas in feeding infants. West M. Rev., Omaha, 1913, xviii, 512-517. — **Josephson**. [Agalactia.] Hygiea, Stockh., 1913, lxxv, 799. — **Kassowitz** (K.) Versuch einer Sensibilisierung gegen Kuhmilchcasein auf enteralem Wege. M. Kassowitz . . . Festschr., Berl., 1912, 171-180. — **Meyer** (L. F.) Ueber den Wasserbedarf des Säuglings. *Ibid.*, 202-231. — **Moussous** (A.) & **Leuret** (E.) Les accidents du sevrage. Province méd., Par., 1913, xxiv, 422-424. — **Musgrave** (W. E.) Infant feeding in the Philippines. Mem. y comunic. de la I. Asamblea reg. de med. y farm. de Filipinas, Manila, 1912, 402-404. — **Pisek** (G. R.) & **Le Wald** (L. T.) The further study of the anatomy and physiology of the infant stomach based on serial roentgenograms. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1913, vi, 232-244, 8 pl. — **Quintos** (J.) & **Locsin** (J.) Alimentacion infantil en Filipinas. Mem. y comunic. de la I. Asamblea reg. de med. y farm. de Filipinas, Manila, 1912, 319-366. — **von Reuss** (A.) Ueber die Bedeutung der Unterernährung in der ersten Lebenszeit. M. Kassowitz . . . Festschr., Berl., 1912, 287-313. — **Schlossmann** (A.) Atrophie und respiratorischer Stoffwechsel. *Ibid.*, 314-341. — **Schwyser** (M.) Erfahrungen mit der Finkelstein'schen Eiweissmilch im Basler Kinderspital. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1913, xliii, 1121-1131. — **Valagussa** (F.) Sull' importanza della presenza degli ipomiceti nelle farine impiegate per l'alimentazione del bambino. Onore (In) del Prof. A. Celli, Torino, 1913, xxv, 99-111. — **Wichura** (M.) Infektiös-toxische Darmerkrankungen im frühen Kindesalter. Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver., Stuttg., 1913, lxxxiii, 597-600.

### OPHTHALMOLOGY.

**Arnold** (Alexander Woldemar). Urinuntersuchungen bei phlyktänulären Augenerkrankungen. Rostock, 1912, Adlers Erben. 30 p. 8°. \*

**Bräutigam** (Fritz). Beitrag zur pathologischen Anatomie des sympathisch erkrankten Auges. Rostock, 1912, C. Hinstorff. 52 p. 8°. \*

**Domann** (Paul). Kritischer Bericht über die an der Universitäts-Augenklinik zu Leipzig in den letzten Jahren beobachteten Fälle von sympathischer Ophthalmie mit besonderer Berücksichtigung der Natur und der pathologisch-anatomischen Befunde. Leipz. & Hamb., 1912, L. Voss. 34 p. 2 pl. 8°. \*

**Haist** (Helmut). Anatomische Untersuchungen bei vier Fällen von hochgradiger



- Myopie im Hinblick auf das Vorhandensein von Lakunenbildung im Sehnerven (hierunter ein Fall von Staphyloma posticum verum und ein Fall von spontaner Chorioidalablösung). Tübing., 1912, H. Laupp, jr. 21 p. 8°. \*
- Israëlit** (Chaim). Ueber primäre Sarkome der Orbita. Berl., 1912, H. Blanke. 30 p. 8°. \*
- Neumann** (Eugen Aloysius). Ueber die Beziehungen der Lymphocytose zu Erkrankungen des menschlichen Auges mit besonderer Berücksichtigung der Verletzungen. Berl., 1912, E. Ebering. 36 p. 8°. \*
- Oatman** (Edward Leroy). Diagnostics of the fundus oculi. 3 v. Troy, N. Y., 1913, The Southworth Co. 8°.
- Schüler** (Carl Rudolf). Ueber Blendung nach Beobachtung einer Sonnenfinsternis. Heidelb., 1912, J. Hörning. 51 p. 8°. \*
- Wagner** (Aloys). Beitrag zur Kasuistik und Therapie der Orbitalphlegmone. Borna-Leipz., 1912, R. Noske. 27 p. 8°. \*
- Albertotti** (G.) Noticelle intorno agli occhiali (occhiali dipinti). Ann. di ottal., Pavia, 1913, xlii, 121-127. — **Angell** (F.) Projection of the negative after image in the field of the closed lids. Am. J. Physiol., Worcester, 1913, xxiv, 576-579. — **Anglade & Robert**. Étude histologique de la voie optique centrale dans un cas de cécité bilatérale; présentations de préparations histologiques. J. de méd. de Bordeaux, 1913, xliii, 600. — **Bérard**, Sargnon & Bessière. Contribution à l'étude clinique de la paralysie isolée totale ou partielle du moteur oculaire commun, comme complication des otites graves et des sinusites de la face. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1913, xxxvi, 1-14. — **Bonino** (E.) Sopra un caso di sclero-episclerite a forma bottonosa, recidivante, complicata da cheratite ed uveite anteriore; sua cura e guarigione. Ann. di ottal., Pavia, 1913, xlii, 115-120. — **Burns** (H. D.) Ophthalmia artefacta. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1913, xiii, Pt. 2, 329-347. — **Dehenne & Bailliart**. À propos de trois cas d'ophtalmie sympathique. Clin. opht., Par., 1913, xix, 482-488. — **Dehogues** (J. L.) Xeroftalmus simbléfaron y anxiolobléfaron. Arch. de oftal. Hispano-Am., Barcel., 1913, xxiii, 357-359. — **Del Monte** (A.) Su di talune singolari formazioni simili a protozoi frequentemente rinvenute nei giovani calazi. Arch. di ottal., Napoli, 1913-14, xxi, 83-89. — **Dwyer** (J. G.) The use of vaccines in eye infections. Queen's M. Quart., Kingston, Canad., 1913-14, xix, 27-35. — **Page**. Paralysis des muscles de l'œil dans les traumatismes du rebord orbitaire. Clin. prat. méd.-chir. de path. [etc.], Par., 1913, ix, 169-173. — **Farmakovski** (N. V.) [Larvæ of the Cestrus ovis in the human eye.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1913, xx, 345-347. — **Farnarier** (F.) Deux cas anormaux de paralysie de l'accommodation; l'un avec mydriase paralytique, à la suite de diphtérie latentes. Clin. opht., Par., 1913, xix, 489-496. — **Fehr** (O.) Ein Beitrag zu den Augen-Veränderungen bei der sog. multiplen Neurofibromatose. Centralbl. f. prakt. Augenh., Leipz., 1913, xxxvii, 233-243. — **Feruglio** (A.) Esoftalmo pulsante da aneurisma arteriovenoso della carotide interna. Ann. di ottal., Pavia, 1913, xlii, 286-293. — **Filehne** (W.) Ueber die Entstehungsmöglichkeit des Flimmerskotoms. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1913, cxii, 190-207. — **Frenkel** (H.) Sur les relations des affections familiales du nerf optique avec celles du système nerveux. Centralbl. f. prakt. Augenh., Leipz., 1913, xxxvii, 243-260. — **Freund** (C. S.) Zur Klinik und Anatomie der vertikalen Blicklähmungen. Neurol. Centralbl., Leipz., 1913, xxxii, 1215-1229. — **Mattirolo** (G.) & Ganna (C.) Recherches physio-pathologiques sur les voies sympathiques oculo-pupillaires et action de l'adrénaline sur l'œil. Arch. ital. de biol., Turin, 1913, lix, 193-207. — **Gould** (G. M.) Eye-strain and occupational disease. Tr. XV Internat. Cong. Hyg. & Demog., Wash. (1912), 1913, iii, 582-605. — **Gradle** (H. S.) A hitherto undescribed anomaly of the macular retina. Ophth. Rec., Chicago, 1913, xxii, 591-596. — **Grund**. Flüchtige Sehstörung des linken Auges. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 2144. — **Hamburger** (C.) Ist die Hornhaut an der Resorption des Kammerwassers unbeteiligt? Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1913, n. F., xvi, 393-395. — **Harrower** (D.) Battery attachment for electric ophthalmoscope. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1913, xiii, Pt. 2, 446. — **Hegner**. Ueber das Dialysierverfahren in der Augenheilkunde. Kor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen, Jena, 1913, xlii, 421-424. — **Hertel** (E.) Ueber Veränderung des Augendruckes durch osmotische Vorgänge. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1913, n. F., xvi, 351-354. — **Hoppeler** (P.) Ueber den Stellungsfaktor der Sehrichtungen. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1913, 1. Abt., lxvi, 249-262. — **Howe** (L.) On the fatigue of convergence and its varieties. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1913, xiii, Pt. 2, 569-576. — **Ishihara**. L'étiologie de l'héméralopie idiopathique avec xérosis de la conjonctive. Clin. prat. méd.-chir. de path. [etc.], Par., 1913, ix, 173-175. — **Krauss** (F.) The differential diagnosis of some ordinary eye diseases. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 817-819. — **Lataillade** (E.) Paralysie des deux droits externes et de l'accommodation d'origine diphtérique; guérison rapide sans traitement. Ann. d'ocul., Par., 1913, cl, 117-122. — **Lemere** (H. B.) Apparent esophoria and its relation to convergence insufficiency. Ophth. Rec., Chicago, 1913, xii, 608-615. — **Leonoff** (A. A.) [Case of complete congenital aniridia.] Vestnik oftalmol., Mosk., 1913, xxx, 247-254. — **Lindahl** (C.) [The absorption of ultra-violet light by tears.] Up-

- sala Läkaref. Förh., 1912-13, n. F., xviii, 416-451, 3 pl. — **MacWhinnie** (A. M.) The teeth and their relation to the eye. N. York M. J. [etc.], 1913, xcviii, 755. — **Maggi** (F.) Contributo allo studio delle neoformazioni epiteliali del limbus. Ann. di ottal., Pavia, 1913, xlii, 128-138. — **Möller** (J.) Ueber Stauungspapille und Abduzenslähmung bei Chlorose. Centralbl. f. prakt. Augenh., Leipz., 1913, xxxvii, 271-278. — **von Mende** (R.) Die Beziehungen des Auges zum Kopfschmerz. Petersb. med. Ztschr., St. Petersburg., 1913, xxxviii, 210-212. — **Messina** (P.) Influenza della inanizione sulla tensione oculare e sull' indice di refrazione dell' umore acqueo. Arch. di ottal., Napoli, 1913-14, xxi, 97-106. — **Mosso** (G.) Midriasi alternante; spasmi clonico-tonici oculo-palpebrali; paralisi congenita unilaterale dell' oculomotor comune. Ann. di ottal., Pavia, 1913, xlii, 231-238, 1 pl. — **Motolese** (F.) Il cusiylol in oculistica; ricerche sperimentali ed osservazioni cliniche. *Ibid.*, 176-230. — **Nettleship** (E.) & **Hudson** (A. C.) On a case of blindness from optic neuritis without intra-cranial disease, in a pedigree bull, several cases, probably of the same kind, in other members of the pedigree, references to other cases of amaurosis in domesticated animals. Roy. Lond. Ophth. Hosp. Rep., Lond., 1913, xix, Pt. 1, 12-41, 1 chart. — **Ochapovski** (S. V.) [Injuries of the eyes in deformities of the skull.] Vestnik oftalmol., Mosk., 1913, xxx, 226-238. — **Parsons** (J. H.) The perception of a luminous point. Part II. Roy. Lond. Ophth. Hosp. Rep., Lond., 1913, xix, Pt. 1, 104-122. — **Peters** (A.) Zur Kenntnis der angeborenen Veränderungen der Sklera. Centralbl. f. prakt. Augenh., Leipz., 1913, xxxvii, 279-282. — **Pick** (R.) Ueber eine neue Antigenfunktion der Kristalline des Auges. Centralbl. f. Bakteriolog. [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lxx, Orig., 435-444. — **Posey** (W. C.) Two unusual orbital conditions. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1913, xiii, Pt. 2, 490-496, 2 pl. — **Prececutti** (C. G.) A new therapeutic agent in ophthalmology. Tr. XV Internat. Cong. Hyg. & Demog., Wash. (1912), 1913, iii, 605-608. — **Purtscher** (O.) Zur Kenntnis der Vossius'schen ringförmigen Trübung der vorderen Linsenfläche. Centralbl. f. prakt. Augenh., Leipz., 1913, xxxvii, 282-292. — **Randolph** (R. L.) Two cases of sympathetic ophthalmia. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1913, xiii, Pt. 2, 448-450. — **Reis** (W.) [Myiasis of the eye.] Lwow. tygodn. lek., 1913, viii, 167. — **von Reuss** (A.) Meine Methode der elektrischen Behandlung entzündlicher Augenleiden. Wien. med. Wehnschr., 1913, lxiii, 2531-2536. — **Reyero** (C. U. A.) Osificación total del humor vitreo. Arch. de oftal. Hispano-Am., Barcel., 1913, xiii, 286-296. — **Sal Lence**. Cálculo intraocular como causa de oftalmia simpática. *Ibid.*, 297-300. — **Strakhoff** (V. P.) [Diseases of the eyes in connection with the solar eclipse of April 4, 1912.] Vestnik oftalmol., Mosk., 1913, xxx, 239-246. — **Tyson** (H. H.) A case of congenital apron of the palpebral conjunctiva. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1913, xiii, Pt. 2, 386-388. — **Uthoff** (W.) Ueber einen Fall von periodischen und kontinuierlichen Schwankungen im Durchmesser der Pupille bei angeborener oder wenigstens frühzeitig erworbener linksseitiger Okulomotoriuslähmung bei einem neunjährigen sonst gesunden Mädchen. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1913, n. F., xvi, 344-347. — **Verderame** (F.) Dell' effetto delle iniezioni sottocongiuntivali di cloruro di sodio sulla tensione oculare dell' uomo (ricerche tonometriche). Ann. di ottal., Pavia, 1913, xlii, 73-111. — Sulla conoscenza dei nervi della cornea umana. *Ibid.*, 112-114. — **Vinsonneau**. Escotoma por eclipse solar y lesión macular. Arch. de oftal. Hispano-Am., Barcel., 1913, xiii, 301-308. — **Werner** (H.) Ein Phänomen optischer Verschmelzung. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1913, 1. Abt., lxvi, 263-270. — **Wessely** (K.) Zur Wirkungsweise des Eserins. Centralbl. f. prakt. Augenh., Leipz., 1913, xxxvii, 303-310. — **Winsor** (H.) Eye diseases in Manila. Med. & Surg. Rep. Episc. Hosp., Phila., 1913, i, 295-300. — **Zentmayer** (W.) Report of a case of paralysis of divergence. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1913, xiii, Pt. 2, 521-524.

## DISEASES OF THE CHOROID.

See, Diseases of the Uvea, etc.

## DISEASES OF THE CONJUNCTIVA.

- Casolino** (L.) Un caso di neo pigmentato della congiuntiva bulbare. Arch. di ottal., Napoli, 1913-14, xxi, 90-96. — **Kats** (R. A.) [Pseudo-trachoma.] Russk. Vrach., S.-Peterb., 1913, xii, 297-299. — **Leber** (A.) Einchlusskrankheiten der Conjunctiva. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1916. — **Leoz Ortin** (G.) Fibromas múltiples de la conjuntiva. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1913, xxx, 19-21. — **Paparcone** (E.) Distribuzione topografica del tracoma in Firenze. Igiene mod., Genova, 1913, vi, 262-275, 1 map. — **de Poppen** (A.) Dégénérescence amyloïde de la conjonctive et du cartilage tarsien. Ann. d'ocul., Par., 1913, cl, 108-116. — **Sattler** (R.) The prophylaxis of ocular birth infection. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1913, xiii, Pt. II, 348-376. — **Spratt** (C. N.) Primary lues of conjunctiva. Ophth. Rec., Chicago, 1913, xxii, 627. — **Stricker** (L.) A comment on Dr. Robert Sattler's paper "The prophylaxis of ocular birth infection." Lancet-Clinic, Cincin., 1913, cx, 358-360. — **Truc** (H.) Considérations cliniques sur l'ophtalmie granuleuse. Paris méd., 1913, xi, 310-314. — **Valenti** (G.) Profilassi oculare nell' infanzia e responsabilità dei genitori di fronte alle legge. Onore (In) del Prof. A. Celli, Torino, 1913, xxv, 299-304. — **Wilder** (W. H.) & **Davis** (D. J.) An unusual case of staphylococcus conjunctivitis. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1913, xiii, Pt. 2, 377-386, 4 pl. — **Williams**

(Anna W.) The etiology of trachoma. Tr. XV. Internat. Cong. Hyg. & Demog., Wash. (1912), 1913. — **Zelenkovski** (Ya V.) [Diagnosis of sarcoma of the conjunctiva; two cases of sarcoma with reduced intra-ocular pressure, and one case after removal of the eyeball.] Russk. Vrach., S.-Peterb., 1913, xiii, 552-558.

#### DISEASES OF THE CORNEA.

**Gille** (Wilhelm.) Zur Prognose der Keratomalacie. Leipz., 1912, E. Lehmann. 36 p. 8°. \*

**Jacobi** (Paul): Ueber einen Fall von Ulcus corneae hervorgerufen durch den Bacillus pyocyaneus. Heidelb., 1912, G. Geier. 30 p. 8°. \*

**Sontag** (Johannes). Ueber Keratitis parenchymatosa beim Rothirsch. Rostock, 1912, Adlers Erben. 29 p. 8°. \*

**Steinohrt** (Johann Albrecht). Zur Kenntnis der epithelialen Geschwülste der Cornea. Rostock, 1912, Adlers Erben. 31 p. 8°. \*

**Attias** (G.) Sull' ascesso anulare della cornea. Arch. di ottal., Napoli, 1913-14, xxi, 1-45. — **Behr** (C.) Beitrag zur Aetiologie des Keratokonus (Keratokonius, blaue Sklera, habituelle Luxationen). Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1913, n. F., xvi, 281-286. — **Braunstein** (J. E.) Two cases of luetic keratitis. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 672. — **Chance** (B.) Degeneration of the corneas of a man and his adult son. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1913, xiii, Pt. 2, 282-291, 1 pl. — **Clinet** (J.) & **Offret**. Sur les tumeurs du limbe cornéen. Bull. de l'Assoc. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1913, vi, 59-62. — **Derby** (G. S.) & **Walker** (C. B.) Intestinal keratitis of luetic origin. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1913, xiii, Pt. 2, 317-339. — **Fuchs** (E.) Dystrophie der Hornhaut bei Tabes. Centralbl. f. prakt. Augenh., Leipz., 1913, xxxvii, 260-262. — ——. De l'opacification du cristallin à la suite de suppuration cornéenne. Ann. d'ocul., Par., 1913, cl, 81-88. — **Gómez** (V.) Distrofia epitelial de la cornea. Rev. méd. cubana, Habana, 1913, xxiii, 145-150. — **Harrower** (D.) An extreme case of conical cornea with cataract. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1913, xiii, Pt. 2, 291, 1 pl. [Discussion], 308-316. — **von Hippel** (E.) Zur Aetiologie des Keratokonus. (Untersuchungen mit dem Abderhaldenschen Dialysierverfahren.) Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1913, n. F., xvi, 273-281. — **Légar**. Quelques cas de kératites interstitielles soignés par l'arséno-benzol. Clin. opht., Par., 1913, xix, 496-503. — **Löwenstein** (A.) Ueber histologische Befunde beim Diplobazillengeschwür der Hornhaut. Ein Beitrag zur Kenntnis der Abszessbildung an der Hornhauthinterfläche. Klin. Monatsbl. f. Augenh. Stuttg., 1913, n. F., xvi, 286-304. — **Motolese** (F.) Contributo clinico alla

conoscenza della distrofia epiteliale della cornea. Ann. di ottal., Pavia, 1913, xlii, 272-285. — **Sauri** (R.) Ulcera infecciosa de la cornea; uso interno del suero de Roux. An. de oftal., México, 1912-13, xv, 461-463. — **Streiff** (J.) Ueber wechselnde feinpunktierte Epitheltrübungen der Hornhaut. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1913, n. F., xvi, 307-313. — **Weeks** (J. E.) Keratoconus, with reports of cases. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1913, xiii, Pt. 2, 293-308. [Discussion], 308-316. — **Wicherkliewicz** (B.) [Insufficient action of mydriatics in diffuse keratitis.] Post. okul., Kraków, 1913, xv, 63.

#### DISEASES AND SURGERY OF THE EYELIDS.

**Elaschnig** (A.) Ueber Ptosisoperationen (Ptosisoperation mit freier Fascientransplantation). Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1536-1538. — **Ginestous** (E.) Ptosis bilatéral congénital, épicanthus et paralysie des droits supérieurs. Gaz. hebdomadaire de Bordeaux, 1913, xxxiv, 438. — **Kennon** (B. R.) Report of a case of bilateral congenital ptosis relieved by the Mottis operation. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1913, xiii, pt. 2., 389-393. — **Weidler** (W. B.) Blepharochalasis, report of two cases with the microscopic examination. Ophth. Rec., Chicago, 1913, xxii, 618-620.

#### DISEASES OF THE IRIS.

See, Diseases of the Uvea, etc.

#### DISEASES OF THE LACHRYMAL APPARATUS.

**Baetgen** (Werner). Zur Behandlung der Mukocelen und der grossen Tränensackektasien. Rostock, 1912, Adlers Erben. 23 p. 8°. \*

**Campos** (E.) Un caso interesante de mucocelo enquistado del saco lacrimal. An. de oftal., México, 1912-13, xv, 457-461. — **Elaschnig** (A.) Peridakryocystitis. Prag. med. Wehnschr., 1913, xxxviii, 522-524.

#### DISEASES OF THE LENS AND CAPSULE.

##### Cataract.

**Hundt** (Johannes). Ueber die Verflüssigung des Glaskörpers und ihre Bedeutung für Katarakt-Operation. Rostock, 1912, Adlers Erben. 34 p. 8°. \*

**Bär** (C.) Cataracta nach Wespenstich. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1913, n. F., xvi, 314. — **Claiborne** (J. H.) New cataract glasses. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1913, xiii, Pt. 2, 440-443. — **Culbertson** (L. R.) Case of cataract resulting from lightning stroke. Am. J. Ophth., St. Louis, 1913, xxx, 257. — **de Grosz** (E.) The methods of

cataract extraction practised in the Royal Hungarian University Eye Hospital, No. 1, Budapest. *Ophthalmoscope*, Lond., 1913, xi, 576-580. — **Hudson** (A. C.) Cataract extraction with peripheral iridectomy. *Roy. Lond. Ophth. Hosp. Rep.*, Lond., 1913, xix, Pt. 1, 84-94. — **Jackson** (E.) Discussion of the crystalline lens. *Tr. Am. Ophth. Soc.*, Phila., 1913, xiii, Pt. 2, 394-402. — **Jousset** (X.) La suture de la cornée dans l'opération de la cataracte. *J. de méd. de Par.*, 1913, 2. s., 725. — **Krückmann**. Ueber die prophylaktische Bindehautdeckung von Hornhautwunden bei schwierigen Linsen-Extraktionen. *Centralbl. f. prakt. Augenh.*, Leipz., 1913, xxxvii, 262-265. — **Parker** (W. R.) Postcataract extraction delirium, report of eleven cases. *Ophth. Rec.*, Chicago, 1913, xxii, 620-625. — **Ry**. La thiolysina in terapia oculare e la cura medica della cataratta. *Riv. internaz. di clin. e terap.*, Napoli, 1913, viii, 181-183. — **Schiøtz** (C.) Katarakt og indre sekretion. *Norsk. Mag. f. Lægevidensk.*, Krist., 1913, 5. R., xi, 1201-1233. — **Wibaut** (T.) [Cataract during illumination.] *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1913, ii, 1300-1303.

#### DISEASES OF THE UVEA, RETINA, OPTIC NERVE.

**Espeut** (Gunther). Ein Beitrag zur Aetiologie und Statistik der primären Uvealerkrankungen, nach dem Krankenmaterial der Jahre 1910 und 1911. *Tübing.*, 1912, H. Laupp, jr. 25 p. 8°. \*

**Malz** (Carl). Die spontane Netzhautablösung ihre Beziehung zu Alter, Beruf, Geschlecht, Refraktion und ihr Verlauf. *Tübing.*, 1912, G. Schnürren. 26 p. 8°. \*

**Reichold** (Albert). Zwei Fälle von Stauungspapille mit Zurückgehen der Totalamaurose. *Berl.*, 1912, E. Ebering. 26 p. 8°. \*

**Stukenborg** (C.) Zur Casuistik der Retinitis circinata (Fuchs) und der Netzhautveränderungen bei Arteriosklerose. [Giessen.] *Veht a. O.*, 1912. 51 p. 8°. \*

**Voland** (Paul). Ueber isolierte tuberkulöse Herderkrankung der Chorioidea mit Ausheilung des tuberkulösen Prozesses. *Tübingen*, 1912, H. Laupp, jr. 31 p. 8°. \*

**Butler** (T. H.) A case of optic neuritis with retinitis and consecutive atrophy associated with pregnancy. *Ophthalmoscope*, Lond., 1913, xi, 507-509. — **Coats** (G.) Pathology of obstruction of the central artery of the retina. *Roy. Lond. Ophth. Hosp. Rep.*, Lond., 1913, xix, Pt. 1, 45-77, 1 pl. — Visible anastomoses on the papilla after obstruction of the central artery. *Ibid.*, 78-81. — **Claiborne** (J. H.) A case of thrombosis of the retinal vein. *Tr. Am. Ophth. Soc.*, Phila., 1913, xiii, Pt. 2, 555-563, 1 pl.

— Ring scotoma from chorio-retinitis syphilitica. *Virginia M. Semi-Month.*, Richmond, 1913-14, 298. — **Crampton** (G. S.) Two cases of binocular coloboma of the optic nerve, in the same family. *Tr. Am. Ophth. Soc.*, Phila., 1913, xiii, Pt. 2, 451-468, 2 pl. — **García del Mazo** (J.) Neuritis óptica retrobulbar y paresia del vi par craneal, dobles, consecutivas á la difteria. *Arch. de oftal. Hispano-Am.*, Barcel., 1913, xiii, 354-356. — **Ginestous** (E.) Colobome congénital de l'iris. *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1913, xxxiv, 437. — **Goldberg** (H. G.) Chorioideremia, report of two cases in one family. *Med. & Surg. Rep. Episc. Hosp.*, Phila., 1913, i, 311-314, 2 pl. — **Greenwood** (A.) Sarcoma of the choroid not demonstrable by the ordinary transilluminator. *Tr. Am. Ophth. Soc.*, Phila., 1913, Pt. 2, 503-508. — **Knapp** (A.) On some forms of retinal tuberculosis. *Ibid.*, 486-489, 2 pl. — **Leber** (A.) Experimentelle Augenhintergrundsveränderungen durch Aldehyde. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1915. — **Rados** (A.) Ueber die kavernöse Sehnervenentartung. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1913, n. F., xvi, 355-368. — **Randolph** (R. L.) A second chapter in the history of a subretinal mass. *Tr. Am. Ophth. Soc.*, Phila., 1913, xiii, Pt. 2, 447. — **Rochon-Duvigneaud** & Polack. Un cas de rétinite gravidique à la période cicatricielle. *Ann. d'ocul.*, Par., 1913, cl, 88-91, 1 pl. — **Santos Fernández** (J.) Amaurosis por neuritis óptica en el curso del sarampión. *Arch. de oftal. Hispano-Am.*, Barcel., 1913, xiii, 350-353. — **Stern** (J.) Ueber "Angiomatose" der Retina (sog. v. Hippel'sche Krankheit). *Centralbl. f. prakt. Augenh.*, Leipz., 1913, xxxvii, 298-303. — **Stölting** (B.) Nachtrag zu meiner Arbeit "Ueber innere Skleralruptur nebst Bemerkungen über den Ringabszess." *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1913, n. F., xvi, 304-307. — **Verhoeff** (F. H.) The experimental production of sclerokeratitis and chronic intraocular tuberculosis. *Tr. Am. Ophth. Soc.*, Phila., 1913, xiii, Pt. 2, 469-485, 1 pl. — **Zani** (D.) La neurite ottica nel decorso dell'allattamento. *Ann. di ottal.*, Pavia, 1913, xlii, 259-268. Also: *Riv. veneta di sc. med.*, Venezia, 1913, lix, 152-161.

#### FUNCTIONAL DISORDERS, EXPLORATION.

**Abney** (Sir W. de W.) A case of abnormal trichromatic colour vision due to a shift in the spectrum of the green-sensation curve. *Proc. Roy. Soc. Lond.*, 1913, lxxxix, s. A., 232-245. — **Dimmer** (F.) Zur Prüfung der Funktion des Sehnervenapparats bei dichter Trübung der brechenden Medien. *Wien. med. Wchnschr.*, 1913, lxiii, 2475-2484. — **Foster** (M. L.) Toxic amblyopia due to tobacco alone. *Tr. Am. Ophth. Soc.*, Phila., 1913, xiii, Pt. 2, 516-520. — **Hetrick** (L. E.) Eye-strain. *Hahneman. Month.*, Phila., 1913, xlviii, 695-701. — **Lancaster** (W. B.) Posterior ocular transilluminator. *Tr. Am.*

Ophth. Soc., Phila., 1913, xiii, Pt. 2, 445. — **Leprince** (A.) Myopie paradoxale. Rev. internat. d'hyg. et de therap. oculaire, Par., 1913, vii, 131. — **Luedde** (W. H.) A microscopic study of the conjunctival vessels; report of a series of seven hundred examinations. Weekly. Bull. St. Louis M. Soc., 1913, vii, 471. — **Marquez** (M.) Sobre la acción midriásica de la adrenalina en el hombre. Arch. de oftal. Hispano-Am., Barcel., 1913, xiii, 277-285. — **Moxon** (F.) The use of atropine tablets for the determination of refraction in children. Lancet, Lond., 1913, ii, 1061. — **Pendexter** (S. E.) The correction of errors of refraction as a prophylactic measure. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1913-14, x, 235. — **Randall** (B. A.) One more word on test-cards and type. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1913, xiii, Pt. 2, 563-568. — **Risley** (S. D.) Is the percentage of myopic eyes diminishing? Ophth. Rec., Chicago, 1913, xxii, 606-608. — **Theobald** (S.) Some striking examples of subnormal accommodative power. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1913, xiii, Pt. 2, 525-530.

## GLAUCOMA.

**Abadie** (C.) Pronostic du glaucome. Clin. opht., Par., 1913, xix, 506-509. — **Axenfeld** (T.) Bemerkungen zu der Londoner Diskussion über die neueren Glaukomoperationen. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1913, n. F., xvi, 383-389. — **Baslini** (C.) Glaucoma secondario a sublussazione traumatica del cristallino. Osp. maggiore, Milano, 1913, 2. s., i, 29. — **Bentzen** (C. F.) Glaukombe-handlingen paa Kommuneskolehospital Øjenklinik. Bibl. f. Læger, Københ., 1913, 161-180. — **Betremieux** La sclérectomie simple dans le glaucome aiguë. Ann. d'ocul., Par., 1913, cl, 97-100. — **Elliot** (R. H.) Trephining in glaucoma, acute and chronic: miscellanea. Ophthalmoscope, Lond., 1913, xi, 523-580. — **Harms** (H.) Ein Fall von Spätfektion nach Elliotscher Trepanation. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1913, xvi, 380-383. — **Harrower** (D.) Two cases of simple chronic glaucoma treated by iridotasis. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1913, xiii, Pt. 2, 402-411, 1 pl. — **Jennings** (J. E.) Anterior scleral trephining in glaucoma. Am. J. Ophth., St. Louis, 1913, xxx, 271-274. Also: Ophth. Rec., Chicago, 1913, xxiii, 638-641. — **Lawford** (J. B.) Note on the hereditary primary glaucoma. Roy. Lond. Ophth. Hosp. Rep., Lond., 1913, xix, Pt. 1, 42-44. — **Lobo** (M. N.) El glaucoma en las Tierras Calientes. An. de oftal., México, 1912-13, xv, 464-470. — **Pischel** (K.) Sclero-corneal trephining for glaucoma. Calif. State J. M., San Fran., 1913, xi, 397-399. — **Schur** Aderhautablösung nach Elliotscher Trepanation. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1913, n. F., xvi, 372-377. — Spätfektion nach Elliottrepanation. *Ibid.*, 377-380. — **Wallis** (G. F. C.) Elliot's trephining for glaucoma and its technique. Ophthalmoscope, Lond., 1913, xi, 588-603. — The restoration of the anterior chamber after Elliot's operation. *Ibid.*,

594-596. — **Wyller** (J. S.) The trephining operation in glaucoma. Lancet-Clinic, Cincinnati, 1913, cx, 432-436.

## SURGERY OF THE EYE.

**Krevet** (Berthold). Der Wert der Bindhautdeckung bei perforierenden Bulbusverletzungen und Cornealgeschwüren, nach Literatur und Material der Giessener Augenlinik. [Giessen.] Langensalza, 1912, Wendt & Klauwell. 76 p. 8°. \*

**Augstein** (C.) Operation einer Bulbuszyste mit gutem Erfolg. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1913, n. F., xvi, 347-351. — **Boulai** Énucléation évacuation. Clin. opht., Par., 1913, xix, 503-506. — **Buflil** (P.) Miopia; curación operatoria; tres casos. Arch. de oftal. Hispano-Am., Barcel., 1913, xiii, 341-349. — **Dimmer** (F.) Eine Operationsmethode zur Abflachung partieller Hornhaut-Staphylome. Centralbl. f. prakt. Augenh., Leipz., 1913, xxxvii, 226-232. — **Francis** (L. M.) Surgical treatment of a certain type of penetrating wounds of the sclera by a double conjunctival flap. Ophth. Rec., Chicago, 1913, xxii, 625-627. — **Kummell** (R.) Weitere Erfahrungen mit Skopolamin als Narkotikum. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1913, n. F., xvi, 390-393. — **Maggi** (F.) La marginoplastica a lembo mucoso nell' entropio e trichiasi. Ann. di oftal., Pavia, 1913, xlii, 139-175, 1 pl. — **Spratt** (C. N.) The implantation of fat in Tenon's capsule. Ophth. Rec., Chicago, 1913, xxii, 596-599. — **Tacke** (R.) Ophthalmoplégie externe compliquée de névralgie du trijumeau et son traitement opératoire par la section rétro-gassérienne. Ann. de l'Inst. chir. de Brux., 1913, xx, 145-152. — **Terson** (A.) Sur la désinfection des mains de l'ophtalmologiste avant les opérations et dans la pratique quotidienne. Ann. d'ocul., Par., 1913, cl, 92-96. — **Weeks** (J. E.) Wiederherstellung des Bindehautsacks bei Schwund der Orbita. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1913, n. F., xvi, 369-372.

## TUMORS OF THE EYE AND ORBIT.

**Cange** (A.) & **Argaud** (R.) L'épithélioma du limbe scléro-cornéen. Province méd., Par., 1913, xxiv, 411-413. — **Crolla** (E.) Guarigione persistente di un sarcoma encefaloide dell' orbita recidivo e inoperabile offenufa con l'antimeristem Schmidt. Incurabili, Napoli, 1913, xxviii, 337-345. — **Grandclément** Guérison d'un vaste épithélioma épibulbaire de l'œil par l'emploi des rayons X. Lyon méd., 1913, cxxi, 437-440. — **Jacqueau** Gllome oculaire bilatéral. *Ibid.*, 436. — **Krauss** (F.) Pseudoglioma in children. Med. & Surg. Rep. Episc. Hosp., Phila., 1913, i, 301-310, 2 pl. — **de Laperonne** (F.) Kystes de la sclérotique par inclusion épithéliale traumatique. Centralbl. f. prakt. Augenh., Leipz., 1913, xxxvii, 265-271. — **Luedde** (W.) Inoperable orbital sar-

coma cured (?) by the use of Coley's fluid (two cases). *Weekly Bull. St. Louis M. Soc.*, 1913, vii, 485.—**de Schweinitz** (G. E.) & **Shumway** (E. A.) Epibulbar carcinoma; histologic examination of the specimen. *Tr. Am. Ophth. Soc., Phila.*, 1913, xiii, pt. 2, 508-516, 1 pl.—**Valli** (O.) Caso raro di ematoma dell' orbita. *Ann. di ottal., Pavia*, 1913, xlii, 65-72.

#### WOUNDS AND INJURIES OF THE EYE.

**Jooss** (Carl Eugen). Die Augenverletzungen in der Tübingen Klinik im Jahre 1910. *Tübing.*, 1912, H. Laupp, jr. 29 p. 8°. \*

**Seidel** (Otto). Pathologisch-anatomischer Befund bei Dynamitverletzung am Auge. *Heidelb.*, 1912, J. Hörning. 31 p. 8°. \*

**Wagenhauser** (Fritz). Anatomische Untersuchungen bei acht Fällen von Linsenluxation mit besonderer Berücksichtigung der Veränderungen am Sehnerv. *Schnabel'sche Kavernen. Tübing.*, 1912, H. Laupp, jr. 33 p. 8°. \*

**Wendler** (Reinold). Augenschädigungen durch Beobachtung der Sonnenfinsternis am 17 April 1912. [Tübingen.] *Reutling.*, 1912, K. Arnold. 37 p. 1 tab. 8°. \*

**Ask** (F.). Zur Behandlung der Linsenluxationen. *Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg.*, 1913, n. F., xvi, 331-344.—**Dealongchamps** (R.) Nouvel appareil permettant l'extraction des corps étrangers sous le contrôle simultané des rayons X et de la vision directe. *Ann. de la Polyclin. de Par.*, 1913, xxiv, 213-216.—**Grigler** (L. W.) Burn of eyeball due to caustic contents of golf-ball. *Ophth. Rec., Chicago*, 1913, xxii, 603.—**Higbee** (E. H.) A case of foreign body in the eye ball. *Am. J. Ophth., St. Louis*, 1913, xxx, 269-271. Also: *Ophth. Rec., Chicago*, 1913, xxii, 632-634.—**Rumaszewicz** (K.) [Central rupture of the sclera with luxation of the lens.] *Post. okul., Kraków*, 1913, xv, 51-60.—**Santos Fernandez** (J.) Tres casos de accidentes oculares debidos al rayo. *Bol. de cien. med., México*, 1913-14, iv, 97-99.—**Sherman** (H. G.) A contribution to the history of the magnet as applied to ophthalmic surgery. *Cleveland M. J.*, 1913, xii, 550-556. Also: *Tr. Am. Ophth. Soc., Phila.*, 1913, xliii, Pt. 2, 425-440.—**Sokoloff** (M. D.) [Recovery from a severe injury to the eyeball.] *Russk. Vrach., S.-Peterb.*, 1913, xii, 326.—**Sweet** (W. M.) Fourth series of cases of injuries from foreign bodies examined by the Roentgen rays, with results of operation. *Tr. Am. Ophth. Soc., Phila.*, 1913, xliii, Pt. 2, 412-424.

#### OTOLOGY AND DISEASES OF THE NOSE AND THROAT.

**Albanus**. Ueber Behandlung der Nasen-Rachen- und Kehlkopftuberkulose mit Hoch-

frequenzströmen. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1913, i, 1804-1806.—**Castex** (A.) Méthodes et résultats du traitement des maladies de la gorge, du nez et de l'oreille par le salvarsan et les autres composés arsénicaux. *Bull. de laryngol., otol. et rhinol., Par.*, 1913, xvi, 257-284.—**Eves** (C. C.) Some causes of cough often overlooked, pertaining to the ear, nose and throat. *Med. & Surg. Rep. Episc. Hosp., Phila.*, 1913, i, 324-326.

#### OTOLOGY.

**Beck** (O.) Ueber transitorische Okta-vusausschaltung. Zugleich ein Beitrag zur Differentialdiagnose zwischen Akustikustumor und multipler Sklerose. *Wien. med. Wchnschr.*, 1913, lxiii, 2573-2578.—**Botella**. La aspiración de Bier en otología. *An. r. Acad. de med., Madrid*, 1913, xxxiii, 333-346.—**Castellani** (L.) Gli effetti delle eccitazioni acustiche sulla circolazione cerebrale. *Ist. clin. oto-rino-laringol. di Milano, Contrib.*, 1912, 74-79, 1 pl.—**Epstein** (A.) Das Ohringstechen und seine Gefahren, insbesondere die tuberkulöse Ansteckung der Stichöffnungen. *M. Kassowitz. Festschr., Berl.*, 1912, 43-59.—**Kreidl** (A.) Zur Frage der sekundären Hörbahnen. *Med. Klin., Berl.*, 1913, ix, 1550-1552.—**Politzer** (A.) Rückblick auf den Fortschritt der Otologie im letzten Halbjahrhundert. Eine historische Skizze. *Wien. med. Wchnschr.*, 1913, lxiii, 2521-2528.—**Skilern** (P. G.), jr. On the relief of earache and induction of operative anesthesia by infiltration of the auriculo-temporal and tympanic (Jacobson's) nerves. *Boston M. & S. J.*, 1913, clxix, 503.

#### Deafness and Deaf-mutism.

**Haenlein** (O.) Die Stellung der Phonetik in der Taubstummensbildung. *Arch. f. exper. u. klin. Phonet., Berl.*, 1913, i, 53-85.—**Hugel**. Radium- und Mesothorbestrahlung bei Schwerhörigkeit und Ohrenausen. *München. med. Wchnschr.*, 1913, lx, 2110-2112.—**Jones** (J. A.) Hysterical deafness in children. *Med. Chron., Manchester*, 1913-14, lviii, 31-33.—**Lavrand** (H.) Le massage phonoïde dans la surdité progressive. *Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par.*, 1913, xxxvi, 140-144.—**Love** (J. K.) Syphilis and congenital deafness, or congenital syphilis and deafness. *Glasgow M. J.*, 1913, lxxx, 301-303.—**McCulloch** (H. D.) The discovery of the radium-mesothorium cure of chronic deafness of the hopeless kind. *Lancet, Lond.*, 1913, ii, 1093.—**McCowen** (Mary). Speech-reading for the young deaf child. *J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa.*, 1913, xix, 398-405.—**Mannelli** (T.) La lettura labiale per le persone colpite in età adulta da sordità incurabile. *Ist. clin. oto-rino-laringol. di Milano, Contrib.*, 1912, 139-145.—**Quadri** (A.) & **Morzone** (L.) Reeducación médico-p dag gica y curación de la tartamudez; defectos de pronunciaci n, afasias, semi-sorderas y sorderas en adultos que han perdido

la palabra. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1913, xx, pt. 2, 345-352. — **Seiffert** (A.) Der Nachweis einseitiger Taubheit und ihrer Simulation. *Internat. Zentralbl. f. Ohrenh.* [etc.], Leipzig, 1913, xi, 399-404.

### Diseases of the External Ear.

**Castellani** (L.) Endotelioma primitivo del padiglione dell' orecchio. *Ist. clin. oto-rinolaringol. di Milano, Contrib.*, 1912, 101-109.

### Diseases of the Internal Ear.

**Brock** (Wilhelm). Klinische und pathologisch-anatomische Studien über die Frage der Labyrinthitis. [Erlangen.] Wiesb., 1912, J. F. Bergmann. 86 p. 10 pl. 8°. \*

**Alexander** (G.) Die Anatomie und Klinik der nichteitrigen Labyrinthkrankungen. *Wien. med. Wchnschr.*, 1913, lxiii, 2253-2257. — **Castellani** (L.) La curva della fatica nelle malattie del labirinto. *Ist. clin. otorino-laringol. di Milano, Contrib.*, 1912, 35-73, 1 pl. — **Presta**. Dos casos d'apoplegia laberintica. *Arch. de rinol., laringol., otol.*, Barcel., 1913, xxiv, 137-144.

### Diseases of the Middle Ear.

*See, also, Diseases of the Brain.*

**Schneider** (Bernhard). Soll bei Sinusphlebitis infolge akuter Otitis media purulenta die Vena jugularis unterbunden werden oder nicht? [Erlangen.] Leipzig, 1912, F. C. W. Vogel. 28 p. 8°. \*

**Wolf** (Ella). Ueber die vom Ohr ausgehenden septischen Allgemeinerkrankungen. [Heidelberg.] Wiesb., 1912, J. F. Bergmann. 83 p. 1 tab. 8°. \*

**Buys**. Une mastoïdite atypique. *Policlin.*, Brux., 1913, xxii, 257-260. — **Farrell** (T. H.) Middle ear tuberculosis. *Queen's M. Quart.*, Kingston, Canad., 1913-14, xix, 49-51. — **Gompertz** (B.) Ueber die Ursachen des Offenbleibens und Vernarbens von Trommelfellücken im Kindesalter. *M. Kassowitz . . . Festschr.*, Berl., 1912, 133-142. — **Holinger** (J.) Danger signals in suppuration of the middle ear. *J. Ophth. & Oto-Laryngol.*, Chicago, 1913, vii, 288-292. — **Massier** (H.) Septico-pyohémie grave consécutive à une mastoïdite suppurée drainée spontanément par voie tubaire. *Arch. internat. de laryngol.* [etc.], Par., 1913, xxxvi, 101-106. — **Wittmaack**. Ueber die normale Pneumatisation des Schläfenbeines und ihre Störung in Bezug auf die Entwicklung der eitrigen Entzündungen des Mittelohres. *Kor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen*, Jena, 1913, xlii, 424.

### Surgery of the Ear and Mastoid Process.

**Bryant** (S.) L'opération mastoïdienne protectrice; opération d'élection. *Arch. in-*

*ternat. de laryngol.* [etc.], Par., 1913, xxxvi, 24-31. — **Danziger** (E.) Traumatic atresia of the external and auditory meatus of the left ear with mastoid complications. *Laryngoscope*, St. Louis, 1913, xxiii, 948. — **Duguet**. Une série de dix interventions mastoïdiennes: mastoïdite méningite, thrombophlébite. *Arch. internat. de laryngol.* [etc.], Par., 1913, xxxvi, 32-43. — **Glover** (R. M.) The technique and after treatment of the radical mastoid operation. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 891. — **van der Hoeven Léonhard** (J.) Marteau à coup inverse, modification de l'éperotome de Moure. *Arch. internat. de laryngol.* [etc.], Par., 1913, xxxvi, 152. — **Ilyashenki** (N. A.) [Mastoiditis complicated by thrombophlebitis of the sigmoid sinus and its operative treatment.] *Yezhmes. Ushn. Gorlov. i Nosov. Bolfezn.*, S.-Peterb., 1913, viii, 125; 200; 291. — **Mouret** (J.) La mastoïde chirurgicale; que doit-on entendre par région mastoïdienne chirurgicale? *Bloc mastoïdien. Bull. de laryngol., otol. et rhinol.*, Par., 1913, xvi, 239-296.

### DISEASES AND SURGERY OF THE NOSE AND SINUSES.

**Armengaud**. Ozène et eaux sulfureuses. *Gaz. d. prat.*, Lille, 1913, xx, 283. — **Brügge-mann** (A.) Ueber sogenannte weiche und harte Papillome der Nase. *Ztschr. f. Ohrenh.* [etc.], Wiesb., 1913, lxix, 97-110. — **Cronin** (J. J.) Disinfection of nose and posterior nares. *Tr. XV. Internat. Cong. Hyg. & Demog.*, Wash., (1912), 1913, lii, 45-48. — **De Navratil** (D.) Les résultats esthétiques de l'opération de Killian dans la sinusite frontale. *Arch. internat. de laryngol.* [etc.], Par., 1913, xxxvi, 15-23. — **Dighton** (A.) Sarcoma of the nose. *Brit. J. Surg.*, Lond., 1913, i, 207-210. — **Günther** (H.) Olfaktometer. *Med. Klin.*, Berl., 1913, ix, 1596. — **Ivanoff** (M. M.) [Rare case of rhinolith.] *Vrach. Gaz.*, S.-Peterb., 1913, xx, 343-345. — **Johnston** (R. H.) A simple submucous ledge operation. *Laryngoscope*, St. Louis, 1913, xxiii, 928. — **Klestadt** (W.) Die Chirurgie der Nebenhöhlen der Nase. *Ergebn. d. Chir. u. Orthop.*, Berl., 1913, vi, 138-238. — **Kümmel**. Meningite mortelle par lésion de la dure-mère lors de l'ablation intranasale du cornet moyen. *Arch. internat. de laryngol.* [etc.], Par., 1913, xxxvi, 44-47. — **Kyrle** (J.) Rhinophyma, a histological study; also a contribution to the question of the post-fetal sebaceous gland and hair formation. *Urol. & Cutan. Rev.*, St. Louis, 1913, Tech. Suppl., i, 276-285, 2 pl. — **Leroux** (R.) L'ulcère perforant nasal des poudriers. *Rev. hebdomadaire de laryngol.* [etc.], Par., 1913, ii, 311-319. — **Leto** (L.) Sulla cura delle stenosi nasali consecutive a vaiuolo. *Bol. d. mal. d. orecchio, d. gola e d. naso*, Firenze, 1913, xxxi, 169-175. — **Loporini** (F.) Miasi nasale; caso clinico. *Tommasi*, Napoli, 1913, viii, 509-511. — **Manciohi** (T.) Sulla sintomatologia delle etmoiditi croniche. *Policlin.*, Roma, 1913, xx, sez. prat., 1297-1299. — **Miller**



- (C. M.) Some indications for sub-mucous resection of the nasal septum other than apparent obstruction of nasal respiration. *Virginia M. Semi-Month.*, Richmond, 1913-14, xviii, 323-326. — **Mosher** (H. P.) The applied anatomy and the intra-nasal surgery of the ethmoidal labyrinth. *Laryngoscope*, St. Louis, 1913, xxiii, 881-907. — **Müller** (C.) & **Neumann** (H.) Ueber die Resultate unserer Adenotomien bei Kindern. *M. Kasowitz . . . Festschr.*, Berl., 1912, 237-241. — **Noyes** (Margaret L.) Report of a few cases where sutures instead of packing have been used after submucous resection of the nasal septum. *Boston M. & S. J.*, 1913, clxix, 542. — **Ostrom** (L.) Technic and after-treatment of submucous resection without packing. *Laryngoscope*, St. Louis, 1913, xxiii, 913-927. — **Sedzialak** (J.) [Malignant tumors in the lateral nasal cavities and also in the nasopharynx.] *Medycyna i Kron. lek.*, Warszawa, 1913, xlviii, 162; 191. — **Senator** (M.) Einige weniger bekannte Beziehungen zwischen Allgemeinerkrankungen und solchen der Nase. *Wien. klin. Rundschau*, 1913, xxvii, 676-678. — **Sokolowski** (V. I.) [Methods of finding whether air can pass through the nose.] *Yezhemf. Ushn. Gorlov. i. Nosov. Bolfezn.*, S.-Peterb., 1913, viii, 148-157. — **Speer** (A. J.) Nasal polypi. *Med. Council*, Phila., 1913, xviii, 378. — **Storath** (E.) Ein Fall von Hypernephrometastase in der Nasenhöhle nebst Vorschlägen zur Operation der malignen Nasentumoren überhaupt. *Ztschr. f. Ohrenh.* [etc.], Wiesb., 1913, lxix, 157-171. — **Streit** (H.) Existe-t-il un rapport de dépendance réciproque entre la flore bactérienne du nez et celle de la bouche? *Arch. internat. de laryngol.* [etc.], Par., 1913, xxxvi, 145-151. — **Tanturri** (D.) *Sindrome rinonevrotica*. *Gior. internaz. d. sc. med.*, Napoli, 1913, n. s., xxxv, 701-798. — **Trétrop**. Les infections par voie nasale. *Bull. d'oto-rhino-laryngol.*, Par., 1913, xvi, 301-304. — **Vansant** (E.) Paraffin nasal bridge building, technic and report of cases. *Laryngoscope*, St. Louis, 1913, xxiii, 908-912. — **Veyrières**. Emploi de la douche filiforme dans le traitement de télangiectasies de la couperose. *Ann. Soc. d'hydrol. méd. de Par.*, c. r., 1913, lvii, 272. — **Weeks** (J. E.) Some cases illustrating ocular disturbances due to disease of the nose and accessory sinuses. *J. Ophth. & Oto-Laryngol.*, Chicago, 1913, vii, 278-288. — **Wilson** (W.) Turbinectomy. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 891. — **Wood** (H.) Submucous resection of the nasal septum. *J. Tenn. M. Ass.*, Nashville, 1913-14, vi, 219-225.
- DISEASES AND SURGERY OF THE THROAT.**
- See, also, Surgery of the Neck.*
- Levy** (Ernst). Ein Beitrag zur Salvarsanbehandlung der Plaut-Vincent'schen Angina. *Leipz.*, 1912, E. Lehmann. 22 p. 8°. \*
- Nerosloff** (Hélène). Contribution à l'étude du sarcome de l'amygdale chez l'enfant. *Genève*, 1912. 18 p. 8°. \*
- de Azúa** (J.) Dos observaciones de hemorragia mortal por gomas faringéas. *Rev. clin. de Madrid*, 1913, ix, pt. 2, 13-17.
- Bullock** (H.) A method of enucleation of tonsils and removal of adenoids. *Australas. M. Gaz.*, Sydney, 1913, xxxiv, 197-199. — **Cocks** (G. H.) Vincent's angina. *Laryngoscope*, St. Louis, 1913, xxiii, 929-935. — **Citelli**. Sur une lésion syphilitique spéciale des amygdales palatines. *Arch. internat. de laryngol.* [etc.], Par., 1913, xxxvi, 76. — **De Poorter** (L.) The lingual tonsil. *South. M. J.*, Nashville, 1913, vi, 677-679. — **Eves** (C. C.) Enucleation of the tonsils and removal of adenoids and of the lingual tonsil by simple methods. *Med. & Surg. Rep. Episc. Hosp.*, Phila., 1913, i, 327-332, 3 pl. — **Gallo** (N.) Iperτροφία tonsillare e sua cura; trenta tonsillotomie. *Med. nuova*, Roma, 1913, iv, 313; 325. — **Goodale** (J. L.) Indications for and relative values of tonsillotomy and tonsillectomy. *Boston M. & S. J.*, 1913, clxix, 485-492. — **Hays** (H.) The use of the pharyngoscope by the general practitioner. *N. York M. J.* [etc.], 1913, xcvi, 654-656. — **Keller** (S. A.) Membranous sore throat. *Journal-Lancet*, Minneap., 1913, xxxiii, 565-567. — **MacFarlane** (P. B.) A method of tonsillectomy. *Canad. Pract. & Rev.*, Toronto, 1913, xxxviii, 586. — **Mann** (C. M.) Report of a case of retropharyngeal abscess in an adult. *N. York M. J.* [etc.], 1913, xcvi, 771. — **Paterson** (De R.) The significance of the tonsils and the supratonsillar fossa. *J. Laryngol.*, Lond., 1913, xxviii, 453-471. — **Torretta** (A.) Sur la signification anatomo-pathologique et clinique des pseudo-hypertrophies particulières aux organes pharyngiens lympho-glandulaires. *Arch. internat. de laryngol.* [etc.], Par., 1913, xxxvi, 67-73. — **Ubaldo** (A. R.) Report preliminar sobre 200 casos de tonsillectomias. *Mem. y comunic. de la I. Asambleá reg. de med. y farm. de Filipinas*, Manila, 1912, 286-291. — **Wetterstad** (C.) [The physiological and pathological significance of the tonsils and the indications and complications of operations of the tonsils.] *Tidsskr. f. d. norske Lægefor.*, Kristiania, 1913, xxxiii, 753; 809.

## LARYNGOLOGY.

**McBride** (Peter). The Semon lectures 1913. (Jan. 22 and 24 1913.) Sir Felix Semon; his work and its influence on laryngology. *Lond.* [1913], Univ. of Lond. 38p. 8°.

**d'Ajutolo** (G.) Sur un cas singulier d'amygdale épistaphyline. *Arch. internat. de laryngol.* [etc.], Par., 1913, xxxvi, 183-188. — **Ausset** (E.) L'action du pantopon en thérapeutique infantile et particulièrement dans les spasmes laryngés de diverses natures. *Méd. inf.*, Par., 1913, x, 185-188. — **von**

**Bechterew** (W.) Ueber die biologische Entwicklung der menschlichen Sprache. *Folia neuro-biol.*, Leipz., 1913, vii, 595-610. — **du Bois-Reymond** (R.) & **Katzenstein** (J.) Ueber Atemvolummessung beim Sprechen und Singen. *Arch. f. exper. u. klin. Phonet.*, Berl., 1913, i, 27-35. — **von Bókay** (J.) Ueber die lokale Behandlung der während der Intubation im Kehlkopf entstehenden Dekubitalgeschwüre. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1925-1927. — **Bryant** (F. A.) Stuttering and its treatment. *Med. Rec.*, N. Y., 1913, lxxxiv, 614-619. — **Della Vedova** (T.) & **Castellani** (L.) Qualche utile insegnamento da un caso di stenosi cronica della laringe. *Ist. clin. otorino-laringol. di Milano, Contrib.*, 1912, 22-29. — **Farmachidis** (G. B.) & **Vattuone** (S. A.) Alcune osservazioni sull'azione glicolitica delle tonsille. *Riforma med.*, Napoli, 1913, xxix, 987. — **Flatau** (T. S.) Stimmhygiene, ihre Bedeutung und ihre Organisation in Preussen (Deutschland). *Tr. XV. Internat. Cong. Hyg. & Demog.*, Wash. (1912), 1913, iii, 541. — **Lommatzsch** (V.) De novo-phoneticæ experimentalis laboratorio hammoniensi. *Vox*, Berl., 1913, xxiii, 256-260. — **Pons y Pascual**. Un cas de descantament difícil. *Arch. de rinol., laringol., otol.*, Barcel., 1913, xxiv, 144-150. — **Réthy** (L.) Experimentelle Untersuchungen über den Luftverbrauch beim harten und beim weichen Tonansatz. *Wien. med. Wchnschr.*, 1913, lxiii, 2528-2531. — **Soulas** (A.) Présentation d'un modèle des cartilages aryénoïde et cricoïde pour la démonstration de l'anatomie de l'articulation crico-aryénoïdienne. *Montpel. méd.*, 1913, xxxvii, 203-207. — **Weiss** (O.) Ueber die Entstehung der Vokale. I. Die Vorgänge in einer Pfeife mit membranöser durchschlagender Zunge. *Arch. f. exper. u. klin. Phonet.*, Berl., 1913, i, 3-8.

### Diseases of the Larynx.

See, also, Surgery of the Neck; Tracheotomy, etc.

**Castellani** (L.) & **Masciaga** (G.) Su due casi di tumori giganti della laringe. *Ist. clin. otorino-laringol. di Milano, Contrib.*, 1912, 110-117. — **Chiari** (O.) Papillome im Larynx der Kinder. *Wien. med. Wchnschr.*, 1913, lxiii, 2468-2475. — **Pinchon** (J.) Traitements nouveaux de la tuberculose laryngée. *Bull. d'oto-rhino-laryngol.*, Par., 1913, xvi, 305-312. — **Roland** (E.) Contribution à l'étude clinique et thérapeutique de la tuberculose laryngée. *Rev. hebdomadaire de laryngol. [etc.]*, Par., 1913, ii, 273-282. — **Thost**. Une série de radiographies de larynx pathologiques. *Arch. internat. de laryngol. [etc.]*, Par., 1913, xxxvi, 74.

### DISEASES OF THE TEETH.

See, also, Anesthetics; Diseases and Hygiene of Children; Hygiene of Schools.

**American** (The) text-book of prosthetic dentistry. In contributions by eminent authorities.

Ed. by C. R. Turner. 4. ed. Phila. & N. Y., 1913, Lea & Febiger. 869 p. 8°.

**Prinz** (Hermann). Dental materia medica and therapeutics, with special reference to the rational application of remedial measures to dental diseases. 3. ed. St. Louis, 1913, C. V. Mosby Co. 595 p. 8°.

**Winter** (George B.) Exodontia; a practical treatise on the technic of extraction of teeth, with a chapter on anesthesia. St. Louis, 1913, Amer. Med. Book Co. 409 p. 8°.

**Chiavaro** (A.) Il rosso scarlatto e l'otturazione di cavità patologiche delle ossa in odontoiatria. *Policlin.*, Roma, 1913, xix, sez. chir., 337-348. — **Dependorf**. Beiträge zur Kenntnis der Innervierung der menschlichen Zahnpulpa und des Dentins. *Deutsche Monatschr. f. Zahnhe.*, Leipz., 1913, xxxi, 689-718, 2 pl. — **Dunogier**. Étrange préjugé sur l'extraction des dents dans la périostite alvéolaire compliquée. *J. de méd. de Par.*, 1913, 2. s., xxv, 705. — **Fargis-Fayolle** (P.) Les suppurations d'origine dentaire de la région palpébro-lacrymale (pathogénie et diagnostic). *Paris méd.*, 1913, xi, 328-333. — **Hartzell** (T. B.) The responsibility of the dentist and physician in regard to mouth infections and their relation to constitutional effects. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lxi, 1270-1275. — **Lepkowski** (W.) [Implantation of teeth with gold roots in the jaw.] *Przegl. chir. i ginek.*, Warszawa, 1913, viii, 1-8. — **Logan** (W. H. G.) Chronic oral infections associated with teeth, and their treatment. *Dental Rev.*, Chicago, 1913, xxvii, 957-979. — **Nodine** (A. M.) Systemic effects of pyorrhea alveolaris. *Dental Digest*, N. Y., 1913, xix, 549-552. — **Pont** (A.) Chronologie de la dentition temporaire. *Rev. trimest. suisse d'odont.*, Genève, 1913, xxiii, 63-69. — **Römer**. Recherches expérimentales sur les modifications des tissus (périoste et processus alvéolaire) après les applications d'arsenic sur la pulpe. *Ibid.*, 90-94. — **Tellier** (J.) Contribution à l'étude de certaines lésions dentaires d'origine nasale ou sinusienne. *Ibid.*, 69-80.

### STATE MEDICINE.

(Including Medical Legislation.)

See, also, Vaccinia, etc.

**Balden** (I. C.) Compulsory compensation to railroad employes for accidental injuries and death. *Railway Surg. J.*, Chicago, 1913-14, xx, 24-28. — **Glueck** (B.) The mentally defective immigrant. *N. York M. J. [etc.]*, 1913, xcvi, 760-766. — **Goddard** (H. H.) The prevention of feeble-mindedness. *Tr. XV. Internat. Cong. Hyg. & Demog.*, Wash. (1912), 1913, iii, 463-468. — **Granovski** (I. B.) [Insurance of laborers against sickness and municipal self-government.] *Obstshestven. Vrach.*, S.-Peterb., 1913, iv, 299-329. — **Henry**

(W. O.) The duty of the state to promote the health of its subjects by sterilizing the insane, epileptics, degenerates, inebriates and other habitual drug users, as well as to sterilize its confirmed criminals for social and economic reasons. *Med. Herald, St. Joseph*, 1913, n. s., xxxi, 321-329. — **Leppmann** (A.) Der Schutz gegen Geistesranke. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1961. — **Walter** (J. C.) The necessity for State endowed hospitals and a State medical service. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1913, n. s., xcvi, 373. — **Oates** (W. H.) The regulation and sanitation of prisons. *South. M. J.*, Nashville, 1913, vi, 686-688. — **Pärssinen** (Hilga). Zur Lage der unehelichen Kinder in Finnland. *N. Generation*, Berl., 1913, ix, 489. — **Reid** (G.) Infant mortality in relation to factory labor. *Tr. XV. Internat. Cong. Hyg. & Demog.*, Wash. (1912), 1913, iii, 943-946. — **Robertson** (J.) Infant mortality in relation to factory labor. *Ibid.*, 947-948. — **Rohrer** (C. W. G.) On the reporting of communicable diseases. *Maryland M. J.*, Balt., 1913, lvi, 105; 174; 190; 257. — **Salvadó** (J. B.) Instituto Pedro Mata. (*Manicomio de Reus*). *Gac. méd. catal.*, Barcel., 1913, xliii, 5; 43. — **Wilbert** (M. I.) Some recent legislation relating to poisons and habit-forming drugs. *Am. J. Pharm.*, Phila., 1913, lxxxv, 442-445.

#### Condition of Medicine, Medical Ethics.

**Barlow** (Sir T.) Presidential address delivered before the Seventeenth International Congress of Medicine on August 6th, 1913. *Lancet*, Lond., 1913, ii, 363. — **Dejace**. La médecine sociale. *Presse méd. belge*, Brux., 1913, lxxv, 675-679. — **Helme** (F.) Essai sur les mutualistes et les médecins; une entente entre eux est-elle possible? *Presse méd.*, Par., 1913, xxi, suppl., 1113-1116. — **Howett** (Sir J. P.) Introductory address on the work of the medical profession in India. *Lancet*, Lond., 1913, ii, 983-985. — **Lukis** (Sir C. P.) Inaugural address on the medical needs of India. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 837-839. Also: *Lancet*, Lond., 1913, ii, 977-979. — **Min**. Le service médicale des mutualités. *Presse méd. belge*, Brux., 1913, lxxv, 679-688. — **O'Leary** (de L.) The ethical aspect of physical research. *Bristol M.-Chir. J.*, 1913, xxxi, 242-248. — **Riedl** (H.) Reiseindrücke aus China und Japan. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1913, xxvi, 1508; 1579.

#### HYGIENE, PUBLIC HYGIENE.

See, also, Antiseptics, etc.

**Handbuch der praktischen Hygiene**; unter Mitwirkung von Brix, Dietrich, Flatten [etc.], hrsgb. von R. Abel. 2 v. Jena, 1913, G. Fischer. 821 p.; 468 p. 8°.

**Price** (George Moses). *Handbook on sanitation*. 3. ed. N. Y., 1913, J. Wiley & Sons [etc.]. 364 p. 8°.

**Abbott** (A. C.) On instruction in public preventive medicine. *Interstate M. J.*, St. Louis, 1913, xx, 897-902. — **Bell** (S.) Existing legal provisions with regard to the suppression of unnecessary noises. *Tr. XV. Internat. Cong. Hyg. & Demog.*, Wash. (1912), 1913, iii, 536-540. — **Benner** (R. C.) How and why smoke is injurious. *Ibid.*, 1015-1019. — **Blake** (C. J.) The suppression of unnecessary noise. *Ibid.*, 533-536. — **Böhm** (A.) Ueber die Notwendigkeit der Errichtung von staatlichen Schulen zur Heranbildung von Desinfektoren in Oesterreich. *Prakt. Desinfekt.*, Berl., 1913, 133-136. — **Bryce** (P. H.) The problem of rural depopulation; its meaning in relation to health, and its possible solution. *Canad. J. M. & S.*, Toronto, 1913, xxxiv, 218-224. — **Carles** (P.) Deux épisodes de la guerre aux mouches. *Gaz. hebdom. d. sc. méd. d. Bordeaux*, 1913, xxxiv, 310. [Discussion], 439. — **Cobb** (P. W.) Illumination from the stand point of medical sociology. *Bull. Am. Acad. M.*, Easton, Pa., 1913, xv, 329-341. — **Diddy** (J. E.) The relation of the general practitioner to public health. *Texas State J. M.*, Fort Worth, 1913-14, ix, 188-190. — **Dyer** (I.) The practitioner in his relation to public health questions. *Interstate M. J.*, St. Louis, 1913, xx, 945. — **Granel** (L.) Hygiène des collectivités: assainissement de la ville d'Aix-en-Provence. *Ann. d'hyg.*, Par., 1913, 4. s., xx, 209-235. — **Holt** (J.) The history of preventive medicine in the South. *Interstate M. J.*, St. Louis, 1913, xx, 911-915, 1 chart. — **Lankford** (J. S.) The lesson of Canal Zone sanitation. *Pop. Sc. Month.*, N. Y., 1913, lxxxiii, 294-299. — **Leach** (R. B.) The proper disposal of refuse matter in the smaller cities. *Med. Brief*, St. Louis, 1913, xli, 616-622. — **Lukis** (Sir C. P.) The sanitary awakening of India. *Science Progr.* 20. Cent., Lond., 1913, v, 181-196. — **Owen** (E.) Tincture of iodine as a household remedy. *Lancet*, Lond., 1913, ii, 1063. — **Pomeroy** (E. H.) Hygiene of railroad passenger trains. *Internat. J. Surg.*, N. Y., 1913, xxvi, 334-336. — **Radcliffe** (J.) The training of engineers engaged on work associated with sanitation. *J. Roy. Inst.*, Lond., 1913-14, xxxiv, 446-452. — **Reed** (A. C.) Immigration and the public health. *Pop. Sc. Month.*, N. Y., 1913, lxxxiii, 313-338. — **Sawyer** (W. A.) The educational function of the State hygienic laboratory. *Interstate M. J.*, St. Louis, 1913, xx, 916-920. — **Sawyer** (W. H.) District supervision of public health. *J. Mich. M. Soc.*, Grand Rapids, 1913, xii, 513-521. — **Southerden** (F.) Researches on atmospheric pollution in Exeter, and the action of coal smoke upon the fabric of Exeter Cathedral. *J. Roy. San. Inst.*, Lond., 1913-14, xxxiv, 402-408. — **Vaillard**. Au sujet des mesures à prendre contre les mouches. *Bull. Office internat. d'hyg. pub.*, Par., 1913, v, 1313-1336. — **White** (W. C.) & **Marchy** (C. H.) A study of the

influence of varying densities of city smoke on the mortality from pneumonia and tuberculosis. Tr. XV. Internat. Cong. Hyg. & Demog., Wash. (1912), 1913, iii, 1020-1027. — **Wile** (I. S.) A plan for teaching hygiene in the public schools. *Ibid.*, 17-22.

### Construction and Management of Hospitals.

**Admissions** (The) to a voluntary hospital, the new admission block at the Royal Victoria Infirmary, Newcastle-upon-Tyne. Hospital, Lond., 1913, lv, 11. — **Campani** (A.) Sul coordinamento dell'assistenza medica ospitaliera con quella domiciliare. Arch. di sc. osp., Bergamo, 1913-14, iii, 52-63. — **Freymuth** (W.) Das Elisabeth-Sanatorium bei Neubabelsberg. Ztschr. f. Krankenpf., Berl., 1913, xxxv, 310-317. — **Grober**. Die Krankenhausbauausstellung in Leipzig. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1946. — **Guicciardi**. La donna nell'assistenza immediata ospitaliera. Arch. di sc. osp., Bergamo, 1913-14, iii, 100-125. — **Hauser** (K.) Technik und Wirtschaftlichkeit von Krankenhausheizungen. Ztschr. f. Krankenanst., Leipz., 1913, ix, 609-614. — **Heepke** (W.) Die Wasserfrage für in ländlichen Gegenden für sich allein bestehende Heilanstalten. Heilanstalt, Leipz., 1913, viii, 303. — **Helwes**. Ueber neue bauliche Anordnungen in Seuchenhäusern und abteilungen. *Ibid.*, 301-303. — **Kroeber** (L.) Die Wechselbeziehungen zwischen Verwaltung und Apotheke. Ztschr. f. Krankenanst., Leipz., 1913, ix, 625-629. — **Kühl** (H.) Die Desinfektion in Krankenhäusern und Sanatorien. Deutsche Krankenpf.-Ztg., Berl., 1913, xvi, 253-258. — **Ligorio** (E.) Capitolato e posizione del direttore nei grandi ospedali. Arch. di sc. osp., Bergamo, 1913-14, iii, 71-82. — **Mahoney** (W. H.) Benevolent hospitals in metropolitan Boston. Pub. Am. Statist. Ass., Bost., 1913, xiii, 419-448. — **von Niedner**. Das Kaiser Wilhelm-Kinderheim in Ahlbeck. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1888-1890. — **Pecchiai** (P.) Storia del "privilegium amplum" 1° luglio 1559 concesso dal re di Spagna Filippo II all' Ospedale maggiore di Milano. Osp. maggiore, Milano, 1913, 2. s., i, 359-433. — Gli albori della storiografia dell' Ospedale maggiore di Milano. *Ibid.*, 501-508. — **Radaelli** (A.) I padiglioni per la guardia dell' Ospedale maggiore. *Ibid.*, 17-23. — **Rosenberger** (G.) Krankenanstalten und Reichsversicherung. Ztschr. f. Krankenanst., Leipz., 1913, ix, 641-651. — **Speroni** (E.) L'Istituto anatomico patologico. Osp. maggiore, Milano, 1913, 2. s., i, 378-384. — **Stewart** (Isabel M.) Social service in hospitals and dispensaries. Med., Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 657-660. — **Zambianchi** (F.) Sulla opportunità di assicurare il personale ospitaliero. Arch. di sc. osp., Bergamo, 1913-14, iii, 88-91.

### Hygiene of Habitations.

**Kallert** (Eduard). Wanddesinfektion durch direktes Besprayen mit Formalinlösung. [Giessen.] Berl., 1912. 47 p. 8°. \*

**Henderson** (Y.) The unknown factors in the ill effects of bad ventilation. Tr. XV. Internat. Cong. Hyg. & Demog., Wash. (1912), 1913, ii, 622-628. — **Hodgetts** (C. A.) The scope of sanitary work in the home. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1913, xxxviii, 575-581. — **Hoppler** (B. R.) The effect of humidity, temperature, air movement and barometric pressure on the blood pressure, pulse, and respiration of children under the influence of various forms of ventilation. Tr. XV. Internat. Cong. Hyg. & Demog., Wash. (1912), 1913, iii, 116-130. — **von Kalkstein** (W.) Organisation und Bedeutung der deutschen kommunalen Wohnungsnachweise. Arch. f. soz. Hyg., Leipz., 1913, viii, 407-458. — **Meler** (K.) Staub und Heizung. Gesundheits-Ingenieur, München, 1913, xxxvi, 719-724. — **Walburn** (L. E.) [Room disinfection with formaldehyde in solid form.] Hosp.-Tid., Københ., 1913, 5. R., vi, 1132-1134. — **Wood** (H. D. S.) The architect's grievance against the model by-laws. J. Roy. San. Inst., Lond., 1913-14, xxxiv, 437-445.

### Hygiene of Occupations.

**Albanese** (A.) Rilievi e considerazioni sulle principali malattie degli operai addetti al lavoro nelle miniere di zolfo di Sicilia. Med. d. assic. soc. infort. d. lavoro, Milano, 1913, vi, 225-232. — **Andrews** (J. B.) Legal protection for workers in dangerous trades in the United States. Tr. XV. Internat. Cong. Hyg. & Demog., Wash. (1912), 1913, iii, 836-843. — **Busi** (A.) Difese da praticarsi in un gabinetto di Röntgenologia. Ramazzini, Firenze, 1913, vii, 417-428. — **Carozzi** (L.) Hygienic and sanitary inquiry in silk mills. Tr. XV. Internat. Cong. Hyg. & Demog., Wash. (1912), 1913, iii, 859. — Results of a hygienic and sanitary inquiry into the Italian printing trade. *Ibid.*, 857-859. — **Commons** (J. R.) Government study of occupational diseases. *Ibid.*, 928-933. — **Daniels** (Annie S.) The causes, evils and remedy for tenement-house manufacturing. *Ibid.*, 1011-1014. — **Fiske** (C. N.) The effects of exposure to intense heat on the working organism. *Ibid.*, 655-672, 1 pl. — **Franz** (S. I.) Fatigue factors in certain types of occupations. *Ibid.*, 512-517. — **Fumarola** (G.) & Zanelli (C. F.) La neurosi delle telefoniste. Policlin., Roma, 1913, xx, sez. prat., 1325-1337. — **Goldmark** (Josephine). The study of fatigue and its application to industrial workers. Tr. XV. Internat. Cong. Hyg. & Demog., Wash. (1912), 1913, iii, 517-526. — **Hanson** (W. C.) The hygiene of occupation and its administrative control. *Ibid.*, 899. — **Hartmann** (K.) Die ständige Ausstellung für Arbeiterwohlfahrt in Charlottenburg

(Anstalt des Deutschen Reichs). *Ibid.*, 870-880. — **Hayhurst** (E. R.) Occupational brass poisoning, brass founder's ague. *Ibid.*, 764-778. — **Henderson** (C. R.) State commissions on occupational diseases. *Ibid.*, 920-927. — **Holmes** (J. A.) Diseases and accidents of miners and tunnel workers in the United States. *Ibid.*, 691-703. — **Keir** (D. R. M.) Women in industry. *Pop. Sc. Month.*, N. Y., 1913, lxxxiii, 375-380. — **Kober** (G. M.) The hygiene of occupations. *Tr. XV. Internat. Cong. Hyg. & Demog.*, Wash. (1912), 1913, iii, 499-504. — **Lindemann** (W.) Ueber die Unglücksfälle und Berufskrankheiten der Minen- und Tunnelarbeiter. *Ibid.*, 673-690. — **Linenthal** (H.) The prevention of occupational diseases. *Ibid.*, 900-907. — **MacLeod** (J. J. R.) The physiological hygiene of work in compressed air. *Ibid.*, 675-681. — **Martinuzzi** (G.) La deformazione delle estremità delle dita nella manifattura delle trecce da cappelli di paglia. *Ramazzini*, Firenze, 1913, vii, 402-416. — **Mori** (A.) Di una dermatite professionale nei fochisti e nei carbonai di bordo. *Ibid.*, 493-500. — **Nikolski** (D. P.) [Laborers and factory hygiene.] *Vrach. Gaz.*, S.-Peterb., 1913, xx, 365-368. — **Noda** (T.) Ueber japanische Fabrikgesetze. *Tr. XV. Internat. Cong. Hyg. & Demog.*, Wash. (1912), 1913, iii, 907-914. — **Papanti-Pelletier** (P.) Di una dermatosi professionale dei portatori di cemento. *Ramazzini*, Firenze, 1913, vii, 501-513. — **Peri** (A.) La patologia professionale degli artisti drammatici. *Ibid.*, 90; 211; 435. — **Price** (G. M.) Occupational diseases and the physical examination of workers. *Tr. XV. Internat. Cong. Hyg. & Demog.*, Wash. (1912), 1913, iii, 844-849. — **Röpke** (F.) Die Unfälle und Erkrankungen der Eisenarbeiter. *Ibid.*, 712-730, 1 pl. — **Silberstern** (P.) Die Gefahren der Caissonarbeit. *Ibid.*, 610-619. — **Teleky** (L.) Altersprobleme gewerblicher Hygiene. *Ibid.*, 957-971. — **Thompson** (W. G.) Occupational diseases in New York. *Ibid.*, 829-835. — **Thrush** (M. C.) The value of sanitation as applied to railway and other large corporations, with special reference to the public welfare. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lxi, 1286-1288. — **Tolman** (W. H.) The American Museum of Safety. *Tr. XV. Internat. Cong. Hyg. & Demog.*, Wash. (1912), 1913, iii, 860-870. — **Verrill** (C. H.) The relation of the United States Bureau of Labor to industrial hygiene. *Ibid.*, 914-920. — **Wald** (Lillian D.) Sanitary control of an industry by the industry itself. *Ibid.*, 881-898. — **White** (W. A.) Some considerations regarding the factor of fatigue with reference to industrial conditions. *Ibid.*, 526-532.

### Hygiene of Person.

**Groddeck** (Georg Walther). Der gesunde und kranke Mensch, gemeinverständlich dargestellt. Leipz., 1913, C. Hirzel. 242 p. 8°.

**Asher** (L.) Der Einfluss der Bewegung auf das Nervensystem. *Tr. XV. Internat. Cong. Hyg. & Demog.*, Wash. (1912), 1913, ii, 640-646. — **Baruch** (S.) The hygienic physiology of bathing and its application to public baths. *Ibid.*, 535-542. — **Brown** (E. G.) Sex instruction and hygiene of boyhood. *Ibid.*, iii, 55-68. — **Ebersole** (W. G.) The human mouth in its relation to public health. *Ibid.*, 359-365. — **Furnivall** (Percy). Oral prophylaxis. *Lancet*, Lond., 1913, ii, 967. — **Garrett** (A. E.) The hygienic aspect of the physical properties of the chief textile fibres. *J. Roy. San. Inst.*, Lond., 1913-14, xxxiv, 409-416. — **Hebert** (G.) L'éducation physique par la méthode naturelle. *J. State Med.*, Lond., 1913, xxi, 465; 527. — **Lehrnbecher** (A.) Beobachtungen beim Rudertaining. *Arch. f. Hyg.*, München & Berl., 1913, lxxxi, 1-42. — **Murphy** (J. A.) Physical training in the United States naval service. *Tr. XV. Internat. Cong. Hyg. & Demog.*, Wash. (1912), 1913, ii, 659-667. — **Rowe** (J. W.) The effect of exercise on body contour. *Lancet Clinic*, Cincin., 1913, cx, 379-382. — **Wilcox** (C.) Prevention of some of the commoner diseases, and instruction of the individual layman in personal hygiene and first aid as applied in the army. *Railway Surg. J.*, Chicago, 1913-14, xx, 28-30. — **Woodworth** (R. S.) Mental efficiency. *Proc. Ment. Hyg. Conf.*, N. Y., 1912, 214-218.

### Hygiene of Schools.

**Jahn** (Conrad). Myopie und Schulzeit. Leipz., 1912, G. Apitz. 36 p. 9 ch. 8°. \*

**Abt** (I. A.) How far are teachers responsible for the morbidity and morality of school-children? *Interstate M. J.*, St. Louis, 1913, xx, 927-932. — **Allen** (L. C.) A plea for the medical inspection of our country schools. *Pediatrics*, N. Y., 1913, xxv, 509-516. — **Brannan** (J. W.) The prophylactic and therapeutic value of fresh air in schools and hospitals, including heliotherapy. *Tr. XV. Internat. Cong. Hyg. & Demog.*, Wash. (1912), 1913, iii, 406-412. — **Burgerstein** (L.) Results to individuals from medical inspection. *Ibid.*, 245-255. — **Burnham** (W. H.) Mental hygiene in school. *Ibid.*, 209-216. — **Butte** (L.) L'hygiène alimentaire à l'école. *Méd. scolaire*, Par., 1913, vi, 309-317. — **Cacace** (E.) Profilassi antimalarica scolastica. *Onore (In) del Prof. A. Celli*, Torino, 1913, xxv, 827-830. — **Calderoli** (I.) Consultazione oto-rino-laringologica nelle scuole elementari del comune di Milano. *Ist. clin. oto-rino-laringol. di Milano*, Contrib., 1912, 127-138. — **Cohn** (K.) The preservation of the teeth in schools in Germany and the work of the German central committee for dental hygiene. *Tr. XV. Internat. Cong. Hyg. & Demog.*, Wash. (1912), 1913, iii, 343-349. — **Coit** (H. L.) The public school as a possible factor in preventing infant and child mortality. *Ibid.*, 286-289. — **De Mets**. Les affections

oculaires à l'école primaire. *Rev. internat. d'hyg. et de therap. oculaire*, Par., 1913, vii, 132-135. — **Ferrer** (H.) Resultado de la inspeccion ocular de 9,000 niños en la provincia de Pinar del Rio. *Rev. de med. y cirug. de la Habana*, 1913, xviii, 461-474. — **Hargitt** (C. W.) A problem in educational eugenics. *Pop. Sc. Month.*, N. Y., 1913, lxxxiii, 355-367. — **Hedger** (Caroline). The school children of the stockyards district. *Tr. XV. Internat. Cong. Hyg. & Demog.*, Wash. (1912), 1913, iii, 170-188. — **Jerman** (J.) School buildings and their future. *J. Roy. San. Inst.*, Lond., 1913-14, xxxiv, 431-436. — **Kimball** (Grace N.) Some fundamentals of the hygiene of the teacher. *Tr. XV. Internat. Cong. Hyg. & Demog.*, Wash. (1912), 1913, iii, 38-45. — **Knopf** (S. A.) Open-air schools and open-air instructions with breathing exercises in schools and colleges to prevent tuberculosis and other diseases. *Ibid.*, 23-38, 4 pl. — —. Dental hygiene for the pupils of public schools. *Ibid.*, 30-359. — **MacMurchy** (Helen). What medical inspection of schools can do for the teacher. *Ibid.*, 265-268. — **Moxon** (F.) Some remarks with statistics, on the treatment of 1,305 London county council school children at Moorfields Eye Hospitals. *Roy. Lond. Ophth. Hosp. Rep.*, Lond., 1913, xix, Pt. 1, 92-103. — **Mumford** (A. A.) Cardiac efficiency from the school point of view. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 793-795. — **Muskat**. Fusserkrankungen bei Schulkindern. *Ztschr. f. Schulgesundheitspf.*, Leipz., 1913, xxvi, 641-654. — **Plisko** (E.) Skin diseases in school children. *N. York M. J.* [etc.], 1913, xcviii, 816. — **Power** (H. D.) The effect of competitive athletics on scholarship. *Calif. State J. M.*, San Fran., 1913, xi, 392-397. — **Rey** (M. A. A.) L'école de l'avenir. *Tr. XV. Internat. Cong. Hyg. & Demog.*, Wash. (1912), 1913, iii, 103-116. — **Small** (W. S.) Some important aspects of efficient medical inspection of schools; a school man's view. *Ibid.*, 255-264. — **Stelzner** (Helene F.) Die Schulärztin an den höheren Mädchenschulen, eine sozial-hygienische Forderung. *Ibid.*, 273-286. — **Storey** (T. A.) A follow-up system in medical inspection. *Ibid.*, 268-272. — **Teleky** (L.) Zur Schularztfrage. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1913, xxvi, 1575-1579. — **Tomory** (D. M.) Medical inspection of school children. *South African M. Rec.*, Cape Town, 1913, xi, 361-370. — **Vinton** (Maria M.) Medical school inspection and the general practitioner. *Med. Rec.*, N. Y., 1913, lxxxiv, 710. — **Walker** (J. T. A.) The routine disinfection of schools. *Tr. XV. Internat. Cong. Hyg. & Demog.*, Wash. (1912), 1913, iii, 131-138. — **Wile** (I. S.) Medical inspection and the nutrition of school-children. *Interstate M. J.*, St. Louis, 1913, xx, 903-910.

#### Inspection of Food and Drugs.

**Kakizawa**. Kommt dem koffeinfreien Kaffee (Hag) eine diuretische Wirkung zu? *Arch. f. Hyg.*, München & Berl., 1913, lxxxi,

43-47. — **Long** (J. H.) The physiological significance of some substances used in the preservation of food. *Tr. XV. Internat. Cong. Hyg. & Demog.*, Wash. (1912), 1913, ii, 360-371. — **Murlin** (J. R.) Scientific standards for the governmental regulation of foods. *Pop. Sc. Month.*, N. Y., 1913, lxxxiii, 344-454. — **Paladino-Blandini** (A.) La ricerca della polpa di fichidindia nella conserva di pomodoro. *Ann. d'ig. sper.*, Roma, 1913, n. s., xxiii, 141-148. — **Schattenfroh** (A.) Die physiologische Bedeutung einiger Substanzen für die Konservierung der Nahrungsmittel. *Tr. XV. Internat. Cong. Hyg. & Demog.*, Wash. (1912), 1913, ii, 371-382. — **Valeri** (G. B.) Sul contenuto batterico del sale da cucina e sua reale importanza pratica per l'igiene. *Onore (In) del Prof. A. Celli*, Torino, 1913, xxv, 113-125. — **Verda**. Contributions à l'étude des falsifications du safran. *Mitt. a. d. Geb. d. Lebensmittelunt. u. Hyg.*, Bern, 1913, iv, 222-228.

#### Meat.

**Galbrusera** (S.) L'examen et la vérification des viandes de boucherie en Sardaigne. *Hyg. de la viande* [etc.], Par., 1913, vii, 433-440. — **Mestre** (P. C.) Conservation de la viande par le froid. *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1913, xxxiv, 465. — **Torrey** (J. C.) Representative of the Gärtner group isolated from the tissues of laboratory animals. *Tr. XV. Internat. Cong. Hyg. & Demog.*, Wash. (1912), 1913, ii, 127-133.

#### Milk and Milk-Products.

*See, also, Nutrition of Infants.*

**Beeson** (H. O.) Milk. *Denver M. Times* [etc.], 1913-14, xxxiii, 127-131. — **Bonamartini** (G.) Studio chimico del latte che si produce nel territorio di Firenze e considerazioni igieniche. *Ann. d'ig. sper.*, Roma, 1913, n. s., xxiii, 171-227. — **Brelet** (M.) Le lait desséché. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1913, lxxxvi, 1560-1562. — **Heinemann** (P. G.) Bacteriological examination of market milk. *Tr. XV. Internat. Cong. Hyg. & Demog.*, Wash. (1912), 1913, ii, 133-139. — **Lewis** (D. M.) The cell content of milk. *Am. J. Dis. Child.*, Chicago, 1913, vi, 225-231, 1 pl. — **Meigs** (E. B.) & **Marsh** (H. L.) The comparative composition of human milk and of cow's milk. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1913-14, xvi, 147-168.

#### Sewage, Drainage, Water Supply.

**Prescott** (Samuel Cate) & **Winslow** (Charles-Edward Amory). Elements of water bacteriology, with special reference to sanitary water analysis. 3. ed. N. Y., 1913, J. Wiley & Sons, inc. [etc.] 332 p. 8°.

**Vogel** (Wilhelm). Beiträge zur Kritik der Wasseruntersuchungs-Methoden. Tübing., 1912, G. Schnürlein. 32 p. 8°.

**Ball (O.)** Versuche über Bodenverunreinigung. *Prag. med. Wehnschr.*, 1913, xxxviii, 521. — **Bertarelli (E.)** Le filtrazioni rapide dell'acqua potabile coi filtri americani. Morgagni, Milano, 1913, lv, pt. 2, 764-768. — **Bornand (M.)** Quelques recherches sur l'isolement de Bact. coli dans les eaux par le procédé de Eijkman. *Centralbl. f. Bakteriolog. [etc.]*, 2. Abt., Jena, 1913, xxxviii, 516-523. — **Ceccherelli (A.)** Apparecchio per prelevare campioni di acqua a profondità per l'esame batteriologico. *Boll. chim. farm.*, Milano, 1913, lii, 539. — **Chassevant (A.)** Procédé simple d'analyse bactériologique des eaux potables dans les garnisons. *Bull. méd., Par.*, 1913, xxvii, 804. — **De Biasi (D.)** Alterazioni verificate in un giunto di condotta di acqua potabile. *Ann. d'ig. sper.*, Roma, 1913, n. s., xxiii, 131-140, 2 pl. — **Eijkman (C.)** [The fermentation-test of 46° as help in the examination of water.] *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1913, ii, 1000-1007. — **Hehir (P.)** Night-soil incineration in cantonments. *Indian M. Gaz.*, Calcutta, 1913, xlviii, 348-351. — **Horowitz (L.)** Ergebnisse der bakteriologischen Untersuchungen der Newabucht, mit besonderer Berücksichtigung der Bakterienarten, die als Indicatoren für Verunreinigung eines Wassers gelten können. *Centralbl. f. Bakteriolog. [etc.]*, 2. Abt., Jena, 1913, xxxviii, 524-535. — **Ishiwara (T.)** Eine leicht desinfizierbare Pumpenvorrichtung zur Entnahme von Wasserproben für bakteriologische und chemische Untersuchungen. *Arch. f. Hyg.*, München & Berl., 1913, lxxxi, 58-64. — **Jacob (C. L.)** A bacteriological study of the water supply of New Orleans. *Am. J. Trop. Dis. [etc.]*, N. Orl., 1913, 300-326. — **Jordan (E. O.)** The bacterial examination of water. *Tr. XV. Internat. Cong. Hyg. & Demog.*, Wash. (1912), 1913, ii, 47-50. — **Liverseege (J. F.) & Knapp (A. W.)** The action of an alkaline natural water on lead. *Chem. News*, Lond., 1913, cviii, 176. — **Phelps (W.)** Water supplies from rivers. *J. Roy. San. Inst.*, Lond., 1913-14, xxxiv, 421-427. — **Pickering (J. S.)** The Cheltenham new sewage purification works. *San. Rec.*, Lond., 1913, lii, 323. — **Raule (O.)** Come fu risolto il problema dell'acqua potabile in Adria. *Riv. di ingegner. san.*, Torino, 1913, ix, 173; 189; 205. — **Schmitt (P.)** Normalbauwerke bei Städte-Kanalisationen. *Gesundh.-Ingenieur*, München, 1913, xxxvi, 473; 482; 524; 627. — **Selter (H.)** Verwendung von Chlorkalk zur Entkeimung von Trinkwasser im Grossbetrieb. *Centralbl. f. allg. Gsundhspflg.*, Bonn, 1913, xxxii, 241-254. — **Spaulding (R.)** Effect of ozone in water purification, value and economy of ozone as a means of purifying water supply to cities, with notes on its use in Europe. *Metal Worker [etc.]*, N. Y., 1913, lxxx, 484-486. — **Strell (M.)** Die Abwasserfrage in ihrer geschichtlichen Entwicklung von den ältesten Zeiten bis zur Gegenwart. *Gesundheit*, Leipz., 1913, xxxviii, 33; 66; 102; 139; 170; 199; 227; 274; 298; 334; 366; 399; 419; 486; 519; 586.

— **Thresh (J. C.)** Hard v. soft water. *Lancet*, Lond., 1913, ii, 1057.

## MEDICAL EDUCATION AND SCHOOLS.

**Baldy (J. M.)** Rules and regulations governing examinations. (*Fed. State Med. Bds.*) *Quart. Fed. State Med. Bd. U. S.*, Easton, Pa., 1913-14, i, 36-43. — **Colwell (N. P.)** Chief needs and functions of the Federation of State Medical Boards. *Ibid.*, 20-26. — **Finger (E.)** Zur Geschichte der Wiener Schule für Haut- und Geschlechtskrankheiten. *Wien. med. Wehnschr.*, 1913, lxiii, 2309-2327. — **Franz (S. I.)** On psychology and medical education. *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1913, n. s., xxxviii, 555-566. — **Handley (W. S.)** Introductory address on medicine as a liberal education. *Lancet*, Lond., 1913, ii, 980-983. — **Hunter (W.)** The problems of university medical education in London; two years' experience of concentration. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 840-844. *Also*: *Lancet*, Lond., 1913, ii, 1053-1055. — **Lush (G.)** Medical education in the United States. *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1913, n. s., xxxviii, 491-499. — **Osler (Sir W.)** Address on examinations, examiners and examinees. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 946-948. *Also*: *Lancet*, Lond., 1913, ii, 1047-1050. *Also*: *Dublin J. M. Sc.*, 1913, cxxxvi, 313-327. — **Pritchett (H. S.)** Preparation for the professions. *Quart. Fed. State Med. Bd. U. S.*, Easton, Pa., 1913-14, i, 5-14. — **Sherrington (C. S.)** An address on the provincial school of medicine and the provincial university. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 844-846. — **Terry (C. T.)** Uniform state laws; a necessity. *Quart. Fed. State Med. Bd. U. S.*, Easton, Pa., 1913-14, i, 33-35. — **Winternitz (W.)** Ueber den Unterricht in den physikalischen Heilmethoden an den Universitäten. *Wien. med. Wehnschr.*, 1913, lxiii, 2561. — **Woolley (P. G.)** Public health for undergraduates in medical colleges. *Interstate M. J.*, St. Louis, 1913, xx, 933-937.

## MEDICAL JURISPRUDENCE.

**Creazzo (Arcangelo).** Studio su la morte apparente e la morte reale. *Roma*, 1913, E. Loescher. 184 p. 8°.

**Döhring (Franz).** Ueber die Feststellung des ursächlichen Zusammenhanges zwischen Tod- und Betriebsunfall. *Königsberg i. Pr.*, 1912, O. Kümmel. 71 p. 8°. \*

**Spengler (Johannes).** Ueber die Folgen des Verlustes des Mittelfingers für die Brauchbarkeit der Hand. [Berlin.] Hannover, 1912, Göhmann. 27 p. 3 pl. 8°. \*

**Action against a panel medical officer.** [Edit.] *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 968. — **Binshtok (V.) & Novoselski (S.)** [Projected nomenclature of the causes of death.]



Obshtshestven. Vrach., Mosk., 1913, iv, 244-261. — **Blondi (C.)** L'estensione della legge infortuni agli indigeni della Libia. Ramazzini, Firenze, 1913, vii, 526-529. — **Castafio (A.) & Gómez Alvarez (F.)** El delirio agudo post-operatorio como causa de incapacidad civil. Semana méd., Buenos Aires, 1913, xx, pt. 2, 192-196. — **De Crecchio (G.)** Deformazione notevole dello sterno di un calzolaio. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1913, xvi, 867. — **De Crecchio (G.) & Mandato (V.)** Ricerche sperimentali sul comportamento delle macchie ipostatiche nei vari atteggiamenti del cadavere. Cesalpino, Arezzo, 1913, ix, 301; 321. — **Ellot (E.), jr.** The legal responsibility of the surgeon and practitioner which the use of the X-ray involves. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 797-799. — **Ellermann (V.)** [A case of knife-wound with marks of the employed weapon.] Ugesk. f. Læger, Kjøbenhavn., 1913, lxxv, 1606-1612. — **Krynkoff (A. I.)** [Signs of death from cold.] Vestnik obsh. hig. sudeb. i prakt. med., St. Petersburg., 1913, xlix, pt. 2, 400-418. — **Lannois & Jacot.** Oreille et accidents du travail (étude médico-légale). Pratique méd., Par., 1913, xxvii, 161-166. — **McAllister (F. J.)** The railway surgeon's role in preventing claims. Railway Surg. J., Chicago, 1913-14, xx, 20-23. — **O'Reilly (J. J. A.)** The doctor in court. III. His knowledge. Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y., 1913, n. s., viii, 596-603. — **Palmer (F. S.)** A general view of malingering. Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcvi, 393. — **Peri (A.)** Impotentia coeundi (?) da cicatrice prepuziale; contributo allo studio delle lesioni degli organi che non partecipano direttamente al lavoro, come d'invalidità permanente. Cesalpino, Arezzo, 1913, ix, 328-338. — **Peters (A.)** Zur Frage der Gewöhnung an die Einäugigkeit. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1913, xix, 397. — **Picque (L.)** Des indications opératoires chez les aliénés au point de vue thérapeutique et médico-légal. Rev. de psychiat., Par., 1913, xvii, 340-345. — **Punzo (G.)** Piccoli infortuni. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1913, xvi, 841-846. — **Querciohi (V.)** Importanza medico-legale di alcuni reperti istologici in casi di morte rapida da ustioni. Ramazzini, Firenze, 1913, vii, 514-525. — **Russell (W. L.)** Recent progress and further needs in the recognition, examination and commitment of the insane. Proc. Ment. Hyg. Conf., N. Y., 1912, 189-200. — **Schmeichler.** Begutachtung einer Augenverletzung auf Grund des histologischen Befundes. Wien. med. Wchnschr., 1913, lxxiii, 2544-2551. — **Segelken.** Ueber Dissimulation bei Augenleiden. Berl. klin. Wchnschr., 1913, l, 1762-1764.

#### Criminal Abortion.

**Spinner (J. R.)** Periodenstörungsmittel. Ein Beitrag zur Kenntnis des kriminellen Kurfuschertums. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1913, liv, 228-250.

#### Infanticide.

**Grosch.** Kindestötung. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1913, liv, 214-217.

#### Sexual Perversions and Crimes.

**Dodel (Wilhelm).** Beitrag zu der Geschichte sadistischer Verbrechen. Berl., 1912, E. Ebering. 50 p. 8°. \*

**Remky (Erich).** Ueber Exhibitionismus. [Königsberg i Pr.] Berl., 1912, R. Trenkle. 49 p. 8°. \*

**Berg.** Nekrophilie oder Leichenschändung im epileptischen Dämmerzustand? Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1913, xxvi, 681-693. — **Haberda (A.)** Die gerichtsarztliche Untersuchung in Fällen von Geschlechtsdelikten. Wien. med. Wchnschr., 1913, lxxiii, 2485-2492. — **Seitz (A.)** Ein seltener Fall perverser Sexualität. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1913, liv, 356-362. — **Vitry.** Un couple d'hommes homosexuels. Gaz. d. hôp., Par., 1913, lxxxvi, 1609.

#### Suicide.

**Birstein (J.)** Zur Frage des Selbstmordes. Zentralbl. f. Psychoanal., Wiesb., 1912-13, iii, 593-595.

#### Toxicology.

See, also, Anæsthetics: Drug Exanthems.

**Lehnert (Friedrich).** Ueber tödliche Vergiftung durch chloresaures Kali bei einer Gravida. Leipz., 1912. 37 p. 8°. \*

**Ornstein (Otto).** Ein Fall von Botulismus. [Berlin.] Leipz., 1912, G. Thieme. 19 p. 8°. \*

**Schoele (Karl).** Die klinische Bedeutung der Giftigkeit von Scharlachfarbstoffen in Salben. Berl., 1912, G. Schade. 49 p. 8°. \*

**C. (A. C.) & M. (E. M.)** Two cases of atropine poisoning. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1913, xxvii, 378. — **Casamajor (L.)** An unusual form of mineral poisoning affecting the nervous system. Manganese? Tr. XV. Internat. Cong. Hyg. & Demog., Wash. (1912), 1913, iii, 574-581. — **Clovina (M.)** I leucociti del sangue circolante e il midollo osseo nell'avvelenamento da anidride carbonica. Riforma med., Napoli, 1913, xxix, 1016-1020. — **Gilbert (D. J.)** L'hydrargyrisme dans les couperies de poils. Tr. XV. Internat. Cong. Hyg. & Demog., Wash. (1912), 1913, iii, 800-808. — **Heucke (K.)** Die Gefahren in dem Gebrauche des Quecksilbers in der Industrie. Ibid., 788-800. — **Jeferies (W. R. S.)** Note on a case of accidental coal-gas poisoning, with recovery. Lancet,

- Lond., 1913, ii, 1062. — **Jones** (C. O.) A case of poisoning by pennyroyal. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 746. — **Marix**. Sur un cas d'intoxication chronique par l'oxyde de carbone révélée par un traumatisme crânien. *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1913, xxxiv, 440. — **Mergari** (A.) Avvelenamento dal iodio nella cura delle varici alla Schiassi; metodo operativo consigliabile. *Gazz. med. di Marche, Ancona*, 1913, xxi, No. 8, 1-3. — **Moarel** (G. C.) Een genezen geval van vergiftiging door 5 gram sublimat. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1913, ii, 846-850. — **O'Malley** (Mary). A psychosis following carbon-monoxide poisoning, with complete recovery. *Tr. XV. Internat. Cong. Hyg. & Demog.*, Wash. (1912), 1913, iii, 1027-1038. — **Pel** (P. K.) Doodelijke morphinevergiftiging met diabetische intoxicatie? *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1913, ii, 985-1000. — **Pic** (A.) & **Martin** (J. F.) Empoisonnement par les champignons et abcès de fixation. *Gaz. méd. de Par.*, 1913, lxxxiv, 291. — **Ridella** (A.) Sulle proprietà tossiche della sabina. *Gior. internaz. di sc. med.*, Napoli, 1913, n. s., xxxv, 796-803. — **Rossello** (H. J.) Sobre dos casos de intoxicación por el veronal. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1913, xx, pt. 2, 202-204. — **Rybák** (O.) [Mushroom poisoning cases in Bohemia.] *Časop. lékař. česk.*, v Praze, 1913, lii, 360-367. — **Sarap** (A. N.) [Phenolphthalein poisoning.] *Trudi i Protok. Imp. Kavkazsk. Med. Obsh.*, Tiflis, 1912-13, xlix, 61-79. — **Schrumpf** (P.) Die Bedeutung der Ptomainvergiftungen an Kurorten. *Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap.*, Leipzig, 1913, xvii, 577-591. — **Slavik** (V.) [Chronic carbon bisulphide poisoning.] *Rev. v neuropsychopath.*, Praha, 1913, x, 129; 193. — **Trevisanello** (C.) Avvelenamento mortale da stricnina. *Liguria med.*, Genova, 1913, vii, 167-169. — **Tylecote** (F. E.) Industrial mercurial poisoning in felt-hat makers. *Tr. XV. Internat. Cong. Hyg. & Demog.*, Wash. (1912), 1913, iii, 778-787. — **Van Herwerden** (C. H.), de **Josselin de Jong** (R.) & **Magnus** (R.) Doodelijke morphinevergiftiging af morphinevergiftiging met diabetische intoxicatie? *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1913, ii, 1294-1300. — **Wicherikiewicz** (B.) [Unusual case of atropine poisoning.] *Post. okul.*, Kraków, 1913, xv, 60-63.
- MILITARY AND NAVAL MEDICINE.**
- See, also, Tropical Medicine; Gunshot Wounds.*
- Adam** (C.) Die Cholera in Serbien. *Med. Klin.*, Berl., 1913, ix, 1572. — **Anderson** (J. B.) Trooping season, 1913-1914, a few notes. *J. Roy. Army Med. Corps*, Lond., 1913, xxi, 462-468. — — The Ad Dareha expedition, 1901. *Ibid.*, 466-483. — **Baehren**. Etwas vom Aushebungsgeschäft. *Deutsche mil.-ärztl. Ztschr.*, Berl., 1913, xlii, 697. — **Bakotel** (H. S.) The field hospital in peace and war. *Med. Times*, N. Y., 1913, xli, 301-304. — **Barbour** (J. H.) Marking of hospital utensils. *J. Roy. Army Med. Corps*, Lond., 1913, xxi, 499. — **Birrell** (E. T. F.) Examination of lieutenants, Royal Army Medical Corps, in subjects (C) for promotion. *Ibid.*, 457-462. — **Blyum** (A. I.) [Simulation of diseases among the enlisted men of the Border Guards of the Amur Territory.] *Vrach. Gaz.*, S.-Peterb., 1913, xx, 507-509. — **Brunzlow**. Aus der Alkoholwissenschaft. II. Der Einfluss des Alkohols auf das militärische Training. *Deutsche mil.-ärztl. Ztschr.*, Berl., 1913, xlii, 744-751. — **Consergue**. La guerre des Balkans, organisation et fonctionnement du service de santé des armées coalisées. *Arch. de méd. et pharm. mil.*, Par., 1913, lxii, 113; 225. — **Eckeroth** (C.) [The new regulation of the medical service in the Swiss Army.] *Tidsskr. i mil. Hälsov.*, Stockh., 1913, xxxviii, 223-232. — **Fröhlich** (J.) Kriegschirurgische Erfahrungen und deren Verwertung für den Rettungsdienst. *Amtsarzt*, Leipz. u. Wien, 1913, v, 295-299. — **Giorgi**. Le navi-ospedale della Regia Marina Italiana. *Ann. di med. nav.*, Roma, 1913, xix, 489-519. — **Hendle** (F. W.) Medical military preparedness. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1913, cx, 361-363. — **Hovorka** (J.) [Observations on the activity of the Viennese hygienic-bacteriological commission in the Bulgarian-Turkish war during December 1912.] *Lék. rozhledy*, Praha, 1913, n. ř., ii, 129-133. — **Juarros** (C.) Psiquiatria militar práctica. *Rev. de san. mil.*, Madrid, 1913, 3. s., iii, 446; 483. — **Klages**. Praktische Winke für die Leitung der Wochenbettpflege bei Soldatenfrauen. *Deutsche mil.-ärztl. Ztschr.*, Berl., 1913, xlii, 681-692. — **Körting** (G.) Unser Militärsanitätswesen seit 1905. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1949-1951. — **López Brea** (C.) La profilaxis venérea en Barcelona con aplicación especial al ejército. *Rev. españ. de dermat. y sif.*, Madrid, 1913, xv, 421-431. — **Luzzati** (A.) Proposta di un toracometro a nastro fisso. *Ann. di med. nav.*, Roma, 1913, xix, 481-488. — **Miller** (R. B.) The sanitary record of the second division of the U. S. Army in Texas. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lxi, 1293. — **Mirtoff** (V. P.) [Army-sanitary organization in August 1912, on the Borodino field.] *Voyenno-med. J.*, St. Petersburg., 1913, ccxxxvi, med.-spec. pt., 405-454, 1 map. — **Myrdacz**. Das Sanitätskorps der Zukunft. *Militärarzt*, Wien, 1913, xlii, 209-213. — **Nieddu-Semidei** (A.) Acumetria teorica ed acumetria practica. *Gior. di med. mil.*, Roma, 1913, lxi, 393-405. — **Offerhaus** (H. R.) Herinneringen aan het leven bij de Med. R. Kruis-Ambulance in Griekenland. *Nosokómos*, Amst., 1913, xiii, 641; 656. — **de Person**. Le service médicale à groupe mobile du Hoggar (Sahara) du 16 juillet 1911 au 5 septembre. 1912. *Arch. de méd. et pharm. mil.*, Par., 1913, lxii, 308-328. — **Popoff** (N.) [Origin of riders' bones.] *Voyenno-Med. J.*, St. Petersburg., 1913, ccxxxvi, med.-spec. pt., 380-385. — **Rietz** (T.) [From the field of war and hospital in Greece.] *Tidsskr. i mil. Hälsov.*, Stockh., 1913, xxxviii, 140; 232. — **Roshem** (J.) Un hôpital

militaire en 1690. Paris méd., 1913, xii (suppl.), 637-642. — **Schweining** (H.) Einige rekrutierungsstatistische Bemerkungen zur Heeresvermehrung. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1913, xlii, 721-730. — **Simon** (G.) Der Spucknapf in der Kaserne. *Ibid.*, 692-697. — **Skinner** (B. M.) Presidential address on the relation of medical knowledge to war conditions. Lancet, Lond., 1913, ii, 1056. — **Treherne** (F. H.) & **Nelson** (J. J. H.) Sterilization of infected water in camp and on the march in India. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1913, xxi, 443-451. — **Wilcox** (R. W.) Medical impressions of the first field hospital at the recent veterans' encampment in Gettysburg. Med. Times, N. Y., 1913, xli, 304. — **Young** (J.) A short history of English military surgery and some famous military surgeons. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1913, xxi, 484-489.

### PROSTITUTION.

**Ellis** (H.) Der Kampf gegen den Mädchenhandel. N. Generation, Berl., 1913, ix, 455-464. — **Etienne** (G.) La morbidité vénérienne est en relation directe avec l'activité et l'efficacité de la surveillance de la prostitution. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1913, xlv, 656-658. — **Lewisson** (Helene). Erziehung zum Mutterschutz. Ein Jugenderlebnis. N. Generation, Berl., 1913, ix, 503-506. — **McMurtie** (D. C.) Prostitution in Croatia-Slavonia. Med. Herald, St. Joseph, 1913, n. s., xxxii, 333. — **Peris** (J.) Critica del último decreto sobre prostitución. Gac. méd. catal., Barcel., 1913, xliii, 12; 48; 100. — **Peterkin** (G. S.) Use and limitation of law in dealing with prostitution or the social evil. West Canada M. J., Winnipeg, 1913, vii, 389-401. — **Schultze-Grossborstel** (E.) Aus der Geschichte der Prostitution in Nordamerika. N. Generation, Berl., 1913, ix, 465-479. — **Spillmann** (L.) & **Zuber**. Syphilis et prostitution à Nancy. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1913, xlv, 639-648.

### VETERINARY MEDICINE.

See, also, Anthrax; Glanders; Hydrophobia; Tuberculosis, etc.

**Busolt** (Karl). Beiträge zur Kenntnis der Schnüffelkrankheit der Schweine. Giessen, 1912, O. Kindt. 50 p. 8°. \*

**Engel** (Friedrich). Klinische Untersuchungen über das Hormonal (Peristaltikhormon) an Haustieren. [Giessen.] Berl., 1912, E. Ebering. 52 p. 5 ch. 8°. \*

**Hauger** (Alphons). Die Haltung und Zucht der Equiden im antiken Italien gegen das Ende der Republik und zur Kaiserzeit, etwa 100 v. — 400 n. Chr., bearbeitet nach den Scriptores rei rusticae veteres Latini und klassischen Kunstdenkmälern. [Giessen.] Freiburg i. Br., 1918, Hammerschlag & Kahle. 66 p. 8°. \*

**Leuffen** (Franz). Ueber Massage und ihre Wirkung auf die Magen der Wiederkäuer. [Giessen.] Stuttg., 1912. 40 p. 8°. \*

**Mayo** (Nelson Slater). The diseases of animals; a book of brief and popular advice on the care and common ailments of farm animals. 8. ed. N. Y., 1913, Macmillan. 475 p. 12°.

**Pückert** (Wilhelm). Wert und Wirkung des Tartarus stibiatus auf die motorische Tätigkeit des Pansens. [Giessen.] Zeulenroda, 1912, A. Oberreuter. 89 p. 14 ch. 8°. \*

**Seyffert** (Hanns). Ueber die habituelle laterale Subluxation der Kniescheibe beim Pferde. Giessen, 1912, O. Kindt. 48 p. 5 pl. 8°. \*

**Wagner** (Hans). Interessanter Fall von Adenoma papilliferum im Euter einer Ziege. [Giessen.] München, 1912, A. Huber. 55 p. 8°. \*

**Winslow** (Kenelm). Veterinary materia medica and therapeutics. 7. ed. N. Y. [1913], W. R. Jenkins Co. 793 p. 8°.

**Awde** (W.) Foot-and-mouth disease. Vet. Rec., Lond., 1913-14, xxvi, 201-208. — **Ceradini** (A.) Sopra vari casi di avvelenamento da piombo verificatisi tra le vacche di un cascinale. Gior. d. r. Soc. ital. d'ig., Milano, 1913, xxxv, 342-344. — **Ceschelli** (I.) Contributo allo studio dell' endocardite vegetante-ulcerosa del maiale. Arch. sc. di med. vet., Torino, 1913, xi, 107-118. — **De Gasperi** (F.) A proposito di carbonchio sintomatico e di edema maligno post-partum nelle vacche. Pathologica, Genova, 1912-13, v, 494. — **Dornis**. Zur Frage der Behandlung der Geschwülste bei Haustieren mit Röntgenstrahlen. Ztschr. f. Veterinärk., Berl., 1913, xxv, 417-425. — **Liebert** (W.) Ueber die subkutane Verwendung des Pantopon "Roche" bei Katarrhen des Digestions- und Respirationsapparates der Hunde. Deutsche tierärztliche Wehnschr., Hannov., 1913, xxi, 621-623. — **Maja** (A.) Di alcune lesioni intestinali nei suini affetti da pneumatosi cistoide, od enterismo bolloso. Clin. vet., Milano, 1913, xxxvi, 716-720. — —. La diagnosi dell' aborto epizootico dei bovini coi metodi biologici. Gior. di med. vet., Torino, 1913, lxii, 870-875. — **Samarani** (F.) Esperienze di batterioterapia lattica nella profilassi delle malattie infettive d'origine intestinale dei bovini. Clin. vet., Milano, 1913, xxxvi, 659-692. — **Schade** (K.) Beobachtungen bei der Verfütterung von Roborin. München. tierärztliche Wehnschr., 1913, lvii, 665-668. — **Schattke**. Die Anwendung des Abderhaldenschen Dialysierverfahrens zur Diagnose der Trächtigkeit bei Tieren. Ztschr. f. Veterinärk., Berl., 1913, xxx, 425-431. — **Schleich** (C.) Kurzer Abriss der Geschichte der Tier-Augenheilkunde. Centralbl. f. prakt. Au-

genh., Leipz., 1913, xxxvii, 292-298. — **Schumann** (P.) Beitrag zur Sterilität der Kühe. Deutsche tierärztl. Wehnschr., Hannover., 1913, xxi, 605-608. — —. Malignes Oedem. München. tierärztl. Wehnschr., 1913, lvii, 688. — **Werk.** Beiträge zur Geschichte der Tierheilkunde. Berl. tierärztl. Wehnschr., 1913, xxix, 673-675.

#### MISCELLANEOUS.

**Lodge** (Sir O.) Atomic theory and radioactivity. Science Progr. 20. Cent., Lond., 1913, v, 197-201. — **Soddy** (F.) L'origine du radium. Rev. scient., Par., 1913, ii, 294-305.

#### Nurses and Nursing.

**Henry** (John Norman). A nurse's handbook of medicine. 3. ed. Phila. & Lond

[1913], J. B. Lippincott Co. 296 p. front. pl. 8°.

**Lewis** (Le Roy). Anatomy and physiology for nurses. 3. ed. Phila. & Lond., 1913, W. B. Saunders Co. 326 p. 8°.

**Pope** (Amy Elizabeth). Text-book of anatomy and physiology for nurses. N. Y. & Lond., 1913, G. P. Putnam's Sons. 562 p. pl. 8°.

**Errichtung einer Krankenpflegeschule im Wiener K. K. Allgemeinen Krankenhause.** Oesterr. San.-Wes., Wien, 1913, xxv, 1233-1236. — **Franklin.** Orthodox Jewish customs in their relation to the nursing profession. Am. J. Nursing, Phila., 1913-14, xiv, 11-18. — **Poston** (Adele S.) Nursing in mental disorders. Proc. Ment. Hyg. Conf., N. Y., 1912, 45-50. — **Scovill** (Elizabeth R.) Florence Nightingale. Am. J. Nursing, Phila., 1913-14, xiv, 28-33.

# Index Medicus

VOL. XI, 2d Ser.]

DECEMBER, 1913.

[No. 12.]

NOTICE.—The classification adopted in the SECOND SERIES of the INDEX MEDICUS is based as far as possible upon the latest accepted views in medicine. Nevertheless it is to be remembered that the bibliographer has to deal with all the matter which comes to his hand, some of which may be unassignable under a strict classification.

## TABLE OF CONTENTS

	Page		Page
<b>Bibliography, History, Literature</b>	1357	<b>Diabetes</b>	1382
Biography	1358	Gout	1383
<b>Periodicals, Transactions, Reports</b>	1359	Obesity, Lipomatosis	1383
<b>Biology</b>	1359	Rheumatic Affections	1383
Anthropology	1359	Rickets	1383
Craniology	1361	<b>Parasitology, Parasitic Diseases</b>	1383
Psychology	1361	Filariasis	1384
Anatomy	1362	Hydatids	1384
Embryology, Cytogenesis, Spermatogenesis	1362	Leishmaniasis	1384
Histology	1363	Malarial Fever	1384
Morphology	1363	Relapsing Fever	1384
Abnormities	1364	Syphilis	1384
Monsters	1364	Salvarsan and Neosalvarsan	1385
Physiology	1365	Trypanosomiasis	1386
Physiology of the Circulatory System	1365	<b>Mycoses</b>	1386
Physiology of the Digestive System	1366	<b>Intoxications</b>	1386
Physiology of the Genito-urinary System	1366	Alcoholism and Narcotic Habit	1386
Physiology of the Motor and Locomotor Systems	1366	Beri-Beri	1389
Physiology of the Nervous System	1367	Food Poisoning	1386
Physiology of the Respiratory System	1367	Lead Poisoning	1386
Metabolism	1367	Pellagra	1387
Ductless Glands and Internal Secretions	1368	Venoms and Poisonous Bites	1387
Physiological Chemistry	1368	<b>Diseases of the Ductless Glands</b>	1387
<b>Medicine</b>	1369	Diseases of the Pituitary Body	1387
Pathology, Pathological Anatomy	1369	Diseases of the Spleen	1388
Vegetable Pathology	1370	Diseases of the Suprarenal Bodies	1388
<b>Micro-organisms</b>	1370	Addison's Disease	1388
Bacteriology	1370	Diseases of the Thymus Gland	1388
Serology, Immunity	1371	<b>Diseases of the Thyroid and Parathyroid Glands</b>	1388
Anaphylaxis	1372	Goitre	1388
<b>Practice of Medicine</b>	1372	Myxedema	1389
Diagnosis, Semiology, Clinical Medicine	1373	<b>Diseases of the Blood and Lymphatics</b>	1389
Examination of Urine	1373	Anæmia	1389
<b>Specific Infectious Diseases</b>	1374	Diseases of the Lymphatics	1389
Anthrax	1374	Hæmophilia	1389
Cerebrospinal Meningitis	1374	Leukæmia	1389
Cholera Asiatica	1375	Purpura	1390
Dengue	1375	Scurvy	1390
Diphtheria	1375	Barlow's Disease	1390
Dysentery	1375	<b>Diseases of the Circulatory System</b>	1390
Epidemic Poliomyelitis	1375	Aneurism	1390
Erysipelas	1376	Diseases of the Blood Vessels	1391
Glanders	1376	Arteriosclerosis	1391
Hydrophobia	1376	Diseases of the Heart	1391
Influenza	1376	Embolism and Thrombosis	1392
Leprosy	1376	<b>Diseases of the Digestive System</b>	1392
Measles	1376	Diarrhoeal Diseases	1393
Plague	1376	Diseases of the Mouth, Tongue, Oesophagus,	
Pneumonia	1376	Salivary Glands	1393
Rheumatic Fever	1377	Diseases of the Stomach	1393
Scarlatina	1377	Diseases of the Intestines	1394
<b>Septicæmia, Pyæmia</b>	1377	Diseases of the Rectum	1394
Smallpox	1377	Diseases of the Liver	1395
Tetanus	1377	Biliary Calculus	1395
Tuberculosis	1377	Jaundice	1395
(Pulmonary)	1379	Diseases of the Pancreas	1395
Typhoid Fever	1380	Diseases of the Peritoneum	1396
Typhus Fever	1381	<b>Diseases of the Genito-urinary System (Male)</b>	1396
<b>Veneral Diseases</b>	1381	Diseases of the Bladder	1396
Gonorrhœa	1381	Diseases of the Kidneys	1396
Whooping Cough	1381	Diseases of the Prostate	1397
<b>Diathetic Diseases (Disorders of Metabolism)</b>	1382	<b>Diseases of the Locomotor System</b>	1397
Cancer	1382	Diseases of the Bones and Joints	1397
		Diseases of the Muscles	1398
		<b>Diseases of the Nervous System</b>	1399
		Chorea and Choreiform Affections	1400
		Diseases of the Brain	1400
		Aphasia and Amnesia	1401
		Diseases of the Spinal Cord	1401

	Page		Page
<b>Diseases of the Vasomotor and Trophic Systems</b>	1401	<b>Obstetrics</b>	1426
Epilepsy	1401	Pregnancy and Complications	1427
General Paralysis	1402	Diseases of the Placenta	1428
Hysteria	1402	Extra-Uterine Pregnancy	1429
Insanity	1402	Complicated Labor	1429
Locomotor Ataxia	1403	Cæsarean Section	1429
Muscular Atrophy	1403	Symphysiotomy and Pubiotomy	1430
Neuralgia	1404	Puerperal State and Complications	1430
Neurasthenia, Psychasthenia	1404	Puerperal Convulsions	1430
Neuritis	1404	Puerperal Septicæmia	1430
Neuroses	1404		
Paralysis	1404	<b>Dermatology</b>	1431
Tetany	1404	Diseases of the Skin	1431
<b>Diseases of the Respiratory System</b>	1405	Diseases of the Scalp	1431
Asthma	1405	Lupus and Tuberculides	1432
Diseases of the Lungs	1405	Tumors of the Skin	1432
Diseases of the Pleura	1405		
Medical Geography, Climatology	1405	<b>Diseases and Hygiene of Children</b>	1432
Tropical Medicine	1406	Nutrition of Infants	1433
Medical Statistics	1406		
<b>Therapeutics, Materia Medica</b>	1406	<b>Ophthalmology</b>	1433
Therapeutics	1406	Diseases of the Choroid	1435
Anæsthetics	1406	Diseases of the Conjunctiva	1435
Animal Extracts	1407	Diseases of the Cornea	1435
Antiseptics, Disinfectants	1407	Diseases and Surgery of the Eyelids	1435
Dietetics	1407	Diseases of the Iris	1435
Electrotherapy	1408	Diseases of the Lachrymal Apparatus	1435
Hydrotherapy	1408	Diseases of the Lens and Capsule	1436
Hypnotics and Sedatives	1408	Cataract	1436
Hypnotism, Psychotherapy	1408	Diseases of the Uvea, Retina, Optic Nerve	1436
Phototherapy, Radiotherapy	1408	Functional Disorders, Exploration	1436
Serotherapy and Vaccinotherapy	1409	Glaucoma	1437
Transfusion and Injection	1409	Surgery of the Eye	1437
Pharmacology, Materia Medica	1409	Tumors of the Eye and Orbit	1437
		Wounds and Injuries of the Eye	1437
<b>Surgery</b>	1410	<b>Otology and Diseases of the Nose and Throat</b>	1437
General Surgery	1410	Otology	1438
Aseptic and Antiseptic Surgery	1410	Deafness and Deaf-mutism	1438
Operative Surgery and Surgical Anatomy	1410	Diseases of the External Ear	1438
Surgical Instruments and Apparatus	1411	Diseases of the Internal Ear	1438
Surgery of the Vascular System	1411	Diseases of the Middle Ear	1438
Surgery of the Nervous System	1411	Surgery of the Ear and Mastoid Process	1438
Surgery of the Head	1411	Diseases and Surgery of the Nose and Sinuses	1438
Surgery of the Neck	1412	Adenoid Vegetations	1439
Surgery of the Chest	1412	Diseases and Surgery of the Throat	1439
Surgery of the Abdomen	1413	Laryngology	1439
Surgery of the Stomach and Intestines	1414	Diseases of the Larynx	1439
Diseases and Surgery of the Appendix	1415		
Hernia	1415	<b>Diseases of the Teeth</b>	1440
Obstruction of the Intestines	1416		
Surgery of the Rectum	1416	<b>State Medicine</b>	1440
Surgery of the Biliary System	1416	Condition of Medicine, Medical Ethics	1440
Surgery of the Locomotor System	1417	Hygiene, Public Hygiene	1440
Surgery of the Extremities	1417	Disposal of Dead	1441
Amputations and Excisions	1417	Hygiene of Habitations	1441
Diseases and Deformities of the Spine	1417	Hygiene of Occupations	1442
Orthopædic Surgery	1417	Hygiene of Person	1442
Surgery of the Genito-urinary Organs (Male)	1418	Hygiene of Schools	1442
Surgery of the Bladder	1419	Inspection of Food and Drugs	1442
Lithotomy, Lithotripsy	1419	Meat	1443
Surgery of the Kidneys	1419	Milk and Milk-Products	1443
Surgery of the Prostate	1419	Sewage, Drainage, Water Supply	1443
Surgery of the Urethra	1419	Medical Charities	1444
Wounds, Injuries, Accidents	1420	Medical Education and Schools	1444
Foreign Bodies	1420	Medical Jurisprudence	1444
Dislocations	1420	Sexual Perversions and Crimes	1445
Fractures	1421	Toxicology	1445
Gunshot Wounds	1421	Military and Naval Medicine	1446
Tumors	1422	Prostitution	1447
Ulcers, Abscesses, Fistulæ, Contractions	1422		
<b>Gynaecology</b>	1422	<b>Veterinary Medicine</b>	1447
Diseases of the Female Bladder	1424		
Diseases and Tumors of the Female Breast	1424	<b>Miscellaneous</b>	1447
Diseases of the Uterus	1424	Life Insurance	1447
Diseases of the Cervix Uteri	1424	Nurses and Nursing	1448
Displacements of the Uterus	1424		
Excision of the Uterus	1424		
Tumors of the Uterus	1425		
Diseases of the Vulva and Vagina	1425		
Disorders of Menstruation	1426		
Genito-urinary Fistulæ	1426		
Ovarian (or Adnexal) Diseases	1426		

# Index Medicus.

## BIBLIOGRAPHY, HISTORY, LITERATURE.

- Allendy** (René-Félix). L'alchimie et la médecine; étude sur les théories hermétiques dans l'histoire de la médecine. Par., 1912. 157 p. No. 21. 8°. \*
- Bon** (Henri). Essai historique sur les épidémies en Bourgogne depuis l'établissement des Burgondes en Gaule jusqu'à la révolution. Digon [1912], P. Berthier. 186 p. 8°.
- Cattell** (Henry Ware). Lippincott's new medical dictionary. 3. ed. Phila. & Lond., 1913, J. B. Lippincott Co. 1124 p. 8°.
- Feldhaus** (Fr. M.) Leonardo der Techniker und Erfinder. Jena, 1913. 166 p. 8°.
- Festschrift Herrn Geh. Med.-Rat Prof. Dr. Karl Sudhoff** zur Feier seines sechzigsten Geburtstages gewidmet von Freunden, Verehrern und Schülern. Leipz., 1913, F. C. W. Vogel. 450 p. port. 8°.  
*Forms vol. vi, of: Arch. f. d. Gesch. d. Naturw. [etc.].*
- Freund** (W. A.) Leben und Arbeit. Gedanken und Erfahrungen über Schaffen in der Medizin. Berl., 1913. 182 p. 9 pl. 8°.
- da Orta** (Garcia). Colloquies on the simples and drugs of India. Transl. from the Portuguese by Sir Clements R. Markham. Lond., 1913, Sotheran. 4°.
- Sudhoff** (Karl). Der Ursprung der Syphilis. Leipz., 1913. 17 p. 8°.
- Winslow** (Jacques Benigne). L'autobiographie de J. B. Winslow, publiée par V. Maar. Par., 1912, O. Doin & fils [etc.]. 230 p. front. 8°.
- Zwaardemaker** (Hendrik). De voetstappen onzer wetenschap. Amsterd., 1912. 21 p. 4°.
- Barker L. F.**) Maryland's medical historiographer. [Eugene Fauntleroy Cordell.] Hosp. Bull. Univ. Maryland, Balt., 1913-14, ix, 138. — **Berthold** (G.) La statue animée und la conjecture d'Arnobe. Arch. f. d. Gesch. d. Naturw. [etc.], Leipz., 1913, vi, 8-11. — **Bruce** (J. M.) The Harveian oration on the influence of Harvey's work in the development of the doctrine of infection and immunity. Lancet, Lond., 1913, ii, 1235-1239.
- **von Buchka** (K.) Angelus Sala. Arch. f. d. Gesch. d. Naturw. [etc.], Leipz., 1913, vi, 20-26. — **Dannemann** (F.) Die Naturwissenschaften in ihrer Entwicklung und in ihrem Zusammenhange. *Ibid.*, 39-45. — **Diepgen** (P.) Medizinische Gutachten aus einem Ehescheidungsprozess von Anfang des achtzehnten Jahrhunderts nach badischen Akten aus dem Karlsruher Generallandesarchiv. *Ibid.*, 46-58. — **Ebstein** (E.) Johannes Müller und Schönlein im Briefwechsel. *Ibid.*, 68-77. — **Eighteenth** (An) century Emmanuel movement. [John Wesley.] Albany M. Ann., 1913, xxxiv, 672. — **Ferguson** (J.) Pierre Thibaut. Arch. f. d. Gesch. d. Naturw. [etc.], Leipz., 1913, vi, 83-96. — **Fischer** (I.) Zur Geschichte der ärztlichen Schweigepflicht. *Ibid.*, 97-101. — **Fossel** (V.) Schulmedizin und Volksmedizin. *Ibid.*, 102-112. — **Garrison** (F. H.) Medizinisch-historische Denkmäler des Königsübels in der medizinischen Bibliothek des Kriegsministeriums zu Washington. *Ibid.*, 113-116. — —. Ein Erinnerungsblatt an Rudolf Virchow. *Ibid.*, 116. — **Guareschi** (I.) Ascanio Sobrero, medico. *Ibid.*, 118-121. — **Günther** (S.) Die ältesten Beobachtungen über die Bergkrankheit der Kordilleren. *Ibid.*, 122-131. — **von Györy** (T.) Sinapius der Urheber der antihippokratischen Bewegung am Ende des XVII. Jahrhunderts. *Ibid.*, 132-143. — **Haas** (A. E.) Die Elektronenhypothese in ihrem Verhältnis zu älteren physikalischen Theorien. *Ibid.*, 144-149. — **Heinrich** (E.) Sanctorius und die Erfindung des Trokars. *Ibid.*, 160-162. — **Hirschberg** (J.) Aerztliche Bemerkungen über die in der hippokratischen Sammlung überlieferte Schrift *Περὶ τέχνης*. *Ibid.*, 163-173. — **Holl** (M.) Leonardo da Vinci. Quaderni d'anatomia. II. Arch. f. Anat. u. Entwicklungsgesch., Leipz., 1913, 225-294. — **Jastrow** (M.), jr. The medicine of the Babylonians and Assyrians. Lancet, Lond., 1913, ii, 1136-1142. — **Jolly** (J.) Zur Geschichte der Alchimie. Arch. f. d. Gesch. d. Naturw. [etc.], Leipz., 1913, vi, 195-197. — **Jorge** (J. M.) Bosquejo histórico sobre la litias biliar. Semana méd., Buenos Aires, 1913, xx, pt. 2, 706-712. — **Kassel** (K.) Die Bekämpfung der venerischen Seuche. Ein Erinnerungsblatt aus dem ehemaligen Südpfaffen. Arch. f. d. Gesch. d. Naturw. [etc.], Leipz., 1913, vi, 198-206. — **Kietner** (A.) Aus dem Briefwechsel des Physikers Oskar Emil Meyer und des Chemikers Lothar Meyer. *Ibid.*, 207-215. — **Klug** (J.) Die nachgelassenen Schriften Dr. Emil Wohlwills. *Ibid.*, 216-221. — **Korndoerfer** (A.) Hahnemann's discoveries in the light of twen-



tieth century medicine. Hahnemann. Month., Phila., 1913, xlviii, 738-751. — **Kronecker** (F.) Friedrich Plehn einer der Begründer der Tropenpathologie und Tropenhygiene in Deutschland. Arch. f. d. Gesch. d. Naturw. [etc.], Leipz., 1913, vi, 229-235. — **von Lippmann** (E. O.) Petrarca über die Alchemie. *Ibid.*, 236-240. — **Lockemann** (G.) Die Gründung der Saline Sülbeck. *Ibid.*, 241-249. — "**Lumen il apothecariorum**"; di Quiricus de Augustis. Arch. di farmacog. [etc.], Roma 1913, ii, 258-261. — **von Magyary-Kossa** (J.) Aqua Reginae Hungariae. Arch. f. d. Gesch. d. Naturw. [etc.], Leipz., 1913, vi, 250-257. — **Meyer-Steinig** (T.) Die Bedeutung der Prognose in den hippokratischen Schriften. *Ibid.*, 258-262. — **Neustätter** (O.) Kurierzwang und Kurfuschereifreiheit. Die nochmalige Zerstörung einer Legende. *Ibid.*, 272-282. — **Nichols** (J. B.) The history of dietetics. Pop. Sc. Month., N. Y., 1913, lxxxiii, 417-427. — **Peters** (H.) Aerztliche Briefe des sechzehnten Jahrhunderts. Arch. f. d. Gesch. d. Naturw. [etc.], Leipz., 1913, vi, 283-287. — **Poske** (F.) Galilei und der Kausalbegriff. *Ibid.*, 288-293. — **Richter** (P.) Paracelsus im Lichte des Orients. *Ibid.*, 294-304. — **Ruska** (J.) Weinbau und Wein in den arabischen Bearbeitungen der Geoponika. *Ibid.*, 305-320. — **Schaefer** (R. J.) Gentile da Foligno über die Zulässigkeit des künstlichen Abortes (ca. 1340). *Ibid.*, 321-328. — **Schelenz** (H.) Die vom Landgrafen Wilhelm I. von Hessen aus Venedig heimgebrachte Krankheit. *Ibid.*, 338-342. — **Schmutzer** (R.) Die Hufsteiner Metzgerordnung in ihren Beziehungen zur Volksernährung. *Ibid.*, 343-351. — **Schöppler** (H.) Ein ärztliches Gutachten des Altdorfer Professors der Medizin Christoph Nicolai aus dem Jahre 1648. *Ibid.*, 352-358. — **Schrammen** (F.) Gerichtsärztliche kritische und experimentelle Studien über Baunscheidtismus. Ein Beitrag zur Geschichte des Kurfuschertums. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1913, 3. F., xvi, 63; 325. — **Schröder** (H.) Ist Zentral-Afrika der primäre Pestherd? Arch. f. d. Gesch. d. Naturw. [etc.], Leipz., vi, 359-366. — **Schuster** (J.) Zwei kleine Beiträge zur Medizin- und Kulturgeschichte Bayerns im 18. Jahrhundert. *Ibid.*, 367-371. — **Seidel** (E.) Europäische Krankheiten als literarische Gäste im vorderen Orient. *Ibid.*, 372-386. — **Städler** (H.) Irrtümer des Albertus Magnus bei Benutzung des Aristoteles. *Ibid.*, 387-393. — **Sticker** (G.) Planta noctis. *Ibid.*, 394-403. — **Stone** (B. H.) One hundred years of medicine in Vermont. Vermont M. Month., Burlington, 1913, xix, 235-245. — **Sutherland** (J. P.) Some inadequately recognized teachings of Hahnemann. N. Eng. M. Gaz., Bost., 1913, xlviii, 511-524. — **Vierordt** (H.) Historische Notizen. Arch. f. d. Gesch. d. Naturw. [etc.], Leipz., 1913, vi, 404-406. — **Vorberg** (G.) Der alte Fritz und die Aerzte. *Ibid.*, 407-411. — **Wickersheimer** (E.) Document pour servir à l'histoire de la syphilis au XV<sup>e</sup> siècle: les recettes d'un médecin franço-comtois; la gourde de

Besançon. *Ibid.*, 412-417. — **Wilke**. Aus dem Reiche der vorgeschichtlichen Medizin. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1669; 1612; 1659. — **von Zawidski** (J.) Ueber ein Schönbein'sches Dokument zur Illustration katalytischer Lichtwirkungen. Arch. f. d. Gesch. d. Naturw. [etc.], Leipz., 1913, vi, 433-438.

## BIOGRAPHY.

**Medical who's who** (The). Lond., 1913, Lond. & Counties Press Ass., Ltd. 8°.

**Adam** (John). [1853-1913.] [Obituary.] Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 1118. — **Aldrich** (Ezra Barnes). [1840-1913.] Obituary by Charlotte S. Smith. Tr. N. Hampshire M. Soc., Concord, 1913, cxxii, 258, port. — **Almy** (Leonard Ballou). [1851-1913.] Obituary. Mil. Surgeon, Wash., 1913, xxxiii, 498-501, port. — **Archambault** (Joseph Lactance). [1848-1913.] [Obituary.] J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1644. — **Baels** (Erwin). [ -1913.] Nekrolog von M. Arch. f. Schiffs- u. Tropenhyg., Leipz., 1913, xvii, 649. — **Beatty** (Hamilton Kelly). [1848-1913.] [Obituary.] J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1732. — **Bürkner** (Kurt). [1853-1913.] Nekrolog von W. Uffenorde. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 2100. — **Carpenter** (Arthur Bristow). [ -1913.] [Obituary.] Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 1187. *Also*: Lancet, Lond., 1913, ii, 1285. *Also*: Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcvi, 484. — **Cordell** (Eugene Fauntleroy). [1843-1913.] Memorial notices. Hosp. Bull. Univ. Maryland, Balt., 1913-14, ix, 137-146. [Obituary.] Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 1189. — **Dimock** (Horace). [ -1913.] [Obituary.] *Ibid.*, 1188. — **Fairbank** (Frederick Royston). [1841-1913.] [Obituary.] *Ibid.*, 1047. *Also*: Lancet, Lond., 1913, ii, 1154. — **Forchheimer** (Frederick). [1854-1913.] [Obituary.] Arch. Pediat., N. Y., 1913, xxx, 724-726, port. — **Hartill** (John Thomas). [1847-1913.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 1187. — **Hayes** (John A.) [1839-1913.] Obituary by E. B. Dalton. Tr. N. Hampshire M. Soc., Concord, 1913, cxxii, 262-264. — **Kaiser** (Heinrich). [1883-1913.] Nekrolog von Oppermann. Deutsche tierärztl. Wehnschr., Hannov., 1913, xxi, 663. — **Kleinschmidt** (George John). [1865-1913.] [Obituary.] J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1732. — **Kutner** (Robert). [1867-1913.] Nekrolog von S. Alexander. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1913, x, 610, port. [Obituary.] Lancet, Lond., 1913, ii, 1223. — **Léon** (Alexis Marcy). [1857-1913.] Obituary. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 928. — **Leonard** (Charles Lester). [1861-1913.] [Obituary.] Lancet, Lond., 1913, ii, 1154. — **Linton** (John). [ -1913.] [Obituary.] Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 1187. — **Lucas-Championniere** (Just-Marie-Marcellin). [ -1913.] [Obituary.] *Ibid.*, 1186. *Also*: Lancet, Lond., 1913, ii, 1285. — **Marvin** (John Benson). [1852-1913.] Obituary by L. Frank. Louisville Month. J. M. & S., 1913-14, xx, 179-186, port

(front.). — **Michel** (Charles Eugene). [1833-1913.] Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1551. — **Moore** (Garland Payne). [1866-1913.] Obituary. Mil. Surgeon, Wash., 1913, xxxiii, 501. — **Moore** (Orbun Tooze). [1849-1913.] Obituary by W. H. Stauffer. Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1913, vii, 515. — **Myer** (Jesse S.) [1873-1913.] Obituary by M. G. S. *Ibid.*, 515. — **Poole** (Samuel). [1865-1913.] [Obituary.] Brit. M. J., Lond., 1913, iii, 1119. — **Ritchie** (John). [1863-1913.] [Obituary.] *Ibid.*, 1047. — **Steele** (Minot Alpheus). [1866-1913.] Obituary by S. T. S. Tr. N. Hampshire M. Soc., Concord, 1913, cxxii, 261, port. — **Straus** (Leon). [1856-1913.] Obituary by J. M. Mathews. Tr. Am. Proctol. Soc., St. Louis, 1913, xv, 15. — **Swallow** (James Dodd). [1836-1913.] [Obituary.] Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 1188. Also: Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcvi, 484. — **Tuke** (Sir John Batty). [1835-1913.] [Obituary.] Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 1045. Also: Lancet, Lond., 1913, ii, 1220, port. Also: Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcvi, 458. — **Tuttle** (Joseph M.) [1857-1913.] Obituary by J. M. Mathews. Tr. Am. Proctol. Soc., St. Louis, 1913, xv, 12-14, port. — **Wathen** (William Hudson). [1846-1913.] [Obituary.] J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1550. Also: Louisville Month. J. M. & S., 1913-14, xx, 188. — **Wilson** (Thomas). [1834-1913.] [Obituary.] Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 1118.

## PERIODICALS, TRANSACTIONS, REPORTS.

**Psychoanalytic** (The) Review. Edited by William A. White and Smith Ely Jelliffe. Lancaster, Pa. & N. Y., 1913. v. 1. 8°.

## BIOLOGY.

See, also, Micro-organisms; Physiology; Psychology.

**Fischer** (Julius). Das Problem der Brütung. Eine thermo-biologische Untersuchung. Leipz., 1913. 158 p. 8°.

**Hayungs** (Heino). Die Lehre von der Be-seeltheit der Pflanze von Fechner bis zur Gegenwart. [Kiel.] Leipz., 1913, A. Hoffmann. 117 p. 8°. \*

**Lévy** (Eugène). Le problème biologique. Par., 1913, Perrin & Cie. 303 p. 8°.

**Mathiaszig** (Horst). Ueber einige selbststerile Blüten. Beiträge zur Kenntnis der Korrelationen. Königsb. i. Pr., 1913, O. Küm-mel. 58 p. 8°. \*

**Minot** (Charles Sedgwick). Modern problems of biology. Phila., 1913, P. Blakiston's Son & Co. 8°.

**Przibram** (Hans). Experimental-Zoologie. Eine Zusammenfassung der durch Ver-

suche ermittelten Gesetzmässigkeitentierischer Formen und Verrichtungen. IV. Vitalität. Wien, 1913. 187 p. 10 pl. 8°.

**Rosenwald** (Jean). Étude sur Spallanzani biologiste. Par., 1912. 58 p. 1 pl. No. 59. 8°. \*

**Walther** (Adolf Richard). Die Vererbung unpigmentierter Haare (Schimmelung) und Hautstellen ("Abzeichen") bei Rind und Pferd als Beispiele transgressiv fluktuierender Faktoren. Habilitationsschrift. Giessen, 1913, A. Hopfer. 48 p. 1 pl. 8°. \*

**Dixey** (F. A.) The scents of butterflies. Proc. Roy. Inst. Great Britain, Lond., (1911), 1913, xx, Pt. I, 73-85. — **Fano** (G.) Apunti sintetici. III. Su la cosi detta "materia vivente." Arch. di fisiol., Firenze, 1912-13, xi, 293-300. — **Fryer** (J. C. F.) Preliminary note on some experiments with a polymorphic phasmid. J. Genetics, Cambridge, 1913-14, iii, 107-111, 1 pl. — **Gruber** (K.) Eine Beobachtung zum Sexualitätsproblem der Cladoceren. Zool. Anz., Leipz., 1913, xlii, 556-559. — **Pellew** (Caroline). Note on gametic reduplication in Pisum. J. Genetics, Cambridge, 1913-14, iii, 105. — **Phillips** (J. C.) Reciprocal crosses between Reeve's pheasant and the common ring-neck pheasant producing unlike hybrids. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1913, xlvii, 701-704. — **Punnett** (R. C.) Reduplication series in sweet peas. J. Genetics, Cambridge, 1913-14, iii, 77-103. — **Saunders** (Edith R.) On the mode of inheritance of certain characters in double-throwing stocks; a reply. Ztschr. f. induct. Abstammungs- u. Vererbungs-l., Berl., 1913, x, 297-310. — **Saw** (A.) Heredity. Australas. M. Gaz., Sydney, 1913, xxxiv, 311-315. — **Shull** (A. F.) Eine künstliche Erhöhung der Proportion der Männchenerzeuger bei Hydatina senta. Biol. Centralbl., Erlang., 1913, xxxiii, 576. — **Stutzer** (A.) & Goy (S.) Der Einfluss der Beschattung des Tabaks auf verschiedene Bestandteile der Blätter. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, lvi, 220-229. — **Wentworth** (E. M.) The segregation of fecundity factors in Drosophila. J. Genetics, Cambridge, 1913-14, iii, 113-120. — **Wheldale** (M.) & Basset (H. L.) The flower pigments of Antirrhinum majus. 2. The pale yellow or ivory pigment. Biochem. J., Liverp., 1912-13, vii, 441-444.

## ANTHROPOLOGY.

**Bateson** (William). Problems of genetics. New Haven, 1913, Yale Univ. 267 p. 8°.

**Castle** (Mrs. Cora Sutton). A statistical study of eminent women. N. Y., 1913, Science Press. 97 p. 8°.

**Constant** (Alphonse Louis). The history of magic, including a clear and precise exposition of its procedure, its rites and its

- mysteries. Transl. by Arthur E. Waite. N. Y., 1913, C. Scribner's Sons. 551 p. 8°.
- Corroy** (Marie-Louis-Henri). De la criminalité chez le vieillard; étude statistique. Nancy, 1912, A. Barbier. 165 p. 8°. \*
- Ingenieros** (J.). Criminologia. Madrid, 1913. 386 p. 8°.
- Kunz** (George Frederick). The curious lore of precious stones. Phila., 1913, J. B. Lippincott Co. 406 p. 8°.
- Lafargue** (Antonin-Joseph-Charles). Causes de la faiblesse de la natalité en Gascogne. Bordeaux, 1912, A. Destout. 46 p. No. 19. 8°. \*
- Montessori** (Maria). Pedagogical anthropology. Lond., 1913. 520 p. 8°.
- Montgomery** (J. A.). Aramaic incantation texts from Nippur. Phila., 1913. 326 p. 8°.
- Pires de Lima** (Américo). A evolução do transformismo. Pôrto, 1913, Enciclopédia Portug. 133 p. 8°. \*
- Reed** (Charles Alfred Lee). Marriage and genetics; laws of human breeding and applied eugenics. Cincin., O. [1913], Galton Press. 183 p. 8°.
- Schohl** (Artur). Ueber den sog. Mongolenfleck. [München.] Berl., 1912, J. Springer. 26 p. 8°. \*
- Wace** (A. J. B.) & Thompson (M. S.). Prehistoric Thessaly, being some account of recent excavations and explorations in north-eastern Greece from Lake Kopais to the borders of Macedonia. N. Y., 1913. 287 p. 8°.
- Wacker** (Romedius). Zur Anthropologie der Walser des grossen Walsertales in Vorarlberg. [Zürich.] Berl., 1912, Unger. 95 p. 8°. \*
- Walter** (Ferdinand). Untersuchungen über die Kriminalität in der Provinz Westpreussen. [Königsberg i Pr.] Weida i. Th., 1913, Thomas & Hubert. 64 p. 8°. \*
- Weise** (Ludwig). Darstellung der Bevölkerungsverteilung in Europa. Giessen, 1913, Christ & Herr. 51 p. 8°. \*
- Bagchi** (K. P.). Devil driving. Indian M. Gaz., Calcutta, 1913, xlviii, 413. — **Bünker** (J. R.). Dorflluren und Bauernhäuser der Gegend von Murau (Obersteiermark). Mitt. d. anthrop. Gesellsch. in Wien, 1913, xliii, 1-75. — **Buschan** (G.). Das Schwimmen bei den Natur- und frühgeschichtlichen Völkern. Arch. f. d. Gesch. d. Naturw. [etc.], Leipz., 1913, vi, 27-38. — **Byers** (Sir J.). Proverbs on articles of food: an addendum. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 1027. — **Cook** (O. F.). Jewish colonization in Palestine. Pop. Sc. Month., N. Y., 1913, lxxxiii, 428-433. — **Davenport** (C. B.). Some social applications of modern principles of heredity. Tr. xv Internat. Cong. Hyg. & Demog., Wash. (1912), 1913, iv, 658-662. — **Dilling** (W. J.). Girdles: their origin and development, particularly with regard to their use as charms in medicine, marriage and midwifery. Caledon. M. J., Glasgow, 1913, ix, 337-357, 1 pl. — **Fritsch** (G.). Ueber Rassenmischungen. Sex-Probleme, Frankf. a. M., 1913, ix, 601; 664. — **Hansen** (S.). The inferior quality of the first-born children. Eugenics Rev., Lond., 1913-14, v, 252-259. — **Hart** (D. B.). A lecture on some applications of antenatal eugenics in heredity. Lancet, Lond., 1913, ii, 1103-1107. — **Hofschlaeger** (R.). Der Ursprung der indogermanischen Notfeuer. Arch. f. d. Gesch. d. Naturw. [etc.], Leipz., 1913, vi, 174-188. — **Holt** (W. L.). Economic factors in eugenics. Pop. Sc. Month., N. Y., 1913, lxxxiii, 471-483. — **Huntington** (E.). Guatemala and the highest native American civilization. Proc. Am. Phil. Soc., Phila., 1913, lii, 467-487. — **Jenkins** (J. A.). Mendelian sex-factors in man. J. Genetics, Cambridge, 1913-14, iii, 121-130. — **Jordan** (D. S.). The eugenics of war. Eugenics Rev., Lond., 1913-14, v, 197-213. — **Keith** (A.). An introductory address on the present problems relating to the origin of modern races. Lancet, Lond., 1913, ii, 1050-1053. — **Mackenzie** (L. H. L.). Snake stones. *Ibid.*, 1158. — **Otté** (P.). Generative Hygiene? Hygiene, Berl., 1913, iii, 513-516. — **Pösch** (R.). Ueber die Pygmäenfrage. Sitzungsab. d. anthrop. Gesellsch. in Wien, 1912-13, 25-28. — **Rutz** (O.). Richard Wagner als Rassenmensch. Anthropos, Wien, 1913, vii, 831-835. — **Saleeby** (C. W.). An outline program of practical eugenics. Tr. xv Internat. Cong. Hyg. & Demog., Wash. (1912), 1913, iv, 662. — **Saunders** (A. M. C.). A criticism of eugenics. Eugenics Rev., Lond., 1913-14, v, 214-233. — **Schaer** (E.). Das Buch "Chu-fan-chi" des Chau Ju-Kua, ein neu erschlossenes ethnographisch kommerzielles chinesisches Werk des xii.-xiii. Jahrhunderts. Arch. f. d. Gesch. d. Naturw. [etc.], Leipz., 1913, vi, 329-337. — **Schück** (A.). Ueber die Istro-Rumänen. Anthropologische Studien. Mitt. d. anthrop. Gesellsch. in Wien, 1913, xliii, 210-234. — **Schuster** (E.). Heredity and environment. Eugenics Rev., Lond., 1913-14, v, 260. — **Sedgwick** (W. T.). Reappearance of the ghost of Malthus. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1913, iii, 1032-1039. — **Trebitch** (R.). Versuch einer Psychologie der Volksmedizin und des Aberglaubens. Eine ethnologische Studie. Mitt. d. anthrop. Gesellsch. in Wien, 1913, xliii, 169-209. — **Wiedemann** (E.). Aus Nuwairis Enzyklopädie. Ueber Parfüm's. Arch. f. d. Gesch. d. Naturw. [etc.], Leipz., 1913, vi, 418-426. — **Worcester** (Dean C.). The non-Christian peoples of the Philippine Islands. Nat. Geog. Mag., Wash., D. C., 1913, xxiv, 1157-1256.

**Craniology.**

**Augier** (Marius Adolphe). *Recherches sur l'os frontal de l'homme, son développement normal et anormal.* [Nancy.] Par., 1913. 151 p. No. 1022. 8°. \*

**Cugini** (Alessandro). *Studi antropologici; su centoquaranta crani di delinquenti morti nella Casa di pena di Parma.* Parma, 1912, Adorni-Ugolotti & Co. 48 p. roy. 8°.

**Höll** (M.) *Ein Apparat zur bildlichen Darstellung des Schädelumfanges mit gleichzeitiger Festlegung der Ohrpunkte.* Mitt. d. anthrop. Gesellsch. in Wien, 1913, xliii, 121-126. — **Keith** (A.) *The Piltdown skull and brain cast.* Nature, Lond., 1913-14, xcii, 197-199. — **Szombathy** (J.) *Nachbildung des diluvialen Schädels von La Chapelle-aux-Saints.* Sitzungsber. d. anthrop. Gesellsch. in Wien, 1912-13, 22-24. — **Vram** (U. G.) *Sur tre massellari umani aventi l'antro del Highmore diviso.* Boll. d. Soc. zool. ital., Roma, 1913, 3. s., ii, 110-112, 1 pl. — **Wilser** (L.) *Die Schädelöffnung in alter und neuer Zeit.* Arch. f. d. Gesch. d. Naturw. [etc.], Leipz., 1913, vi, 427-432.

**Psychology.**

(Including Comparative and Morbid Psychology.)

*See, also, Physiology of the Nervous System.*

**Burnham** (William H.) *Bibliographies on educational psychology.* [N. Y., 1913, G. E. Stechert & Co.] 46 p. 8°.  
Clark Univ. Lib. Pub.

**Fisher** (Dorothea Frances Canfield). *The Montessori manual, in which Dr. Montessori's teachings and educational occupations are arranged in practical exercises or lessons for the mother or the teacher.* Chicago, 1913, W. E. Richardson Co. 126 p. 8°.

**Jaspers** (Karl). *Allgemeine Psychopathologie.* Berl., 1913, J. Springer. 354 p. 8°.

**Leyendecker** (Herbert). *Zur Phänomenologie der Täuschungen.* [München.] Halle a. S., 1913. 192 p. 8°. \*

**Maxfield** (Fr. Norton). *An experiment in linear space perception.* Princeton, N. J., 1913, Psychol. Rev. Co. 44 p. 8°.

**Sapienza** (C. G.) *Principii di pedagogia.* Vol. II. Torino, 1913. 306 p. 16°.

**Schweitzer** (Albert). *Die psychiatrische Beurteilung Jesu; Darstellung und Kritik.* Tübing., 1913, J. C. B. Mohr & Siebeck. 53 p. 8°.

**Seashore** (Carl Emil). *Psychology in daily life.* N. Y., 1913, D. Appleton & Co. 244 p. 8°.

**Strasser** (Charlot). *Das Kumulativverbrechen, ein Beitrag zur Psychologie der Kollektivverbrechen.* [Zürich.] Leipz., 1912, F. C. W. Vogel. 195 p. 8°. \*

**Taeschner** (Franz). *Die Psychologie Qazwinis.* [Kiel.] Tübing., 1912, G. Schnürlein. 68 p. 8°. \*

**Todd** (A. J.) *The primitive family as an educational agency.* Lond., 1913. 8°.

**Wallin** (J. E. Wallace). *Psychological aspects of the problem of atmospheric smoke pollution.* Pittsb., 1913, Univ. Pittsb. 46 p. 8°.

Mellon Inst. Indust. Research. Bull. No. 8.

**Weidenberg** (Walter). *Beitrag zur Willenshemmung.* [Königsberg i. Pr.] Leipz., 1913, Quelle & Meyer. 47 p. 8°. \*

**Beaurain**. *Ueber das Symbol und die psychischen Bedingungen für sein Entstehen beim Kinde.* Internat. Ztschr. f. ärztl. Psychoanal., Leipz. u. Wien, 1913, i, 431-435. —

**Boyer** (J.) *Are men better typists than women?* Scient. Am., N. Y., 1913, cix, 316; 326. —

**Engelen**. *Beitrag zur Freudschen Psychoanalyse.* Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 2048. —

**Ewald** (W. F.) *Ist die Lehre vom tierischen Phototropismus widerlegt?* Arch. f. Entwicklungsmechn. d. Organ., Leipz., 1913, xxxvii, 581-598. —

**Ferenczi** (S.) *Zur Ontogenese der Symbole.* Internat. Ztschr. f. ärztl. Psychoanal., Leipz. u. Wien, 1913, i, 436-438. —

**Freud** (S.) *Weitere Ratschläge zur Technik der Psychoanalyse.* Ibid., 1; 139. —

**Frisch** (K.) & **Kupelwieser** (H.) *Ueber den Einfluss der Lichtfarbe auf die phototaktischen Reaktionen niederer Krebse.* Biol. Centralbl., Erlang., 1913, xxxiii, 517-552, 3 pl. —

**Fröhlch** (F. W.) *Beiträge zur allgemeinen Physiologie der Sinnesorgane.* Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1913, lxviii, 2. Abt., 28-164, 7 pl. —

**Haenel** (H.) *Die moderne Tierpsychologie und die Elberfelder Pferde.* Jahrb. d. Gesellsch. f. Nat.- u. Heilk. in Dresd., 1912-13, 40-44. —

**Heveroch**. *Ueber die Störungen des Ich-tums.* Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. u. Leipz., 1913, Orig., xix, 422-496. —

**Janke** (E.) *Willhelm Raabe über Sexual-Probleme.* Sex-Probleme, Frankf. a. M., 1913, ix, 688-690. —

**Jekels** (L.) *Einige Bemerkungen zur Triebtheorie.* Internat. Ztschr. f. ärztl. Psychoanal., Leipz. u. Wien, 1913, i, 439-443. —

**Krasnogorski** (N.) *Ueber die Grundmechanismen der Arbeit der Grosshirnrinde bei Kindern.* Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1913, n. F., lxxviii, 373-398. —

**Liggett** (E. E.) *The feeble-minded as revealed by the Binet-Simon measuring scale for intelligence.* J. Kansas M. Soc., Kansas City, Kan., 1913, xiii, 385-393. —

**Martin** (E. A.) *Leo Tolstois Drama "Der lebende Leichnam."* Psychiat.-neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1913-14, xv, 333-339. —

**Miner** (J. B.)

The scientific study of child development. *Pop. Sc. Month.*, N. Y., 1913, lxxxiii, 506-513. — **Otis** (Margaret). The Binet tests applied to delinquent girls. *Psychol. Clin.*, Phila., 1913-14, vii, 127-134. — **Scheffler** (H.) Zur Psychologie der Geschlechter; Spielinteressen des Schulalters. *Ztschr. f. ang. Psych.* [etc.], Leipz., 1913-14, viii, 124-141. — **Scheler** (M.) Zur Psychologie der sog. Rentenhyserie. *Arch. f. Sozialwissenschaft.* [etc.], Tübing., 1913, xxxvii, 521-534. — **Solomon** (M.) Review of conclusions drawn from the Freudian school. *N. York M. J.* [etc.], 1913, xcvi, 913-916. — **Szymanski** (J. S.) Ein Beitrag zur Frage über tropische Fortbewegung. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1913, cliv, 343-363. — **Tanak** (V.) Zur Psychologie der Kindersexualität. *Internat. Ztschr. f. ärztl. Psychoanal.*, Leipz. u. Wien, 1913, i, 444-458.

### ANATOMY.

*See, also, Craniology.*

**Boulay** (Henri). Étude sur les lymphatiques de l'anus et du rectum. *Par.*, 1912. 54 p. No. 23. 8°. \*

**Melin** (G.) [Textbook of the anatomy of the spinal nerves in dissection.] *Stockh.*, 1913. 74 p. 8°.

**Merkel** (Friedrich Sigmund). Die Anatomie des Menschen, mit Hinweisen auf die ärztliche Praxis. *Wiesb.*, 1913, J. F. Bergmann. 263 p. 8°.

**Schouwey** (Jules). Ueber die Entwicklung der Tuberositas metatarsi V. (Basel.) *Leipz.*, 1912, F. C. W. Vogel. 20 p. 8°. \*

**Ferckel** (C.) Literarische Quellen der Anatomie im 13. Jahrhundert. *Arch. f. d. Gesch. d. Naturw.* [etc.], Leipz., 1913, vi, 78-82. — **Holländer** (E.) Bemerkungen zu einem alten persischen Anatomiebild. *Ibid.*, 189-194. — **von Wieser** (W. F.) Ein neues Epi-diaskop. *Anat. Anz.*, Jena, 1913, xlv, 21-31.

### Embryology, Cytogenesis, Spermatogenesis.

*See, also, Monsters.*

**Blume** (Werner). Ueber freie Zellen in den Hohlräumen von Selachierembryonen. *München*, 1913, Klöck & Giehl. 26 p. 8°. \*

**Haff** (Robert). Blutbildung in der embryonalen Hühnerleber. [München.] *Berl.*, 1912, R. Trenkel. 33 p. 8°. \*

**Hartmann** (Adele). Zur Entwicklung der Bindegewebsknochen. *München*, 1912, Kastner & Callwey. 37 p. 2 pl. 8°. \*

**Kellicott** (William Erskine). Outlines of chordate development. N. Y., 1913, H. Holt & Co. 476 p. 8°.

**Loeb** (Jacques). Artificial parthenogenesis and fertilization. *Chicago*, 1913, Univ. Chicago. 322 p. 8°.

**Mollner** (Siegfried). Das histologisch-embryologische Institut der neuen anatomischen Anstalt München. *Leipz.*, 1912, S. Hirzel. 56 p. 18 pl. 4°.

**Moral** (Hans). Ueber die ersten Entwicklungsstadien der Glandula parotis. *Wiesb.*, 1912, J. F. Bergmann. 113 p. 8°. \*

———. Ueber die ersten Entwicklungsstadien der Glandula submaxillaris. *Wiesb.*, 1912, J. F. Bergmann. 108 p. 8°. \*

**Oschmann** (Albert). Beitrag zum Studium der Zellverschmelzung. [München.] *Mülhausen i. E.*, 1913, J. Brinkmann. 32 p. 8°. \*

**Schaefer** (Robert). Die Entwicklung der Geschlechtsausführwege bei einigen Cestoden mit besonderer Berücksichtigung der Epithelverhältnisse. [Giessen.] *Naumb. a. d. S.*, 1913. 41 p. 8°. \*

*Also in: Zool. Jahrb. Abt. f. Anat.*, Jena, 1913, xxxv.

**Schultz** (Eugen). Ueber Periodizität und Reize bei einigen Entwicklungsvorgängen. *Leipz.*, 1912, W. Engelmann. 30 p. 8°.

**Wolff** (Bruno). Ueber fötale Hormone. *Habilitationsschrift.* [Rostock.] *Jena*, 1913, G. Fischer. 54 p. 8°. \*

**Wolz** (Elisabeth). Untersuchungen zur Morphologie der interstitiellen Eierstockdrüse des Menschen. [Bonn.] *Berl.*, 1912, L. Schumacher. 34 p. 8°. \*

**Boldyrev** (B. T.) Die Begattung und der Spermatophorenbau bei der Maulwurfgrille (*Gryllotalpa gryllotalpa* L.). *Zool. Anz.*, *Leipz.*, 1913, xlii, 592-605. — **Buchner** (P.) Die trophochromatischen Karyomeriten des Insekteneies und die Chromidienlehre. *Biol. Centralbl.*, *Erlang.*, 1913, xxxiii, 552-560. — **Cholodkovsky** (N.) Spermatophorenartige Gebilde bei den Trichopteren. *Zool. Anz.*, *Leipz.*, 1913, xlii, 531-533. — **Faust** (E. C.) Size dimorphism in adult spermatozoa of *Anasa tristis*. *Biol. Bull.*, *Woods Hole, Mass.*, 1913, xxv, 287-303. — **Fuchs** (K.) Die Zellfolge der Copepoden. *Zool. Anz.*, *Leipz.*, 1913, xlii, 625-631. — **Hargitt** (G. T.) Germ cells of coelenterates. I. *Campanularia flexuosa*. *J. Morph.*, *Phila.*, 1913, xxiv, 383-419. — **Herbers** (K.) Beiträge zur Entwicklungsgeschichte von *Anodonta cellensis* Schröt. *Zool. Anz.*, *Leipz.*, 1913, xlii, 606-615. — **Hilton** (W. A.) The development of the blood and the transformation of some of the

early vitelline vessels in amphibia. *J. Morph.*, Phila., 1913, xxiv, 339-382. — **Kammerer** (P.) Umstimmung und Vorherbestimmung des Geschlechtes. *Oesterr. San.-Wes.*, Wien, 1913, xxv, 1295-1300. — **Lazarus-Barlow** (W. S.) & **Beckton** (H.) Note on the so-called "resting stage" of nuclear division. *Arch. Middlesex Hosp.*, Lond., 1913, xxx, 84-86. — **Löhle** (B.) Die Bildung des Gammens bei *Cavia Cobaya*. *Morphol. Jahrb.*, Leipz., 1913, xlv, 595-654, 2 pl. — **Luna** (E.) Lo sviluppo dei plastosomi negli anfibii. *Anat. Anz.*, Jena, 1913, xlv, 19-21. — **Mottram** (J. C.) On the action of beta and gamma rays of radium on the cell in different states of nuclear division. *Arch. Middlesex Hosp.*, Lond., 1913, xxx, 98-119. — **Paton** (S.) The correlation of structure and function in the development of the nervous system. *Proc. Am. Phil. Soc.*, Phila., 1913, lli, 488-494. — **Robertson** (T. B.) & **Wasteneys** (H.) On the changes in lecithin content which accompany the development of sea-urchin eggs. *Arch. f. Entwicklungsmechn. d. Organ.*, Leipz., 1913, xxxvii, 485-496. — **Whitney** (D. D.) An explanation of the non-production of fertilized eggs by adult male-producing females in a species of *Asplanchna*. *Biol. Bull.*, Woods Hole, Mass., 1913, xxv, 318-321. — **Wildman** (E. E.) The spermatogenesis of *Ascaris megalocephala* with special reference to the two cytoplasmic inclusions, the refractive body and the "mitochondria"; their origin, nature and role in fertilization. *J. Morph.*, Phila., 1913, xxiv, 421-457.

### Histology.

**Bailey** (Frederick Randolph). A text-book of histology. 4. ed. N. Y., 1913, W. Wood & Co. 662 p. 8°.

**Himsel** (Herbert). Ueber die Natur der kleinen Thymuszellen. Beitrag zu ihrem Verhalten gegen die Röntgenstrahlen. *Leipz.*, 1913, E. Lehmann. 47 p. 8°.

**Nonnenbruch** (Wilhelm). Ein Beitrag zur Kenntnis der Verbindung zwischen Epidermis und Cutis. München, 1912, Kastner & Callwey. 28 p. 8°.

**Trallero** (Marcelo). Ueber das Verhalten der Muscularis mucosae der Magenschleimhautinseln in der Speiseröhre. Berl., 1913, H. Blanke. 31 p. 2 pl. 8°.

**von Juspa & Rinaldi** (N.) Ueber die morphologische Bedeutung der Türkschen Zellen und deren Verhältnisse zu den Plasmazellen. *Folia haematol.*, Leipz., 1913, xvi, 1. Teil, 237-245, 1 pl. — **Sheppard** (E. J.) The structure of the nucleus. *J. Roy. Micr. Soc.*, Lond., 1913, Pt. 5, 465-469, 1 pl.

### Morphology.

See, also, Craniology.

**Brandt** (A. F.) [An outline of comparative anatomy.] St. Petersburg, 1913. 188 p. 8°.

**von Rosen** (Kurt Baron). Studien am Sehorgan der Termiten nebst Beiträgen zur Kenntnis des Gehirns derselben. München, 1913. 40 p. 8°.

**Zilluff** (Heinrich). Vergleichende Studien über die Muskulatur des Skolex der Cestoden. [Zürich.] Berl., 1912, R. Stricker. 33 p. 8°.

**Addison** (W. H. F.) & **Loeb** (L.) Beiträge zur Analyse des Gewebewachstums. X. Ueber die Beziehungen zwischen Struktur der Epidermis der Taube und des Meer-schweinchens und der Proliferation der normalen und regenerierenden Epithelzellen. *Arch. f. Entwicklungsmechn. d. Organ.*, Leipz., 1913, xxxvii, 635-658. — **Bond** (C. J.) Some points of genetic interest in regeneration of the testis after experimental orchectomy in birds. *J. Genetics*, Cambridge, 1913-14, iii, 131-139, 2 pl. — **Brown** (A. J.) The development of the pulmonary vein in the domestic cat. *Anat. Record*, Phila., 1913, vii, 299-330. — **Fleischmann** (A.) Die Kopfregion der Amnioten. *Morphol. Jahrb.*, Leipz., 1913, xlv, 593. — **Frey** (H.) Der Musculus triceps surae in der Primatenreihe. *Ibid.*, 1913-14, xlvii, 1-191. — **Hagemann** (J. A.) The tonsil; a vestigial respiratory organ. *Med. Rec.*, N. Y., 1913, lxxxiv, 756. — **Ingebrigtsen** (R.) Regeneration von Achsenzylindern in vitro. München, med. Wchnschr., 1913. lx, 2265. — **Krizenecky** (J.) Ueber Restitutionserscheinungen an Stelle von Augen bei Tenebrio-Larven nach Zerstörung der optischen Ganglien. *Arch. f. Entwicklungsmechn. d. Organ.*, Leipz., 1913, xxxvii, 629-634, 1 pl. — **Kühne** (K.) Ueber die Variationen der Wirbelsäule und der Extremitätenplexus bei *Lacerta viridis* Gessn. und *Lacerta agilis* Linn. *Morphol. Jahrb.*, Leipz., 1913, xlv, 563-592, 1 pl. — **Kutchin** (Harriet L.) Studies on the peripheral nervous system of *Amphioxus*. *Proc. Am. Acad. Arts & Sc.*, 1913-14, xlix, 571-624, 8 pl. — **Langer** (W. F.) Beiträge zur Morphologie der viviparen Cyprinodontiden. *Morphol. Jahrb.*, Leipz., 1913-14, xlvii, 193-307. — **Lundegardh** (H.) Experimentelle Untersuchungen über die Wurzelbildung an oberirdischen Stammteilen von *Coleus hybridus*. *Arch. f. Entwicklungsmechn. d. Organ.*, Leipz., 1913, xxxvii, 509-580. — **Meyer** (Anna). Das Renogenitalsystem von *Puncturella noachina* L. *Biol. Centralbl.*, Erlang., 1913, xxxiii, 564-567. — **Ogushi** (K.) Anatomische Studien an der japanischen dreikralligen Lippenschildkröte (*Trionyx japonicus*). *Morphol. Jahrb.*, Leipz., 1913, xlv, 299-562, 7 pl. — **Pira** (A.) Beiträge zur Anatomie des Gorilla. *Ibid.*, 1913-14, xlvii, 309-354. — **Rhumbler** (L.) Hat das Geweih des Damhirsches [*Dama dama* (L.)] eine morphologische Drehung erfahren? *Zool. Anz.*, Leipz., 1913, xlvii, 577-586. — **Romels** (B.) Das Verhalten der Plastosomen bei der Regeneration. *Anat. Anz.*, Jena, 1913, xlv, 1-19. — **Rossi** (O.) Contributo alla conoscenza dei nuclei meso-e romboencefalici.

Riv. di patol. nerv., Firenze, 1913, xviii, 537-576. —. Contributo allo studio dell'apparecchio tireoideo nei bovini. N. Ercolani, Pisa, 1913, xviii, 380; 397; 412. —. Le thymus chez les animaux de boucherie. Arch. ital. de biol., Turin, 1913, lix, 446-450.

### ABNORMALITIES.

See, also, Craniology; Gynaecology; Ophthalmology; Otology; Laryngology.

**Baetge** (Paul). Zur Eventratio diaphragmatica mit elektrokardiographischen Untersuchungen. Leipz., 1913, F. C. W. Vogel. 30 p. 8°. \*

**Böker** (Hans). Ein interessanter Fall von zahlreichen Divertikeln des gesamten Darmtractus und der Harnblase. [Kiel.] Hildesh., 1912, Gerstenberg. 14 p. 8°. \*

**Chop** (Hans). Syndaktylie mit amniotischen Abschnürungen und Brachydaktylie, zwei kasuistische Beiträge zum Studium der Extremitäteneteratologie. Königsb., 1913, O. Kümmel. 26 p. 2 pl. 8°. \*

**Clausen** (Anna). Ueber Flughautbildung in der Kniekehle. Kiel, 1912, H. Fiencke. 19 p. 1 pl. 8°. \*

**Dienel** (Max). Zur Lehre von dem Situs viscerum inversus, nebst kasuistischem Beitrag. Berl., 1913, E. Ebering. 45 p. 8°. \*

**Grulich** (Emil). Ueber Spina bifida occulta im Anschluss an einen Fall der hiesigen chirurgischen Klinik. Halle a. S., 1912, C. A. Kaemmerer & Co. 33 p. 8°. \*

**Kaplan** (Semion). Ein Fall von echter Nebenhöhle. Königsb. i. Pr., 1913, R. Gruel. 38 p. 2 pl. 8°. \*

**Karashima** (Itaru). Ein Fall von Situs inversus viscerum totalis. München, 1912, Kastner & Callwey. 42 p. 8°. \*

**Kiessling** (Willi). Angeborener Nieren- und Samenleiterdefekt, Kryptorchismus. Krebsige Magencolonfistel. Greifsw., 1912, E. Panzig. 33 p. 8°. \*

**Lichtenstein** (Moses). Ueber einen Fall von angeborener Bauchspalte. München, 1913, M. Ernst. 29 p. 8°. \*

**Ludwig** (Paul). Ueber einen Fall von Missbildungen sämtlicher vier Extremitäten. München, 1912, Müller & Steinicke. 17 p. 1 pl. 8°. \*

**Nachimowitsch** (Friedel). Ein Fall von Syndaktylie. München, 1913, Kastner & Callwey. 42 p. 8°. \*

**Roschke** (Erich). Ein Fall von doppelseitigem Radius-Defect. München, 1912, Müller & Steinicke. 22 p. 1 pl. 8°. \*

**Urano** (Tamonji). Ueber einen Fall von Spina bifida. München, 1912, Kastner & Callwey. 48 p. 8°. \*

**Walser** (Daniel-Prosper-Ferdinand). De la diverticulite de Meckel. Nancy, 1913. 67 p. No. 1021. 8°. \*

**Wiegels** (Wilhelm). Ein Fall von Verdoppelung des Rückenmarks bei einem vierjährigen Kinde. München, 1912, Müller & Steinicke. 21 p. 8°. \*

**Wolostnich** (Nicolaus). Ueber Trichterbrust. Berl., 1913, E. Ebering. 50 p. 8°. \*

**Barrett** (J. B.) Child with webbed fingers and toes. [Abstr.] Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dubl., 1913, xxxi, 214. — **Böhm** (M.) Die angeborenen Entwicklungsfehler des Rumpfskeletts. Berl. klin. Wchnschr., 1913, l, 1946-1950. — **Borsatti** (A.) Ernia diaframmatica congenita in un gatto. Arch. sc. di med. vet., Torino, 1913, xi, 139-146. — **Küttner** (H.) Der angeborene Turmschädel. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 2209-2211. — **Melle** (G. J. M.) Male pseudohermaphroditism. South African M. Rec., Cape Town, 1913, xi, 399. — **Mobilio** (C.) Anomalia dell'otricolo prostatico in un equus asinus. Monitore zool. ital., Firenze, 1913, xxiv, 133-140. — **Motzfeldt** (K.) Drei Fälle von offenstehendem Ductus arteriosus Botalli. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 2037-2039. — **Pennazza** (G.) Per una storia individuale di oltre 700 fanciulli anormali. Arch. di antrop. crim. [etc.], Torino, 1913, s. 4, v, 416-419. — **Twining** (D. O.) Exomphalos. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 1159.

### Monsters.

See, also, Complicated Labor.

**Bamberger** (Friedrich). Kranioschisis und Rachischisis totalis. Ein Fall zur Casuistik aus der Universitäts-Frauenklinik München. München, 1912, Müller & Steinicke. 26 p. 2 pl. 8°. \*

**Hesper** (Joseph). Anatomische Beschreibung eines menschlichen Janus monosymmetros mit Eventration. Leipz., 1913, E. Lehmann. 44 p. 8°. \*

**Hillmann** (Josef). Ein Fall von Arhinocephalie mit medianer Spaltung der Oberlippe. Bonn, 1912, H. Ludwig. 33 p. 8°. \*

**Frey** (C. T.) Gastrothoracopagus, report of a case. Am. Vet. Rev., N. Y., 1913, xlv, 247. — **Wagner** (G.) On a peculiar monstrosity in a frog. Biol. Bull., Woods Hole, Mass., 1913, xxv, 313-317.



## PHYSIOLOGY.

See, also, Biology; Gynecology; Dermatology; Ophthalmology; Otology; Laryngology.

**Fischer (Otto).** Medizinische Physik. Leipz., 1913, S. Hirzel. 1140 p. 8°.

**Galler (Hermann).** Ueber den elektrischen Leitungswiderstand des tierischen Körpers. [Strassburg.] Bonn, 1912, M. Hager. 21 p. 8°.

**Grether (Friedrich).** Beeinflussung der Hauttemperatur des Rindes durch Frottieren. [Giessen.] Villingen, 1913, C. Rambold. 65 p. 8°.

**Guétrot (Maixent).** La finalité dans la physiologie de Galien. Par., 1913, Ollier-Henry. 69 p. No. 324. 8°.

**Lyth (E. R.)** Studies on the influence of thermal environments on the circulation and the body. Lond., 1913. 8°.

**Mann (Fritz).** Untersuchungen über die Entstehung, die anatomische Beschaffenheit und die physiologische Bedeutung des Netzes und der netzartigen Anhänge. Gekrönte Preisschrift. München, 1913, C. Wolf & Sohn. 32 p. 7 pl. 8°.

**Michailov (V.)** [Textbook of human physiology.] Charkow, 1913. 112 p. 8°.

**Lazarus-Barlow (W. S.) & Dunbar (T. J. D.)** Experiments on the action of alpha, beta and gamma radiations of radium on the muscle-nerve preparations of the frog. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1913, xxx, 17-46. — **Liebe (G.)** Der Rhythmus des Lebens. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1640-1643. — **Magnus (R.) & de Kleijn (A.)** Die Abhängigkeit der Körperstellung vom Kopfstande beim normalen Kaninchen. Arch. f. d. ges. Physiol. [etc.], Bonn, 1913, cliv, 163-177. — **One hundred years ago, the physiologists in 1813.** [Edit.] Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 1168-1170. — **Robertson (T. B.)** On the nature of the autocatalyst of growth. Arch. f. Entwicklungsmechn. d. Organ., Leipz., 1913, xxxvii, 497-508. — **Rubner (M.)** Betrachtungen über die Resorptionsvorgänge der Organzellen. Arch. f. Physiol., Leipz., 1913, 240-258. — **Russ (S.)** Secondary X-rays from animal tissues. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1913, xxx, 135-141. — **Valenti (A.)** Hyperthermie expérimentale produite par des substances colorantes. Arch. ital. di biol., Turin, 1913, lix, 402-411.

*Physiology of the Circulatory System.*

**Forster (Blanche).** Zur Frage des Herzschlagvolumens. [Tübingen.] Berl., 1913, L. Schumacher. 25 p. 8°.

**Kauffmann (Rudolf).** Ueber den Einfluss des Schmerzes und der Digitalis auf die

Herzarbeit des normalen Menschen. [Kiel.] Berl., 1912, L. Schumacher. 16 p. 8°.

**Martin (Fr.)** Études expérimentales sur les centres vaso-moteurs bulbares. Lausanne, 1912. 36 p. 8°.

**Oesterlen (Theodor).** Zur Frage des Herzschlagvolumens. [Tübingen.] Berl., 1913, L. Schumacher. 20 p. 4 pl. 8°.

**Pons (René-Justin-Marie).** Contribution à l'étude de la sphygmomanométrie directe; documents expérimentaux sur le fonctionnement dynamique du manomètre à mercure. Bordeaux, 1912, A. Destout. 56 p. 8°.

**Schütz (Charlotte).** Klinische Beiträge zur Frage der Blutgerinnung. Berl., 1913, E. Ebering. 50 p. 8°.

**Vöchting (Karl).** Zur Frage des Herzschlagvolumens. [Tübingen.] Leipz., 1913, F. C. W. Vogel. 24 p. 8°.

**Bancroft (J.)** The combination of hæmoglobin with oxygen and with carbon monoxide. II. Bio-chem. J., Liverp., 1912-13, vii, 481-491. — **Bang (I.)** Ueber die Chlorbestimmung im Blute. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, lvi, 158. — **Damberg (S.)** Ueber die extramedulläre Bildung des hämatopoetischen Gewebes. Folia haematol., Leipz., 1913, xvi, 1. Teil, 209-226, 5 pl. — **Dreyer (G.) & Walker (E. W. A.)** The effect of altitude on blood volume, together with further observations on the blood in warm-blooded and cold-blooded animals. Lancet, Lond., 1913, ii, 1175-1177. — **Fischer (H.) & Röse (H.)** Einwirkung von Alkoholen auf Häm in und seine Derivate. II. Ueberführung von Häm in Mesohäm in. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1913, lxxxviii, 9-24. — **Ghoreyeb (A. A.) & Karsner (H. T.)** A study of the relation of pulmonary and bronchial circulation. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1913, xviii, 500-506. — **Henriques (V.)** Ueber die Verteilung des Blutes vom linken Herzen zwischen dem Herzen und dem übrigen Organismus. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, lvi, 230-248. — **Hill (A. V.)** The combinations of hæmoglobin with oxygen and with carbon monoxide. I. Bio-chem. J., Liverp., 1912-13, vii, 471-480. — **Kahn (R. H.)** Das Pferde-Ekg. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1913, cliv, 1-15. — **Loewy (A.) & Rosenberg (S.)** Ueber die normale Höhe des Blutzuckerhalts bei Kaninchen und Hunden. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, lvi, 114-116. — **Piper (H.)** Ueber die Aorten- und Kammerdruckkurve. Arch. f. Physiol., Leipz., 1913, 331-362. — **Der Verlauf und die wechselseitigen Beziehungen der Druckschwankungen im linken Vorhof, linker Kammer und Aorta. Ibid., 363-384.** — **Ueber den Venenpuls und über die Beziehungen zwischen venösem Blutdruck und intrathorakalem Druck. Ibid., 38-5398.** — **van Trigt**

(H.) Das Elektrogramm des kaudalen Aalherzens. Ztschr. f. Biol., München u. Berl., 1913, lxii, 217-242. — **Tschernorutzky** (M.) Ueber den Einfluss experimenteller Verletzungen des Conus arteriosus dexter, wie des rechten und linken Vorhofes auf die Kurve des Elektrokardiogramms bei Kaninchen. Berl. klin. Wchnschr., 1913, l, 1901-1903. — **Weber** (E.) Zur fortlaufenden Registrierung der Schwankungen des menschlichen Blutdrucks. Die Aenderung des Blutdrucks durch Bewegungsvorstellung. Arch. f. Physiol., Leipz., 1913, 205-224.

### **Physiology of the Digestive System.**

*See, also, Dietetics.*

**Beierlein** (Ludwig). Klinische Untersuchungen über den Einfluss der Wärmezufuhr auf die motorische Tätigkeit der Wiederkäuermägen. [Giessen.] Nurnb., 1913, B. Hilz. 121 p. 8°. \*

**Naumann** (Kurt). Ein Beitrag zur Kenntniss der Abläufe der Fettresorption im Darmepithel des Frosches. [Giessen.] München, 1913, R. Oldenbourg. 25 p. 8°. \*

**Syring** (Paul). Ueber die Funktionsprüfung des Pankreas, insbesondere mittels Monojodbehensäureäthylester [Winternitz' Diagnostikum]. Leipz., 1913, E. Lehmann. 39 p. 8°. \*

**Thannhauser** (S. J.) Ueber das Bilirubin. München, 1913, V. Höfling. 40 p. 8°. \*

**Almagia** (M.) Sull'esistenza di una latasi pancreatica. Arch. di fisiol., Firenze, 1912-13, xi, 355-359. — **Carlson** (A. J.) Contributions to the physiology of the stomach. VI. A study of the mechanism of the hunger contraction of the empty stomach by experiments on dogs. Am. J. Physiol., Bost., 1913-14, xxxii, 369-388. — The same. VII. The inhibitory reflexes from the gastric mucosa. *Ibid.*, 389-397. — **Greene** (C. W.) & **Skaer** (W. F.) Evidence of fat absorption by the mucosa of the mammalian stomach. *Ibid.*, 358-368. — **Long** (J. H.) The mutual action of pepsin and trypsin. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1913, n. s., xxxviii, 674. — **López-Suárez** (J.) Zur Kenntnis des Magenschleims. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, lvi, 167-173. — **Punnett** (P. W.) The action of a high frequency current on the activity of pancreatic amylase. Biochem. Bull., N. Y., 1913, ii, 555. — **Roschad** (H.) & du Bois-Reymond (R.) Zur Technik der Eckschen Fistel. Arch. f. Physiol., Leipz., 1913, 325-328. — **Rost** (F.) Die funktionelle Bedeutung der Gallenblase. Experimentelle und anatomische Untersuchungen nach Cholecystektomie. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1913, xxvi, 710-770. — **Satta** (G.) & **Fasiani** (G. M.) Sull'autolisi del fegato nel digiuno. Arch. di fisiol., Firenze, 1912-13, xi, 386-390. — **Tomaszewski** (Z.) Ueber die

sekretorische Tätigkeit der Magendrüsen unter dem Einflusse des Liebigextraktes. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. u. Wien, 1913, xxvii, 627-630. — Ueber die sekretorische Tätigkeit der Magendrüsen unter dem Einflusse von Organextrakten. *Ibid.*, 630-632.

### **Physiology of the Genito-urinary System.**

**Lobenhoffer** (Wilhelm). Funktionsprüfungen an transplantierten Nieren; Habilitationsschrift. [Erlangen.] Jena, 1913, G. Fischer. 48 p. 1 pl. 8°. \*

**Amantea** (G.) Die reflexogene Hautzone des Penis des Hundes für die Geschlechtsakte. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1913, cliv, 364-372. — **Sehr** (E.) Ueber das Vorkommen einer doppeltlichtbrechenden Substanz als normaler Bestandteil der Prostataepithelzelle des Menschen und Farren. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.] Berl., 1913, ccxiv, 132-137, 1 pl. — **Unterberg** (H.) Die Bakterienflora der normalen Prostata. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1913, xlix, 333-336.

### **Physiology of the Motor and Locomotor Systems.**

*See, also, Physiology of the Nervous System.*

**Burakoff** (Itta). Experimentelle Untersuchungen über die elektrische Reizbarkeit der Uterusmuskulatur. [Bern.] Stuttgart, 1912. 27 p. 8°. \*

**Schackwitz** (Alex). Ueber die Methoden der Messung unbewusster Bewegungen und die Möglichkeit ihrer Weiterbildung. [Kiel.] Leipz., 1912, W. Engelmann. 85 p. 8°. \*

**Buglia** (G.) & **Costantino** (A.) Contribution à la chimie musculaire. I. & II. Arch. ital. de biol., Turin, 1913, lix, 333-364. — **Galeotti** (G.) & **Levi** (G.) Sul rapporti fra differenziazione morfologica e funzionale nei muscoli delle larve di anfib. Arch. f. Entwicklungsmechn. d. Organ., Leipz., 1913, xxxvii, 599-629, 2 pl. — **Gellhorn** (E.) & **Lewin** (H.) Veränderungen des Blutdruckes bei psychischen Vorgängen an gesunden und kranken Menschen. Arch. f. Physiol., Leipz., 1913, 225-239. — **Macdonald** (J. S.) Studies in the heat-production associated with muscular work. (Preliminary communication: section A, methods; section B, results.) Proc. Roy. Soc. Lond., 1913, lxxxvii, s. B., 96-112. — **Roschdestwenski** (J.) & **Fick** (R.) Ueber die Bewegungen im Hüftgelenk und die Arbeitsleistung der Hüftmuskeln. Arch. f. Anat. u. Entwicklungsgesch., Leipz., 1913, 365-456. — **Snyder** (C. D.) Electromyogram studies. I. On some technical procedures in the use of the Einthoven galvanometer. Am. J. Physiol., Bost., 1913-14, xxxii, 329-335. — Electromyogram studies. II. On

the time relations and form of the electric response of muscle in the single twitch. *Ibid.*, 336-346.

### Physiology of the Nervous System.

*See, also, Psychology.*

**Henkel** (Hieronymus). Rhythmische Entladungen der Nervenzentra. [Giessen.] Naumb. a. d. S., 1913, Lippert & Co. 26 p. 2 pl. 8°. \*

**Hering** (Ewald). Memory; lectures on the specific energies of the nervous system. 4. ed. Chicago, 1913, Open Court. 70 p. 8°.

**Lenninger** (Eduard). Tritt die Artverschiedenheit zentripetaler und zentrifugaler markhaltiger Nerven auch in Unterschieden ihrer Leitungsgeschwindigkeit hervor? [Giessen.] München, 1913, R. Oldenbourg. 30 p. 1 pl. 8°. \*

**Pegler** (L. H.). Anatomy and physiology of the fifth cranial or trigeminal nerve and of its ganglia and connections. A chart. Lond., 1913, Baillière, Tindall & Cox. 48 x 60 in.

**Aducco** (V.). Sur la fonction vaso-motrice de la moelle épinière. Arch. ital. di biol., Turin, 1913, lix, 412-416. — **Blondi** (G.). Ueber die Läsionen, die im proximalen Teile resezierter Nerven vorkommen. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. u. Leipz., 1913, Orig., xix, 410-421, 1 pl. — **Brown** (T. G.). On the question of fractional activity ("all or none" phenomenon) in mammalian reflex phenomena. Proc. Roy. Soc. Lond., 1913, lxxxvii, s. B., 132-144. — On postural and non-postural activities of the mid-brain. *Ibid.*, 145-163. — **Cannon** (W. B.) & **Burket** (I. R.). The endurance of anemia by nerve cells in the myenteric plexus. Am. J. Physiol., Bost., 1913-14, xxxii, 347-357. — **Dolley** (D. H.). The morphology of functional depression in nerve cells and its significance for the normal and abnormal physiology of the cell. J. Med. Research., Bost., 1913, xxix, 65-129, 2 pl. — **Heubner** (W.). Zur Nomenklatur in vegetativen Nervensystem. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. u. Wien, 1913, xxvii, 635-640. — **Magnus** (R.) & **de Kleijn** (A.). Analyse der Folgezustände einseitiger Labyrinthexstirpation mit besonderer Berücksichtigung der Rolle der tonischen Halsreflexe. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1913, cliv, 178-306. — **Meninaki** (W. W.). Einige elektrische Erscheinungen im Zentralnervensystem bei Rana temporaria. Arch. f. Physiol., Leipz., 1913, 321-324, 2 pl. — **Pawlow** (I.). An address on the investigation of the higher nervous functions. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 973-978. — **Pearce** (R. G.). Studien über antagonistische Nerven. VIII. Untersuchungen zur Dynamik der Gefäßverengerung und -erweiterung und über die Um-

kehr peripherer Erregung in Hemmung. Ztschr. f. Biol., München u. Berl., 1913, lxii, 243-294, 1 pl.

### Physiology of the Respiratory System.

**Babák** (E.). Ueber die Kehl- und Lungenatembewegungen der Amphibien und ihre Regulation. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1913, cliv, 66-139. — **Barry** (D. J.). The spinal cord in relation to the respiratory nervous mechanism. [Abstr.] Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dubl., 1913, xxxi, 492. — **Battelli** (F.) & **Stern** (L.). Untersuchungen über die Atmung zerriebener Insekten. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, lvi, 35-49. — Intensität des respiratorischen Gaswechsels der Insekten. *Ibid.*, 50-58. — **Bürker** (K.), **Ederle** (R.) & **Kircher** (F.). Ueber Aenderung der sauerstoffübertragenden Oberfläche des Blutes bei Aenderung der respiratorischen Oberfläche der Lunge. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. u. Wien, 1913, xxvii, 623-627. — **Harris** (J. A.). Notes on the relationship between barometric pressure and carbon-dioxide excretion in man. Biochem. Bull., N. Y., 1913, ii, 530. — **Kelly** (A. B.). Nasal thermometry:—a method of determining the influence of the nose on the temperature of the inspired air. J. Laryngol., Lond., 1913, xxvii, 515-526. — **Landsberger** (R.). Ausschaltung der Nasenatmung beim Hunde. Arch. f. Physiol., Leipz., 1913, 315-320. — **Mäder** (W.). Die Einwirkung der Salze und ihrer Ionen auf die Oxydationsprozesse in unserem Körper. II. Untersuchungen über den Einfluss von Salzen auf den respiratorischen Stoffwechsel. Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.], Berl. u. Wien, 1913-14, vi, 363-375. — **Weisman** (C.). Biochemical studies of expired air in relation to ventilation. Biochem. Bull., N. Y., 1913, ii, 558.

### Metabolism.

*See, also, Dietetics; Physiology of the Digestive System; Physiology of the Respiratory System; Ductless Glands.*

**Glaeserow** (Mendel). Ueber den zeitlichen Verlauf der Harnsäurebildung bei der Durchblutung der Gänseleber. Berl., 1913, C. Siebert. 27 p. 8°. \*

**Kleinert** (Fritz). Ueber den Einfluss einseitiger Mast auf die Zusammensetzung des Körpers und auf den respiratorischen Stoffwechsel bei späterem Hungern. [Giessen.] München, 1913, R. Oldenbourg. 37 p. 8°. \*

**Troch** (Paul). Ueber den Hungerstoffwechsel des Hundes bei experimentellen Zustandsänderungen des Hirns. Halle a. S., 1912, C. A. Kaemmerer & Co. 25 p. 8°. \*

**Bang** (I.). Ueber die Zuckerbildung der Froschleber. Biochem. Ztschr., Berl., 1913,

lvi, 153-157. ———. Ueber psychische Hyperglykämie beim Kaninchen. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1913, lxxxviii, 44-46.— **Forbes** (E. B.) A metabolism experiment with swine. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1913, n. s., xxxviii, 678.— **Friedmann** (E.) & **Turk** (W.) Zur Kenntnis des Abbaues der Karbonsäuren im Tierkörper. XV. Verhalten des Benzaldehyds im Tierkörper. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, lv, 425-431. ———. Zur Kenntnis des Abbaues der Karbonsäuren im Tierkörper. XVI. Verhalten der d-Phenylbuttersäure im Tierkörper. *Ibid.*, 432-435.— **Grafe** (V.) & **Vouk** (V.) Untersuchungen über den Inulinstoffwechsel bei Cichorium Intybus L. (Zichorie). III. *Ibid.*, lvi, 249-257.— **Herzfeld** (E.) Ueber eine quantitative Tryptophanbestimmungsmethode. *Ibid.*, 258-266.— **Massalov** (M.) Ueber die biologische Bedeutung des Phosphors für den wachsenden Organismus. II. Untersuchung der Organe auf ihren Gehalt an Phosphor und intracellulären Fermenten. *Ibid.*, 174-194.— **Morpurgo** (B.) & **Satta** (G.) Sugli scambi di sostanze nutritive fra topi in parabiosi. Arch. di fisiol., Firenze, 1912-13, xi, 360-364.— **Myers** (V. C.) & **Fine** (M. S.) The fate of creatine and creatinine when administered to rabbits. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1913, n. s., xxxviii, 679.— **Thompson** (W. H.) The formation of creatin in the animal body, effects of administering arginin with betain and cholin. [Abstr.] Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dubl., 1913, xxxi, 491.

#### Ductless Glands and Internal Secretions.

**Buetow** (Lucie). Zur Kenntnis der Hypophysenenzyme. Borna-Leipz., 1913, R. Noske. 26 p. 8°. \*

**Signet** (Alfred). Contribution à l'étude histologique de l'hypophyse pendant la gestation. Par., 1912. 60 p. No. 72. 8°. \*

**Cameron** (A. T.) Note on the iodine content of fish thyroids. Biochem. J., Liverp., 1912-13, vii, 466-470.— **Gentili** (A.) La decidua considerata come glandola endocrina. Ann. di ostet., Milano, 1913, ii, 257-305, 3 ch.— **Magnini** (M.) Le funzioni del timo ed i rapporti fra timo e milza. Arch. di fisiol., Firenze, 1912-13, xi, 333-354.— **Musser** (J. H.), jr. & **Krumbhaar** (E. B.) The relation of the spleen to blood destruction and regeneration and to hemolytic jaundice. VI. The blood picture at various periods after splenectomy. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1913, xviii, 487-493.— **Pearce** (R. M.) & **Peet** (M. M.) The relation of the spleen to blood destruction and regeneration and to hemolytic serum in splenectomized dogs. *Ibid.*, 494-499.— **Stickel** (M.) Experimentelle Untersuchungen über den Einfluss der Drüsen mit innerer Sekretion auf die Uterustätigkeit. I. Ovarium. Arch. f.

Physiol., Leipz., 1913, 259-311, 1 pl.— **Trinci** (G.) Le système chromaffin cardiaco-cervical chez les sauriens. Arch. ital. de biol., Turin, 1913, lix, 431-434.— **Yokoyama** (Y.) Ueber die Wirkung des Thymus im Organismus. Virchow's Arch. f. path. Anat [etc.], Berl., 1913, ccxiv, 83-91.

#### Physiological Chemistry.

See, also, Examination of Urine.

**Cole** (Sydney W.) Practical physiological chemistry. 3. ed. Cambridge. 1913, W. Heffer & Sons, ltd. 242 p. 8°.

**Cohn** (Lassar). Chemistry in daily life. Transl. by M. M. P. Muir. 5. ed. Lond., 1913, H. Grevel & Co. 332 p. 8°.

**Johannessohn** (Fritz). Einfluss organischer Säuren auf die Hefegärung. Berl., 1912, J. Springer. 23 p. 8°. \*

**Nungesser** (Wilhelm). Zur Methodik der Alkoholbestimmung in tierischen Organen. Giessen, 1913, R. Lange. 42 p. 8°. \*

**Rabuteau** (Noemi). Étude sur la viscosité de quelques liquides organiques. Par., 1912. 65 p. No. 58. 8°. \*

**Stanton** (Frederic M.) Biochemical laboratory notes. Columbus, O., 1913, R. G. Adams & Co. 322 p. 8°.

**Wichelhaus** (H.) Der Stärkezucker. Leipz., 1913. 240 p. 8°.

**Alderhalden** (E.) Der gegenwärtige Stand der Eiweisschemie und ihre weitere Entwicklung. Wien. med. Wchnschr., 1913, lxiii, 2597-2600.— **Battelli** (F.) & **Stern** (L.) Die Tyrosinoxidase, die Polyphenoloxydase und die Oxydone bei den Insekten. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, lvi, 59-77.— **Beckton** (H.) On the absence of recognisable quantities of radium from the tissues of normal herrings. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1913, xxx, 146.— **Eddy** (W. H.) Histon nucleoprotein; a protein salt. Biochem. Bull., N. Y., 1913, ii, 548.— **Elder** (F. R.) Further experiments on the preparation of modified collodion membranes for use in dialysis experiments. *Ibid.*, 549.— **Foreman** (F. W.) Die Prolinfraktion bei der Hydrolyse des Caseins. Isolierung von Aminobuttersäure. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, lvi, 1-10.— **Forster** (M. O.) New organic compounds of nitrogen. Proc. Roy. Inst. Great Britain, Lond., xx, Pt. i (1911), 1913, 152-161.— **Gitlow** (S.) Comparative studies of the permeability of collodion and collodion fat membranes. Biochem. Bull., N. Y., 1913, ii, 549.— **Glagolew** (P.) Ueber Plasteinbildung. II. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, lvi, 195-208.— **Gramenizky** (M. J.) Ueber den Einfluss von Säuren und Alkalien auf das im Stadium der Regeneration befindliche

diastatische Ferment. *Ibid.*, 78-81.—**Haslam** (H. C.) Separation of proteins. Part III. Globulins. *Bio-chem. J.*, Liverp., 1912-13, vii, 492-516.—**Hensel** (M.) & **Riesser** (O.) Ueber die Aufspaltung des Benzolrings im Tierkörper. II. Verhalten der Muconsäure und des Benzols im Leberdurchblutungsversuch. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1913, lxxxviii, 38-43.—**Herzfeld** (E.) Ueber Indolbildung bei der alkalischen Hydrolyse der Eiweisskörper. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1913, lvi, 82-94.—**Hopkins** (F. G.) The dynamic side of biochemistry. *Nature*, Lond., 1913-14, xcii, 213-223.—**Karczag** (L.) Ueber kolloidale Metallchloride und Metallsulfate. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1913, lvi, 117-121.—**Kopaczewski** (W.) Ueber die Dialysierbarkeit und Eigenschaften der Maltase. *Ibid.*, 95-104.—**Kotake** (Y.) & **Sera** (Y.) Ueber eine neue Glukosaminverbindung, zugleich ein Beitrag zur Konstitutionsfrage des Chitins. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1913, lxxxviii, 56-72, 2 pl.—**Lepeschkin** (W. W.) Ueber die kolloidchemische Beschaffenheit der lebenden Substanz und über einige Kolloidzustände, die für dieselbe eigentümlich sind. *Kolloid-Ztschr.*, Dresd. & Leipz., 1913, xliii, 181-192.—**Levine** (V. E.) Biochemical studies of selenium. *Biochem. Bull.*, N. Y., 1913, ii, 552.—**Lifschütz** (J.) Zur quantitativen Bestimmung des Cholesterins und des Oxycholesterins. *München. med. Wchnschr.*, 1913, lx, 2346.—**Mattill** (Helen I.) & **Mattill** (H. A.) The influence of electrolytes on the precipitation of soluble starch. *Biochem. Bull.*, N. Y., 1913, ii, 553.—**Meldrum** (R.) The solidifying and melting points of mixtures of stearic and oleic acids. *Chem. News*, Lond., 1913, cviii, 199-201.—**Moore** (B.) & **Webster** (T. A.) Synthesis by sunlight in relationship to the origin of life, synthesis of formaldehyde from carbon dioxide and water by inorganic colloids acting as transformers of light energy. *Proc. Roy. Soc. Lond.*, 1913, lxxxvii, s. B., 163-176.—**Morse** (M.) On the comparative physiology of creatin and creatinin. *Biochem. Bull.*, N. Y., 1913, ii, 546.—**Neidig** (R. E.) Effect of acids upon the catalase of taka-diastase. *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1913, n. s., xxxviii, 675.—**Parnas** (J.) Ueber die gesättigte Fettsäure des Kephals. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1913, lvi, 17-20.—**Schütz**. Mitteilung über das Verhältnis von Stickstoff zu Fett im Fettgewebe. *Arch. f. Physiol.*, Leipz., 1913, 329.—**Spiro** (K.) Die Fällung von Kolloiden. III. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1913, lvi, 11-16.—**Thomas** (A. W.) A further effort to prepare a colorless biuret reagent. *Biochem. Bull.*, N. Y., 1913, ii, 556-558.—**Thomson** (Sir J. J.) A new method of chemical analysis. *Proc. Roy. Inst. Great Britain*, Lond., (1911), 1913, xx, Pt. i, 140-148, 2 pl.—**Weizmann** (C.) & **Agashe** (G. S.) Hydrolysis of proteins with an alcoholic solution of hydrogen chloride. *Biochem. J.*, Liverp., 1912-13, vii, 437-440.—**Whitney** (W. R.) The phe-

nomena of catalysis, remarkable results produced in chemical reactions by the mere presence of certain substances which undergo no permanent change. *Am. J. Pharm.*, Phila., 1913, lxxxv, 506-513.—**Wiener** (H.) Studien über Zelleiweiss mit Hilfe der Formoladdition. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1913, lvi, 122-152.—**Wierzchowski** (Z.) Studien über die Einwirkung von Maltase auf Stärke. *Ibid.*, 209-219.

## MEDICINE.

### **PATHOLOGY, PATHOLOGICAL ANATOMY.**

*See, also, Tumors; Ulcers, etc.*

**Achard** (Charles). *Le rôle de l'urée en pathologie*. Par., 1912, Masson & Cie. 48 p. 8°.

**Councilman** (William T.) *Disease and its causes*. N. Y., 1913, H. Holt & Co. 254 p. 16°.

**De Michele** (Pasquale). *Patologia generale con prefazione del Prof. G. B. Ughetti*. 4. ed. Napoli, 1912, V. Idelson. 473 p. 8°.

**Fontaine** (Eugène-Louis). *Contribution à l'étude des épanchements pleuraux et péritonéaux relativement à la recherche des albumines, de la cholestérine et d'une peroxydase*. Bordeaux, 1912, A. Destout. 112 p. No. 41. 8°. \*

**Handrick** (Eduard). Ueber die Beeinflussung der Resistenz der roten Blutkörperchen durch hämotoxische Substanzen. [München.] Leipz., 1912, F. C. W. Vogel. 21 p. 8°. \*

**Heymann** (Rudolf). *Ein Beitrag zur Kenntnis der Ochronose*. Giessen, 1913, O. Kindt. 41 p. 8°. \*

**Hühnchen** (Gotthold). *Die Rolle des Traumas bei Stoffwechsel-Krankheiten und den Erkrankungen des Blutes*. Leipz., 1913, F. Peter Nachf. 48 p. 8°. \*

**Jess** (Adolf). *Beiträge zur Kenntnis der Chemie der normalen und der pathologisch veränderten Linse des Auges*. Habilitationsschrift. [Giessen.] München, 1913, R. Oldenbourg. 52 p. 1 pl. 8°. \*

**Oppermann** (Franz). *Beitrag zur Kenntnis des physiologischen und pathologischen Verhaltens des menschlichen Blutzuckers*. Leipz., 1913, E. Lehmann. 50 p. 8°. \*

**Panton** (Philip Noël). *Clinical pathology*. Lond., 1913, J. & A. Churchill. 456 p. 13 pl. 8°.

**Pokahr** (Willy). Ueber angeborenen partiellen Riesenwuchs mit besonderer Berücksichtigung eines Falles von Riesen-

- wuchs der unteren Körperhälfte. Königsb. i. Pr., 1913, O. Kummel. 50 p. 3 pl. 8°. \*
- Reischauer** (Theodor). Ueber eine den carcinomatösen Magen enthaltende Hernia diaphragmatica vera. Leipz., 1913, E. Lehmann. 33 p. 8°. \*
- Vysokovitsch** (V. K.) [Pathological anatomy. 3. ed.] Kiev, 1913. 182 p. 8°.
- Arnold** (J.) Bemerkungen über intravitale, supravitale und postvitale Granulafärbung. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1913, xxiv, 849-853. — **Cloetta** (M.) & **Waser** (E.) Beiträge zur Kenntnis des Fieberanstieges. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1913, lxxiii, 436-456. — **Dudtschenko** (I. S.) Besondere Arten von Eosinophilie im Blute einiger Vögel. Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, Orig., lxxi, 323-326. — **Harkey** (T. L.) Further studies of edema; on the postmortem absorption of water by tissues from well nourished and fasting animals. Biochem. Bull., N. Y., 1913, ii, 550. — **Henderson** (Y.) Die Pathologie des Shocks. Berl. klin. Wchnschr., 1913, i, 1938-1941. — **Hinchey** (F.) The principles of heredity with reference to disease. Med. Fortnightly, St. Louis, 1913, xlii, 411-415. — **Lantz** (W.) Von Mikulicz' disease; further studies. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1621-1623. — **Moore** (Sir J.) Organs from a case of amyloid disease. [Abstr.] Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dublin, 1913, xxxi, 442-444. — **Ravenhill** (T. H.) Some experiences of mountain sickness in the Andes. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1913, xvi, 313-320. — **Trijb** (A.) Beitrag zur Kenntnis der granulierten Zellen bei den entzündlichen Prozessen der Haut. Folia haematol., Leipz., 1913, xvi, 1. Teil, 295-306. — **Tschaschin** (S.) Ueber die Herkunft und Entstehungsweise der lymphozytoiden (leukozytoiden) Zellen, der "Polyblasten," bei der Entzündung. *Ibid.*, 247-294, 2 pl. — **Young** (K. D.) The new pathological institute. [Middlesex Hospital.] Middlesex Hosp. J., 1913-14, xvii, 66-69.
- Vegetable Pathology.**
- Canevari** (A.) Malattie e parassite delle principali piante coltivate e loro rimedi. Catania, 1913. 374 p. 16°.
- Dorogin** (G.) Vorläufige Mitteilungen über ein neues Mittel zur Bekämpfung des amerikanischen Stachelbeermehltaues. Ztschr. f. Pflanzenkr., Stuttg., 1913, xxiii, 334. — **Jacob** (G.) Zur Biologie Geraniumbewohnender Uredineen. Mycol. Centralbl., Jena, 1913, iii, 158. — **MacKinnon** (E.) Two new grass smuts. J. & Proc. Roy. Soc. N. South Wales, Sydney, 1913, xlii, 201-204, 4 pl. — **Sperlich** (A.) Wurzelkropf bei *Gymnocladus canadensis* Lam. Ztschr. f. Pflanzenkr., Stuttg., 1913, xxiii, 321-331. — **van der Wolk** (P. C.) *Protacus colorans*, a new genus and a new species of the Protoascineal group; the source of "yellow-grains" in rice. Mycol. Centralbl., Jena, 1913, iii, 153-157, 1 pl. — **Zimmermann** (H.) Partiale Frostbeschädigung des Wintergetreides als Ursache der Verwechslung mit Wildverbiss. Ztschr. f. Pflanzenkr., Stuttg., 1913, xxiii, 332-334.
- MICRO-ORGANISMS.**
- See, also, Parasitology.*
- Allescher** (Marie). Ueber den Einfluss der Gestalt des Kernes auf die Grössenabnahme hungernder Infusorien. München, 1913. 45 p. 8°. \*
- Fontanel** (Georges). Les microbes invisibles. Par., 1913, Ollier-Henry. 130 p. No. 242. 8°. \*
- Reese** (Hans). Der Einfluss der gebrauchten Nährlösung, des Zinks und des Mangans auf das Wachstum von *Aspergillus niger*. Kiel, 1912, C. Donath. 59 p. 8°. \*
- Bessey** (E. A.) Some suggestions as to the phylogeny of the ascomycetes. Mycol. Centralbl., Jena, 1913, iii, 149-153. — **Fischer** (E.) Beiträge zur Biologie der Uredineen. IV. Weitere Versuche über die Spezialisierung des *Uromyces caryophyllinus* (Schrank) Winter. *Ibid.*, 145-149. — **Gortner** (R. A.) & **Blakeslee** (A. F.) The occurrence of a toxin in the bread mould, *Rhizopus nigricans*. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1913, n. s., xxxviii, 675. — **Lindner** (P.) Bemerkungen zu A. J. Kluyvers Mitteilung über die Assimilierbarkeit der Maltose durch Hefen. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, lvi, 163-166. — **McDermott** (F. A.) On some chemical activities of *Citromyces*; utilization of nitrogenous substances, in the effects of heavy metals in the medium. Mycol. Centralbl., Jena, 1913, iii, 159. — **de Man** (J. G.) *Anguillula Silusiae* n. sp., eine "neue, in den sogenannten Bierfilzen" lebende Art der Gattung *Anguillula* Ehrh. Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], 2. Abt., Jena, 1913, xxxix, 74. — **Will** (H.) Beiträge zur Kenntnis der sogenannten schwarzen Hefen. Nach Untersuchungen von F. Noldin. *Ibid.*, 1-26. — *Saccharomyces anamensis*, die Hefe des neueren Amyloverfahrens. Nach Untersuchungen von F. Heinrich. *Ibid.*, 26-53.
- Bacteriology.**
- See, also, Milk and Milk-products; Sewage, etc.*
- Deason** (J.) Practical bacteriology. 3. ed. Kirksville, Mo., 1913, Jour. Print. Co. 136 p. 8°.
- Klein** (Josef). Ueber die sogenannte Mutation und die Veränderlichkeit des Gärvermögens bei Bakterien. [Bonn.] Leipz., 1912, Veit & Comp. 34 p. 8°. \*

**Muir (Robert) & Ritchie (James).** Manual of bacteriology. 6. ed. Lond., 1913, H. Frowde [etc.]. 760 p. 6 pl. 8°.

**Wettlaufer (Jacob).** Beitrag zur Kenntnis der Biologie des *Bacillus pyogenes*. [Giesen.] Homb. a. d. Ohm, 1913, T. M. Spamer Nachf. 16 p. 8°.

**Andrewes (F. W.)** Presidential address on the nature and degree of specific differences amongst bacteria. *Lancet*, Lond., 1913, ii, 1239-1243. — **Bampton (J. H.)** Ueber *Violaceus* und *Membranaceus amethystinus*. *Centralbl. f. Bakteriolog.* [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, Orig., lxxi, 129-146, 1 pl. — **Bierotte.** Ein einfacher Ratten- und Mäusehalter. *Ibid.*, 254-256. — **Brown (P. E.)** Methods for the bacteriological examination of soils. *Ibid.*, 2. Abt., Jena, 1913, xxxix, 61-73. — **Buermann (A. W.)** Ueber aerobe Mikroorganismen im Psalter und Colon beim Rinde. *Ibid.*, 1. Abt., Jena, 1913, Orig., lxxi, 291-318. — **Clark (W. M.)** A note on Penfold's modification of *Bacillus coli communis*. *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1913, n. s., xxxviii, 669-672. — **Friedberger (E.) & Ungermann (E.)** Mutation der Bakterien. *Jahresk. f. ärztl. Fortbild.*, München, 1913, 10 Heft, 34-39. — **Hopffe (Anna).** Beitrag zur Kenntnis der normalen Magen-Darm-Flora des Pferdes, unter besonderer Berücksichtigung der anaeroben Proteolyten. *Ztschr. f. Infektionskr.*, ... d. Haustiere, Berl., 1913, xiv, 307-315. — **Kronberger (H.)** Zur Färbungsanalytik und Biochemie einiger wichtiger Bakterienarten. *Centralbl. f. Bakteriolog.* [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, Orig., lxxi, 240-254, 1 pl. — **Marassini (A.)** Ueber das Vorhandensein einer den Körper einiger Bakterien umgebenden Hülle und deren besondere Bedeutung. *Ibid.*, 113-128, 2 pl. — **Massini (R.)** Ueber anaerobe Bakterien. *Ztschr. f. d. ges. exper. Med.*, Berl., 1913, ii, 81-167, 4 pl. — **Miyaji (S.)** Zur Frage nach der Natur der Kurloffschen Körperchen. *Centralbl. f. Bakteriolog.* [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, Orig., lxxi, 189-198, 2 pl. — **Mumford (E. M.)** The higher bacteria (*Sphaerotilus*). *J. Roy. Micr. Soc.*, Lond., 1913, Pt. 5, 462-464, 1 pl. — **Nakano (H.)** Untersuchungen über den *Staphylococcus pyogenes*. *Arch. f. Hyg.*, München u. Berl., 1913, lxxxii, 92-127. — **Rosenthal (E.)** Experimentelle Studien über die Vermehrungsgeschwindigkeit einiger pathogenen Mikroorganismen. *Ibid.*, 81-91. — **Smyth (H. F.)** Action of bacteria on colored media. *Centralbl. f. Bakteriolog.* [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, Orig., lxxi, 319-322. — **Ungermann (E.)** Ueber die baktericide Wirkung des Perhydrits. *Hyg. Rundschau*, Berl., 1913, xxiii, 1137-1150.

### Serology, Immunity.

See, also, Serotherapy.

**Bidgenbach (Robert).** Der Einfluss der Narkotika auf die Immunität mit einleitender

Uebersicht über die Theorien der Narkose. Berl., 1913, E. Ebering. 55 p. 8°.

**Cand (Lucien).** Considérations sur les opsonines; essai de détermination de l'index opsonique chez les tuberculeux. Lausanne, 1912, C. Pache. 114 p. 1 tab. 8°.

**Gerpott (Otto).** Experimentelle Untersuchungen über die aktuelle Reaktion des Blutserums bei Verdauung, Hunger und in pathologischen Zuständen. Leipz., 1913, E. Lehmann. 31 p. 8°.

**Kagan (Aron Schmul).** Ueber die Erythrozytenresistenz im allgemeinen mit besonderer Berücksichtigung der Saponinresistenz bei Saponinvergiftung. Berl., 1913, H. Blanke. 52 p. 8°.

**Keck (Albert).** Die Bedeutung der Tierindividualität und einiger anderer Faktoren für die spezifischen Qualitäten der Paratyphus-B-Antisera. München, 1913, R. Oldenbourg. 51 p. 8°.

**Krasny (Jakob).** Ueber Hämolyse und Resistenz der Erythrozyten mit besonderer Berücksichtigung der Saponin- und Schlangengiftresistenz. Berl., 1913, H. Blanke. 50 p. 8°.

**Waelli (Ernst).** Zur Frage der klinischen Bedeutung des Antitrypsins im Blutserum. [Hasel.] Jena, 1912, G. Fischer. 21 p. 8°.

**Arrhenius.** Applications of physical chemistry to the doctrine of immunity antigens and antibodies. *Proc. Roy. Inst. Great Britain*, Lond., xx, Pt. I (1911), 1913, 210-236. — **Bass (R.) & Klausner (E.)** Ueber Veränderungen des Serums nach Chloroform- bzw. Aethereinwirkung. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1913, lvi, 105-113. — **Bertarelli (E.) & Tedeschi (A.)** Können bei Behandlung mit Alkaloiden mit Hilfe des Ablenkungsverfahrens wahrnehmbare Antikörper erhalten werden? *Centralbl. f. Bakteriolog.* [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, Orig., lxxi, 225-227. — **Beesemans (A.)** Contribution à l'étude de diverses alexines. *Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap.*, Jena, 1913, Orig., xix, 380-426. — **Blakeslee (A. F.) & Gortner (R. A.)** The nondevelopment of cytolytic sera following the intravenous injection of mould spores. *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1913, n. s., xxxviii, 674. — **Castaldi (G.)** Ricerche sul potere lipolitico del siero in varie forme di malattia. *Riv. crit. di clin. med.*, Firenze, 1913, xiv, 599-601. — **Cummins (W. T.)** The action of human blood serum on guinea-pig erythrocytes. *J. Med. Research*, Bost., 1913, xxix, 23-29. — **Douglas.** Ueber den Einfluss bakterieller Infektionen des Blutserums auf den Ausfall der Komplementbindungsreaktion. *Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh.*, Leipz., 1913, lxxv, 424-432. — **Eggers (H. E.)** An experimental study of racial immunity. *China M.*



J., Shanghai, 1913, xxvii, 325-328. — **Finzi** (G.) Antigeni a funzione doppia. Clin. vet., Milano, 1913, xxxvi, 753-766, 1 pl. — **Fraenkel** (A.) Ueber die Resistenz der farblosen Blutzellen. Berl. klin. Wchnschr., 1913, I, 1932-1934. — **Jobling** (J. W.) & **Strouse** (S.) Studies on ferment action. VIII. The toxicity of some proteoses. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1913, xviii, 591-596. — —. Studies on ferment action. IX. A note on the relation between lysis and proteolysis of pneumococci. *Ibid.*, 597-600. — **Kleinschmidt** (H.) Ernährung und Antikörperbildung. Monatschr. f. Kinderh., Berl., 1913, xii, Orig., 423-442. — **Larson** (W. P.) & **Sedgwick** (J. P.) The complement fixation reaction of the blood of children and infants, using the Bacillus abortus as antigen. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1913, vi, 326-333. — **O'Brien** (R. A.) The effect of repeated bleedings on the blood constituents of immunised horses. J. Hyg., Cambridge, 1913, xiii, 353-368. — **Rosenthal** (E.) Untersuchungen über die Beeinflussung der Hämolyse von Mikroorganismen. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1913, lxxv, 569-577. — —. Ueber die sogenannte antitryptische Wirkung des Blutserums. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1913, Orig., xix, 477-485. — **Schmidt** (H.) The inactivation of complement by mechanical agitation. J. Hyg., Cambridge, 1913, xiii, 301-313. — —. Complement action in regard to surface tension. *Ibid.*, 314-334. — **Schmidt** (P.) & **Liebers** (M.) Zur Schüttelnaktivierung des hämolytischen Komplements. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1913, Orig., xix, 373-380. — **Schou** (P.) Beitrag zur Kenntnis der thermostabilen Serumstoffe und ihrer Bedeutung für die Immunität. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1913, lxxv, 539-552. — **Spät** (W.) Ueber Komplementwirkung bei Komplementbindungsreaktionen. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, lvi, 21-34. — **Splethoff** (B.) Die Herabsetzung der Empfindlichkeit der Haut und des Gesamtorganismus durch Injektionen von Eigenserum. Eigenblut und Natrium nucleinicum. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1913, lvii, 1227-1230. — **Weil** (E.) Untersuchungen über die Antigene der antibakteriellen Schutzstoffe. Centralbl. f. Bakteriologie, etc., I. Abt., Jena, 1913, Orig., lxxi, 207-225.

### Anaphylaxis.

See, also, Drug Exanthems.

**Haren** (Paul). Ueber die Giftigkeit arteigener Eiweissstoffe. Leipz., 1913, F. Peter Nachf. 48 p. 8°. \*

**Menon** (Esther-Vera). Anaphylaxie par voie intraveineuse. Lausanne, 1912. 21 p. 8°. \*

**Schiffmann-Arnstein** (Mme.) Immunité et anaphylaxie. Lausanne, 1913, Giesser & Held. 24 p. 8°. \*

**Solotareff** (Rachel). Anaphylaxie et immunité. Lausanne, 1912, C. Pache. 19 p. 8°. \*

**Donati** (A.) Ricerche intorno al processo di formazione dell'anafilatoxina "in vitro." Arch. per le sc. med., Torino, 1913, xxxvii, 306-322. — **Friedberger** (E.), **Gröber** (A.) [et al.] Weitere Untersuchungen über die Beeinflussbarkeit des anaphylaktischen Prozesses. (Ueber Anaphylaxie xliii; xlvii.) Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1913, Orig., xix, 427-429. — —. Der Einfluss der Trepanation und der Vagusdurchschneidung auf die Anaphylaxie bei präparierten Meerschweinchen. *Ibid.*, 429-437. — **Friedberger** (E.) & **Kumagai** (T.) Ueber den Einfluss der Körpertemperatur präparierter Meerschweinchen auf die Ueberempfindlichkeit bei der Reinkjektion. *Ibid.*, 445-458. — **Friedberger** (E.) & **Simmel** (H.) Ueber Anaphylaxie bei neugeborenen Meerschweinchen. *Ibid.*, 460-467. — **Galambos** (A.) Ueber die therapeutische Beeinflussung der Anaphylaxie durch Atropin und Adrenalin sowie über weitere Versuche über den Einfluss der Vagusdurchschneidung. *Ibid.*, 437-445. — **Hift** (R.) Zur nicht-proteinogenen Allergie. Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 1667. — **Meyer** (K.) Ueber das Serumantitrypsin und sein Verhalten bei der Anaphylaxie. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1913, Orig., xix, 485-493. — **Moreschi** (C.) & **Vallardi** (C.) Ueber die Teilnahme der Normalambozeptoren bei der Anaphylatoxinbildung in vitro. *Ibid.*, 493-496. [Erwiderung von E. Friedberger und O. A. Cederberg], 497. — **Pfeiffer** (H.) Ueber das Verhalten des "Serumantitrypsins" bei der Anaphylaxie und Hämolysevergiftung. *Ibid.*, 470-477. — **Pontano** (T.) Rapporti tra malattia da siero e fenomeni anafilattici. Policlin., Roma, 1913, xx, sez. med., 420; 463. — **Robinson** (G. C.) & **Auer** (J.) Disturbances of the heart-beat in the dog caused by serum anaphylaxis. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1913, xviii, 556-571, 4 pl. — **Tasawa** (H.) Ueber den Einfluss des Volums der Reinkjektionsflüssigkeit auf den anaphylaktischen Shock. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1913, Orig., xix, 458. — **Wilson** (H.) Preliminary report of a case of sensitization to the May-fly (Ephemera). J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1648. — **Zade**. Die Bedeutung des Anaphylatoxins und des art- und körpereigenen Gewebesaftes für die Pathologie, speziell die des Auges. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 2047.

### PRACTICE OF MEDICINE.

**Guthrie** (G. W.) The passing of the family doctor. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1710-1712.

**O'Carroll** (J.) "Vitalism" in the practice of medicine. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dubl., 1913, xxxi, 1-14.

**Diagnosis, Semiology, Clinical Medicine.**

**Beck** (Alfred). Ueber die Entwicklung, Technik und Bedeutung des klinischen Blutnachweises mit besonderer Berücksichtigung der Benzidinprobe. [Leipzig.] Berl., 1913, R. Trenkel. 48 p. 8°. \*

**Forster** (Otto). Der Radialispuls bei eleviertem Arm. München, 1912, Kastner & Callwey. 39 p. 8°. \*

**Goëré** (René-Pierre). Contribution à l'étude expérimentale et clinique du pouls veineux jugulaire. Bordeaux, 1912, Gounouilh. 64 p. 8°. \*

**Kell** (Wilhelm). Klinische Beobachtungen über Basophilie und Polychromasie der roten Blutkörperchen. Borna-Leipz., 1913, R. Noske. 47 p. 1 tab. 8°. \*

**Musser** (John Herr). A practical treatise on medical diagnosis. 6. ed. Phila. & N. Y., 1913, Lea & Febiger. 818 p. 27 pl. 8°. \*

**Ohl** (Eugen). Klinische Beobachtungen über den Skrotalreflex. (Basel.) Zürich, 1912, Leemann & Co. 32 p. 8°. \*

**Schneller** (Julius). Zur Methodik der Harnsäurebestimmung im Urin und im Blut. [Erlangen.] Berl., 1913, L. Schumacher. 13 p. 8°. \*

**Amberg** (E.) High eosinophile percentage of unexplained origin. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 849. — **Bang** (I.) Ueber den klinischen Nachweis von Hyperglykämie. München. med. Wehnschr., 1913, ix, 2277. — **Boston** (L. N.) Special technic in palpation. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 847-850. — **Carrasco** (P.) Aplicaciones clinicas de la aglutinación. Gac. méd. d. Sur., Granada, 1913, xxxi, 613-617. — **Henson** (G. E.) A clinical study of the leucocytes. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 861-864. — **Hewlett** (A. W.) The relation of pathologic physiology to internal medicine. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1583-1586. — **Hoffmann** (A.) Ueber Skapularkrachen. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1658. — **Kubo** (I.) Der gegenwärtige Stand der directen Untersuchungsmethoden in Japan. Internat. Centralbl. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Berl., 1913, xxix, 489-492. — **Pappenheim** (A.) Ueber die Bedeutung der klinischen Hämatologie und ihre Methoden. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1913, x, 612-619. — **Rühl** (J.) Die graphische Aufnahme des Arterien- und Venenpulses, des Herzstosses und der Atmung auf der propädeutischen Klinik. Prag. med. Wehnschr., 1913, xxxviii, 579-583. — **Schilling** (V.) Technik des Blutausriches und eine neue Differential-Zähltafel für Leukozyten. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1985-1987. — **Williams** (B. G. R.) The in-

variable blood-stain. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1627.

**Examination of Urine.**

*See also, Diseases of the Kidneys.*

**Ewer** (Hermann). Die wichtigsten Zucker des Harns und ihre Unterscheidung mittels ihrer Farbenreaktionen, speziell der erweiterten Neumann'schen Reaktion. Berl., 1913, E. Ebering. 67 p. 8°. \*

**Gautier** (E.) Contribution à l'étude des mélanuries. Par., 1912. 72 p. No. 22. 8°. \*

**Lifschitz** (Scholom). Eine neue Methode der quantitativen Zuckerbestimmung im Harn. Berl., 1913, E. Ebering. 29 p. 8°. \*

**Moewes** (Curt). Quantitative Eiweissbestimmungen im Harn und ihre praktische Brauchbarkeit. Berl., 1913, E. Ebering. 42 p. 8°. \*

**Amberg** (S.) & **Helmholz** (H. F.) Ueber das Vorkommen der Hippursäure in Säuglingsharn. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1913, Orig., ix, 6-10. — **Crowe** (H. W.) A note upon the isolation of cocci from the urine. J. Vaccine Therap., Lond., 1913, ii, 221. — **Jolles** (A.) Azotometer zur quantitativen Bestimmung des Harnstoffes, der Harnsäure und der Purinbasen im Harn. München. med. Wehnschr., 1913, ix, 2345. — Ueber den Nachweis von Jod im Harn. Berl. klin. Wehnschr., 1913, i, 1903. — Ueber eine neue Indikan-Reaktion. Klin. therap. Wehnschr., Berl., 1913, xx, 1245. — Ueber die volumetrische quantitative Harnstoffbestimmung. *Ibid.*, 1246. — **Klein** (S. R.) A few cases of specific intoxication and infection of the urine. Med. Rev., St. Louis, 1913, lxii, 339. — **von Moraczewski** (W.) Ein Beitrag zur Kenntnis der Relation zwischen Harnindol und Harnindikan. Petersb. med. Ztschr., 1913, xxxviii, 218-221. — **Rühl** (K.) Wie können wir aus der Urinschau und aus der Thompsonschen Zweiglaserprobe sicherere Ergebnisse gewinnen? München. med. Wehnschr., 1913, ix, 2233-2235. — **Sedzink** (K.) [Engel-Turnau reaction in the urine of children.] Przegl. pediat., Warszawa, 1913, v, 74-80. — **Stanford** (R. V.) Indigobildende Substanzen im Harn ("Harnindikan"). II. Neue qualitative Proben. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1913, lxxxviii, 47-55. — **Strauss** (H.) Ueber neurogene und thyreogene Galaktosurie. Neurol. Centralbl., Leipz., 1913, xxxii, 1281-1284. — **Strzyzowski** (C.) Zur Bestimmung von Urineiweiss auf zentrifugalem Wege. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1913, lxxxviii, 25-37. — **Thompson** (W. H.), **Wallace** (T. A.) & **Clotworthy** (H. R. S.) Observations on the use of the Folin method for the estimation of the creatine and creatinine. Bio-Chem. J., Liverp., 1912-13, vii, 445-465.

## SPECIFIC INFECTIOUS DISEASES.

**Calandreaud** (Edouard-Pierre). La suette miliary dans les Charentes (mai-juillet 1906). Par., 1912. 46 p. No. 15. 8°. \*

**Krieser** (Anton). Ueber moderne chemotherapeutische Bestrebungen und über die Einwirkung von gallensauren Salzen bei der Pneumokokkeninfektion der Kaninchen. Leipz., 1913, E. Lehmann. 35 p. 8°. \*

**Meyer** (Josef). Zur Kasuistik der Streptococcus viridans sepsis. Leipz., 1913, E. Lehmann. 52 p. 8°. \*

**Boynton** (W. H.) A note upon strangles in the Philippine Islands. Philippine J. Sc., Manila, 1913, viii (B), 237-252. — **Chapin** (C. V.) The relative importance of aerial and contact infection. Tr. XV. Internat. Cong. Hyg. & Demog., Wash. (1912), 1913, iv, 9-17. — **De Gasperi** (F.) & **Sangiorgi** (G.) Die "Meerschweinchenpest," eine durch filtrierbares Virus hervorgerufene Meerschweinchen-seuche. Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, Orig., lxxi, 257-266. — **Downing** (A. T.) Some infections of the hand. Tr. N. Hampshire M. Soc., Concord, 1913, cxvii, 143-154. — **King** (H. D.) Epidemiologic philosophies. N. Orl. M. & S. J., 1913-14, lxvi, 368-382. — **Köhler**. Die serotherapeutische Bekämpfung der Drüse. Deutsche tierärztl. Wehnschr., Hannov., 1913, xxi, 654. — **Kuhn** (P.) Bemerkungen zu der Arbeit von Dr. H. Sieber "Experimentelle Untersuchungen über die Pferdesterbe." Ztschr. f. Infektionskr. . . d. Haustiere, Berl., 1913, xiv, 1316-1320. — **Ledingham** (J. C. G.) The carrier problem in typhoid fever, paratyphoid fever, diphtheria and bacillary dysentery. Tr. XV. Internat. Cong. Hyg. & Demog., Wash. (1912), 1913, iv, 136-146. — **de Lostalot**. The treatment of infections by means of fixation abscesses. Lancet, Lond., 1913, ii, 1118. — **Meador** (F. M.) Vaccine treatment of carriers of disease. Tr. XV. Internat. Cong. Hyg. & Demog., Wash. (1912), 1913, iv, 174-181. — **Meunil** (F.) Mouches et autres insectes porteurs de maladies infectieuses; rapports entre les micro-organismes et les insectes qui leur servent d'hôtes. Tr. XV. Internat. Cong. Hyg. & Demog., Wash. (1912), 1913, iv, 185-202. — **O'Brien** (C. M.) Foot and mouth disease in man; aphthous fever. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dubl., 1913, xxxi, 31-37. — **da Rocha** (H.) Zur Histologie der Verruga peruviana. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1913, xvi, 409-416, 1 pl. — **Savage** (W. G.) & **Read** (W. J.) Gaertner group bacilli in rats and mice. J. Hyg., Cambridge, 1913, xii, 343-352. — **Southard** (E. E.) & **Canavan** (Myrtelle M.) Bacterial invasion of blood and cerebrospinal fluid by way of lymph-nodes, findings in lymph-nodes draining the pelvis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1526-1528. — **Strong** (R. P.), **Tyzzar** (E. E.), **Brues** (C. T.) [et al.] Verruga peruviana,

Oroya fever and uta, preliminary report of the first expedition to South America from the Department of Tropical Medicine of Harvard University. *Ibid.*, 1713-1716. — **von Szontagh** (F.) Ueber die Kontagiosität infektiöser Krankheiten. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1635; 1686. — **Townsend** (C. H. T.) The transmission of verruga by phlebotomus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1717. — **Twort** (C. C.) The rapidity with which contamination of the thoracic cavity and its contained glands follows infection of the peritoneal cavity. Lancet, Lond., 1913, ii, 216-218.

## Anthrax.

**Brun** (Naftul). Der Milzbrand der Haut. Berl., 1913, E. Ebering. 35 p. 8°. \*

**Bierbaum** (K.) & **Boehncke** (K. E.) Ist die Komplementbindungsreaktion mit spezifischem Serum für die Milzbranddiagnose verwertbar? Ztschr. f. Infektionskr. . . d. Haustiere, Berl., 1913, xiv, 231-261. — **Gil y Ortega** (B.) Curacion de la pustula maligna. Siglo méd., Madrid, 1913, lx, 531-534. — **Hölzel** (E.) Beiträge zur Züchtung, Isolierung und Desinfektion des Rauschbrandbacillus. Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, Orig., lxxi, 147-165. — **Willich** (C. T.) Werden Kaninchen durch Infektionen von Formaldehyd gegen nachfolgende Infektion mit Milzbrand geschützt? *Ibid.*, 327-331.

## Cerebrospinal Meningitis.

**Babaud** (Georges-Roger-Gustave). La méningite cérébro-spinale épidémique du nourrisson. Par., 1912. 127 p. No. 109. 8°. \*

**Blumenthal** (Georg Richard). Die Wertbestimmung des Genickstarreserums. [Berlin.] Leipz., 1913, Veit & Co. 22 p. 8°. \*

**de la Rivière** (Auguste-René-Dujarric). Méningites à pseudomeningococques et à parameningococques. Par., 1912. 114 p. No. 86. 8°. \*

**Aaser** (P.) Om meningokokserum. Tidskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1913, xxxiii, 921-931. — **Flexner** (S.) Results of the serum treatment of epidemic meningitis. Tr. XV. Internat. Cong. Hyg. & Demog., Wash. (1912), 1913, iv, 49-54. — **Fragale** (V.) La meningite cerebrospinale nei lattanti. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1913, xvi, 937-940. — **Ong** (H. A.) The serum treatment of epidemic cerebrospinal meningitis; report of cases. Arch. Pediat., N. Y., 1913, xxx, 781-794. — **Rouget**. Étologie de la méningite cérébrospinale. Tr. XV. Internat. Cong. Hyg. & Demog., Wash. (1912), 1913, iv, 67-74. — **Sophian** (A.) Preventive measures against epidemic meningitis. *Ibid.*, 54-67.

**Cholera Asiatica.**

**Bertrand** (Louis-Camille-Georges). Le choléra asiatique en Lorraine. Nancy, 1913. 104 p. No. 1010. 8°. \*

**Bouissou** (Joseph). Le choléra dans les Pyrénées-orientales (1893-1911). [Lyon.] Trévoux, 1913, J. Jeannin. 171 p. 3 maps. No. 37. 8°. \*

**Chwilewizky** (Mnoucha). Ueber die Beschleunigung der Nitritproduktion in Kulturen von Choleravibrionen in Nitratbouillon durch deren vorhergehendes Wachstum auf verunreinigtem Boden. München, 1912, R. Oldenbourg. 23 p. 8°. \*

**Logan** (O. T.) The "wholesale" treatment of cholera. China M. J., Shanghai, 1913, xxvii, 302-314.

**Dengue.**

**Seidelin** (H.) Dengue. Indian M. Gaz. Calcutta, 1913, xlviii, 408-411.

**Diphtheria.**

**Ehrhardt** (Walther). Ein Beitrag zur Behandlung der Diphtherie mit grossen Serumdosen. Kiel, 1912, H. Fiencke. 38 p. 8°. \*

**Jannot** (Georges-Pierre-Victor-Marcel). Contribution à l'étude des paralysies post-diphthériques tardives des muscles extrinsèques de l'œil et de leur traitement par le sérum antidiphthérique. Nancy, 1913. 75 p. No. 1026. 8°. \*

**Pape** (Martin). Dauerträger und Dauerträgerbehandlung bei Diphtherie. [Erlangen.] Berl., 1913, J. Springer. 63 p. 8°. \*

**Reh** (Max). Ueber Bronchialdiphtherie. Greifswald, 1912, J. Abel. 32 p. 8°. \*

**Steinhoff** (Karl). Beitrag zur Lehre von der postdiphtherischen Lähmung. [Kiel.] Jena, 1912, B. Vopelius. 21 p. 8°. \*

**Brückner**. Ueber Diphtherie. Schmidts Jahrb., Leipz., 1913, cccxviii, 225-227. — Zur Prophylaxe der Diphtherie. Jahresb. d. Gesellsch. f. Nat. u. Heilk. in Dresd., 1912-13, 61-68. [Discussion], 78; 85. — **Conradi**. Zur Prophylaxe der Diphtherie. *Ibid.*, 69. [Discussion], 78; 85. — **Ganghofner** (F.). Neuere Gesichtspunkte betreffend die Serumbehandlung der Diphtherie. Prag. med. Wehnschr., 1913, xxxviii, 565-568. — **Heath** (H. L.) Infections by pseudo-diphtheria bacilli, and their treatment by vaccines. J. Vaccine Therap., Lond., 1913, ii, 219. — **Kleinschmidt** (H.). Der Diphtherie-Antitoxingehalt des menschlichen Blutserums, seine Entstehung und seine Bewertung. Jahrb. f.

Kinderh., Berl., 1913, n. F., lxxviii, 442-458. — **Kleinschmidt & Viereck**. Vierte Mitteilung über Behrings Diphtherievakzin. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1977-1980. — **Moss** (W. L.) Diphtheria bacillus carriers. Tr. XV. Internat. Cong. Hyg. & Demog., Wash. (1912), 1913, iv, 156-170. — **Ravenel** (M. P.) The treatment of diphtheria carriers by overriding with staphylococcus aureus. *Ibid.*, 170-174. — **Reich** (F.) Reinfektionen mit Diphtherie. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1668-1672. — **Roedelius** (E.) Ueber das Vorkommen von Diphtheriebakterien im strömenden Blut. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1913, lxxv, 497-512. — **Rhodovi** (G.) Ueber Conradis elektive Ausschüttelung der Diphtheriebakterien mit Kohlenwasserstoffen. Centralbl. f. Bacteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, Orig., lxxi, 233-240. — **Schanz** (F.) Zur Prophylaxe der Diphtherie. Jahresb. d. Gesellsch. f. Nat. u. Heilk. in Dresd., 1912-13, 70. [Discussion], 78; 85. — **Schmitz** (E. F.) Beitrag zur Kenntnis der Diphtherie- und der sogenannten Pseudodiphtheriebakterien. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1913, lxxv, 513-538. — **Uspenski** (N. I.) [Treatment of diphtheritic stenosis according to the data of the Children's Hospital of St. Vladimir (for 15 years, 1897-1911).] Pediatriya, Mosk., 1913, iv, 257; 358; 473.

**Dysentery.**

**Allan** (W.) The salts of emetine as a specific in amœbic dysentery. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1913, xvii, 173-176. — **Canavan** (M. M.) Third note on the persistence of agglutinins for Bacillus dysenteriae in the Danvers hospital cases. Boston M. & S. J., 1913, clxix, 643-645. — **Lessing** (F. M.) Note on ozone in the treatment of dysentery. Lancet, Lond., 1913, ii, 1255. — **Sato** (T.) Dysentery in Chosen. Ztschr. f. Mil.-Ärzte, Tokyo, 1913, No. 45, 37-39. — **Walker** (E. L.) & **Sellards** (A. W.) Experimental entamœbic dysentery. Philippine J. Sc., Manila, 1913, viii (B), 253-331, 1 pl.

**Epidemic Poliomyelitis.**

**Deussen** (Max). Beitrag zur Epidemiologie der akuten epidemischen Kinderlähmung mit besonderer Berücksichtigung der rheinisch-westfälischen Epidemie 1909. (Bonn.) Würzburg, 1912, C. Kabitzsch. 48 p. 8°. \*

**Niehaus** (Gottfried). Ein Beitrag zur Kenntnis der Poliomyelitis anterior acuta infantum. Kiel, 1912, Schmidt & Klaunig. 26 p. 8°. \*

**Batten** (F. E.) Polio-encephalitis and poliomyelitis. Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcvi, 445-449. — **Bruno** (J.) Bestehen Beziehungen zwischen der spinalen Kinderlähmung (Poliomyelitis acuta) und Erkrankungen von Haustieren. Berl. tier-

ärztl. Wehnschr., 1913, 711. — **Colliver** (J. A.) Early symptoms of poliomyelitis with special reference to a new preparalytic symptom. Calif. State J. M., San Fran., 1913, xi, 443-445. — **Parsons** (L.) Acute epidemic poliomyelitis. Pub. Health, Lond., 1913-14, xxvii, 3-10.

### Erysipelas.

**Lamy** (Pierre). L'érysipèle des vieillards. Par., 1912. 90 p. No. 31. 8°. \*

**Arnold** (F. S.) Eine Behandlungsmethode für Erysipel. Med. Bl., Wien, 1913, xxxv, 229.

### Glanders.

**Ackerman** (E. B.), **Eichhorn** (A.), **Cotton** (C. E.) [et al.] Report of the special committee for the detection of glanders. Am. Vet. Rev., N. Y., 1913, xlv, 218-226. — **Carpano** (M.) Beitrag zur Kenntnis des B. mallei. Morphologisches und biologisches. Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, Orig., lxxi, 267-285, 4 pl. — **Gaiger** (S. H.) Glanders in man. J. Comp. Path. & Therap., Edinb. & Lond., 1913, xxvi, 223-286.

### Hydrophobia.

**Albert** (H.) The control of rabies. Tr. XV. Internat. Cong. Hyg. & Demog., Wash. (1912), 1913, iv, 74-90. — **Bartholow** (P.) The parasite of rabies. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1555. — **Bertarelli** (E.) & **Melli** (C.) Experimentelle Untersuchungen über die Pseudolyssa. Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, Orig., lxxi, 286-291. — **Harris** (D. L.) A clinical report of seven cases of hydrophobia, together with a case clinically similar, with recovery following the injection of quinine. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1511-1514. — **Hasseltine** (H. E.) Paralysis during antirabic treatment; a report of two cases in which paralysis occurred during the course of antirabic treatment. Pub. Health Rep., Wash., 1913, xxviii, 2220-2225. — **Koch** (J.) Zum gegenwärtigen Stande der Lyssaforschung. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 2025-2029. — **Noguchi** (H.) Züchtung der Erreger der Tollwut. Berl. klin. Wehnschr., 1913, l, 1931. — **Williams** (Anna W.) Cultivation of the rabies organism. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1509-1511.

### Influenza.

**Liebau** (Oskar). Infektionsdelirien nach Influenza. Kiel, 1913, H. Fiencke. 20 p. 8°. \*

**Ross** (A.) & **Moore** (A. E.) A case of influenzal meningitis. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 1056-1058.

### Leprosy.

**Reenstierna** (J.) Ueber die Kultivierbarkeit, und Morphologie des Lepra-Erregers und die Uebertragung der Lepra auf Affen. Stockh., 1913. 76 p. 15 pl. 8°.

**Lollini** (L.) Lepra. Clin. dermosifilopat. d. r. Univ. di Roma, 1913, xxxi, 121-127. — **Smith** (A. J.), **Lynch** (K. M.) & **Rivas** (D.) The transmissibility of the lepra bacillus by the bed-bug (Cimex lectularius L.). Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1913, cxlvi, 671-681.

### Measles.

**Koch** (H.) Ueber das Vorexanthem bei Masern. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1913, Orig., ix, 1-5. — **Zahorsy** (J.) Roseola infantum. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1446-1450.

### Plague.

**Wünn** (Gerhard). Ueber eine Pestepidemie am Kilimandjaro 1912. Leipz., 1913, E. Lehmann. 27 p. 8°. \*

**Kitasato** (S.) Ueber die Pest. Die Wichtigkeit des "Rattenflohes" zur Feststellung der Verbreitung von Pest. Berl. klin. Wehnschr., 1913, l, 1881-1884. — **Rat plague** at Seattle. Pub. Health Rep., Wash., 1913, xxviii, 2219. — **Row** (R.) Vaccine treatment in bubonic plague. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 1021. — **Wu Lien-Teh** (G. L. Tuck). First report of the North Manchurian Plague Prevention Service. J. Hyg., Cambridge, 1913, xiii, 237-290, 11 pl.

### Pneumonia.

See, also, Diseases of the Respiratory System.

**Engwer** (Theodor). Chemotherapeutische Versuche bei künstlicher Meerschweinchenpneumonie und ein Anhang: Serotherapie und Vereinigung von Chemo- und Serotherapie bei dieser Infektion. Berl., 1913, E. Ebering. 32 p. 8°. \*

**Roser** (Ernst). Zur Behandlung der croupösen Pneumonie mit hohen Kampferdosen. Bonn, 1912, H. Trapp. 27 p. 8°. \*

**Stockmann** (Heinrich Albert). Ueber tuberkulöse Aspirationspneumonie. Greifswald, 1912, E. Panzig. 38 p. 8°. \*

**Gillespie** (L. J.) The comparative viability of pneumococci on solid and on blind culture media. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1913, xviii, 584-590. — **Wollstein** (Martha) & **Meltzer** (S. J.) Pneumonic lesions caused by bacillus megatherium. *Ibid.*, 543-547. — ——. The character of the pneumonic lesions produced by intrabronchial insufflation of virulent streptococci. *Ibid.*, 548-555.

**Rheumatic Fever.**

*See, also, Diseases of the Bones and Joints.*

**Thalacker (Curt).** Klinische Erscheinungen und Komplikationen des akuten Gelenkrheumatismus nach den Krankengeschichten der Leipziger Medizinischen Klinik aus den Jahren 1906-08. Leipz., 1913. F. Peter Nachf. 36 p. 8°. \*

**Bofinger.** Die Wassermannsche Reaktion bei nicht syphilitischen Erkrankungen, insbesondere beim akuten Gelenkrheumatismus. Strassb. med. Ztg., 1913, x, 232-234. — **Cantilena (A.)** Lottiamo contro il reumatismo. Fracastoro, Verona, 1913, ix, 182-185. — **Patterson (P. M.)** The intravenous treatment of rheumatic fever. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 870. — **Schloss (O. M.)** & **Foster (N. B.)** Experimental streptococcal arthritis in monkeys. J. Med. Research, Bost., 1913, xxix, 9-22, 1 pl.

**Scarlatina.**

**Assatiani (Julia).** Ueber Scharlachrezidive. Zürich, 1912, Leemann & Co. 30 p. 8°. \*

**Ginsburg (Abraham).** Ueber künstliche Hautblutungen bei Scharlach. Basel, 1912. Brin & Co. 17 p. 8°. \*

**Schlesinger (Erwin).** Ueber die Farbe des Harns und die Urobilinurie bei Scharlach. Berl., 1912, E. Fering. 23 p. 8°. \*

**Wegman (Maria Jta).** Zur Kenntnis der Heimkehrfälle bei Scharlach. Zürich, 1912, Leemann & Co. 49 p. 8°. \*

**Baginsky (A.)** Zur Kenntnis der nephritischen Herzanomalien bei Scharlach und ihre Behandlung. Berl. klin. Wchnschr., 1913, l, 1929-1931. — **von Boltenstern.** Die Döhleschen Leukozyteneinschlüsse bei Scharlach, ihre Bedeutung und ihr Wesen. Deutsche Aerzte Ztg., Berl., 1913, 257; 273; 290. — **Day (J. M.)** Return cases of scarlatina. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dubl., 1913, xxxi, 468-474. — **Kortész (B.)** Eine interessante Scharlachepidemie. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1913, xlix, 344. — **Luna (F.)** Lo stato attuale delle ricerche sulla scarlattina sperimentale. Pediatria, Napoli, 1913, 2. s., xxi, 685-690. — **Massini (M.)** Ueber die diagnostische Bedeutung der Döhleschen Leukozyteneinschlüsse für die Scharlachdiagnose. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1729.

**Septicæmia, Pyæmia.**

**Ludwig (Fritz).** Beiträge zur Lehre von der otogenen Sepsis und Pyämie. [Bern.] Wiesb., 1912, J. F. Bergmann. 45 p. 8°. \*

**Péquignot (Paul).** Des septicémies staphylococciques primitives. [Lyon.] Villeurbanne, 1912, P. Colombier. 100 p. No. 50. 8°. \*

**Portret (Stephen).** Les méningococcémies (septicémies méningococciques). Par., 1912. 179 p. No. 41. 8°. \*

**Tosetti (Theodor).** Ueber die klinische Beurteilung der pyogenen Infektion mit besonderer Berücksichtigung des Verhaltens der Leukocyten. München, 1912. 48 p. 8°. \*

**Wassertrüdinger (Otto).** Ueber das Blutbild bei septischen Erkrankungen. München, 1913, Kastner & Callwey. 36 p. 8°. \*

**Clarke (J. M.)** A case of acute septicæmia due to the *B. pyocyaneus*. Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcv, 492-494. — **Guthrie (D.)** Gas bacillus infection. Am. J. Surg., N. Y., 1913, xxvi, 427-429. — **Robertson (L. B.)** Gas bacillus infection, a report of six cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1624-1626.

**Smallpox.**

*See, also, Vaccinia, etc.*

**Fornet (W.)** Die Reinkultur des Pockenerragers. Berl. klin. Wchnschr., 1913, l, 1864-1868, 1 pl. — **Kronecker.** Die Pocken und Pockenimpfung in unseren afrikanischen Kolonien, speziell in Togo. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1913, lxxxii, 450; 463. — **Master (D. C.)** Notes on native cases of small-pox. Med. J. S. Africa, Johannesb., 1913-14, ix, 44-46. — **Raudnitz (R. W.)** Tafeln zur Belehrung über den Wert der Kuhpockenimpfung. Oesterr. San.-Wes., Wien, 1913, xxv, 1278-1290, 8 pl. — **Woolley (P. G.)** Smallpox and vaccination in Siam. Tr. XV. Internat. Cong. Hyg. & Demog., Wash. (1912), 1913, iv, 225-234.

**Tetanus.**

**Dunoyer (Albert).** De certaines contractures tétaniques, chez l'enfant nouveau-né. Par., 1912. 109 p. No. 24. 8°. \*

**Petit (Joseph-Marius-Henri).** Tétanos confirmé et sulfate de magnésie. Par., 1912. 82 p. No. 28. 8°. \*

**Steinbrück (Adolf).** Ueber die Antitoxintherapie des Tetanus. Leipz., 1913, A. Edelman. 39 p. 8°. \*

**Neuffer (G. A.)** Tetanus prophylaxis. J. South Car. M. Ass., Seneca, 1913, ix, 279-282. — **Weber (A.)** Ueber den Wert der Serumtherapie bei Tetanus. München, med. Wchnschr., 1913, lx, 2232. — **Wolff (E.)** Antwort auf die "Kurzen Bemerkungen über die Adsorption von Tetanustoxin." Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1913, Orig., xix, 467-470.

**Tuberculosis.**

*See, also, Lupus.*

**Becker (Willy).** Statistische Beiträge zur Kenntnis der Tuberkulose in der Rhein-

- provinz. Mortalität, Morbidität, Fürsorgebestrebungen. Bonn, 1912, H. Trapp. 67 p. 8°. \*
- Brauns** (Arthur). Statistischer und experimenteller Beitrag zur klinischen Bewertung der Cutanreaktion von Pirquet's. München, 1913, Müller & Steinicke. 101 p. 8°. \*
- Bundschuh** (Karl). Kann man in einem gesunden Tier Tuberkulose-Antikörper erzeugen? [Giessen.] Leipz., 1913, Veit & Co. 24 p. 8°. \*
- Delépine** (Sheridan). Post-graduate instruction in tuberculosis. Lond., 1913, J. Bale, Sons & Danielsson. 4 p. 8°.   
Repr. from: Tuberc. Year Book.
- Mirkin** (Izchok). Die Alterstuberkulose. Berl., 1913, H. Blanke. 61 p. 8°. \*
- Rauber** (Marie-Joseph-Nicolas-Gabriel). Influence du métier dans la genèse de la tuberculose; répartition des cas, suivant les professions dans la population ouvrière de Nancy, de 1895 à 1913. Nancy, 1913. 68 p. No. 1025. 8°. \*
- Achard** (H. J.) The tuberculosis remedies of Von Ruck. Prescriber, Edinb., 1913, vii, 302. — **Allen** (R. W.) Some thoughts on tuberculin therapy. J. Vaccine Therap., Lond., 1913, ii, 201-212. — **Arieti** (E.) Ricerche ed osservazioni sulla bacilemia tuberculosa. Gazz. d. osp., Milano, 1913, xxxiv, 1199-1202. — **Barcroft** (D. M.) The use of the Mehmarto serum in tuberculosis. Brit. J. Tuberculosis, Lond., 1913, vii, 232. — **Barnes** (H. L.) A preliminary report on 120 cases of tuberculosis treated with Friedman's vaccine. Providence M. J., 1913, xiv, 254-285. — **Behla** (R.) Der Verlauf der Gesamttuberkulosemortalitätsstatistik in Preussen seit 1876 nach Altersklassen und die spezialisierte Kindertuberkulosestatistik. Berl. klin. Wchnschr., 1913, i, 1950. — **Bergengrün** (P.) Zur Tuberkulintherapie (System Koch-Petruschky). Petersb. med. Ztschr., St. Petersburg, 1913, xxxviii, 215-218. — **Besredka** (A.) & **Jupille** (F.) Ein neuer Nährboden für Tuberkelbazillen. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1913, xxi, 53-56. — **Biggs** (H.) The co-ordination of measures for the control of tuberculosis. *Ibid.*, 150-156. — **Calmette** (A.) Rôle de l'hérédité dans l'infection tuberculeuse; transmission du germe par les générateurs; hérédodystrophies et prédispositions spécifiques. *Ibid.*, 46-52. — **Camphausen** (A.) Ueber spezifische Tuberkulinbehandlung mit Sanocalcin-Tuberkulin. *Ibid.*, 222-226. — **Dammann** (C.) & **Rabinowitsch** (L.) Ueber die Häufigkeit des Vorkommens von Rindertuberkelbazillen beim Menschen. *Ibid.*, 158-165. — **Darder** (J.) Ueber Phagozytose im Sputum und Immunität der Tuberkulose. Reichs-Med.-Anz., Leipz., 1913, xxxviii, 648-650. — **Deycke** (G.) & **Altstaedt** (E.) Anderthalb Jahre Tuberkulosetherapie nach Deycke-Much. (Vorläufiger Bericht.) München. med. Wchnschr., 1913, ix, 2217. — **Eber** (A.) Schützt die subkutane Einspritzung von Antiphy-matol (Klimmer) Rinder gegen künstliche oder natürliche Infektion mit Rindertuberkelbazillen. Ztschr. f. Infektionskr. . . . d. Haustiere, Berl., 1913, xiv, 203-230. — **Eckert**. Indikation und Technik der Tuberkulinkuren im Kindesalter. Therap. Monatsh., Berl., 1913, xxvii, 720-722. — **van Es** (L.) Ueber die intrakutane Anwendung von Vogeltuberkulin zur Feststellung der Hühnertuberkulose. Ztschr. f. Infektionskr. . . . d. Haustiere, Berl., 1913, xiv, 271-296. — **Fründ** (H.) Unsere Erfahrungen mit der Röntgenbehandlung chirurgischer Tuberkulosen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1913, lxxxvii, 208-222. — **Ghon** (A.) & **Roman** (B.) Die Bedeutung der kongenitalen Tuberkulose. Oesterr. San.-Wes., Wien, 1913, xxv, 1253-1261. — **Joest** (E.) Nachtrag zu der Arbeit: Experimentelle Untersuchungen zur Frage des Vorkommens latenter Tuberkelbazillen in Lymphdrüsen. Ztschr. f. Infektionskr. . . . d. Haustiere, Berl., 1913, xiv, 321. — **Kapelus** (A.) Lösung von Tuberkelbazillen. Wien. med. Wchnschr., 1913, lxiii, 2731. — **Kasahara** (M.) Zur Frage der Spezifität der cutanen Tuberkulinreaktion nach von Pirquet. Zugleich ein Beitrag zur Kenntnis der pathologischen Anatomie bei der Diphtherietoxin-Cutanreaktion. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1913, Orig., ix, 72-84. — **Kutschera** (A.) Zur Tuberkulosebekämpfung. Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 1706-1709. — **Laird** (A. T.), **Kite** (G. L.) & **Stewart** (D. A.) The presence of tubercle bacilli in the feces. J. Med. Research, Bost., 1913, xxxix, 31-42. — **Litniski** (J.) Eine lokale Tuberkulinenquête. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1913, xxi, 57-67. — **Lommel**. Ueber Walderholungsstätten im Dienst der Tuberkulosebekämpfung. Kor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen, Jena, 1913, xlii, 471-476. — **Mackenzie** (H. W. G.) Introductory address; tuberculin treatment; general survey. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1913, xxi, 5-15. — **Maher** (S. J.) Note on a case in which tuberculosis followed infection with smegma bacillus. Lancet, Lond., 1913, ii, 1255. — **Malm** (O.) Die Tuberkulose in Norwegen. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1913, xxi, 102-109. — **Mandl** (R.) Zur Heilung der chirurgisch-tuberkulösen Erkrankungen und der trägen nekrotischen Geschwüre, sowie zur Heilung der Kehlkopftuberkulose. Wien. med. Wchnschr., 1913, lxiii, 2733-2736. — **Moewes** (C.) & **Bräutigam** (F.) Tuberkelbazillen im Blute. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 2031. — **Much** (H.) Neue Tuberkuloseprobleme. Tuberculosis, Berl., 1913, xii, 415-434. — **Oliver** (Sir T.) Tuberculosis and the general hospital. Brit. J. Tuberculosis, Lond., 1913, vii, 220-225. — **Oppenheim** (M.) & **Wechsler** (E.) Kutanreaktion nach Pirquet bei gesunder und erkrankter Haut. Wien. med. Wchnschr., 1913, lxiii, 2727-2731. —



- Park (W. H.)** The rôle of bovine tuberculosis in the production of human tuberculosis. Tr. XV. Internat. Cong. Hyg. & Demog., Wash. (1912), 1913, iv, 267-278. — **Patrick (J. K.)** The tuberculosis dispensary; its functions and methods of work. Brit. J. Tuberculosis, Lond., 1913, vii, 225-229. — **Philip (Sir R.)** On the need for co-ordination of anti-tuberculosis measures; introductory address. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1913, xxi, 16-23. — **Prest (C. S.)** A study of the observation and enforcement of a standard tuberculosis registration law. Tr. XV. Internat. Cong. Hyg. & Demog., Wash. (1912), 1913, iv, 290-296. — **Prest (E. E.)** A note on the tuberculin reaction. Lancet, Lond., 1913, ii, 1187. — **Rautmann.** Tuberkulosean-Burow. Berl. tierärztl. Wehnschr., 1913, xxix, 729-732. — **Risler (G.)** Sur les habitations à bon marché et la tuberculose. Tr. XV. Internat. Cong. Hyg. & Demog., Wash. (1912), 1913, iv, 492-497. — **Sahl (H.)** Tuberkulintesen. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1913, xxi, 147-149. — **Schöne (C.) & Weissenfels (H.)** Nachweis und Bedeutung der Tuberkelbazillen in den Fäzes. *Ibid.*, 209-221. — **Smith (F. C.)** Tuberculosis sanatorium, Fort Stanton, N. Mexico, a report for the year ended June 30, 1913, of the sanatorium maintained by the Public Health Service for the treatment of tuberculous patients. Pub. Health Rep., Wash., 1913, xxviii, 2149-2156. — **Spitzer & Mager.** Die Brüner Hilfsstelle des Landesvereines zur Bekämpfung der Tuberculose in Mähren. Oesterr. San.-Wes., Wien, 1913, xxv, 1275-1277. — **Stoney (A.)** A year's experience of dioradin in surgical tuberculosis. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dubl., 1913, xxi, 123-136. — **Vollmer (E.)** Ueber Kinderheilstätten und Seehospize im Kampfe gegen die Tuberkulose. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1639. — **Waller (H. E.)** Tuberculosis and tuberculin treatment; some practical observations. Prescriber, Edinb., 1913, vii, 298-302. — **Waters (B. H.)** Certain important features of the control of tuberculosis. Tr. XV. Internat. Cong. Hyg. & Demog., Wash. (1912), 1913, iv, 296-302. — **Weber (A.)** Die Bedeutung der Rindertuberkulose für die Entstehung der menschlichen Tuberkulose. *Ibid.*, 235-252. — **Woodhead (G. S.)** The relation of bovine tuberculosis to human tuberculosis. *Ibid.*, 252-267.
- Lampe (Walter).** Beitrag zur Behandlung der Lungentuberkulose mit Kochs Alt-Tuberkulin und Kochs Neu-Tuberkulin-Bazillenemulsion. München, 1913, C. Wolf & Sohn. 47 p. 8°. \*
- Mladenoff (D.)** La réaction de Moriz Weisz ou épreuve au permanganate dans l'urine des tuberculeux; valeur pronostique. Par., 1912. 44 p. No. 94. 8°. \*
- Pearson (Sidney Vere).** The state provision of sanatoriums. Cambridge, 1913, Univ. Press. 84 p. 3 pl. 8°.
- Wunderlich (Hans).** Ueber den Einfluss von Trauma auf die Entstehung von Lungentuberkulose nach Krankengeschichten der Leipziger Universitätsklinik vom Jahre 1890-1900. Leipz., 1913, E. Lehmann. 29 p. 8°. \*
- Anders (J. M.)** The role of physical exercise in the open air in the prophylaxis of tuberculosis. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 788-790. — **Bernstein (H. S.)** The incidence of renal involvement in pulmonary tuberculosis. Albany M. Ann., 1913, xxxiv, 665-671. — **Bratz (H.)** Bericht der Aerzte der Fremdenkolonie Nervis; Dr. Bratz, Mandelberg, Neumann, Salmanoff, Scheinin, Strelinger, über ihre Erfolge bei der Behandlung Tuberkulosekranker im Winter 1912-13. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1913, xxi, 240-246. — **Brunn (P.)** Zur Entscheidung des Bundesamtes für das Heimatwesen, wonach die Armenverbände beim Heilverfahren wegen offener Lungentuberkulose nicht nach den Sätzen für ansteckende Krankheiten Kostenerstattung beanspruchen können. *Ibid.*, 287-290. — **Coelen (W.)** Ueber Karnifikation in tuberkulösen Lungen. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1913, ccxvi, 99-132, 2 pl. — **Coleman (J. B.)** Iodoform and benzoyl chloride in pulmonary tuberculosis; a criticism. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dubl., 1913, xxxi, 58-65. — **Crofton (W. M.)** Some methods of treating tuberculosis of the lungs. *Ibid.*, xxxi, 15-30. — **Da Pozza (U.)** La radiumterapia nella tubercolosi pulmonare. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1913, xvi, 940-943. — **Dominici (O.)** La prova del permanganato di potassa nelle urine dei tubercolosi. Riv. med., Milano, 1913, xxi, 145-148. — **Evans (D. G.)** The Queen Alexandra Sanatorium, Davos Platz. Mag. Lond. (Roy. Free Hosp.) School of Women, 1912-13, viii, 293-299. — **Freyruth (W.)** Das Elisabeth-Sanatorium bei Neubabelsberg. (Die erste Privat-Lungenheilanstalt bei Berlin.) Ztschr. f. Krankenpf., Berl., 1913, xxxv, 310-317. — **Garcia Triviño (F.)** Tratamiento específico de la tuberculosis pulmonar. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1913, xxx, 73-86. **Gelderblom (E.)** Ueber den Eiweissgehalt im Sputum Tuberkulöser. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1987-1989. — **Guerbet.** Contrôle adminis-

### **Tuberculosis (Pulmonary).**

*See, also, Surgery of the Chest.*

**Gwerder (J.)** Die Tuberkulosesterblichkeit unter der einheimischen Bevölkerung von Davos. [Zürich.] Würzburg, 1912, C. Kabitzsch. 96 p. 8°. \*

**Hadjoglou (Aristote).** L'opothérapie hépatique dans le traitement des hémoptyses tuberculeuses. Par., 1912. 80 p. No. 104. 8°. \*

- tratif de la tuberculose pulmonaire. Tr. xv. Internat. Cong. Hyg. & Demog., Wash. (1912), 1913, iv, 285-290.—**Holmes** (G. J.) Results of open air treatment in public schools of Newark, N. J. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1913-14, x, 289-299.—**Holmgren** (I.) Ein Beitrag zur klinischen Diagnostik der amyloiden Entartung bei der Lungentuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1913, xxi, 141-146.—**Mautz** (Gertrud). Prüfung der Magenfunktionen bei Tuberkulose. *Ibid.*, 227-233.—**Mayer** (A.) Heilstättenbehandlung und Arbeitslosigkeit. Med. Reform [etc.], Berl., 1913, xxi, 387-390.—**Montes** (J. E.) Sobre el tratamiento de la hemoptisis de los tuberculosos. Rev. filipina de med. y farm., Manila, 1913, iv, 435-447.—**Pottenger** (F. M.) What does treatment offer to the advanced tuberculous patient? Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1913, xvi, 583-590.—**Radcliffe** (J. A. D.) Mixed and secondary infections in pulmonary tuberculosis. The Weber-Parks prize essay, 1912. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1913, xxi, 24; 258.—**Reeve** (E. G.) The treatment of phthisis by the administration of intensive nascent iodine. Brit. J. Tuberculosis, Lond., 1913, vii, 229-231.—**Rowlette** (R. J.) The sanatorium benefit in Ireland. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dubl., 1913, xxxi, 449-459.—**Schlossmann** (A.) Ueber Diagnostik und das Versagen der Diagnostik bei der Tuberkulose im frühen Kindesalter. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1913, xxi, 166-175.—**Schneider** (A.) Die diagnostische Bedeutung des Nachweises von Eiweiss im Sputum Lungenerkrankter. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1913, xxxiv, 1025-1032.—**Schnitter**. Der Wert des Urochromogennachweises im Vergleich mit der Ehrlichschen Diazoreaktion. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1913, xxi, 234-239.—**Smith** (W. R.) Twelve years' experience of compulsory notification of pulmonary tuberculosis in South Australia. Tr. xv. Internat. Cong. Hyg. & Demog., Wash. (1912), 1913, iv, 279-285.—**Straub** (H.) Die Lungentuberkulose im Röntgenbild. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1913, xliii, 1281-1293.—**Tauszk** (F.) Die asthmatischen Formen der Lungentuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1913, xxi, 110-122.—**von Unterberger** (S.) Haussanatorien im Kampfe mit der Schwindsucht. *Ibid.*, 134-137.—**Vaughan** (V. C.), jr. Importance of the tuberculin reaction in the diagnosis of early pulmonary tuberculosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1591-1597.—**Weiss** (M.) Ueber Hilfsmittel bei der Prognosestellung der Lungentuberkulose. Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 1705.
- Bonhoure** (Jean). La spondylite typhique. Par., 1912. 184 p. No. 118. 8°. \*
- Collet** (Marcel). Syndromes pédonculaires et bulbo-protubérantiels, au cours de la fièvre typhoïde. Par., 1912. 81 p. No. 77. 8°. \*
- Denck** (Paul). Beitrag zur Kenntnis des Verlaufes der Infektionen mit Bac. paratyphi B. (mit einem Obduktionsbefund). Erlang., 1913, E. T. Jacobs. 35 p. 8°. \*
- Escallier** (Louis-Joseph-Henri). Rechute de fièvre typhoïde et allergie typhique. Par., 1912. 111 p. No. 8. 8°. \*
- Hammerschmidt** (Erich). Ueber die praktische Verwertbarkeit der bakteriologischen Diagnose des Typhus abdominalis. Berl., 1913, G. Schade. 29 p. 8°. \*
- Lafargue** (Antoine-Emile-Robert). Contribution à l'étude de la vaccination antityphique méthode de Chantemesse. Bordeaux, 1912, Barthélemy & Clédes. 60 p. No. 16. 8°. \*
- Landau** (Mlle. Rebecca). Insuffisance surrénale et fièvre typhoïde. Montp., 1913. 55 p. No. 7. 8°. \*
- Schmid** (Paul). Ueber Paratyphus. Tübing., 1913, K. Rehm. 35 p. 8°. \*
- Seiz** (Gottlob). Ueber Typhusfälle mit ungewöhnlichem Verlauf und seltenen Komplikationen. [Tübingen.] Stuttg., 1913, C. Grüniger. 32 p. 8°. \*
- Stapp** (Theodor). Ueber Typhusträger in der pfälzischen Heil- u. Pflegeanstalt Klingenmünster. Heidelb., 1913, T. Berkenbusch. 60 p. 8°. \*
- Berg** (M.) Typhus und Typhuspflge. Ztschr. f. Krankenpf., Berl., 1913, xxxv, 274; 297.—**Bertarelli** (E.) Le vaccinazioni contro il tifo. Morgagni, Milano, 1913, lv, pt. ii, 865-871. —. I risultati della razionale profilassi antitifosa in Germania. *Ibid.*, 871-875.—**Boehncke** (K. E.) Die Vaccinationsprophylaxe und -Therapie des Abdominaltyphus. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1690-1692.—**Bongartz** (T.) Ueber Ludwig Bitters China-blauanärböden zur Typhusdiagnose. Zentralbl. f. Bakteriologie [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, Orig., lxxi, 228-232.—**Brinkmann**. Eine Paratyphusepidemie im Kreise Dramburg. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1913, xxvi, 760-763.—**Browning** (C. H.), Gilmour (W.) & Mackie (T. J.) The isolation of typhoid bacilli from faeces by means of brilliant green in fluid medium. J. Hyg., Cambridge, 1913, xiii, 335-342.—**Castelli** (R.) Sulla vaccinazione antitifosa. Osp. maggiore, Milano, 1913, 2. s., i, 599-608.—**Conradi** (H.) Ueber Typhusbacillenträger. Tr. xv. Internat. Cong. Hyg. & Demog., Wash. (1912),

### Typhoid Fever.

See, also, Surgery of the Stomach and Intestines.

- Bochat** (Wilhelm). Ueber Psychosen im Verlaufe von Typhus abdominalis und Erythema multiforme exsudativum. Kiel, 1912, H. Fiencke. 23 p. 8°. \*

1913, iv, 127-136. — **Geissler** (W.) Massenerkrankungen an Brechdurchfall und ihre Beziehungen zur Schweinepest. *Ztschr. f. Med.-Beamte*, Berl., 1913, xxvi, 764-772. — **Goltman** (M.) Community immunization against typhoid fever; an experience of about 25,000 vaccinations against the disease in men, women and children. *Tr. XV. Internat. Cong. Hyg. & Demog.*, Wash. (1912), 1913, iv, 221-225. — **Hamilton** (J.), jr. Prophylactic and therapeutic vaccine therapy in typhoid fever. *Providence M. J.*, 1913, xiv, 293-307. — **Heffenger** (A. C.) Typhoid fever: its immunization. *Tr. N. Hampshire M. Soc.*, Concord, 1913, cxxii, 206-214. — **Kasper** (F.) Zur Auto-Reinfektion des Typhusbacillenträgers. *Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir.*, Jena, 1913, xxvi, 827-833. — **Luigioni** (V.) Della spedalizzazione dei tifoosi. *Osp. maggiore*, Milano, 1913, 2. s., i, 527; 609. — **Messerschmidt** (T.) Bakteriologischer und histologischer Sektionsbefund bei einer chronischen Typhusbazillenträgerin. *Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh.*, Leipz., 1913, lxxv, 411-423. — **Mioni** (G.) Sulla peritonite da propagazione nel corso della febbre tifoide. *Riv. veneta di sc. med.*, Venezia, 1913, lxx, 241-251. — **Moore** (Sir J.) Two unusual cases of enteric fever. *Tr. Roy. Acad. M. Ireland*, Dubl., 1913, xxxi, 66-77, 2 pl. — **Norris** (C.) The problem of the detection of the typhoid carrier, from the standpoint of a large municipal hospital. *Tr. XV. Internat. Cong. Hyg. & Demog.*, Wash. (1912), 1913, iv, 146-156. — **Regolo** (R. C.) La terapia iodica nella febbre tifoide. *Pensiero med.*, Milano, 1913, iii, 609-611. — **Spooner** (L. H.) Antityphoid inoculation; three years' experience with its use in training schools for nurses in Massachusetts. *Tr. XV. Internat. Cong. Hyg. & Demog.*, Wash. (1912), 1913, iv, 214-220. — **Wilcke**. Versuche, einen Typhusbazillenträger frei von Typhusbazillen zu machen. *Ztschr. f. Med.-Beamte*, Berl., 1913, xxvi, 772.

### *Typhus Fever.*

**Etiologia y seroterapia del tifo exantemático** (concurso de 1909 a 1912). *Dictamen de la comision. Escuela de med.*, México, 1913, xxviii, 121; 145; 169; 193; 217; 241; 265; 289; 313; 337. — **Ignacio Prieto**. Agentes del tifo exantemático (tabardillo). *Gac. méd. de México*, 1913, 3. s., viii, 337-368. — **Legrain**. Experimentos de sueroterapia del tifo exantemático. *Ibid.*, 410-414. — **Newman** (H. H.) A sporadic case of typhus fever. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lxi, 1629. — **Rabinowitsch** (M.) Sobre la etiología del tifo exantemático. *Gac. med. de México*, 1913, 3. s., viii, 369-409.

### *Venereal Diseases.*

*See, also, Prostitution.*

**Bolduan** (C. F.) Venereal diseases, the relation of the public health authorities to

their control. *Am. J. Pub. Health*, N. Y., 1913, iii, 1087-1093. — **Chotzen** (M.) Die sexualpädagogische Tätigkeit der Deutschen Gesellschaft zur Bekämpfung der Geschlechtskrankheiten. *Ztschr. f. Bekämpf. d. Geschlechtskrankh.*, Leipz., 1912-13, xiv, 353-369. — **Trible** (G. B.) Co-operation between federal, municipal and naval authorities in the prevention of venereal disease. *Mil. Surgeon*, Chicago, 1913, xxxiii, 264; 359. — **White** (D.) Eugenics and venereal disease. *Eugenics Rev.*, Lond., 1913-14, v, 264-270.

### *Gonorrhoea.*

*See, also, Rheumatic Affections; Diseases of the Con-junctiva; Gynecology.*

**Moise** (Gotlib). Les kératoses blennorragiques. *Par.*, 1912. 76 p. No. 219. 8°. \*

**Reber** (Karl). Die Erfolge der Vakzine-Therapie bei der Gonorrhoe. *Bern*, 1912, A. G. Haller. 16 p. 8°. \*

**Asch** (P.) Ueber den diagnostischen und therapeutischen Wert der Sera und Vakzine für die Behandlung gonorrhoeischer Erkrankungen. *Strassb. med. Ztg.*, 1913, x, 223-231. — **Bruck** (C.) Neue therapeutische und prophylaktische Versuche bei Gonorrhoe. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 2073-2075. — **Glück** (A.) Biologische Studien an Gonokokken unter besonderer Berücksichtigung des Uranoblastens. *Ibid.*, 2076-2078. — **Janet** (J.) Doit-on de parti pris laver les deux urètres dans tous les cas de blennorragie aiguë? *J. d'urolog. méd. et chir.*, Par., 1913, iv, 257. — **Leszlényi** (O.) Zur internen Behandlung der Gonorrhoe mit Kawotal. *Wien. med. Wchnschr.*, 1913, lxxiii, 2794-2796. — **Peller** (S.) Die soziale Bedeutung der Gonorrhoe. *Oesterr. San.-Wes.*, Wien, 1913, xxv, Beiheft, 84-92. — **Rosenfeld** (E.) Ueber Fortschritte in der Argentumtherapie bei der Gonorrhoe des Mannes. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1992. — **Sommer** (A.) Praktische Resultate mit der Caviblen-therapie. *Ibid.*, 2075. — **Steiner** (S.) The treatment of chronic urethritis. *N. York M. J. [etc.]*, 1913, xcvi, 867-870. — **Young** (H. M.) Some considerations as to the pathology and course of specific urethritis in the male, and their bearing upon treatment. *J. Missouri M. Ass.*, St. Louis, 1913-14, x, 125-130.

### *Whooping-cough.*

**Gorham** (L. W.) The school child as a carrier of whooping cough. *Albany M. Ann.*, 1913, xxxiv, 649-656. — **Mulas** (L. C.) L'adrenalina nella terapia della pertosse. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1913, xxxiv, 1295-1297. — **Wassermann** (S.) Beitrag zur Therapie des Keuchhustens. *Therap. Monatsh.*, Berl., 1913, xxvii, 723-726.

# DIATHETIC DISEASES (DISORDERS OF METABOLISM).

**Canac (Edmond).** Valeur thérapeutique de l'émanation du radium dans la goutte et le rhumatisme, recherches cliniques et biologiques. Lyon, 1912. 68 p. No. 42. 8°. \*

**Desprairies (Henri).** Une modification rare des urines (alcaptonurie). Par., 1912. 83 p. No. 34. 8°. \*

**Reh (Hans).** Untersuchungen über Chylurie. Leipz., 1913, E. Lehmann. 50 p. 8°. \*

**Jacobi (A.)** Diatheses. Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y., 1913, n. s., viii, 643-649. — **Roethlisberger (P.)** A new method for the determination of uric acid in minimum quantities of blood serum and other fluids of the body. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 802. — **Russ (W. B.)** Acidosis as a complication after surgical operations. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1618-1621. — **Stern (H.)** Ueber Lymphurie und ihren klinischen Status. Berl. klin. Wehnschr., 1913, l, 1894-1896.

## Cancer.

*See, also, under organs.*

**Behla (Robert).** Meine Züchtungsmethode des Blastozoon globosum aus krebsartigen Geschwülsten und seine diagnostische Verwertung. Berl., 1912, Allg. Med. Verlag. 48 p. 8°.

**Gensken (Karl).** Beitrag zur Statistik des Krebses. Kiel, 1912, H. Fiencke. 24 p. 8°. \*

**Morosowaki (Konstantin).** Krebsstatistik nach den Befunden des pathologischen Instituts zu München von 1901-1911 nebst kurzer Uebersicht der anderen in derselben Zeitperiode vorgekommenen bösartigen Geschwülste. München, 1912, Müller & Steinicke. 50 p. 8°. \*

**Popov (Mlle. Nina).** Contribution à l'étude de l'action du sélénium colloïdal électrique dans le traitement du cancer. Montpellier, 1913. 43 p. No. 24. 8°. \*

**Seeliger.** Die Fulguration und ihre Erfolge bei der Behandlung des Krebses. Leipz., 1913, A. Edelmann. 52 p. 8°. \*

**Wischtinetzky (Nisiel).** Ueber das branchiogene Carcinom. München, 1913, M. Leutner. 33 p. 8°. \*

**Beckton (H.)** On the nature of the changes occurring in Altmann's granules in malignant disease. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1913, xxx, 148-152. — **Collin (A.)** Die moderne Krebsbehandlung. Zentralbl. f. d. ges. Therap., Wien, 1913, xxxi, 505-508. — **Hewson (A.)** & **Kolmer (J. A.)**

Report of a case of psammocarcinomatosis. Proc. Path. Soc. Phila., 1913, xv, 21. — **de Keating-Hart.** Researches on the pathogenesis of cancer. Practitioner, Lond., 1913, xci, 445-459. — **Keysser (F.)** Beiträge zur experimentellen Karzinomforschung. Wien. klin. Wehnschr., 1913, xxvi, 1664-1667. — **Lazarus-Barlow (W. S.)** & **Beckton (H.)** Note on the "time factor" in calculating "radium dose." Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1913, xxx, 77-83. — **Lepper (Elizabeth H.)** On the presence of Altmann's granules in radiated Jensen mouse carcinoma. *Ibid.*, 142-145. — **von Niessen.** Ein Fall von Krebs beim Kaninchen. Deutsche tierärztl. Wehnschr., Hannov., 1913, xxi, 637-640. — **Paul (F. T.)** The varying degrees in the malignancy of epithelioma. Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcvi, 473-475. — **Pinkuss (A.)** & **Kloninger.** Zur Vaccinationstherapie des Krebses. Berl. klin. Wehnschr., 1913, l, 1941. — **Riehl (G.)** Karzinom und Radium. Wien. klin. Wehnschr., 1913, xxvi, 1645-1647. — **Schüller (H.)** Ueber die Erfahrungen mit Rademanit Karzinom. *Ibid.*, 1661. — **Smith (W.)** Observations on the condition of the tissues at the point of invasion by squamous cell carcinoma in respect of Altmann's granules. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1913, xxx, 153-170. — **Theilhaber (A.)** Die Verhütung der Rezidive nach Krebsbehandlung. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1913, cxxv, 193-208. — **Warden (A. A.)** Radium and inoperable cancer. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 1067.

## Diabetes.

**Delalande (André-Henri-Lucien).** Rôle des glandes vasculaires sanguines dans la pathogénie du diabète. Bordeaux, 1912, Barthélemy & Clédes. 74 p. 8°. \*

**Koslowaki (Salomo).** Pruritus vulvæ bei Diabetes mellitus. München, 1912, Müller & Steinicke. 18 p. 8°. \*

**Kraft (Helene).** Kochbuch strenger Diät für Zuckerkrankte, bearbeitet von Frau Helene Kraft, nach Anweisung von Sanitätsrat G. Beyer. Dresd. [1913], Hobze & Pahl. 274 p. 8°.

**Ohnacker (Paul).** Erfolge der Natrontherapie bei bestehendem Koma diabeticum. Giessen, 1913, O. Kindt. 26 p. 8°. \*

**Pawlowski (Aphraim).** Die Erfolge der Hafermehlkur bei Diabetes. Berl., 1913, H. Blanke. 21 p. 8°. \*

**Rodella (A.)** Diabete mellito e sua cura. Venezia, 1913. 16°.

**Seib (K.)** Experimentelle Untersuchungen über den respiratorischen Gaswechsel bei Diabetes mellitus nach Eiweisszufuhr und bei Hyperthermie. Leipz., 1913, F. Peter Nachf. 41 p. 8°. \*

**Tzarkies** (Mlle. Soura Basche). Diabète insipide et hypoazoturie chez l'enfant. Montpellier, 1913. 75 p. No. 15. 8°. \*

**Addis** (T.) Clinical methods of estimating the degree of acidosis in diabetes. Calif. State J. M., San Fran., 1913, xi, 440-442. — **Knerr** (E. B.) The treatment of diabetes mellitus. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1913-14, x, 137-139. — **Satta** (G.) & **Fasiani** (G. M.) Sull' autolisi del fegato di cani avvelenati con florizina. Arch. di fisiol., Firenze, 1912-13, xi, 391-396. — **Siebelt**. Beziehungen des Coma diabeticum zu Infektionskrankheiten. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1685. — **Sick** (K.) Ueberblick über die neueren Fortschritte der Diabeteslehre und Diabetesbehandlung. Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver., Stuttg., 1913, lxxxiii, 673-677. — **Stern** (A.) A case of diabetes insipidus. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1913-14, x, 299.

### Gout.

See, also, Rheumatic Affections.

**Galle** (Paul). Ueber anomale Gichtfälle. Berl., 1913, E. Ebering. 34 p. 8°. \*

**Krüger** (Harald). Ueber die polyarticuläre Form der Gicht. Berl., 1913, R. Stricker. 24 p. 8°. \*

**Kehrer** (E.) Neue Beobachtungen über die Wirkungsweise von Atophan und Radium im Purinstoffwechsel und deren Bedeutung für Pathogenese, Diagnose und Therapie der Gicht. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1913, xix, Ergänzshft., 98-135. — **Ratner**. Die Beziehungen zwischen Gicht und Nervenkrankheiten. Psychiat.-neurol. Wehnschr., Halle a. S., 1913-14, xv, 339-341. — **Rolph** (F. W.) The newer ideas of the pathology and treatment of gout. Canad. J. M. & S., Toronto, 1913, xxxiv, 284-286.

### Obesity, Lipomatosis.

**Glaesener** (K.) Ueber Mast- und Entfettungskuren. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1663-1668. — **Kimmerle** (A.) Ueber einige Fälle von Adipositas und deren Behandlung. Therap. d. Gegenw., Berl., 1913, liv, 438-443.

### Rheumatic Affections.

See, also, Gout; Rheumatic Fever; Diseases and Deformities of the Spine.

**Berkowits** (Rosa). Rheumatismus nodosus im Kindesalter. [München.] Stuttg., 1912. 47 p. 8°. \*

**Chauvet** (Stéphen). Traitement actuel du rhumatisme blennorrhagique. Par., 1912, Masson & Cie. 35 p. 8°.

**Famlier** (Leo). Diplosal. Berl., 1913, C. Siebert. 67 p. 8°. \*

**Schtissaler** (Heinrich). Zur Therapie und Prognose der Arthritis gonorrhoea. Kiel, 1912, Schmidt & Klaunig. 47 p. 8°. \*

**Brown** (H. A.) Report of a case of chronic articular rheumatism, phylacogen treatment. Lancet-Clinic, Cincin., 1913, cx, 462. — **Garry** (T. G.) The cause of rheumatoid arthritis. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 1185. — **Hahn** (B.) Ueber intravenöse Melubrintherapie. München. med. Wehnschr., 1913, lx, 2232. — **Midelton** (W. J.) Some notes on arthritis deformans, with an analysis of fifty cases treated by means of continuous counter-irritation. Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcvi, 422.

### Rickets.

**Meyer** (Curt). Zur Kenntnis des Mineralstoffwechsels bei der Rachitis. Berl., 1913, S. Karger. 33 p. 8°. \*

**Perls** (Hildegard). Blutuntersuchungen bei rachitischen Kindern. Berl., 1913, G. Schade. 32 p. 8°. \*

**Aschenheim** (E.) Ueber das Blutbild bei Rachitis und über rachitische Megalosplenie. Jahresb. d. Gesellsch. f. Nat.- u. Heilk. in Dresd., 1912-13, 50-52. — **Sergi** (Q.) Sopra i fenomeni di rachitismo degli animali nati in ischiavitù. Boll. d. Soc. zool. ital., Roma, 1913, 3. s., ii, 135-140.

### PARASITOLOGY, PARASITIC DISEASES.

See, also, Mycoses; Dysentery.

**Knorr** (Hans). Beitrag zur Kenntnis der Trichinellen-Krankheit des Menschen. [München.] Leipz., 1912, F. C. W. Vogel. 23 p. 2 pl. 8°. \*

**Krieger** (Rudolf). Experimentelle Untersuchungen über die Widerstandsfähigkeit von *Strongylus micrurus* gegenüber Arzneimitteln. [Giessen.] München, 1913, R. Müller & Steinicke. 51 p. 8°. \*

**de Beauchamp** (P.) Recherches sur les Rhytidocystis parasites des Ophélies. Arch. f. Protistenk., Jena, 1913, xxxi, 138-168, 2 pl. — **Behrenroth** (E.) Das Balantidium coli und seine pathogene Bedeutung. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1913, xix, Ergänzshft., 42-62. — **Crowell** (B. C.) & **Hammock** (R. W.) Intestinal parasites encountered in five hundred autopsies; with reports of cases. Philippine J. Sc., Manila, 1913, viii (B), 157-174. — **Fiebiger** (J.) Studien über die Schwimmblasencoccidien der Gadusarten (*Eimeria gadi* n. sp.). *Ibid.*, 95-137, 1 pl. — **Guerrini** (G.) Ueber einen bis jetzt unbekannten Fall parasitärer Infektion (*Opisthorchis felinus* Riv. in der Leber eines Kaninchen). Ztschr. f. Infektionskr. . . d. Haustiere, Berl., 1913, xiv,

262-270. — **Kay** (J. A.) A new ovum and its miracidium. Practitioner, Lond., 1913, xci, 580-582, 1 pl. — **Laveran** (A.) & Franchini (G.) Infezione sperimentale del topo bianco coll' *Herpetomonas ctenocephali*. Pathologia, Genova, 1912-13, v, 605-607. — **Leiper** (R. T.) A new cylicostome worm from the horse in London. Vet. J., Lond., 1913, lxi, 460-462. — **Lindsay** (W. D.) Sarcosporidia of the esophagus of a sheep. *Ibid.*, 476. — **McNeill** (H. L.) An improved method of extracting ova from stools. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1628. — **Nägler** (K.) Experimentelle Studien über die Passage von *Schizotrypanum Cruzi Chagas* durch einheimische Tiere. I. Centralbl. f. Bakteriologie, Jena, 1913, Orig., lxxi, 202-206, 1 pl. — **Nöller** (W.) Die Blutprotozoen des Wasserfrosches und ihre Uebertragung. I. Arch. f. Protistenk., Jena, 1913, xxxi, 169-240, 3 pl. — **Pricolo** (A.) Strongyle capillaire du chameau. Centralbl. f. Bakteriologie, Jena, 1913, Orig., lxxi, 201. — **von Rätz** (S.) *Trichomonas* aus der Leber der Tauben. *Ibid.*, 184-189. — **Schröder** (K.) & **Jørgensen** (C.) Om Forekomsten af *Trichocephalus dispar*. Hosp.-Tid., Københ., 1913, b. R., vi, 1157; 1197. — **Scott** (J. W.) Experiments with tapeworms. I. Some factors producing evagination of a *Cysticercus*. Biol. Bull., Woods Hole, Mass., 1913, vii, 304-312, 1 pl. — A new means of transmitting the fowl nematode, *Heterakis persicillum*. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1913, n. s., xxxviii, 672. — **Williams** (Anna W.) & **Calkins** (G. N.) Cultural amebæ, a study in variation. J. Med. Research, Bost., 1913, xxix, 43-56, 4 tables, 4 pl.

#### Filariasis.

**Augustin** (Kurt). *Filaria flexuosa*, Wedl 1856. Königsb., 1913, G. Kemsies. 51 p. 6 pl. 8°. \*

**Meinhof** (Heinrich). Zur Klinik und Morphologie der *Filaria* und *Mikrofilaria loa* (diurna). [Tübingen.] Leipz., 1913, J. A. Barth. 62 p. 8°. \*

**Pricolo** (A.) Sur la filaire hématique du chameau. Centralbl. f. Bakteriologie, Jena, 1913, Orig., lxxi, 199.

#### Hydatids.

**Hamant** (Aimé-Julien). Contribution à l'étude de l'échinococcose secondaire abdomino-pelvienne et de son traitement. Nancy, 1913. 383 p. No. 1017. 8°. \*

#### Leishmaniasis.

**Cannata** (S.) Le piastrine del sangue nella Leishmaniosi infantile. Pediatria, Napoli, 1913, 2. s., xxi, 645-648. — **Caronia** (G.) Agglutinine e precipitine specifiche nella Leishmaniosi infantile. *Ibid.*, 641-644. —

**Spolverini** (L. M.) Contributo allo studio della Leishmaniosi infantum. *Ibid.*, 659-668.

#### Malarial Fever.

**Jacob** (Marcel). L'orché-epididymite paludéenne. Par., 1912. 144 p. No. 120. 8°. \*

**Bentley** (C. A.) A new conception regarding malaria. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1913, xvi, 324-328. — **Brown** (W. H.) The renal complications of hematin intoxication and their relation to malaria. Arch. Int. Med., Chicago, 1913, xii, 315-321. — **Bruce** (Sir D.), **Harvey** (D.), [et al.] *Plasmodium cephalophi*, sp. nov. Proc. Roy. Soc. Lond., 1913, lxxxvii, s. B., 45-47, 2 pl. — **de Haan** (J.) Ueber das Vorkommen der Wassermannschen Reaktion bei akuten Malariaerkrankheiten in den Tropen. Arch. f. Schiffu. u. Tropen-Hyg., Leipz., 1913, xvii, 693-705. — **Heiser** (V. G.) Malaria in the newborn. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 855. — **Napier** (A. H.) Is syphilis a factor in blackwater fever? Indian M. Gaz., Calcutta, 1913, xlviii, 389. — **Patino-Mayer** (C.) Consideraciones sobre algunos casos de paludismo, tratados por el salvarsan. Semana méd., Buenos Aires, 1913, xx, pt. 2, 623. — **Quadri** (G.) Anemia acuta grave da malaria estivoautunale recidiva. Gazz. med. ital., Torino, 1913, lxiv, 371; 381; 391; 401.

#### Relapsing Fever.

**Osinski** (E.) [Investigations of the epidemic of relapsing fever in Warsaw during 1907.] Warsz., 1913. 223 p. 8°.

**Smith** (C. H.) & **Graham** (G. F.) Relapsing fever in Chitral with an account of successful animal inoculations. Indian M. Gaz., Calcutta, 1913, xlviii, 381, 2 pl. — **Taylor** (H. B.) Relapsing fever, the relation of rise and defervescence of temperature to the appearance and disappearance of *Spirochaetae* in the peripheral blood; with notes on treatment by salvarsan. China M. J., Shanghai, 1913, xxvii, 318-324.

#### Syphilis.

See, also, *infra*, Salvarsan.

**Freimann** (Marie). Sur la pénétration du mercure dans les cheveux chez des syphilitiques ayant subi un traitement mercuriel. Lausanne, 1912, A. Jaunin. 18 p. 8°. \*

**Fromaget** (Henri-Raymond). L'intra-dermo-réaction au glycocholate de soude chez les syphilitiques. Bordeaux, 1913, A. Destout. 138 p. No. 58. 8°. \*

**Kaminsky** (Jakob). Der Einfluss der spezifischen Behandlung auf die Wassermann'sche Reaktion. Berl., 1913, H. Blanke. 45 p. 8°. \*

- Knebelmann (Abraham).** Ein Fall von Meningitis luetica mit Gefäß-Erkrankung bei einem zweijährigen heredo-syphilitischen Mädchen mit Bericht über einige Fälle aus der Literatur. München, 1912, M. Steinebach. 25 p. 8°. \*
- Renaud (Louis).** De la réactivation biologique de la réaction de Wassermann dans la syphilis héréditaire. Par., 1912. 70 p. No. 42. 8°. \*
- Schlossberger (Hans).** Beiträge zur Serodiagnose der Syphilis mittels der Wassermannschen Reaktion. [Tübingen.] Jena, 1913, G. Fischer. 30 p. 8°. \*
- Bayon (H.)** A new species of treponema found in the genital sores of rabbits. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 1159. — **Ditlevsen (Chr.)** Sekundær, tertiær syfilis. Hosp.-Tid., Københ., 1913, 5. R., vi, 1181-1183. — **Foster (G. B.), jr.** The Noguchi luetin reaction in syphilis. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., cxlvi, 645-659. — **Frühwald (R.)** Ueber die Infektiosität des Blutes Syphilitischer. Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 1709-1715. — **Fürth (J.)** Zur Behandlung der Syphilis mit Kontraluesin (Richter). Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1913, lviii, 1251-1255. — **Gavini (G.)** La cutireazione nella sifilide; esperienze con la luetina di Noguchi. Riforma med., Napoli, 1913, xxix, 985; 1013; 1049; 1075. — **Graves (W. W.)** Ueber das klinische Erkennen von sogenannten latenten Syphilitikern. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1913, xlix, 194-226. — **Haslund (P.)** Chankriform ulceration hos syfilitiker. Hosp.-Tid. Københ., 1913, 5. R., vi, 1186-1188. — **Joseph (M.)** Der jetzige Stand der Quecksilbertherapie. Therap. d. Gegenw., Berl., 1913, liv, 452-458. — **Landau (W.)** Untersuchungen über eine Reaktion luetischer Sera mit einem Jodöl-Reagens. Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 1702-1705. — **Lucus (W. P.)** Note on the importance of the Wassermann reaction from a prognostic as well as a diagnostic standpoint. Arch. Pediat., N. Y., 1913, xxx, 747. — **McDonagh (J. E. R.) & Wallis (R. L. M.)** The chemistry of the leucocytozoon syphilidis and of the host's protecting cells. Bio-Chem. J., Liverp., 1912-13, vii, 517-548. — **McIntosh (J.) & Fildes (P.)** The pathology of the condition known as parasyphilis. Lancet, Lond., 1913, ii, 1156. — **Mackinnon (M.)** Hemiplegia following syphilis. *Ibid.*, 1119. — **Müller (E.)** Zur Therapie und Klinik der Lues congenita. Therap. Monatsh., Berl., 1913, xxvii, 706-713. — **Noguchi (H.)** Die Züchtung der Spirochaeta pallida. Wien. med. Wchnschr., 1913, lxiii, 2664-2667. — **Reckzeh.** Beeinflusst eine syphilitische Infektion die Lebensdauer und Arbeitsfähigkeit? Ein Beitrag zur Prognose der Syphilis. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1629-1632. — **Solari (J.)** Los falsos chancros sifilíticos. Semana med., Buenos Aires, 1913, xx, pt. 2, 657-660. — **Spiethoff.** Ueber den Stand der Luestherapie. Kor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen, Jena, 1913, xlii, 515-520. — **Stokes (J. H.)** Three cases of secondary syphilis. J. Mich. M. Soc., Battle Creek, 1913, xii, 813-816. — **Wainwright (R. S.)** The treatment of syphilis. Lancet, Lond., 1913, ii, 1224. — **Wolfenstein (W.)** Die Gefahren der Quecksilberkuren und ihre Verhütung nebst einem Falle von merkurieller Scheidengrän. Berl. klin. Wchnschr., 1913, i, 1904-1909.
- Salvarsan and Neosalvarsan.**
- Bergerhoff (Paul).** Ueber die Einwirkung von Salvarsan auf Wachstum und Blutbildung bei Tieren. [Bonn.] Elberfeld, 1912, A. Fastenrath. 24 p. 8°. \*
- Boulangier (Georges-Gabriel-Martin).** Le 606 et le mercure dans le traitement de la syphilis; comparaison; association [revue critique]. Nancy, 1912, E. Claude. 207 p. 8°. \*
- Goldseiguer (David).** La salvarsanothérapie (vue d'ensemble). Montpellier, 1913. 111 p. No. 16. 8°. \*
- Mirgel (Hermann).** Ueber eine Anzahl länger beobachteter Fälle von Lues, die mit Salvarsan und Hg "behandelt wurden." Bonn, 1912, T. Wurm. 73 p. 8°. \*
- de Montmollin (Georges).** Ueber die Dauererfolge bei der Salvarsanbehandlung der Lues. Basel, 1912. 31 p. 8°. \*
- Dreuw (W. H.)** Accidents due to salvarsan. Lancet, Lond., 1913, ii, 1290. — **Dreyfus (G. L.)** Die Injektion konzentrierter Altsalvarsanlösungen mit der Spritze. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 2333-2336. — **Fuchs (H.)** Ueberleitungsstörung im Verlauf der Salvarsanbehandlung bei einem Patienten mit später Sekundärlues. *Ibid.*, 2339-2341. — **Heidingsfeld (M. L.)** Clinical and laboratory salvarsan relapses and their remedy; a serologic study of six hundred fifty-one cases covering nine hundred fifty-two intravenous administrations and three thousand three hundred and four Wassermann examinations. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1598-1601. [Discussion], 1609. — **Katz (T.)** Ueber intravenöse Injektionen von konzentriertem Neosalvarsan. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 2337. — **Klotz (H. G.)** A plea for oily injections of salvarsan. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 865-867. — **Morris (Sir M.) & MacCormac (H.)** Two years' experience with salvarsan. Lancet, Lond., 1913, ii, 1243-1248. — **Robertson (H. E.)** Studies of the necrosis following injections of salvarsan and neosalvarsan. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1698-1702. — **Saalfeld (E.)** Zur Technik der intravenösen Salvarsaninjektion. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 2338. — **Walker (R. J.)** Syphilis, with especial reference to "606." J. Mich. M. Soc., Battle Creek, 1913, xii, 470-472.



**Trypanosomiasis.**

**Cohn (Julie).** Chemotherapeutische Untersuchungen über die Wirkung von China-Alkaloiden. [Berlin.] Jena, 1913, G. Fischer. 21 p. 8°. \*

**Battaglia (M.)** Einige durch Trypanosomiasis dromedarii erzeugte Läsionen. *Centralbl. f. Bakteriöl. [etc.]*, 1. Abt., Jena, 1913, Orig., lxxi, 182-184. — **Blacklock (B.) & Yorke (W.)** The trypanosomes causing mal de coït (Beschäseuche). *Proc. Roy. Soc. Lond.*, 1913, lxxxvii, s. B., 89-96, 1 pl. — **Chalmers (A. J.) & King (H. H.)** The distribution of *Glossina longipennis* (Corti, 1895). *J. Trop. M. [etc.]*, Lond., 1913, xvi, 320-322. — **Darling (S. T.)** The part played by flies and other insects in the spread of infectious diseases in the tropics with special reference to ants and to the transmission of *Tr. hippicum* by *Musca domestica*. *Tr. XV. Internat. Cong. Hyg. & Demog.*, Wash. (1912), 1913, iv, 182-185. — **Mendeleff-Goldberg (Polina)** Die Immunitätsfrage bei der Trypanosomenkrankheit der Frösche. *Arch. f. Protistenk.*, Jena, 1913, xxxi, 241-276, 2 pl. — **Mitzmain (M. B.)** The biology of *Tabanus striatus fabricus*, the horsefly of the Philippines. *Philippine J. Sc.*, Manila, 1913, viii (B), 197-222, 7 pl. — — The mechanical transmission of surra by *Tabanus striatus fabricus*. *Ibid.*, 223-229. — **Schilling (C.)** Beobachtungen über die Schlafkrankheit in Uganda. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 2094-2096.

**MYCOSES.**

**Jannin (Louis).** Les "mycoderma"; leur rôle en pathologie. Nancy, 1913. 278 p. No. 1001. 8°. \*

**Klebe (Egon).** Beitrag zur spezifischen Behandlung der Trichophytie. [Giessen.] Eisenach, 1913, E. Engelhardt. 31 p. 8°. \*

**Cattani (P.)** Die Sporotrichosen. *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte*, Basel, 1913, xliii, 1293-1298. — **Jowett (W.)** Pulmonary mycosis in the ostrich. *J. Comp. Path. & Therap.*, Edinb. & Lond., 1913, xxvi, 253-257. — **Martinotti (L.)** Sulla pseudobotriomicosi umana. *Arch. per le sc. med.*, Torino, 1913, xxxvii, 258; 279.

**INTOXICATIONS.****Alcoholism and Narcotic Habit.**

*See, also, Neuritis.*

**Chevallier (André).** Essai sur le cocaïnisme nasal et la perforation de la cloison. Par., 1912. 75 p. No. 125. 8°. \*

**Icard (Louis).** Contribution à l'étude du cocaïnisme. Montpellier, 1912, Firmin & Montane. 59 p. No. 7. 8°. \*

**Delfino (V.)** Las lacras tabaquicas; el abaquismo en la Republica Argentina. *Rev.*

*Ibero-Am. de cien. méd.*, Madrid, 1913, xxx, 119-126. — **Hercod (R.)** Die Belastung des Staates durch den Alkoholismus. *Internat. Monatschr. z. Erforsch. d. Alkoholismus [etc.]*, Basel, 1913, xxiii, 361-375. — **Kramer (S. P.)** On the treatment of delirium tremens by the subdural injection of sodium bromide. *Boston M. & S. J.*, 1913, clxix, 646. — **Laquer (B.)** Alkoholforschungsinstitute. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 2099. — **Neff (I. H.)** The problem of drunkenness. *Tr. XV. Internat. Cong. Hyg. & Demog.*, Wash. (1912), 1913, iv, 510-517. — **Stockard (C. R.)** The effect on the offspring of intoxicating the male parent and the transmission of the defects to subsequent generations. *Am. Naturalist*, Lancaster, Pa., 1913, xlvii, 641-682. — **Turney (H. G.)** The medical aspects of smoking. *Med. Mag.*, Lond., 1913, xxii, 549-562. — **Valdizan (H.)** El cocaïnismo y la raza indigena. *Crón. méd.*, Lima, 1913, xxx, 263-275. — **Woods (R. A.)** The prevention of inebriety; community action. *Tr. XV. Internat. Cong. Hyg. & Demog.*, Wash. (1912), 1913, iv, 517-524.

**Beri-beri.**

**Vedder (Edward Bright).** Beri-beri. (The Cartwright prize.) N. Y., 1913, W. Wood & Co. 435 p. 5 pl. 8°.

**Casey (J. P.)** The etiology of beri-beri. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 1091. — **Eijkman (C.)** Aetiologie en prophylaxis der beri-beri. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1913, ii, 1426-1438. — **Fraser (H.) & Stanton (A. T.)** The etiology of beri-beri. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 1091. — **Stanley (A.)** The etiology of beri-beri. *Ibid.*, 1160. — **Vedder (E. B.) & Williams (R. R.)** Concerning the beri-beri-preventing substances or vitamins contained in rice polishings, a sixth contribution to the etiology of beri-beri. *Philippine J. Sc.*, Manila, 1913, viii (B), 175-195.

**Food Poisoning.**

**Boudreau (F. G.)** Report of an outbreak of food poisoning in Bellefontaine. *Month. Bull. Ohio State Bd. Health*, Columbus, 1913, iii, 907-911. — **Saltykow (S.)** Zur Kenntnis der alimentären Krankheiten der Versuchstiere. *Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.]*, Berl., 1913, ccxiii, 8-17.

**Lead Poisoning.**

**Gnehm (Marie).** Ueber die gesetzlichen Schutzmassnahmen gegen die gewerbliche Bleivergiftung in den europäischen Ländern. Zürich, 1912, J. J. Meier. 275 p. 2 tab. 8°. \*

**Katz (H.)** Fälle von Bleivergiftung mit seltener Entstehungsursache. *Oesterr. San.-Wes.*, Wien, 1913, xxv, Beiheft, 98-103. — **Plate (E.)** Ueber einen Fall von Meningitis saturnina. *München. med. Wchnschr.*, 1913, ix, 2343-2345.

**Pellagra.**

**Tizzoni (G.)** La pellagra studiata nelle sue cause. Torino, 1913. 168 p. 8°.

**Drummond (J.)** Pellagra in Durban. South African M. Rec., Cape Town, 1913, xi, 416-419. — **Frankenheimer (J. B.)** Three years of pellagra in San Francisco. Calif. State J. M., San Fran., 1913, xi, 467. — **Harris (W. H.)** The transmission of pellagra from man to monkey. N. Orl. M. & S. J., 1913-14, xvi, 385. [Discussion], 394-396. — **Hogg (C. A.)** Cases of pellagra-like skin lesions in Australia. Australas. M. Gaz., Sydney, 1913, xxxiv, 357-363. — **Johnstone (Emma M.)** A note on a case of pellagra. Lancet, Lond., 1913, ii, 1114. — **Sozzi (L.)** La cura della pellagra col siero Nicolaïdi. Riv. pellagrol. ital., Udine, 1913, xiii, 72-74. — **Volpino (G.)** & **Bordoni (E. F.)** È possibile un'immunizzazione attiva dei pellagrosi? Pathologica, Genova, 1912-13, v, 602-605.

**Venoms and Poisonous Bites.**

**Alexandroff (Lydie)**. Recherches expérimentales sur le venin de *Crotalus terrificus*. Lausanne, 1912, C. Pache. 16 p. 8°.

**Elantchik, Mlle.** Études d'anaphylaxie venimeuse; de la dose anaphylactisante. Lausanne, 1912, Giesser & Held. 22 p. 8°.

**Gorlatchewa (Sophie)**. Études sur la composition du venin de *Naja tripudians*. Lausanne, 1912, C. Pache. 16 p. 8°.

**Kostecka-von Spindler Mme., (W.)** Venins et antivenins. Lausanne, 1912, C. Pache. 16 p. 8°.

**Lvova, Mlle.** Le venin de *Naja haje*. Lausanne, 1913, C. Pache. 20 p. 8°.

**Mitchnik (S.)** Venin de vipère (*Vipera aspis*) et sérums antivenimeux anticobraïque, anticrotalique et antithropique. Lausanne, 1912, C. Pache. 18 p. 8°.

**Perelmann (Alexandre)**. Études d'immunisation contre le venin du *Crotalus terrificus*. Lausanne, 1912. 36 p. 8°.

**Pevsner (Rosa)**. Action des macérations d'organes sur le venin de cobra. Lausanne, 1912, A. Jaunin. 18 p. 8°.

**Pokrassoff (Marie)**. Nouvelles recherches sur le venin d'*Hoplocephalus curtus*. Lausanne, 1912, C. Pache. 16 p. 8°.

**Rachatt (Nadine)**. Le venin de la vipère de Russell de l'Inde (*Vipera Russellii*, *Vipera elegans*, Daboiä). Lausanne, 1912, C. Pache. 19 p. 8°.

**Samsonoff, Mlle.** Études sur la cobraïsation. Lausanne, 1913, C. Pache. 22 p. 8°.

**Snitzky (Marie)**. De la durée de l'immunité anticobraïque déterminée par injections intraveineuses, intramusculaires ou sous-cutanées de sérum antivenimeux. Lausanne, 1912, A. Jaunin. 19 p. 8°.

**Barratt (J. O. W.)** The nature of the coagulant of the venom of *Echis carinatus*, a small Indian viper. Proc. Roy. Soc. Lond., 1913, lxxxvii, s. B., 177-190. — **Casanovas Jover (F. P.)** Efectos y tratamiento de la intoxicación por la vibora. Gac. méd. d. Sur., Granada, 1913, xxxi, 617-620. — **Castelli (A.)** Sulla tossicità delle punture del "*Latrodectus tredecimguttatus*." Arch. di farmacol. sper., Roma, 1913, xvi, 183-192. — **Reinhold (C. H.)** Case of snake-bite. Indian M. Gaz., Calcutta, 1913, xlviii, 413.

**DISEASES OF THE DUCTLESS GLANDS.**

(Including Pluriglandular Syndromes.)

**Adler (L.)** Thymus und Adrenalsystem. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1913, cxxiv, 91-98. — **Gutmann (L. H.)** Ueber die Blutveränderungen bei der Vergiftung mit Organextrakten. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1913, Orig., xix, 367-372. — **Kraus (F.)** Pathologie der Schilddrüse, der Beischilddrüsen, des Hirnanhangs und deren Wechselwirkung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1921; 1972. — **Luigi (M.)** Intorno all'associazione dell'acromegalia con mixedema. Riforma med., Napoli, 1913, xxix, 1078; 1107; 1132. — **Zuckermann (H.)** Ueber einen Hypophysenbefund bei Schilddrüsenaplasie. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1913, xiv, 143-160.

**Diseases of the Pituitary Body.**

See, also, Surgery of the Head.

**Fink (Moses-Bendet)**. Ein Fall von Acromegalie mit Diabetes mellitus. Berl., 1913, H. Blanke. 28 p. 8°.

**Gaillard (Gaston)**. Syndromes hypophysaires chez l'enfant. Par., 1912. 142 p. No. 70. 8°.

**Heidkamp (Hans)**. Beitrag zur Tuberkulose der Hypophyse. [München.] Berl., 1912, G. Reimer. 16 p. 8°.

**Rosenthal (Hans)**. Ueber Hypophysentumoren und ihre Beziehungen zur Akromegalie und Dystrophia adiposo-genitalis. Berl., 1913, E. Ebering. 66 p. 8°.

**Boer (W.)** Hypophysiserkrankungen und Augensymptome mit Bericht über drei beobachtete Fälle. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1913, n. F., xvi, 553-567. — **Catarinich (J.)** A case of pituitary tumour. Austral. M. J., Melbourne, 1912-13, n. s., ii, 1220.

**Haenel (H.)** Zur Pathologie der Hypophyse. Jahresb. d. Gesellsch. f. Nat.- u. Heilk. in Dresd., 1912-13, 130-134. — **Hillel.** Ueber Verlaufsformen der Akromegalie. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1672-1675. — **Stetten (D. W.) & Rosenbloom (J.)** Clinical and metabolic studies of a case of hypo-pituitarism due to cyst of the hypophysis with infantilism of the Lorain type (so-called typus Frœhlich or adiposo-genital dystrophy of Bartels). Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1913, cxlvi, 731-741. — **Strubell.** Zur Röntgendiagnose der Hirntumoren in der Hypophysengegend. Jahresb. d. Gesellsch. f. Nat.- u. Heilk. in Dresd., 1912-13, 123-130.

#### *Diseases of the Spleen.*

*See, also, Anæmia; Surgery of the Abdomen.*

**Neuberg (Alexander).** Ueber den als "Morbus Banti" bezeichneten Symptomenkomplex. [Bern.] Zürich, 1913, Leemann & Co, 107 p. 8°. \*

#### *Diseases of the Suprarenal Bodies.*

**Groll (Hermann).** Ueber die Hämosiderinablagerung in kindlichen Nebennieren. München, 1912, Wild. 23 p. 8°. \*

**Hopf (Karl).** Ueber Knochenmarksgewebe in der Nebenniere. München, 1913, Müller & Steinicke. 15 p. 8°. \*

**Levy (Jacob).** Ueber das Verhalten der Nebennieren bei Hydrocephalus congenitus. Berl., 1913, H. Blanke. 48 p. 1 pl. 8°. \*

**Robinski (Severin).** Beiträge zur Physiologie und Pathologie der Nebenniere. Berl., 1913, E. Ebering. 25 p. 8°. \*

**Schwarz (Josef).** Beiträge zur speziellen Pathologie der Nebennieren. München, 1912, Müller & Steinicke. 25 p. 8°. \*

#### *Addison's Disease.*

**Riemann (Georg).** Ueber einen Fall von Addisonscher Krankheit nach Trauma. München, 1913, Kastner & Callwey. 18 p. 8°. \*

**Drummond (H.)** A case of acute Addison's disease with post mortem notes. Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1913, xxi, 65-70. — **Schmidt (H. B.)** Addison's disease without pigmentation, report of a case without autopsy. J. Mich. M. Soc., Battle Creek, 1913, xii, 617.

#### *Diseases of the Thymus Gland.*

**Schumacher (Joseph).** Ueber Thymusstenose und den heutigen Stand ihrer Pathologie. Berl., 1913, E. Ebering. 82 p. 8°. \*

**Hart (C.)** Thymusstudien. III. Die Pathologie der Thymus. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1913, ccxiv, 1-83.

#### *Diseases of the Thyroid and Parathyroid Glands.*

*See, also, Tetany; Surgery of the Neck.*

**Bon (Mme. Jeanne).** Des troubles psychiques d'origine thyroïdienne spécialement par intoxications médicamenteuses. Lyon, 1912, L. Bascou. 83 p. No. 29. 8°. \*

**Thierry (Hedwig).** Beitrag zur Symptomatologie der Thyreosen. [München.] Erlang., 1912, Junge & Sohn. 48 p. 8°. \*

**Zuckermann (H.)** Ueber Schilddrüsenaplasie. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1913, xiv, 126-142.

#### *Goitre.*

**Bjelous (David).** Ueber den Zusammenhang zwischen Morbus Basedowii und Tabes dorsalis. Berl., 1913, H. Blanke. 31 p. 8°. \*

**Iszlondaki (Josef).** Das Kropfherz im Lichte der modernen Forschung. Berl., 1913, E. Ebering. 80 p. 8°. \*

**Jantzen (Franz).** Ueber Exophthalmus bei Orbitaltumoren und bei Möller-Barlowscher Krankheit. Kiel, 1912, H. Fiencke. 40 p. 8°. \*

**Justus (Bruno).** Beiträge zu dem Vorkommen und der geographischen Verbreitung des Kropfes in der Provinz Ostpreussen. [Königsberg i. Pr.] Wehlau Ostpr., C. A. Scheffler. 25 p. 8°. \*

**Nägelsbach (Eduard).** Untersuchungen über das Blutbild bei Strumen und dessen Beeinflussung durch die Strumektomie. [Erlangen.] Tübing., 1913, H. Laupp, jr. 33 p. 8°. \*

**Pastoureaux (Paul).** Contribution à l'étude des goîtres aberrants. Par., 1912. 127 p. No. 81. 8°. \*

**Peau (Jacques).** Les rayons X dans le traitement du goitre exophtalmique. Par., 1912. 110 p. No. 76. 8°. \*

**Undeutsch (Wilhelm).** Experimentelle Gaswechseluntersuchungen bei Morbus Basedowii: Grundumsatz und Umsatz nach Aufnahme von animalischem und vegetabilischem Eiweiss. Leipz., 1913, E. Lehmann. 62 p. 8°. \*

**Ashby (H. T.)** A case of sub-acute exophthalmic goitre in a child. Med. Chron., Manchester, 1913-14, lviii, 113. — **de Crignis (R.)** Zur Kasuistik der metastasierenden, anscheinend gutartigen Struma. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1913, xiv, 88-105, 1 pl. — **Dieterle (T.), Hirschfeld (L.) & Klinger (R.)** Epidemiologische Untersuchungen über den endemischen Kropf. Arch. f. Hyg.,

München u. Berl., 1913, lxxxi, 128-178. — **Jones** (H. P.) Medical aspects of exophthalmic goitre. N. Orl. M. & S. J., 1913-14, lxvi, 352-361. 1 pl. [Discussion], 387-394. — **Midleton** (W. J.) Reflex stimulation of the vagus. Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcvi, 449. — **Schneider** (E. H.) Goitre; diagnosis and treatment based upon 1000 cases. South Calif. Pract., Los Angeles, 1913, xxviii, 323-327.

#### Myxodema.

**Baumgarten** (Leopold). Die Wirkung von Jod, Basedowdrüse und Jodothyron in grossen Dosen bei Kachexia thyreopriva unter Kontrolle der Jodausscheidung im Urin. Bern, 1912, H. Spahr. 23 p. 8°. \*

### DISEASES OF THE BLOOD AND LYMPHATICS.

**Jedwabnik** (David). Drei Fälle von Polycythaemia rubra megalosplenica. Berl., 1913, O. Francke. 35 p. 8°. \*

**Scheiner** (Joseph). Ueber Polycythaemia hypertonica megalosplenica. [Giessen.] Berl., 1913, W. Siebenmark. 34 p. 8°. \*

**Hertz** (R.) & **Mamrot** (A.) Ein Fall von generalisierter plasmazellulärer Hyperplasie der Lymphdrüsen und des übrigen lymphatisch-hämatopoetischen Apparates. Folia haematol., Leipz., 1913, xvi, 1. Teil, 227-236, 1 pl. — **McPhedran** (W. F.) On the hemolytic properties of fatty acids and their relation to the causation of toxic hemolysis and pernicious anemia. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1913, xviii, 527-542. — **O'Carrell**. A case of polycythemia. [Abstr.] Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dubl., 1913, xxxi, 89-91. — **Veraguth** (O.) & **Seyderhelm** (R.) Ueber rasch wirkende Beeinflussung abnormer Leukozytenbilder durch ein neues Verfahren. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 2211; 2284. — **Walterhöfer** (G.) Elarson bei Blutkrankheiten. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1727-1729.

#### Anæmia.

**Auerbach** (Bruno). Ueber die Behandlung schwerer Anämien mit Blutinjektionen. Leipz., 1913, E. Lehmann. 45 p. 8°. \*

**Maldorn** (Richard). Zur Chemie der Blutgift-Anämien. [Halle-Wittenberg.] Berl., 1912, J. Springer. 21 p. 8°. \*

**Michelsen** (Andreas). Die perniciöse Anæmie. Nach Beobachtungen an der medizinischen Klinik aus den Jahren 1901-1910. Kiel, 1912, H. Flencke. 28 p. 8°. \*

**Hirschfeld** (H.) Zur Differenzialdiagnose und Therapie der verschiedenen Formen der Anämie. Berl. Klinik, 1913, Heft. ccxiv, 1-21. — **Windesheim**. Zur Therapie der schweren Anämie. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 2235.

### Diseases of the Lymphatics.

**Happoldt** (Wilhelm). Kasuistischer Beitrag zur Lehre von der Pseudoleukämie. München, 1912, Kastner & Callwey. 51 p. 8°. \*

**Heinz** (Edmund). Ein Beitrag zur Lehre von der Lymphogranulomatosis. [München.] Wiesb., 1912, J. F. Bergmann. 32 p. 1 pl. 8°. \*

**Okada** (Hisao). Pseudoleukämie oder Morbus Banti? München, 1912, Kastner & Callwey. 61 p. 8°. \*

**Morson** (A. C.) Four cases of lymphomatosis in mice. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1913, xxx, 171-179. — **Ople** (E. L.) Thrombosis and occlusion of lymphatics. J. Med. Research, Bost., 1913, xxix, 131-146. — **Peiser** (H.) Zur Kasuistik der akuten Lymphogranulomatose. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1719-1721. — **von Unterberger** (S.) Die Rolle der lymphatischen Konstitution in den Infektionskrankheiten. Tr. XV. Internat. Cong. Hyg. & Demog., Wash. (1912), 1913, iv, 302-312. — **Voss** (A.) Die chronischen generalisierten Erkrankungen der Lymphdrüsen. Klin.-therap. Wchnschr., Berl., 1913, xx, 1209-1215.

#### Hæmophilia.

**Lorenz** (Hermann). Kasuistischer Beitrag zur Lehre von der Hæmophilie. München, 1912, Müller & Steinicke. 26 p. 8°. \*

**Neumann** (David). Ueber Blutergelenke. Berl., 1913, E. Ebering. 32 p. 8°. \*

**Riebold**. Erklärung der Vererbungssetze der Hæmophilie auf Grund der Mendelschen Regeln. Jahresb. d. Gesellsch. f. Nat.-u. Heilk. in Dresd., 1912-13, 49.

#### Leukæmia.

**Keymring** (Erich). Die Röntgentherapie der Leukämie. Zusammenfassende Darstellung nach den in der Literatur niedergelegten Fällen. (Bonn.) Leipz., 1912, A. Barth. 99 p. 8°. \*

**Loewenstein** (Max). Zur Kenntnis der Leukæmie im Kindesalter. Berl., 1913, H. Blanke. 29 p. 8°. \*

**Steinzeug** (Abram). Ein Fall von atypischer Leukämie. Berl., 1913, H. Blanke. 28 p. 8°. \*

**Cardarelli** (A.) Un caso eccezionale di leucemia linfatica. Studium, Napoli, 1913, vi, 357-360. — **Das** (B.) A case of myelocytæmia. Indian M. Gaz., Calcutta, 1913, xlviii, 393. — **Fossati** (V.) Un caso de leucemia splenomedular tratado con el benzol. Semana méd., Buenos Aires, 1913, xx, pt. 2, 590-595. — **Gioseffi** (M.) Leucemia mielo-

gena e roentgenterapia. Gazz. d. osp., Milano, 1913, xxxiv, 1231. — **Luzzatto** (A. M.) Sui rapporti fra leucemia e sarcomatosi. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1913, lix, 193-215. — **Merelli** (L.) Sui metodi di cura più recenti della leucemia. Morgagni, Milano, 1913, lv, pt. ii, 393-400. — **Moorhead**. Remarks on a case of splenomedullary leukæmia. [Abstr.] Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dublin, 1913, xxxi, 92. — **Mühlmann** (E.) Zur Benzoltherapie der Leukämie. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 2083-2085. — **Rosenow** (G.) Klinische Beiträge zur Therapie der Leukämie mit Thorium X. München. med. Wehnschr., 1913, lx, 2214-2216. — **Sanguinetti** (A.) Primi effetti del benzolo in un caso di leucemia mielogena. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1913, 9. s., i, 543. — **Schuldt** (F. C.) Acute spleno-myelogenous leukæmia. St. Paul M. J., Minn., 1913, xv, 568. — **White** (H.) A case of lymphatic leukæmia with combined degeneration. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1913, xxvii, 421-425.

### Purpura.

**Körber** (Wilhelm). Die Purpuraformen speziell Peliosis rheumatica und ihre Beziehung zum akuten Gelenkrheumatismus nach den Krankengeschichten der Leipziger medizinischen Klinik aus den Jahren 1889-1911. Leipz., 1913, F. Peter Nachf. 45 p. 8°. \*

**Rosenow** (G.) Purpura abdominalis beim Erwachsenen. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1677-1679.

### Scurvy.

**Harvey** (W. G.) Specimens and preparations of Norwegian scabies. [Abstr.] Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dublin, 1913, xxxi, 437.

### Barlow's Disease.

**Ingier** (A.) Beiträge zur Kenntnis der Barlowschen Krankheit. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1913, xiv, 1-87, 3 pl.

### DISEASES OF THE CIRCULATORY SYSTEM.

**Goldberg** (Lydia). Ueber die Entstehung von Herzklappenfehlern und Aortenaneurysmen durch Syphilis. [Zürich.] Leipz., 1912, L. Voss. 21 p. 8°. \*

**Hébard** (Paul). Les oblitérations de la veine cave inférieure. Par., 1912. 82 p. No. 27. 8°. \*

**Bloomfield** (M. D.) Neurovascular gangrene. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 829-834. — **Cantieri** (C.) Ipertensione e colesterinemia. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1913, xiv, 657-667. — **Crampton** (C. W.) Blood ptosis; a test of vasomotor efficiency. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 916-918. —

**Dreyer** (L.) Eigentümliche Fussgangränen aus dem Balkankriege. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1913, xl, 1628. — **Humphris** (F. H.) Behandlung des pathologischen Blutdrucks mit modern elektrotherapeutischen Massnahmen. Berl. klin. Wehnschr., 1913, l, 1891-1894. — **Llewellyn** (R. F.) The treatment of the persistent arterial hypertension of the middle aged and elderly. Australas. M. Gaz., Sydney, 1913, xxxiv, 335-339. — **Lotzsch**. Embolie, Thrombose, Gangrän und ihre Behandlung. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1711. — **Welcker** (A.) Cholera- und Typhusgangrän. Die symmetrische Gangrän im Balkankriege kein Frostschaden. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1913, xl, 1625-1628.

### Aneurism.

See, also, Surgery of the Vascular System.

**Fleckenstein** (Wilhelm). Ueber das Aneurysma der Arteria hepatica. Giessen, 1913, O. Kindt. 34 p. 8°. \*

**Goldberg** (Eugen). Ueber das Aneurysma der Bauchorta. Giessen, 1913, O. Kindt. 35 p. 8°. \*

**Goldschmidt-Haas** (Marie). Ueber Rückenmarkerscheinungen bei Aneurysma aortae. Borna-Leipz., 1913, R. Noske. 73 p. 8°. \*

**Kaiser** (Franz Josef). Beitrag zur Aetiologie der Aortenaneurysmen. Greifswald, 1912, E. Hartmann. 33 p. 8°. \*

**Kaiser** (Robert). Ein Aneurysma dissecans der Brust- und Bauchorta als Ursache eines paralytischen Dünndarm-Ileus. [Leipzig.] Berl., 1913. 16 p. 8°. \*

**Schreiner** (Wilhelm). Ein Fall von Ruptur eines Aneurysma der Arteria basilaris infolge von Niessen. München, 1913, Müller & Steinicke. 29 p. 8°. \*

**Werth** (Fritz). Ueber Aneurysmen nach Schussverletzungen. Berl., 1913, E. Ebering. 39 p. 8°. \*

**Wieland** (Otto). Ueber seltene Aneurysmaerkrankungen mit besonderer Berücksichtigung eines Falles von embolisch-mykotischem Aneurysma der Arteria mesenterica superior. [Tübingen.] Gutenb., 1912, C. Gruninger. 20 p. 8°. \*

**Hayes** (M. R. J.) The X-ray diagnosis of aneurysm of the thoracic aorta. Clin. J., Lond., 1913-14, xlii, 433-437. — **Klein** (A.) Durchbruch eines Aortenaneurysmas in die obere Hohlvene. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1991. — **Oslar** (Sir W.) An arterio-venous aneurysm of the axillary vessels of 30 years' duration. Lancet, Lond., 1913, ii, 1248. — **Parsons & Stokes** (A.) Innominate aneurysm. [Abstr.] Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dublin, 1913, xxxi,

446. — Zuccola (P. F.) Su di un caso di aneurisma latente. *Pensiero med.*, Milano, 1913, iii, 641-643.

### *Diseases of the Blood Vessels.*

*See, also, Surgery of the Vascular System.*

Benary (Wilhelm). Beiträge zur Lehre von der Aortensyphilis. Kiel, 1912, Schmidt & Klaunig. 39 p. 8°. \*

Butin (Georges). L'aortite abdominale. [Paris.] Reims, 1913, Bron & Bourquin. 123 p. No. 283. 8°. \*

Müller (Bernhard). Multiple Endotheliome der Blutkapillaren. [Bern.] Berl., 1912, G. Reimer. 17 p. 8°. \*

Sommer (Karl). Ein in die Vena jugularis interna eingebrochenes Carcinom als Weigert'scher Venentuberkel erkannt. [Heidelberg.] Nürnberg, 1913, F. Monninger. 24 p. 1 pl. 8°. \*

Ayerza (A.) Sobre un caso de endarteritis obliterante. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1913, xx, pt. 2, 502. — Luithlen (F.) Ueber die Einwirkung parenteral eingeführter Kolloide und wiederholter Aderlässe auf die Durchlässigkeit der Gefäße. *Med. Klin.*, Berl., 1913, ix, 1713. — Lusk (W. C.) Endarteritis obliterans relieved of symptoms and function becoming restored in conjunction with the use of the Schnee four-cell electric bath. *Ann. Surg.*, Phila., 1913, lviii, 670-675, 1 pl. — Woloschin (A. D.) Zur Frage der spontanen Aortenruptur. *Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir.*, Jena, 1913, xxvi, 701-709.

### *Arteriosclerosis.*

*See, also, Diseases of the Brain.*

Oertel (Rudolf). Die Bedeutung des Nervus depressor für Blutdruck und Aorta. Experimentelle Untersuchungen zur Lehre von der Arteriosklerose. Borna-Leipz., 1913, R. Noske. 22 p. 8°. \*

Toullec (François-Louis). Les symptômes d'alarme de l'artério-sclérose; contribution à l'étude des petits signes. Bordeaux, 1912, Barthélemy & Clèdes. 71 p. No. 10. 8°. \*

Cantieri (C.) Hypertension und Cholesterinämie. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1913, xxvi, 1692-1698. — MacCordick (A. H.) On the rigidity of calcified arteries. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 980. — Shedd (J. Z.) A thief in our homes. [Lead as a cause of arteriosclerosis.] *Tr. N. Hampshire M. Soc.*, Concord, 1913, cxxii, 215-234.

### *Diseases of the Heart.*

Breuning (Fritz). Ueber den Wert der Herzgrößenbestimmung für die Diagnose der

Klappenfehler im Kindesalter nebst einer Kritik der Ferndurchleuchtung zu diesem Zwecke. München, 1913, H. Kutzner. 62 p. 8°. \*

Clarac (Gustave). L'arythmie complète. Par., 1913, J. B. Baillière. 234 p. No. 280. 8°. \*

Coenen (Christian). Ueber Endocardschwien. [Bonn.] Elberfeld, 1912, W. Akt. 36 p. 8°. \*

Culcer-Petresco (Maria). Quelques considérations à propos d'un cas nouveau de dextrocardie congénitale. Par., 1912. 107 p. No. 107. 8°. \*

Frankenstein (Jakob). Beitrag zur Frage der pericarditischen Pseudolebercirrhose. München, 1913, Kastner & Callway. 38 p. 8°. \*

Freyer (Emil). Endokarditis lenta. Leipz., 1913, A. Edelman. 35 p. 8°. \*

Gross (Leo). Beitrag zur Kenntnis der paroxysmalen Tachycardie. Greifswald, 1912, E. Panzig. 54 p. 8°. \*

Hoefler (Edmund). Diagnostische Bemerkungen zu einem Fall von offenem Foramen ovale cordis. München, 1912, M. Ernst. 33 p. 8°. \*

Hüttner (Hans). Ein Beitrag zur Entstehung von Herzklappenfehlern durch Trauma. (Endokarditis im Anschluss an eine Verbrennung.) [Erlangen.] Berl., 1913, R. Trenkel. 28 p. 8°. \*

Kroll (Nuchim Naum). Ueber das Tropfenherz. Berl., 1913, E. Ebering. 31 p. 8°. \*

Kühnel (Karl). Klinische Untersuchungen über accidentelle Herzgeräusche. Leipz., 1913, A. Hoffmann. 66 p. 8°. \*

Miller (Anton). Ueber den Nachweis von Kalkablagerungen am Herzen des Lebenden mit Hilfe der Röntgenstrahlen. München, 1913, C. Wolf & Sohn. 37 p. 8°. \*

Müller (Miron). Ueber die Diagnose der Concretio perikardii. Königsb. i. Pr., 1913, O. Kummel. 47 p. 8°. \*

Müller (Otto). Ueber vorübergehende Arrhythmien. München, 1913, Kastner & Callway. 32 p. 8°. \*

Pradel (Camille). L'influence des changements de position du sujet dans l'examen physique du cœur. Bordeaux, 1912, A. Destout. 124 p. 8°. \*

Ralman (Mlle. E.) Contribution à l'étude des bradycardies infectieuses. Montpelier, 1913. 58 p. No. 6. 8°. \*

**Romefort** (Jean-Roger). La fibrillation auriculaire dans ses rapports avec l'arythmie complète. Bordeaux, 1912, A. Des-  
tout. 104 p. 8°. \*

**Schwering** (Karl Anton). Ueber funktionelle Prüfung des Herzens, mit besonderer Berücksichtigung der von M. Katzenstein angegebenen Methode. Berl., 1913, E. Ebering. 49 p. 8°. \*

**Weidenbaum** (Jacques). Sur la guérison de l'endocardite infectieuse. Par., 1913, Jouve & Cie. 58 p. No. 266. 8°. \*

**Wulf** (Gottfried). Beiträge zum Adams-Stokes'schen Symptomenkomplex. Königsb. i. Pr., 1913, E. Rautenberg. 64 p. 8°. \*

**Bensch**. Ueber psychische Herzgeräusche. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1682-1685. — **Cas-  
tex** (M. R.) Estrofantinoterapia. Semana  
méd., Buenos Aires, 1913, xx, pt. 2, 530-542.  
— **Curti** (E.) A proposito di un caso di destrocardia. Gazz. internaz. di med., Napoli,  
1913, xvi, 947-949. — **Dagnini** (G.) Sopra un  
caso di bradicardia da dissociazione atrio-  
ventricolare. Bull. d. sc. med. di Bologna,  
1913, 9. s., i, 535. — **van Egmond** (A. A. J.)  
Ueber die Wirkung einiger Arzneimittel beim  
vollständigen Herzblock. Arch. f. d. ges.  
Physiol., Bonn, 1913, cliv, 39-65. — **Giovan-  
nini** (E.) Di un caso tipico di destrocardia.  
Policlin., Roma, 1913, xx, sez. prat., 1479-  
1482. — **Herz** (M.) Vortragszyklus über  
Herzkrankheiten. III. Herzkrankheiten  
und Stoffwechsel. Med. Klin., Berl., 1913,  
ix, 1620-1623. — **Lea** (C. E.) The Spens  
(Stokes-Adams) syndrome. Lancet, Lond.,  
1913, ii, 1288. — **Libman** (E.) The clinical  
features of cases of sub-acute bacterial endo-  
carditis that have spontaneously become bac-  
teria-free. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y.,  
1913, cxlvi, 625-645. — **McWeeney** (E. J.)  
A case of gumma of the heart. Tr. Roy.  
Acad. M. Ireland, Dubl., 1913, xxxi, 413-  
420. — **Marcuse**. Die physikalische Thera-  
pie bei Herzneurosen und Herzkrankheiten,  
insbesondere in den schlesischen Badeorten.  
Med. Bl., Wien, 1913, xxxv, 206-208. — **Mare-  
sio**. Osservazioni intorno a due casi di tachi-  
cardia parossistica. Riv. veneta di sc. med.,  
Venezia, 1913, lix, 270-272. — **Monetti** (A.)  
L'insufficienza di cuore. Gazz. internaz. di  
med., Napoli, 1913, xvi, 972-974. — **Moor-  
head** (T. G.) & **Stokes** (A.) Malignant endo-  
carditis. [Abstr.] Tr. Roy. Acad. M. Ire-  
land, Dubl., 1913, xxxi, 447. — **Müller** (O.)  
Zur Diagnose der beginnenden Herzschwäche.  
Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver.,  
Stuttg., 1913, lxxxiii, 657-660. — **Parker** (W.  
G.) Chronic infectious endocarditis with in-  
farct of lung, spleen and kidney. J. Mis-  
souri M. Ass., St. Louis, 1913-14, x, 133-135.  
— **Pulley** (W. J.) The reflex or protective  
phenomena of angina pectoris. N. York M.  
J. [etc.], 1913, xcvi, 918-920. — **Steell** (G.)  
Angina pectoris and transient pericardial

friction-sound; a clinical experience. Med.  
Chron., Manchester, 1913-14, lviii, 97-107. —  
**Weber** (A.) Ein Fall von Adams-Stokes'-  
scher Krankheit. Zentralbl. f. Herzkrankh.  
[etc.], Leipz. u. Dresd., 1913, v, 441-443, 1 pl.  
— **Wessaler** (H.) Some orthodiagraphic  
heart types. Am. Med., Burlington, Vt. &  
N. Y., 1913, n. s., viii, 653-656.

### **Embolism and Thrombosis.**

*See, also, Diseases of the Brain; Diseases of the Lungs.*

**Hanser** (Robert). Zur Frage der Thrombose  
(Experimenteller Beitrag mit besonderer  
Berücksichtigung der Blutplättchen). Hab-  
ilitationsschrift. [Rostock.] Berl., 1913,  
G. Reimer. 60 p. 1 pl. 8°. \*

**Frank** (L.) Postoperative thrombosis.  
Internat. J. Surg., N. Y., 1913, xxvi, 353-360.  
— **Glaser** (F.) Ueber Venenthrombose bei  
Herzkranken. Med. Klin., Berl., 1913, ix,  
1717-1719. — **Karsner** (H. T.) & **Ghoreyeb**  
(A. A.) Studies in infarction. III. The  
circulation in experimental pulmonary em-  
bolism. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1913,  
xviii, 507-511. — **Schenck** (B. R.) Thrombo-  
sis and embolism following operation and  
childbirth. Surg., Gynec. & Obst., Chicago,  
1913, xvii, 603-610.

### **Diseases of the Digestive System.**

*See, also, Parasitology; Appendicitis; Obstruction of  
the Intestines; Nutrition of Infants.*

**Ettlinger** (Jacob). Ueber die kontinuierliche  
Untersuchung des Verdauungsablaufs nach  
Ewald-Boas'schem Probefrühstück. Berl.,  
1913, L. Schumacher. 19 p. 8°. \*

**Fridmann** (Schaja). Zur Rolle des Traumas  
bei Krankheiten des Digestionstractus und  
des Peritoneum. Leipz., 1913, E. Leh-  
mann. 44 p. 8°. \*

**Kossinsky** (Johann). Laesiones pepticae  
(erosiones, ulcera et cicatrices) ventriculi  
et duodeni. Eine statistische Studie. Er-  
lang., 1913, E. T. Jacob. 135 p. 8°. \*

**Loevy** (Arnold). Die Brieger'sche Reaktion  
und ihr Ausfall bei Carcinomen des Ver-  
dauungskanal. [Leipzig.] Berl., 1913,  
G. Rother. 37 p. 8°. \*

**Lüsssem** (Engelbert). Ueber die Vortäu-  
schung in der Wand des Digestionstractus  
entstandener Karzinome durch den Ein-  
bruch sekundär krebsig erkrankter Lymph-  
drüsen. Bonn, 1912, E. Eisele. 40 p.  
8°. \*

**Schultze** (Walter). Die heutige Bewertung  
der Blutuntersuchungen bei der Appendi-  
citis bzw. freien fortschreitenden appen-  
dicitischen Peritonitis. [Leipzig.] Jena,  
1913, G. Fischer. 29 p. 8°. \*



**Case (J. T.)** X-ray aid in the recognition of pyloric and duodenal ulcer; a new sign of duodenal ulcer. *J. Mich. M. Soc.*, Battle Creek, 1913, 'xii, 577-582. — **Cross (F. B.)** Ambulation and full diet as factors in the diagnosis of gastro-duodenal ulcer. *Med. Rec.*, N. Y., 1913, lxxxiv, 803. — **George (A. W.)** The positive value of the Roentgen ray in the diagnosis of gastric and duodenal lesions and of chronic appendicitis. *Tr. N. Hampshire M. Soc.*, Concord, 1913, cxii, 128-142. — **Goyena (J. R.)** Dispepsia nerviosa organopática. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1913, xx, pt. 2, 581-589. — **Gundermann (W.)** Zur Pathologie des grossen Netzes. *München. med. Wchnschr.*, 1913, lx, 2278. — **Leede (C. S.)** Ein Fall von Sprue durch Erdbeeren gebessert. *Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh.*, Leipz., 1913, lxxv, 578-586. — **Meldner (S.)** Bericht über einige mit Mesothorium behandelte Fälle von inoperablem Mastdarm- und Speiseröhrenkrebs. *Therap. d. Gegenw.*, Berl., 1913, liv, 447-451. — **Soiland (A.)** X-ray findings along the gastro-intestinal tract. *Calif. State J. M.*, San Fran., 1913, xi, 448-450. — **Stover (G. H.)** The X-ray examination in gastro-enterology. *Denver M. Times [etc.]*, 1913-14, xxxiii, 173-178. — **Sutter (C. C.)** The detection of disturbances of the digestive tract by the examination of the feces. *Med. Rec.*, N. Y., 1913, lxxxiv, 798-800.

#### Diarrhœal Diseases.

**Drury (H. C.)** The celiac affection. *Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dubl.*, 1913, xxxi, 42-51. — **Hirz (O.)** Vergleichende Untersuchungen über die Wirkung von Uzara und Opium. *München. med. Wchnschr.*, 1913, lx, 2220-2222. — **Zahoraky (J.)** Heat and summer diarrhea. *Am. J. Dis. Child.*, Chicago, 1913, vi, 289-318.

#### Diseases of the Mouth, Tongue, Oesophagus, Salivary Glands.

*See, also, Surgery of the Head; Surgery of the Neck; Diseases, etc., of the Throat.*

**Boettger (Robert)** Beitrag zu den Mischgeschwülsten des Gaumens. *Borna-Leipz.*, 1913, R. Noske. 32 p. 8°. \*

**Guttmann (Eugen)** Ueber die Aktopomykose der Speicheldrüsen unter besonderer Berücksichtigung der Glandulae submaxillaris und sublingualis. [Berlin.] *Leipz.*, 1913, J. A. Barth. 36 p. 8°. \*

**Maisel (Karl)** Ueber einen Fall von hochgradigster Stenosierung des Oesophagus mit vollkommenem Verschluss im unteren Abschnitt nach Laugenverätzung. *Erlang.*, 1913, E. T. Jacob. 33 p. 8°. \*

**Zumpft (Wilhelm)** Ueber Speichelsteine und ihre radiographische Diagnostik. *Berl.*, 1913, E. Ebering. 31 p. 2 pl. 8°. \*

**Egle (F.)** Zwei Fälle von perforierten Oesophagustraktionsdivertikeln. *Arch. f. Verdauungskr.*, Berl., 1913, xix, 501-517. — **Evans (W.)** Epithelioma of the tongue. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1913, n. s., xcvi, 449. — **Nicola (B.)** Tubercoloma ulcerato della lingua. *Policlin.*, Roma, 1913, xx, sez. prat., 1406-1408. — **Tidy (H. L.)** Tuberculous ulcer of the tongue. *Polycelin.*, Lond., 1913, xvii, 99.

#### Diseases of the Stomach.

*See, also, Surgery of the Stomach and Intestines.*

**Duviau (Jean-Baptiste-Elie)** Contribution à l'étude du vertige stomacal. *Bordeaux*, 1912, Barthélemy & Clèdes. 85 p. No. 3. 8°. \*

**Gontcharoff (Mlle. Lydie)** Le sarcome primitif de l'estomac. *Montpellier*, 1913. 56 p. No. 9. 8°. \*

**Hermann (Oskar)** Ueber die Phlegmone der Magenwand. *München*, 1912, Müller & Steinicke. 31 p. 8°. \*

**Hofus (Karl)** Vergleichende Untersuchungen über die Röntgenphotographie des Magens und die Gastrodiaphanie. (Bonn.) *Berl.*, 1912, S. Karger. 33 p. 8°. \*

**Nerlich (Carl)** Gibt es primäre Magenektasieen? *Leipz.*, 1913, E. Lehmann. 50 p. 8°. \*

**Queisser (Georg)** Ueber den Nachweis occulter Blutungen in den Fäces bei Einhaltung der Lenhart'schen Ulcusdiät. *Leipz.*, 1913, E. Lehmann. 39 p. 8°. \*

**Renold (Ernst)** Beitrag zur Klinik der congenitalen Pylorushypertrophie und ähnlicher Krankheitsbilder. [Zürich.] *Baden*, 1912. 71 p. 8°. \*

**Schmidt (Walter)** Ueber die Beziehung von Ulcus ventriculi zum Karzinom. (Bonn.) *Leipz.*, 1912, Breitkopf & Hartel. 44 p. 3°. \*

**Schmidtgal (Erich)** Aetiologisch-statistische Betrachtungen über das Ulcus ventriculi. *Leipz.*, 1913, F. Peter Nachf. 38 p. 8°. \*

**Schneider (Albert)** Ueber multiple primäre Carcinome des Magens. *Bonn*, 1912, Foppen. 35 p. 8°. \*

**Westphal (Karl)** Zur Therapie lebensgefährlicher Blutungen beim Ulcus ventriculi. *Berl.*, 1913, E. Ebering. 43 p. 8°. \*

**Wunderlich (Gottfried)** Zur Kasuistik des primären Magensarkoms. *Berl.*, 1913, E. Ebering. 47 p. 8°. \*

**Yamamoto (Naoo).** Scirrhus des Pylorus mit sekundärer doppelseitiger Hydronephrose. (Kasuistische Mitteilung.) München, 1913, Kastner & Callwey. 28 p. 8°. \*

**Albu (A.)** Die verschiedenen Formen der Achylia gastrica, ihre Pathogenese und Behandlung. Therap. d. Gegenw., Berl., 1913, liv, 433-438. — **Conti (A.)** Die Verwendung des Ichthyols zu Magen-Spülungen. Klinisch-experimentelle Versuche. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1913, xix, 549-561. — **De Buys (L. R.)** The Roentgen ray in pyloric obstruction. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1913, vi, 344-354. — **Friedrich (H.)** Beiträge zur Untersuchung des Mageninhalts ohne Sonde. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1913, xix, 606-613. — **Gossmann (J. R.)** Ueber das tuberkulöse Magengeschwür. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1913, xxvi, 771-805. — **Hirschberg (M.)** Die Therapie der chronischen Anacidität. Berl. klin. Wehnschr., 1913, l, 1889-1891. — **Jordan (A. C.)** A note on cardiospasm. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 915-918, 1 pl. — **Kaufmann (J.)** Bemerkungen über die pathologische Bedeutung der Funktionsstörungen des Magens. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1913, xix, Ergnznghft., 85-97. — **Latzel (R.)** Experimentelle Untersuchungen über die Aetiologie des Ulcus ventriculi und theoretische Schlussfolgerungen über die Pathogenese des Magen- und Zwölffingerdarmgeschwürs. *Ibid.*, 1-22, 3 pl. — **Lewis (S.)** Rapid stomach diagnosis with two original methods. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1913-14, x, 283-285. — **Morris (R. T.)** The etiology of gastric ulcer. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 854. — **Ortali (O.)** Tubercolosi dello stomaco a forma neoplastica. Gazz. d. osp., Milano, 1913, xxxiv, 1255-1257. — **Plaut (A.)** Ueber Säurebefunde und Altersverhältnisse bei Ulcus ventriculi. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1913, xix, Ergnznghft., 23-41. — **Queisser (G.)** Ueber den Nachweis okkultur Blutungen im Stuhlgang während der Lénhartzschen Ulcusdiät. Therap. Monatsh., Berl., 1913, xxvii, 727. — **Roubitschek (R.) & Weiser (M.)** Zur Diagnose des Magenkarzinoms. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1913, xix, Ergnznghft., 146-160, 2 pl. — **Solieri (S.)** Ueber die hyperazide Gastropathie appendicitischen Ursprungs. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1913, xxvi, 806-810. — **Speese (J.)** Acute gastric dilatation following operation for hernia. Ann. Surg., Phila., 1913, lviii, 702-704. — **Verbrycke (J. R.), jr.** The diagnosis of gastric ulcer. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1913, cxlvi, 742-746.

#### Diseases of the Intestines.

See, also, Surgery of the Stomach and Intestines.

**Bretagne (Paul-Joseph).** Contribution à l'étude des péricolites membraneuses. Nancy, 1913. 91 p. No. 1003. 8°. \*

**Hensel (Albert).** Ueber Darmlipome und deren Komplikationen. Giessen, 1913, R. Lange. 19 p. 8°. \*

**Katsenelson (Ida).** Zur Kenntnis des Ulcus duodeni. Berl., 1913, E. Ebering. 30 p. 8°. \*

**Lehmann (Louis).** Du cancer en jante de l'intestin. Par., 1913, Ollier-Henry. 90 p. No. 281. 8°. \*

**Pönitz (Karl).** Casuistischer Beitrag zur Diagnose des Ulcus duodeni. Leipz., 1913, Gressner & Schram. 35 p. 8°. \*

**Schmidt (Hans Reinhard).** Beitrag zur Diagnose und Therapie des chronischen Duodenalulkus. Bonn, 1912, T. Wurm. 49 p. 8°. \*

**Dalsiel (T. K.)** Chronic interstitial enteritis. Brit. M. J., Lond., 1913, li, 1068-1070. — **Einhorn (M.)** Weitere Erfahrungen mit dem Duodenalgeschwür. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1913, xix, Ergnznghft., 136-145, 1 pl. — **Ferguson (S. W.)** Chronic intestinal indigestion in childhood. Austral. M. J., Melbourne, 1912-13, n. s., li, 1237-1241. — **Findlay (L.)** The intestine as a pathway of infection to the tubercle bacillus, with special reference to the part played by enteritis. [Abstr.] Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcvi, 471. — **Friedmann (G. A.)** Weitere Erfahrungen über Polycythämie beim chronischen unkomplizierten Duodenalgeschwür. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1913, xix, Ergnznghft., 175-180. — **Haenel (F.)** Ueber Ulcus duodeni. Jahresb. d. Gesellsch. f. Nat.-u. Heilk. in Dresd., 1912-13, 94-99. — **Hayes (M. R. J.)** X-rays in the diagnosis of abnormalities of the intestinal tract. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dublin, 1913, xxxi, 199-210, 6 pl. — **Hoxie (G. H.)** One hundred blood studies in constipation. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1913-14, x, 135-137. — **Mechling (C. C.)** Fallacies of the high enema and the rectal tube. Am. J. Surg., N. Y., 1913, xxvi, 420-424. — **von Muralt (E.)** Zur Lehre der multiplen Darmkarzinome. (Carcinoma cylindrocellulare colloides des Dick- und Dünndarmes bei einem 13jährigen Knaben.) Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1913, xix, 533-548.

#### Diseases of the Rectum.

See, also, Surgery of the Rectum.

**Fuchsbüchler (Hans).** Diagnostischer Wert der Rectoskopie und deren Gefahren. München, 1913, R. Müller & Steinecke. 20 p. 8°. \*

**Hirschman (L. J.)** President's address; proctology and procto enterology. Tr. Am. Proctol. Soc., St. Louis, 1913, xv, 9-12. — **Martin (C. F.)** The anorectal line; its clinical significance. *Ibid.*, 107-112. — **Mathews (J. M.)** Personal reminiscences upon the

subject of proctology. *Ibid.*, 65-78. — **Wochenfluss.** Ueber eine andere Verwendung der Hämorrhoidal-Zäpfchen "Acetonal." *Dermat. Wchnschr.*, Leipz. & Hamb., 1913, lvii, 1258.

### Diseases of the Liver.

*See, also, Surgery of the Biliary System.*

**Baumgarth (Georg).** Cholecystitis mit Nekrose der Mucosa. *Leipz.*, 1913, F. Peter Nachf. 57 p. 8°. \*

**Frosch (Julius).** Ueber Leberabszess. *Berl.*, 1913, E. Ebering. 31 p. 8°. \*

**Kaufmann (Wilhelm Karl Heinrich).** Ein Fall von Cavernom-Geschwulst der Leber. *Berl.*, 1913, C. Siebert. 30 p. 8°. \*

**Plontz (Georges).** Formes anormales des abcès du foie d'origine amibienne. *Lyon*, 1912, A. Maloine. 91 p. No. 43. 8°. \*

**Crespo (M.) & Carro (S.)** Un caso interesante de carcinoma hepático. *Rev. Ibero Am. de cien. méd.*, Madrid, 1913, xxx, 86-90. — **Frank (S.)** Ein Beitrag zur Perforation der Gallenblase. *Arch. f. Verdauungskr.*, *Berl.*, 1913, xix, Ergnznghft., 181-184. — **Gundermann (W.)** Zur Pathologie der Leber. *München. med. Wchnschr.*, 1913, lx, 2332. — **Hohlweg.** Zur Funktionsprüfung der Leber. *Ibid.*, 2271-2275. — **Luccarelli (V.)** Colecistite e compartecipazione sincrona degli organi respiratori. *Clin. chir.*, Milano, 1913, xxi, 1970-1980. — **Nesbit (G. E.)** Tests for liver function. *Tr. Roy. Acad. M. Ireland*, *Dubl.*, 1913, 78-87. — **Orlowski (W.)** Zur perkutorischen Untersuchungsmethode der Leber. *Arch. f. Verdauungskr.*, *Berl.*, 1913, xix, 518-532. — **Roux (F.)** Note on the use of Chionanthus virginiana in diseases of the liver. *Indian M. Gaz.*, Calcutta, 1913, xlviii, 394. — **Tenani (O.)** Sopra un nuovo metodo di emostasi definitiva del fegato. *Policlin.*, Roma, 1913, xx, sez. prat., 1361-1366. — **Torralbas (F.)** Trastornos hepáticos en los países cálidos. *Crón. méd.-quir. de la Habana*, 1913, xxxix, 337-339. — **Vasoin (B.)** Indicanuria e insufficienza epatica. *Morgagni*, Milano, 1913, lv, pt. ii, 370-392.

### Biliary Calculus.

*See, also, Surgery of the Biliary System.*

**Lasarus-Barlow (W. S.)** Further radium estimations of gall-stones in cases of disease of the gall-bladder. *Arch. Middlesex Hosp.*, *London*, 1913, xxx, 87-91. — **Mossop (E. E.)** Notes on two unusual cases of gall-stones. *South African M. Rec.*, Cape Town, 1913, xi, 395-397.

### Jaundice.

**Bedier (Edouard).** Recherches sur les causes de l'ictère idiopathique des nouveau-nés. *Par.*, 1912. 56 p. No. 113. 8°. \*

**Daumann (Abraham).** Ueber die nosologische Stellung des hämolytischen Icterus, seine Beziehungen zu sonstigen Ikterusformen und den toxischämischen Bluterkrankungen mit eigenen experimentellen Beiträgen. *Berl.*, 1913, H. Blanke. 73 p. 8°. \*

**Gauvenet (Jean-Emile-Henri).** Étude sur les syndromes ictériques, pathogénie et classification. *Bordeaux*, 1912, A. Destout. 207 p. No. 1. 8°. \*

**Schmitz (Woldemar).** Untersuchungen zur Pathogenese und Klinik des Icterus neonatorum. *Giessen*, 1913, O. Kindt. 30 p. 8°. \*

**Hopkins (A. H.)** Two instances of chronic family jaundice. *Am. J. M. Sc.*, Phila. & N. Y., 1913, cxlvi, 726-730. — **Richards (E. T. F.) & Johnson (W. C.)** Study of a case of congenital hemolytic jaundice. *J. Am. M. Ass.*, *Chicago*, 1913, lxi, 1586-1591. — **Scfrè (G.)** Icttero emolitico primitivo. *N. Riv. clin. terap.*, *Napoli*, 1913, xvi, 449-463.

### Diseases of the Pancreas.

*See, also, Surgery of the Abdomen.*

**Adamaki (Johann).** Lebernekrosen bei Pankreasfettgewebsnekrose. *München*, 1912, C. Wolf & Sohn. 32 p. 8°. \*

**Better (Otto).** Ueber einen Fall von Pankreassklerose. *Berl.*, 1913, H. Blanke. 28 p. 8°. \*

**von Eggelkraut (Maria).** Ueber Pancreatitis acuta. *München*, 1913, Kastner & Callwey. 32 p. 8°. \*

**Fronzig (Hans).** Ueber die Verwendbarkeit der Schmidtschen Kernprobe zur Pankreasfunktionsprüfung. [*Leipzig.*] *Berl.*, 1913, L. Schumacher. 17 p. 8°. \*

**Laffert (Karl Gustav).** Fall von Pankreas-cyste. *Greifswald*, 1912, J. Abel. 31 p. 8°. \*

**Pitszen (Peter).** Zur Diagnose und Therapie der traumatischen Pankreascyste. *Bonn*, 1912, W. R. Hillesheim. 31 p. 8°. \*

**von Kern (T.) & Wiener (E.)** Beiträge zur Diagnose und Therapie der funktionellen Pankreasachylie. *Deutsche med. Wchnschr.*, *Leipz. u. Berl.*, 1913, xxxix, 2085. — **Lipschütz (M.)** Zur Frage der funktionellen Diagnostik der Pankreaserkrankungen. Beiträge zur Lehre über die Verdauungsfunktion der Bakterien des Darmes. *Arch. f. Verdauungskr.*, *Berl.*, 1913, xix, 562-605. — **Mortimer (J. L.)** Diagnosis of pancreatic efficiency. *Colorado Med.*, *Denver*, 1913, x, 299-302. — **Stauder (A.)** Allgemeine Diagnostik und Behandlung der Pankreaserkrankungen. *München*.

med. Wehnschr., 1913, lx, 2290; 2348. — **Whipple** (G. H.) & Goodpasture (E. W.) Acute hæmorrhagic pancreatitis, peritoneal exudate non-toxic and even protective under experimental conditions. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1913, xvii, 541-547.

### *Diseases of the Peritonæum.*

*See, also, Surgery of the Abdomen.*

**Hirsch** (Albert). Ueber das Vorkommen doppeltlichtbrechender Lipoiden in lipomatös verdickten Mesenterien und Mesenteriallipomen. [München.] Wiesb., 1912, J. F. Bergmann. 26 p. 8°. \*

**Reverdin** (Albert). Du drainage de la péritonite aiguë généralisée et contribution à son traitement. [Lausanne.] Genève, 1912, A. Kündig. 92 p. 8°. \*

**Bircher** (E.) Leukofermantin statt Kampferöl in der Behandlung peritonealer Affektionen. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1913, xl, 1657-1659. — **Howell** (J.) A clinical study of the chief function of the peritoneum. Lancet, Lond., 1913, ii, 1181-1185.

### *DISEASES OF THE GENITO-URINARY SYSTEM (MALE).*

*See, also, Surgery of the Genito-urinary Organs (Male).*

**El-Wakil** (Ibrahim). La bilharziose génito-urinaire; un cas exceptionnelle de bilharziose urinaire avec couples de bilharzia adultes retrouvés dans les caillots d'une hématurie abondante. Montpellier, 1913. 127 p. 4 pl. No. 4. 8°. \*

**Gandjetsiantz** (R.) Quelques considérations sur les fibromes du cordon spermatique. Montpellier, 1913. 51 p. No. 19. 8°. \*

**Klipstein** (Curt). Zur speziellen Pathologie des Ureters. Kiel, 1912, Schmidt & Klaunig. 16 p. 8°. \*

**Paul** (Auguste). L'urétroscopie. Par., 1913, Ollier-Henry. 132 p. No. 235. 8°. \*

**Poljak** (Srul-Schabse). Die klinische und physiologische Bedeutung der Chromocystoskopie auf Grund der einschlägigen Literatur. [Berlin.] Leipz., 1913, J. Klinkhardt. 18 p. 8°. \*

**Salin** (Henry). Pathogénie de l'hémoglobi-nurie paroxystique "à frigore." Par., 1912. 172 p. No. 121. 8°. \*

**Baglioni** (S.) & Amantea (G.) Nuovo metodo di cura dell' "ejaculatio præcox." Policlin., Roma, 1913, xx, sez. prat., 1469-1471. — **Danforth** (Josephine M.) Vaccine treatment for bacterial infection of the urinary tract. N. Am. J. Homeop., N. Y., 1913,

lxi, 677-685. — **Haslund** (P.) Retentions-fænomenet fra vesiculæ seminales. Hosp.-Tid., Københ., 1913, 5. R., vi, 1184-1186. — **Hegedüs** (N.) Ueber den Wert einzelner neuerer Heilmittel bei der Behandlung der Balanitis. Dermat. Wehnschr., Leipz. u. Hamb., 1913, lvii, 1207-1210. — **Hinman** (F.) An experimental study of the antiseptic value in the urine of the internal use of hexamethylenamin. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1601-1605. [Discussion], 1609. — **Rochet**. Die Behandlung der Nieren- und Blasentuberkulose im Frühstadium. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1913, ii, 55-100. — **Rupprecht**. Ueber Nieren- und Blasentuberkulose einschliesslich der Urogenitaltuberkulose. Jahresb. d. Gesellsch. f. Nat.- u. Heilk. in Dresd., 1912-13, 152-156. — **Sears** (M. H.) A partial description of the anatomy of the male urethra, its crypts and follicles, and the part that they play in keeping up chronic discharges. Denver M. Times [etc.], 1913-14, xxxiii, 178-181. — **Thomas** (B. A.) Modern genito-urinary diagnosis and treatment with reference especially to laboratory methods. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1913, cxlvi, 696-711. — **Townsend** (W. W.) The pseudodiphtheria organism in the urinary tract. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1605-1610.

### *Diseases of the Bladder.*

*See, also, Surgery of the Bladder.*

**Hilsmann** (Sigfrid). Ueber Harnblasengeschwülste mit besonderer Berücksichtigung eines Falles von cystischem Polyp bei einem Neugeborenen. Berl., 1913, E. Ebering. 25 p. 8°. \*

**Kuhn** (Hermann). Zur Kasuistik der Harnblasentumoren. Berl., 1913, E. Ebering. 26 p. 8°. \*

**Ashcraft** (L. T.) The value of the d'Arsonval current in the treatment of benign and malignant tumors of the urinary bladder through the operating cystoscope. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1913, xvii, 636-641. — **Bastos** (H.) Fracture spontanée des calculs de la vessie. Folia urolog., Leipz., 1913, viii, 81-90. — **Klose** (B.) Beitrag zur Kystophotographie. *Ibid.*, 69-80, 3 pl. — **Lower** (W. E.) The treatment of recurrent malignant tumors of the urinary bladder with the high frequency or Oudin current, with a report of a case. Cleveland M. J., 1913, xii, 607-609. — **Portner** (E.) Erkrankungen der Blase. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1643; 1689; 1730.

### *Diseases of the Kidneys.*

*See, also, Surgery of the Kidneys.*

**Burchard** (Albrecht). Die röntgenologische Nierendiagnostik. Habilitationsschrift. [Rostock.] Hamb., 1913, L. Gräfe & Sillem. 47 p. 3 pl. 8°. \*

- Faingold (Leiba).** Beiträge zur Lehre von der Sportniere. Berl., 1913, E. Ebering. 38 p. 8°. \*
- Fertig (Arnold).** Ueber okkulte Hydronephrosen. Berl., 1913, H. Blanke. 44 p. 8°. \*
- Gennigson (Walter).** Chronische Nephritis und Blutzucker. Königsb. i. Pr., 1913, O. Kümmel. 49 p. 8°. \*
- Hirano (Tomosaku).** Ueber einen Fall von Hypernephrom. München, 1912, Kastner & Callwey. 44 p. 8°. \*
- Juin (Georges Jean-Marie).** De la viscosité du sang dans les néphrites. Par., 1912. 48 p. No. 67. 8°. \*
- Outsekovski (Mme. H.).** L'anémie des brightiques azotémiques, contribution à l'étude de l'azotémie. Par., 1913. 93 p. No. 112. 8°. \*
- Pokitonow (Nina).** Le rôle du rein dans l'albuminurie provoquée par l'injection de blanc d'œuf. Par., 1912. 74 p. No. 12. 8°. \*
- Rosenfeld (Ernst).** Die histogenetische Ableitung der Grawitzschen Nierengeschwülste. [Berlin.] Wiesb., 1913, J. F. Bergmann. 38 p. 8°. \*
- Schlesinger (Elisabeth).** Beitrag zur Kenntnis der Nierentuberkulose. Bern, 1913, M. Drechsel. 25 p. 8°. \*
- Stüsser (Franz).** Ueber die primären epithelialen Neubildungen des Nierenbeckens. (Bonn.) Tübingen, 1912, H. Laupp, jr. 30 p. 8°. \*
- Tach (Jean).** À propos de deux observations de néphrite précoce chez des syphilitiques. Bordeaux, 1913, Gounouilh. 85 p. No. 54. 8°. \*
- Thiede (Wilhelm).** Eine Mischgeschwulst der Nierenkapsel (Osteochondroidbrom). Berl., 1913, E. Ebering. 30 p. 8°. \*
- Wolfheim (Willy).** Funktionelle Untersuchungen bei den Nephritiden des Menschen. Königsberg i. Pr. Berl., 1913, L. Schumacher. 43 p. 8°. \*
- Zurhelle (Emil Friedrich).** Ueber Veränderungen und Untergang der Glomeruli bei Hydronephrose. (Bonn.) Wiesbaden, 1912, J. F. Bergmann. 25 p. 8°. \*
- Billington (W.).** Nephroptosis; its clinical significance. Clin. J., Lond., 1913-14, xlii, 461-410.—**Borchardt (L.) & Bannigson (W.).** Blutzuckeruntersuchungen bei chronischen Nephritiden. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 2275.—**Brewer (G. E.).** Beobachtungen über akute hämatogene Infektionen der Niere. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1913, ii, 36-54.—**Cohn (P.).** Zur Behandlung der Pyelonephritis. Dermat. Centralbl., Leipz., 1913-14, xvii, 11.—**Dumont (F. L.).** Kasuistischer Beitrag zur Kenntnis der Nierenkapselgeschwülste. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1913, ii, 13-17.—**Grassmann (K.).** Apoplexie als Unfallfolge bei chronischen Nephritikern? Zusammenhang des Todes mit Unfall. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1913, xix, 425-427.—**Harris (H. F.).** Prolonged rest and simple diet in the treatment of Bright's disease. J. Med. Ass. Georgia, Augusta, 1913, iii, 228-234.—**Hintzelmann (H.).** Klinischer Beitrag zur Frage der spezifischen Nephritis bei Erbsyphilis. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1913, Orig., ix, 27-43.—**Kirchberg (F.).** Mechanotherapie bei Nierenerkrankungen. Therap. Monatsh., Berl., 1913, xxvii, 713-720.—**Krotoszyner (M.).** Value of pyelography for the diagnosis of hydronephrosis. Calif. State J. M., San Fran., 1913, xi, 436-437.—**Oka.** Zur Histologie der Vinylamin-nephritis. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1913, ccxiv, 149-160, 1 pl.—**Pearce (R. M.) & Ringer (A. I.).** A study of experimental nephritis caused by the salts of tartaric acid. J. Med. Research, Bost., 1913, xxix, 57-64.—**Rosenfeld (E.).** Die histogenetische Ableitung der Grawitzschen Nierengeschwülste. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1913, xiv, 151-184.—**Schachnow (W.).** Ueber die Wirkung des Kollargols bei direkter Injektion ins Nierenparenchym. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1913, ii, 1-12, 1 pl.—**Wheat (R. F.).** Chronic nephritis, dietetics and treatment. J. Med. Ass., Georgia, Augusta, 1913, iii, 225-227. [Discussion], 232-234.

### Diseases of the Prostate.

See, also, Surgery of the Prostate.

**Cuttat (Georges).** De l'étiologie de l'hypertrophie prostatique. [de Bale.] Genève, 1912. 18 p. 8°. \*

**Kümmel (H.).** Die Diagnose und Behandlung der bösartigen Prostataerkrankungen im Anfangsstadium. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1913, ii, 18-35.

### DISEASES OF THE LOCOMOTOR SYSTEM.

See, also, Surgery of the Locomotor System.

### Diseases of the Bones and Joints.

See, also, Diseases of the Vasomotor and Trophic Systems; Surgery of the Extremities; Orthopaedic Surgery.

**Bingold (Konrad).** Beitrag zur diffusen Knochenlues. [Berlin.] Nürnberg, 1913, G. Heydolph. 28 p. 5 pl. 8°. \*

- Brodski (Michael).** Ueber die Sarcome der Clavicula. Berl., 1913, C. Siebert. 27 p. 8°. \*
- von der Crone (Emil).** Ueber Chondrodys-trophia foetalis. München, 1913, Müller & Steinicke. 19 p. 8°. \*
- Dutell (Eugène).** Étude sur les kystes simples des os. Par., 1913, G. Steinheil. 76 p. No. 186. 8°. \*
- Draskowski (Joseph).** Zur Kenntnis der Osteoarthritis deformans coxae juvenilis. Leipz., 1913, E. Lehmann. 47 p. 8°. \*
- Goldschmidt (Alfred).** Ein Fall von Osteo-sclerosis dolorosa. Leipz., 1913, E. Lehmann. 32 p. 8°. \*
- Grandpierre (Paul-René).** Étude sur les lipômes ostéo-périostiques. [Nancy.] Par., 1913, 72 p. No. 1011. 8°. \*
- Haakshorst (Wilhelm).** Sarkom im Anschluss an traumatische Osteomyelitis der Scapula. [Glessen.] Essen-Ruhr, 1913. H. Friedrichs. 19 p. 8°. \*
- Herdby (Maurice).** À propos d'un cas d'ostéomyélite à pneumocoques. Nancy, 1913. 48 p. No. 1002. 8°. \*
- Kalus (Georg).** Ueber maligne Tumoren der Clavicula. Greifsw., 1913. E. Panzig. 33 p. 8°. \*
- Lansinger (Wilhelm).** Die freien Gelenk-körper, ihre Aetiologie und Operation. München, 1913, F. P. Erlacher. 30 p. 2 pl. 8°. \*
- Lenoël (L.)** Contribution au diagnostic de la coxalgie fruste à son début. Par., 1912. 113 p. 5 pl. No. 115. 8°. \*
- London (Sally).** Ueber neuropathische Gelenkerkrankungen. Berl., 1913. E. Ebering. 64 p. 1 pl. 8°. \*
- Müller (Enno).** Ueber hereditäre multiple cartilaginäre Exostosen und Ecchondrosen. [Leipzig.] Jena, 1913, G. Fischer. 55 p. 8°. \*
- Nanke (Johannes).** Ueber hereditäre, cartilaginäre, multiple Exostosen. Berl., 1913, A. W. Harn. 35 p. 8°. \*
- Neckarsulmer (Karl).** Ueber Plasmome des Skeletts. [Berlin.] Leipz. u. Hamb., 1913, L. Voss. 20 p. 8°. \*
- Pilla (Georges).** Contribution à l'étude des exostoses du calcaneum. Nancy, 1913. 55 p. No. 999. 8°. \*
- Pohlkötter (Anton Heinrich).** Ueber ein Blutergelenk. Leipz., 1913, E. Lehmann. 58 p. 8°. \*
- Rabinovitsch (Chazkel Abraham).** Ueber Myxom des Oberkiefers. Halle a. S., 1912, C. A. Kaemmerer & Co. 44 p. 8°. \*
- Seyferth (Johann Ferdinand).** Die Osteome des Unterkiefers. Leipz., 1913, Peter F. Nachf. 37 p. 8°. \*
- Friedrich (W.)** Ein Fall von Osteochondritis dissecans traumatica. Zentralbl. f. chir. u. mech. Orthop., Berl., 1913, vii, 401-403.— **Klose (E.)** Zur Kenntnis der Osteo-psathyrosis idiopathica. Monatschr. f. Kinderh., Berl., 1913, xii, Orig., 347-385.— **Lozano (R.)** Arthritis tuberculosa tibio-peroneo-tarsiana. Clin. mod., Zaragoza, 1913, xii, 487-507, 6 pl.— **Pfahler (G. E.)** Isolated disease of the scaphoid bone of the foot in children (Kochler's disease). Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1913, xvii, 625-627.— **Roos (F.)** Experimentelle und klinische Untersuchungen über chronische, granulierende Entzündungen des Knochenmarks. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1913, cxxv, 83-154.— **Thomas (W. S.)** Methods in joint diagnosis. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 843-846.— **Tice (F. C.)** Osteosarcoma of the inferior maxilla, a clinical report. J. Advanc. Therap., N. Y., 1913, xxxi, 405-411.— **Townsend (W. R.)** Causes of error in the diagnosis of diseases of the joints. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1707-1710.

### Diseases of the Muscles.

See, also, Muscular Atrophy.

- Darléguy (Louis Jean-Baptiste).** Étude clinique de la myotonie avec amyotrophie. Bordeaux, 1912. Barthélemy & Clédes. 83 p. 8°. \*
- Jacobi (Rudolf).** Zur Klinik der Myositis ossificans progressiva. Berl., 1913, E. Ebering. 33 p. 8°. \*
- Spless (Paul).** Zur Lehre der von Sehnen-scheiden und Aponeurosen ausgehenden Riesenzellensarkome (Tumeurs myéloides und Myelome der Autoren). [Basel.] Wiesbaden, 1912, J. F. Bergmann. 46 p. 8°. \*
- Wallé (Karl).** Ueber die sogenannte idio-pathische Hypertrophie der Muskulatur im Bereiche des Verdauungskanales. Halle a. S., 1912, C. A. Kaemmerer & Co. 22 p. 8°. \*
- Besse (P. M.)** Die Diät zum Zwecke der Wiederherstellung der Muskelfunktion bei den Asthenikern. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1632-1635.— **Gatti (L.)** La malattia di Oppenheim. Riv. internaz. di clin. e terap., Napoli, 1913, viii, 196-198.

## DISEASES OF THE NERVOUS SYSTEM.

See, also. Alcoholism; Sexual Perversions and Crimes.

**Birgfeld** (Eduard). Ischias und Neurofibrom nebst einer Kasuistik über Fälle von Bein-  
nerventumoren. München, 1913, Kastner &  
Callwey. 128 p. 1 pl. 8°. \*

**Cornelius** (Alfons). Die Nervenpunktlehre.  
II. (Selbstständiger) Band. Neurologie  
und Nervenpunktlehre. Leipz., 1913, G.  
Thieme. 313 p. 8°.

**Crüger** (Erich). Ueber psychische Stör-  
ungen bei multipler Sklerose. [Kiel.]  
Berl., 1912, R. Trenkel. 18 p. 8°. \*

**Dollinger** (Albert). Ueber Pneumokokken-  
meningitis im Kindesalter. Leipz., 1913,  
A. Edelmann. 49 p. 8°. \*

**Fabricius** (Ernst). Ein Fall von Tremor  
hereditarius essentialis. Kiel, 1912, C.  
Donath. 35 p. 8°. \*

**Frehse** (Carl). Ueber die Entstehung der  
tuberkulösen Meningitis ohne tuberkulöse  
Veränderungen der bronchialen Lymph-  
drüsen. Berl., 1913, E. Ebering. 30 p. 8°. \*

**Grönheim** (Georg). Lues cerebrospinalis  
und Trauma. [Leipzig.] Weissenfels a.  
S., 1913, W. Nitsche. 49 p. 8°. \*

**Müller** (Hermann). Zur Diagnostik der  
tuberosen Sklerose beim Lebenden.  
[Leipzig.] Heidelb., 1913, T. Berken-  
busch. 28 p. 8°. \*

**Paskert** (Hans). Multiple Sklerose und  
Trauma. Kiel, 1913, H. Fiencke. 42 p.  
8°. \*

**Perin** (Charles-Aimé). Contribution à l'étude  
des états démentielles primitifs et épilep-  
tiques chez les enfants. Nancy, 1913. 133  
p. No. 1005. 8°. \*

**Pflüger** (Hans). Ein Beitrag zur Differen-  
tialdiagnose zwischen den syphiligen  
Erkrankungen: progressiver Paralyse und  
Tabes dorsalis und dem Alcoholismus  
chronicus mit besonderer Berücksichtigung  
der "4 Reaktionen" auf Grund von 15  
klinisch beobachteten Fällen. [München.]  
Leipz., F. C. W. Vogel. 41 p. 8°. \*

**Raisky** (C.). Die psychischen Störungen bei  
der multiplen Sklerose. Königsb. i. Pr.,  
1913. 25 p. 8°. \*

**Rosaknecht** (Ernst). Häufung dysontogen-  
etischer Bildungen im Zentralnervensystem.  
[Heidelberg.] Wiesb., 1913, J. F. Berg-  
mann. 24 p. 2 pl. 8°. \*

**Steininger** (Johann). Semiotisches über  
Lumbalpunkture von Kindern. München,  
1912, Müller & Steinicke. 28 p. 8°. \*

**Théron** (Jules-Raymond). Contribution à  
l'étude du syndrome ataxie-abasie. Bor-  
deaux, 1912, Y. Cadoret. 95 p. No. 24. 8°. \*

**Wolf** (Fritz). Die multiple Sklerose im Kin-  
desalter (mit Berücksichtigung eines  
eigenen Falles). [Bonn.] Neuwied, 1912,  
L. Heuser. 40 p. 8°. \*

**Anitschkow** (N.). Zur Kenntnis der ma-  
lignen Neuroblastome des N. sympathicus.  
Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl.,  
1913, cxxiv, 137-149. — **Bedrossian** (E. H.),  
Ginsburg (M.) [et al.] How do you treat  
insomnia? N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi,  
873; 920. — **Bigelow** (O. P.) The cell count  
in spinal fluid in syphilitic disease of the  
central nervous system. Cleveland M. J.,  
1913, xii, 610-614. — **Bullock** (W. E.) The  
experimental transmission of disseminated  
sclerosis to rabbits. Lancet, Lond., 1913, ii,  
1185. — **Collins** (M.) Tubercular meningitis,  
with report of cases. Denver M. Times  
[etc.], 1913-14, xxxiii, 169-173. — **Dalsiel** (T.  
K.) Neuralgia of the twelfth dorsal nerve  
simulating visceral lesions. Brit. M. J.,  
Lond., 1913, ii, 1087. — **Dempsey**. Insular  
sclerosis. [Abstr.] Tr. Roy. Acad. M. Ire-  
land, Dubl., 1913, xxxi, 88. — **Eichhorst** (H.)  
Multiple Sklerose und spastische Spinal-  
paralyse. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1617-  
1619. — **Ferrier** (Sir D.) An address on the  
cerebro-spinal fluid in health and disease.  
Lancet, Lond., 1913, ii, 1107-1111. — **Gaines**  
(L. M.) The diagnostic significance of con-  
vulsions. Atlanta Jour.-Rec. Med., Atlanta,  
1913, ix, 293-298. — **Lindsay** (J. A.) The  
causes and treatment of insomnia. Post-  
Graduate, N. Y., 1913, xxviii, 873-879. —  
**Mertens** (H.) Klinische und serologische  
Untersuchungen über die diagnostische Be-  
deutung der Weil-Kafkaschen Hämolyse-  
reaktion im Liquor cerebrospinalis. Deutsche  
Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1913, xlix, 169-  
193. — **Pardo Castelló** (V.) Un reflejo curio-  
so. Rev. de med. y cirug. de la Habana,  
1913, xviii, 485-487. — **Pflaster** (H.) Wan-  
derungen in abnormen Bewusstseinszustände.  
Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1913, 305-310. —  
**Risser** (A. S.) The treatment of insomnia.  
N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 871-873. —  
**Schottmüller** (H.) Ueber akute Meningitis.  
Jahresk. f. ärztl. Fortbild., München, 1913,  
10 Heft, 3-33. — **Segale** (M.) Sulla termo-  
calorimetria del colpo di calore. Pathologia,  
Genova, 1912-13, v, 597-602. — **Stiefler** (G.)  
Isolierter Dorsalklonus der grossen Zehe.  
Neurol. Centralbl., Leipz., 1913, xxxii, 1297.  
— **Tezner** (E.) Anteilnahme des sympathi-  
schen Nervensystems an den Erkrankungen  
des Säuglings. (II. Mitteilung.) Der Tonus  
des sympathischen Nervensystems beim  
kranken Säugling. Monatschr. f. Kinderh.,  
Berl., 1913, xii, Orig., 399-422. — **Weber** (H.)  
Die Behandlung der Nervosität. Jahresb. d.  
Gesellsch. f. Nat.-u. Heilk. in Dresd., 1912-  
13, 99-101. — **Wolff** (R.) Die Areflexie der  
Kornea bei organischen Nervenkrankheiten.



Arch. f. Psychiat. u. Nervenkr., Berl., 1913, lii, 716-747.

### **Chorea and Choreiform Affections.**

**Hoff** (Ruben). Zur Kasuistik der Chorea major und Chorea gravidarum nach den Krankengeschichten der Leipziger Klinik. Borna-Leipz., 1913, R. Noske. 49 p. 8°. \*

**Nathan** (Walter). Die psychischen Störungen bei der Huntingtonschen Chorea. Bonn, 1912, E. Eisele. 65 p. 8°. \*

**Boyd** (W. A.). Hereditary chorea, with report of a case. Boston M. & S. J., 1913, clxix, 680-684.

### **Diseases of the Brain.**

*See, also, Surgery of the Head.*

**Abramowitsch** (Heinrich). Drei Pons-Tumoren. München, 1912, Kastner & Callwey. 56 p. 8°. \*

**Brandt** (Leopold). Ueber Pachymeningitis haemorrhagica interna. München, 1913, C. Wolf & Sohn. 32 p. 8°. \*

**Bretschneider** (Johannes). Ein Fall von doppelseitigem Kleinhirnbrückenwinkeltumor. Leipz., 1913, A. Hoffman. 38 p. 8°. \*

**Greger** (Ottomar). Ueber einen Fall von Tumor des Kleinhirnbrückenwinkels. Kiel, 1912, Schmidt & Klaunig. 22 p. 8°. \*

**Hansing** (Walter). Ueber den Milzbrand des Gehirns und der Meningen. Kiel, 1912, Schmidt & Klaunig. 45 p. 8°. \*

**Heinrich** (Ernst). Der traumatische Hirnabszess. Strass. i. E., 1913, Müh & Cie. 36 p. 8°. \*

**Kirchberg** (Hans). Zur Symptomatologie und Pathologie der Hirntumoren. Kiel, 1912, H. Fiencke. 42 p. 8°. \*

**Klements** (Hans). Beitrag zur Lehre von den Gehirntumoren im Gebiet der Centralwindungen. [Kiel.] Leipz., 1912, A. Hoffmann. 33 p. 8°. \*

**Korbach** (Roger). Ein Fall von Kleinhirnhypoplasie. Berl., 1913, S. Karger. 36 p. 8°. \*

**Meier** (Ernst). Ueber einen Fall von totaler Erweichung beider Grosshirnhemisphären bei einem 5 Monate alten Kinde. (Basel.) Berl., 1912, S. Karger. 18 p. 8°. \*

**Metten** (Heinrich). Zur Lehre von den Pons-tumoren. Kiel, 1913, Schmidt & Klaunig. 27 p. 8°. \*

**Nathan** (Ernst). Ueber die Verkalkung der kleinen Gehirngefässe. Giessen, 1913, O. Kindt. 49 p. 8°. \*

**Nicolai** (Ludwig Hans). Das Psammom der Dura mater. Leipz., 1913, E. Lehmann. 31 p. 8°. \*

**Quasig** (F.). Zittern und Hirntumor. Potsdam, 1912, R. Müller. 39 p. 8°. \*

**Reisland** (Rudolf). Zur Kasuistik der otitischen Hirnabszesse. München, 1913, C. Wolf & Sohn. 26 p. 8°. \*

**Schmitz** (August). Beitrag zur Symptomatologie der Stirnhirntumoren. Kiel, 1912, H. Fiencke. 21 p. 8°. \*

**Schmolck** (Walter). Ueber ein sog. Rankenangioma des Gehirns. Würzb., 1912, F. Staudenraus. 21 p. 8°. \*

**Schuster** (Werner). Beitrag zur Symptomatologie der Lues cerebri. Kiel, 1912, H. Fiencke. 37 p. 8°. \*

**Ziehlke** (Willy). Beitrag zur Aetiologie und Symptomatologie des Hydrocephalus chronicus. Kiel, 1912, C. Ziehlke. 23 p. 8°. \*

**Ahrens**. Ueber einen Tumor am Chiasma. Kor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen, Jena, 1913, xlii, 507-510. — **Berg** (H.). Vererbung der tuberösen Sklerose durch zwei bzw. drei Generationen. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. u. Leipz., 1913, Orig., xix, 528-539. — **von Bókay** (J.). Die Strassburgersche Transparenzuntersuchung bei chronischem Hydrocephalus internus. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1913, n. F., lxxviii, 426-441, 7 pl. — **Bychowaki** (Z.). Zur Klinik der oberflächlich gelegenen Gehirntumoren und über das Verhalten des Babinskischen Zehenphänomens bei kortikalen Hemiplegien. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1913, xlix, 227-252. — **Casamajor** (L.) & **Jelliffe** (S. E.). Brain of patient with cortical astereognosis. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 870. — **Cassirer** (R.). Ein Fall von progressiver Linsenkernkrankung. Neurol. Centralbl., Leipz., 1913, xxxii, 1284-1297. — **Clarla** (E.). Beitrag zum pathologisch-anatomischen Studium der Pachymeningitis cerebri haemorrhagica. Arch. f. Psychiat. u. Nervenkr., Berl., 1913, lii, 439-491. — **Grant** (H. H.). Cerebral softening accompanied by surgical manifestations. Internat. J. Surg., N. Y., 1913, xxvi, 347-349. — **Henderson** (D. K.). Cerebral syphilis, a clinical analysis of twenty-six cases, seven with autopsy. Am. J. Insan., Balt., 1913, lxx, 281-334, 1 pl. — **Margulis** (M. S.). Pathologische Anatomie und Pathogenese der Ependymitis granularis. Arch. f. Psychiat. u. Nervenkr., Berl., 1913, lii, 780-804. — **Rülf** (J.). Der familiäre Rindenkrampf. *Ibid.*, 748-779. — **Schmorl** (G.). Encephalitis

haemorrhagica nach Salvarsaninjektionen. Jahresb. d. Gesellsch. f. Nat.-u. Heilk. in Dresd., 1912-13, 162-167. — **Zemann** (W.) Beitrag zur Kenntnis der endokraniellen Komplikationen nach chronischer Nebenhöhleneiterung. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1913, vi, 545-550.

#### Aphasia and Amnesia.

**Kaz** (R.) Myopie infolge fehlerhafter Haltung bei Sehgedächtnisschwäche für Worte (Myopia ex alexia). Wehnschr. f. Therap. u. Hyg. d. Auges, Dresd., 1913-14, xvii, 14. — **Pels** (A.) Zwei Fälle von apraktischer Agraphie. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. u. Leipz., 1913, Orig., xix, 540-576.

#### Diseases of the Spinal Cord.

See, also, Diseases, etc., of the Spine; Surgery of the Nervous System.

**Bels** (Prisca). Ein Fall intramedullärer Grawitzmetastase im Lumbalmark. [München.] Wiesb., 1912, J. F. Bergmann. 15 p. 1 pl. 8°. \*

**Feist-Wollheim** (Hans). Ueber aufsteigende sekundäre Degenerationen der Hinter- und Seitenstränge im Anschluss an einen Fall von Querschnittserkrankung des Cervicalmarks. Berl., 1913, G. Schade. 32 p. 8°. \*

**Greiner** (Eugen). Zur Symptomatologie und Pathologie der Tumoren des Halsmarkes. [Kiel.] Neumünst. i. H., 1912, R. Hieronymus. 19 p. 8°. \*

**Heller** (Robert). Die Caissonkrankheit; eine Monographie. Zürich, 1912, Leemann & Co. 80 p. 8°. \*

**Jacoby** (Paul). Zur Lehre der Compressionsmyelitis. Kiel, 1913, H. Fiencke. 23 p. 8°. \*

**Lorlé** (Johann). Ueber Cheiro- und Podomegalie bei Syringomyelie. München, 1913, Kastner & Callwey. 29 p. 2 pl. 8°. \*

**Sauerwald** (Kurt). Ueber einen Fall von traumatischer Zerstörung des untersten Lumbal- und oberen Sakralmarkes. München, 1912, C. Wolf & Sohn. 27 p. 8°. \*

**Klotz** (O.) Syringomyelia; with autopsy findings in two cases. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1913, cxlvi, 681-695. — **Schiboni** (L.) Su un caso di alterazione non frequente del midollo spinale. Riv. ospedal., Roma, 1913, iii, 818-820. — **Taylor** (W.) Spinal cord from a case of sciatica. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dubl., 1913, xxxi, 442. — **Wilson** (J. E.) The variation from the normal in the pathology of myelitis illustrated by cold sections. N. Am. J. Homœop., N. Y., 1913, lxi, 662-670.

#### Diseases of the Vasomotor and Trophic Systems.

See, also, Diseases of the Skin.

**Ettinger** (Helene Rosa). Eine seltene Combination von vasomotorisch-trophischen Neurosen. Berl., 1913, C. Siebert. 61 p. 1 pl. 8°. \*

**Massalongo** (R.) & Gasperini (U.) Sulla osteo-artropatia ipertrofica pneumonica. Policlin., Roma, 1913, xx, sez. med., 433-448. — **Schmorl**. Fall von deformierender Otitis. Jahresb. d. Gesellsch. f. Nat.-u. Heilk. in Dresd., 1912-13, 28-30. — **Simons** (A.) Lipodystrophia progressiva. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. u. Leipz., 1913, Orig., xix, 377-397, 1 pl.

#### Epilepsy.

See, also, Surgery of the Head.

**Maier** (Ludwig). Einfluss des Milieuwechsels auf die Frequenz epileptischer Anfälle bei Kindern. München, 1912, Wild. 26 p. 8°. \*

**Sommer** (Otto). Ein Beitrag zu der Lehre von "Dämmerzustände bei Epilepsie." [Kiel.] Ems, 1912, H. C. Sommer. 12 p. 8°. \*

**Binswanger** (O.) Die Abderhaldensche Seroreaktion bei Epileptikern. München. med. Wehnschr., 1913, lx, 2321-2325. — Halbseiten-Erscheinungen bei Epilepsie. Kor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen, Jena, 1913, xlii, 501-505. — **Clark** (L. P.) A clinical contribution to the irregular and unusual forms of status epilepticus. Am. J. Insan., Balt., 1913, lxx, 335-410. — **Edmiston** (W. J.) Di-crotalin in the treatment of epilepsy and other diseases of the nerve centers, with a report of an interesting case. South. Pract., Nashville, 1913, xxxv, 501-514. — **Marie** (A.) & Nachmann (L.) Influenza della pressione atmosferica sulle crisi epilettiche. Arch. di antrop. crim. [etc.], Torino, 1913, s. 4, v, 414. — **Münzer** (A.) Betrachtungen über die psychischen Anomalien der Epileptiker. Berl. klin. Wehnschr., 1913, 1, 1756; 1808. — **Officer** (D. McM.) Jacksonian epilepsy with enormous thickening of skull. Austral. M. J., Melbourne, 1912-13, n. s., ii, 1227. — **Perry** (M. L.) A study of epilepsy based on one thousand admissions to the Kansas State Hospital for Epileptics. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 391. — **Plotrowski** (A.) Ueber Epilepsie. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1913, lxxxii, 461; 471. — **Schott**. Ueber die Sedobrolbehandlung der Epilepsie in der allgemeinen Praxis. Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver., Stuttg., 1913, lxxxii, 641-644. — **Tanfani** (G.) Anomalie cranio-cerebrali e viscerali in epilettica. Gazz. d. osp., Milano, 1913, xxxiv, 1263-1265. — **Vidoni** (G.) A proposito dell'acido

glicuronico negli epilettici. Liguria med., Genova, 1913, vii, 204-206.

### General Paralysis.

Usse (Durand-François). Les délires d'imagination dans la paralysie générale progressive. Par., 1912. 165 p. 3 pl. No. 47. 8°. \*

Airaghi (A.) La spirochaeta pallida nel cervello dei paralitici. Gazz. med. sicil., Catania, 1913, xvi, 319-322. — Berger. Ueber den Nachweis der Spirochäten des Paralytiker-gehirns im Tierexperiment. Kor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen, Jena, 1913, xlii, 505-507. — Graves (W. W.) Can rabbits be infected with syphilis directly from the bloods of general paretics? Observations on the recognition of the virus in the later periods of the disease. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1504-1509. — Levaditi (C.), Marie (A.) & Bankowski (J.) Le tréponème dans le cerveau des paralytiques généraux. Rev. frenopat. espagn., Barcel., 1913, xi, 217-230. — Noguchi (H.) Dementia paralytica und Syphilis. Berl. klin. Wehnschr., 1913, 1, 1884-1887. — Rohde. Ueber Gedächtnisausfälle bei Paralytikern. Kor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen, Jena, 1913, xlii, 512.

### Hysteria.

Fox (Charles Daniel). Psychopathology of hysteria. Bost. [1913], R. G. Badger, 437 p. 8°.

Tobias (Adele). Zur Prognose und Aetiologie der Kinder-Hysterie. [München.] Berl., 1913, S. Karger. 114 p. 8°. \*

Blanchini (M. L.) Psicoanalisi ed isterismo. Manicomio, Nocera, 1913, xxviii, 49-82. — Una teoria biologica dell'isterismo. *Ibid.*, 83-138.

### Insanity.

See, also, Psychology; Epilepsy; Paralysis; State Medicine; Medical Jurisprudence.

Antonini (G.) L'evoluzione della tecnica e dell'organizzazione manicomiale. Contributo alla questione dell'assistenza degli alienati in provincia di Milano. Milano, 1913. 40 p. 8°.

Billich (Constance). Ein Beitrag zur Lehre von den Infektionspsychosen: "Psychose nach einer Halsphlegmone." Kiel, 1912, J. Bauer. 15 p. 8°. \*

Boring (Edwin G.) Learning in dementia praecox. With an introduction by Shepherd Ivory Franz. Princeton, N. J., 1913, Psychol. Rev. Co. 103 p. 8°.

Bossi (Luigi Maria). A proposito di malattie utero-ovariche e psicopatie; urgenza

di riforme nel sistema manicomiale. Varese, 1912, Tipogr. coop. Varesina. 52 p. 8°.

Brunnschweiler (Hermann). Ueber Assoziationen bei organisch Dementen. Zürich, 1912, Leemann & Co. 131 p. 8°. \*

Carlot (L.) Contribution à l'étude des othématomes chez les aliénés. Lyon, 1912. 71 p. No. 47. 8°. \*

Demay (Georges). Des psychoses familiales. Par., 1912. 174 p. No. 138. 8°. \*

Frommer (Kurt). Beitrag zu den Graviditäts- und Puerperalpsychosen. [Kiel.] Liegnitz, 1912, C. Seyffarth. 26 p. 8°. \*

Friedrich (Waldemar). Die strafrechtliche Bedeutung des manisch-depressiven Irreseins und der Dementia praecox. Bonn, 1912, E. Eisele. 26 p. 8°. \*

Got (Jean-André). Contribution à l'étude du syndrome de Cotard, sa valeur pronostique. Bordeaux, 1912, A. Destout. 80 p. No. 9. 8°. \*

Heiberg (J. L.) [Insanity in classical antiquity.] Kjøbenh., 1913, V. Tyrdes. 81 p. 8°.

Itten (W.) Beiträge zur Psychologie der Dementia praecox. Zürich, 1913. 54 p. 8°. \*

Kupfermann (Ernst). Kasuistische Beiträge zur Lehre von der Geistesstörung aus Zwangsvorstellungen. Greifswald, 1912, E. Panzig. 57 p. 8°. \*

Lasemann (Erich). Casuistischer Beitrag zum Querulantenwahnsinn. Kiel, 1912. 18 p. 8°. \*

Lombroso (C.) L'uomo alienato; trattato clinico sperimentale delle malattie mentali. Torino, 1913. 430 p. 8°.

Maier (Hans W.) Ueber katathyme Wahnbildung und Paranoia. Habilitationsschrift. [Zürich.] Berl., 1912, J. Springer. 58 p. 8°. \*

Marcuse (H.) Energetische Theorie der Psychosen und der abnormen Bewusstseinszustände. Berl., 1913. 125 p. 8°.

Mosler (Bruno). Polydaktylie und Geisteskrankheit. Kiel, 1913, P. Peters. 27 p. 8°. \*

Nolden (Karl). Casuistischer Beitrag zur Paranoia chronica. Kiel, 1912, H. Fiencke. 20 p. 8°. \*

Rogmann (Alfred). Beitrag zur sozialen Bedeutung der Paranoia chronica hallucinatoria. Kiel, 1912, H. Fiencke. 20 p. 8°. \*

**Stein (Bruno).** Beitrag zur Lehre der Paranoia chronica. [Kiel.] Berl., 1912, R. Trenkel. 20 p. 8°. \*

**Storz (Richard).** Ueber Besserungs- und Heilungsaussichten bei Dementia praecox nach den Erfahrungen in der 2. oberfränkischen Heil- und Pflege-Anstalt, Kutzenberg. [Erlangen.] Lichtenfels, 1913, G. Meister. 48 p. 8°. \*

**Ter-Organessian-Babiskaja (Rebekka).** Versuch einer Analyse bei einem Falle von Schizophrenie. [Zürich.] Halle a. S., 1912, C. Marhold. 15 p. roy. 8°. \*

**Tietz (Friedrich).** Zur Lehre von den in der Haft entstehenden Psychosen. Kiel, 1912, H. Fiencke. 35 p. 8°. \*

**Zimkin (J. B.)** Analyse der Störungen bei der Prüfung Geisteskranker nach der Ebbinghaus'schen Combinationmethode. Berl., 1913, H. Blanke. 70 p. 8°. \*

**Anderson (J. T.)** Some remarks on acute mania and its treatment. Australas. M. Gaz., Sydney, 1912, xxxiv, 285-289. — **Bundschuh (R.) & Roemer (H.)** Ueber das Abderhaldensche Dialysierverfahren in der Psychiatrie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 2029-2031. — **Goss (A. V.)** Occupation as a remedial agent in the treatment of mental diseases. Am. J. Insan., Balt., 1913, lxx, 477-486. [Discussion], 505-508. — **Holmes (B.)** The nursing of the insane and research in psychiatry. Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y., 1913, n. s., viii, 649-653. — **Jolly (P.)** Die Heredität der Psychosen. Arch. f. Psychiat. u. Nervenkr., Berl., 1913, lli, 377; 492. — **May (J. V.)** Statistical studies of the insane. Am. J. Insan., Balt., 1913, lxx, 427-439. [Discussion], 503. — **Pini (O.)** Ricerche sul potere ossidativo nei dementi precoci. Manicomio, Nocera, 1913, xxviii, 1-20. — **Plaskuda (W.)** Zur Symptomatologie des angeborenen Schwachsinn mit besonderer Berücksichtigung tiefstehender Idioten. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. u. Leipz., 1913, Orig., xix, 596-615. — **Russell (W. L.)** The widening field of practical psychiatry. Am. J. Insan., Balt., 1913, lxx, 459-466. — **Ryon (W. G.)** Some suggestions regarding the improvement of the medical service and the care and treatment of the insane. *Ibid.*, 497-502. [Discussion], 505-508. — **Selden (C. C.)** Conditions in South China in relation to insanity. *Ibid.*, 411-426. — **Stekel (W.)** Obsessive doubts. Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y., 1913, n. s., viii, 665-682. — **Tamarin (A.)** Zur Kenntnis der arteriosklerotischen Psychosen. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. u. Leipz., 1913, Orig., xix, 497-527. — **Tinoco (F.), Pelayo (M.) & Rodríguez (J.)** Demencia precoz heboidofrénica. Rev. de san. mil., Madrid, 1913, 3. s., iii, 577-580. — **White (W. A.)** The genetic concept in psychiatry. Am. J. Insan., Balt., 1913, lxx, 441-446.

### Locomotor Ataxia.

*See, also, Surgery of the Nervous System.*

**Buchholz (Arthur).** D'Arsonvalisation bei Tabes dorsalis. München, 1913, C. Wolf & Sohn. 25 p. 8°. \*

**Fischel (Joseph).** Sur un cas de hématomas spontanés chez une tabétique. Par., 1913. 48 p. No. 208. 8°. \*

**Frankenstein (Paul Pinches).** Beitrag zur Entstehung von tabischer Arthropathie und von Spontanfrakturen durch abnorme Belastung. München, 1913, Kastner & Callwey. 30 p. 8°. \*

**Golostschokow (Samary).** Gastrische Krisen und Habitus asthenicus. München, 1913, R. Müller & Steinecke. 16 p. 8°. \*

**Jerszycki (Edmund).** Ein Fall von juveniler Tabes mit Geistesstörungen. Kiel, 1912, H. Fiencke. 18 p. 8°. \*

**Jürist (Gustav).** Ein Fall von Tabes dorsalis mit schwerer Arteriosclerose und Apoplexie. Kiel, 1912, H. Fiencke. 20 p. 8°. \*

**Parreidt (Kurt).** Beitrag zur tabischen Arthropathie des Hüftgelenks. Leipz., 1913, F. Peter Nachf. 29 p. 1 pl. 8°. \*

**Stern (Richard).** Ueber körperliche Kennzeichen der Disposition zur Tabes. Leipz. & Wien, 1912, F. Deuticke. 90 p. 8°. \*

**Wildegans (Hans).** Ueber akute Ataxie im Verlaufe der multiplen Sklerose. Berl., 1913, E. Ebering. 28 p. 8°. \*

**Moorhead (T. G.)** A case of juvenile tabes. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dublin, 1913, xxxi, 38-41. — **Purser (F. C.)** A case of tabes dorsalis (?) with spinal lesion. *Ibid.*, 52-57, 1 pl.

### Muscular Atrophy.

**Bossung (Johannes Caspar).** Ueber die Möglichkeit des Traumas als aetiologisches oder verschlimmerndes Moment bei der Dystrophia musculorum progressiva "Erb." Leipz., 1913, E. Lehmann. 73 p. 8°. \*

**Bunke (Felix).** Beitrag zur Lehre der progressiven neurotischen Muskelatrophie. [Kiel.] Gelsenkirchen, 1912, C. Münstermann. 18 p. 8°. \*

**von Heumen (Georgine Luden).** Ueber einen atypischen Fall von progressiver Muskel-Atrophie (Typus Charcot-Marie). München, 1912, Müller & Steinicke. 67 p. 5 pl. 8°. \*

**Moléys** (Konstantin). Ein Fall von Muskelatrophie nach Verletzung der Art. axillaris. Berl., 1913, E. Ebering. 26 p. 8°.

**Camp** (C. D.) A contribution to the study of hereditary degeneration (pseudo-hypertrophic muscular dystrophy in combination with degeneration in the central nervous system). Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1913, cxlvi, 716-725.

#### Neuralgia.

**Steinbuch** (Friedrich). Erfahrungen über Trigemin. Rostock, 1913, Adlers Erben 32 p. 8°.

**Denman** (I. O.) Tic douloureux. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1913, xix, 432.—**Gavazzoni** (S.) Le sciatiche e la loro cura cogli agenti fisici. Idrol. e climat., Firenze, 1913, xxiv, 244; 282.

#### Neurasthenia, Psychasthenia.

**Hall** (H. J.) Orthopedics and the sanatorium [in the treatment of neurasthenia]. Boston M. & S. J., 1913, clxix, 678-680.—**Pershing** (H. T.) Neurasthenia an increased susceptibility to emotion. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1675-1680.

#### Neuritis.

See, also, Bert-berl.

**Bonazzi** (O.) Di un caso non comune di polineurite alcoolica. Pensiero med., Milano, 1913, iii, 611-614.—**Kennedy**. Cauda equina neuritis. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 872.—**Ruttin** (E.) Beitrag zur Frage der Polyneuritis cerebralis. Wien. med. Wchnschr., 1913, lxxiii, 2676-2682.—**Verco** (J. C.) Radicular neuritis. Australas. M. Gaz., Sydney, 1913, xxxiv, 363-366.—**Zalla** (M.) La nevrite ascendente. Riv. ospedal., Roma, 1913, iii, 801-817.

#### Neuroses.

**Brill** (A. A.) Hysteroepilepsy (Piblokoto) among the Eskimos. Med. Rec. N. Y., 1913, lxxxiv, 873.—**Jones** (E.) Hass und Analerotik in der Zwangsneurose. Internat. Ztschr. f. ärztl. Psychoanal., Leipz. u. Wien, 1913, i, 425-430.—**Rosenbluth** (B.) The neuroses and psycho-neuroses of children; their mode of development and treatment. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 834-840.—**Sterns** (A. E.) The civic importance of some phases of the neuroses; suggestions for their control. Louisville Month. J. M. & S., 1913-14, xx, 173-178.—**Wetzel** (A.) Ein Beitrag zu den Problemen der Unfallneurose. Arch. f. Sozialwissensch. [etc.], Tübing., 1913, xxxi, 535-556.

#### Paralysis.

See, also, General Paralysis; Surgery of the Locomotor System.

**Abraham** (Anton). Zur Casuistik der Entbindungslähmung des Plexus brachialis. Kiel, 1912, Schmidt & Klaunig. 23 p. 8°.

**Böhme** (Arthur). Ein- und gleichseitige Vagus- und Accessoriuslähmung nach Schädelbasisfraktur. Leipz., 1913, E. Lehmann. 35 p. 8°.

**Luftmann** (Alexander). Ein Fall von Erb'scher Schulter-Arm-Lähmung beim Neugeborenen. München, 1913, Müller & Steinicke. 26 p. 8°.

**Pallier** (Auguste). Contribution à l'étude des paralysies de la sixième paire crânienne survenant au cours de lésions auriculaires du côté opposé à ces lésions. Par., 1912. 63 p. No. 30. 8°.

**Schneider** (Gerhard). Ueber einen reinen Fall von Pseudobulbärparalyse. Leipz., 1913, F. Peter Nachf. 36 p. 8°.

**Schröder** (Otto). Ueber die Landry'sche Paralyse. Strassb. i. E., 1913, R. Schulz. 32 p. 8°.

**De Vasconcellos** (M.) Paralysis facialis e syphilis. Med. mod., Lisb., 1913, vii, 217.—**Dutoit** (A.) Ueber einige okuläre Erscheinungen der Facialislähmung und ihre prognostische Bedeutung. Arch. f. Ophth., Leipz., 1913, lxxxvi, 145-154.—**Fernández Sans** (E.) Parálisis alternas sensitivas. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1913, c, 289-297.—**Little** (E. M.) Remarks on the treatment of spastic paraplegia (Little's disease), being an introduction to a discussion in the subsection of orthopaedics of the XVIIth International Congress of Medicine. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 1132-1135.—**Simons** (A.) Periodische Oculomotorius- und multiple Hirnnervenerlähmung. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. u. Leipz., 1913, Orig., xix, 398-409.—**Söderbergh** (G.) Ueber den proximalen Typus der brachioruralen Monoplegie. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1913, xlix, 253-262.—**Taylor** (A. S.) & Casamajor (L.) Traumatic Erb's paralysis in the adult. Ann. Surg., Phila., 1913, lviii, 577-600. [Discussion], 683-685.

#### Tetany.

**Zetzsche** (Eduard). "Ueber Spasmophilie." Erlang., 1912, Junge & Sohn. 45 p. 3 ch. 8°.

**Berend** (N.) Die Magnesiumsulfatbehandlung der spasmophilen Krämpfe. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. u. Wien, 1913, xii, Orig., 269-332.—**Bircher** (E.) Zur Tetanie bei abdominellen Affektionen. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1913, xl, 1659-1661.—

**Carlson** (A. J.) The tonus and hunger contractions of the empty stomach during parathyroid tetany. *Am. J. Physiol.*, Bost., 1913-14, xxxii, 398-404. — **Mann** (L.) Ueber traumatische Entstehung spasmophiler Zustände. *Neurol. Centralbl.*, Leipz., 1913, xxxii, 1242-1253. — **Poggio** (E.) Tetania infantile ed opoterapia tiroidea. *Gior. d. r. Accad. di med. di Torino*, 1913, 4. s., xix, 185-188. — **Quarelli** (G.) Tetania ed innesto tiroideo. *Ibid.*, 169-179.

#### DISEASES OF THE RESPIRATORY SYSTEM.

*See, also, Diseases of the Nose; Diseases of the Throat; Surgery of the Chest.*

**Adam** (Alfred). Nervus recurrens-Lähmung bei Mediastinitis. *Berl.*, 1913, L. Schumacher. 18 p. 8°. \*

**Renault** (Charles). La médiastinite syphilitique. *Par.*, 1913, Jouve & Cie. 102 p. No. 140. 8°. \*

**Calwell** (W.) Clinical lecture on the pulmonary triad; bronchitis, asthma and emphysema. *Clin. J.*, Lond., 1913-14, xlii, 455-460. — **Citelli**. Das Pituitrin bei operativen und spontanen Hämorrhagien der Respirationswege. *Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.]*, Würzb., 1913, vi, 525-536. — **Da Costa** (J. C.), jr. Dorsal percussion in enlargements of the tracheobronchial glands. *Am. J. Sc., Phila. & N. Y.*, 1913, cxlvi, 660-671. — **Gerhardt** (D.) Ueber parapneumonische Empyeme. *Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir.*, Jena, 1913, xxvi, 695-700. — **Kienböck** (R.) Ueber Beschwerden bei rudimentärer Eventratio diaphragmatica. *München. med. Wehnschr.*, 1913, lx, 2219. — **Milroy** (T. H.) The adequate stimuli of the respiratory centre. [Abstr.] *Tr. Roy. Acad. M. Ireland*, *Dubl.*, 1913, xxxi, 489. — **Petersen** (O. H.) Zur Frage der sogenannten Pleurareflexe. *Kasuistischer Beitrag. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir.*, Jena, 1913, xxvi, 834-842. — **Siebert** (F.) Beiträge zur Diagnostik mediastinaler Erkrankungen. *Ibid.*, 843-859. — **Steiner** (R.) Ein Fall von Tracheobronchopathia osteoplastica mit Amyloidbildung. *Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.]*, Würzb., 1913, vi, 593-605, 1 pl.

#### Asthma.

**Adam** (James). Asthma and its radical treatment. *Lond.*, 1913, H. Kimpton [etc.]. 191 p. 8°.

**Warren** (L. F.) An orthodiagraphic study of a case of bronchial asthma. *Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y.*, 1913, cxlvi, 711-716.

#### Diseases of the Lungs.

*See, also, Pneumonia; Tuberculosis (Pulmonary); Surgery of the Chest.*

**Krueger** (Edgar). Ueber Fälle von Lungen-echinokokken nebst kritischen Bemerkun-

gen über die Diagnose der Thoraxechinokokken. *Königsb. i. Pr.*, 1913, O. Kümmerl. 50 p. 8°. \*

**Hueck** (Wilhelm). Ueber Verkalkung von Alveolarepithelien. *München*, 1913. 15 p. 8°. \*

**Pfister** (Karl). Ein Fall von heterotypem Lungenmischkrebs. *München*, 1912, Kastner & Callwey. 41 p. 8°. \*

**Riediger** (Kurt). Ueber verästelte Knochenbildung in der Lunge. [Erlangen.] *Nürnb.*, 1913, B. Hilz. 22 p. 1 pl. 8°. \*

**Arnstein** (A.) Sozialhygienische Untersuchungen über die Bergleute in den Schneeberger Kobaltgruben, insbesondere über das Vorkommen des sogenannten Schneeberger Lungenkrebses. *Oesterr. San.-Wes.*, Wien, 1913, xxv, Beiheft, 64-83. — **Brookhouse** (H. O.) A case of persistent pulmonary infection by the pneumococcus and B. influenzae with peculiar clinical symptoms and the effects of vaccine treatment. *J. Vaccine Therap., Lond.*, 1913, ii, 212-216. — **Bukolt** (A.) Das Auftreten einer Pupillendifferenz bei einseitigen Lungenerkrankungen. *Wien. klin. Rundschau*, 1913, xxvii, 545; 563; 577; 698. — **David** (O.) Akute primäre diphtherische Lungenentzündung. *München. med. Wehnschr.*, 1913, lx, 2341-2343. — **Hirano** (T.) Experimentelle Studien über Einspritzungen ins Lungenparenchym. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1913, lxxxi, 223-237. — **Lemon** (F.) L'uso del fosforo nelle malattie dei polmoni. *Gazz. med. di Roma*, 1913, xxxix, 450; 478; 506.

#### Diseases of the Pleura.

*See, also, Surgery of the Chest.*

**Günder** (Rudolf). Ein Fall von Chylothorax. *München*, 1913, Kastner & Callwey. 30 p. 8°. \*

**Guillemet** (André-Louis). Le signe des spiniaux et le diagnostic des épanchements pleuraux. *Bordeaux*, 1912, Barthélemy & Clèdes. 63 p. No. 7. 8°. \*

**Brunk** (O. C.) Observation of a case of pneumothorax. *Old Dominion J. M. & S.*, Richmond, 1913, xvii, 188-190. — **Quarelli** (G.) Sulla cura delle pleuriti essudative tubercolari. *Gior. d. r. Accad. di med. di Torino*, 1913, 4. s., xix, 205-208. — **Scarpali** (G. B.) L'autosieroterapia nelle pleuriti essudative. *Riv. veneta di sc. med.*, Venezia, 1913, lix, 216-220.

#### MEDICAL GEOGRAPHY, CLIMATOLOGY.

(Including Health Resorts.)

**Carpenter** (Ford Ashman). The climate and weather of San Diego, California; pre-

pared under the direction of Willis L. Moore. San Diego, 1913, Chamber of Commerce. 130 p. 16°.

**Gesundheitlich** (Die) wichtigen Verhältnisse und Einrichtungen der deutschen Seebadeorte (mit Ausnahme der mecklenburgischen Seebäder). Herausgegeben von R. Abel. Berl., 1913, A. Hirschwald. 282 p. 1 pl. 8°. \*

**Gordon** (W.) The place of climatology in medicine. Lond., 1913. 8°.

**Gana** (V. Q.) Clima y aguas de Silang. Rev. filipina de med. y farm., Manila, 1913, iv, 523-527. — **Häberlin**. Klimatophysiologische Beobachtungen an der Nordsee. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1679-1682. — **King** (H. D.) Seasonal variation of disease. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1913, xvii, 183-187. — **Kutschera** (A.) Die Palmschoss bei Brixen, ein neuer Sonnen- und Höhenkurort im Gebiete der Dolomiten in Tirol. Oesterr. San.-Wes., Wien, 1913, xxv, 1268-1274.

#### Tropical Medicine.

See, also, Berl.-Berl.; Dengue; Dysentery; Leprosy; Yellow Fever; Parasitology; Ulcers, etc.

**Castellani** (Aldo) & **Chalmers** (Albert John). Manual of tropical medicine. 2. ed. Lond., 1913, Baillière, Tindall & Cox. 1779 p. 8°.

**Mears** (J. Ewing). The triumph of American medicine in the construction of the Panama Canal. 3. ed. Phila., 1913, W. J. Dornan. 46 p. 8°.

**Aumann**. Moderne Hygiene in Mittelbrasilien. Hyg. Rundschau, Berl., 1913, xxiii, 1212-1240. — **Eysell** (A.) Verbesserte feuchte Kammer zur Stechmückenzucht. Arch. f. Schiff- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1913, xvii, 712-714. — **Gill** (C. A.) Tropical medicine at the Ghent exhibition. Indian M. Gaz., Calcutta, 1913, xlviii, 405-408.

#### MEDICAL STATISTICS.

(Including Hospital Reports.)

**Breyer** (Hermann Adolf Hans). Sommersterblichkeit der Säuglinge in Leipzig in den Jahren 1904-1911. Leipz., 1913. 23 p. 3 ch. 8°. \*

**Forcher** (Hg.) Die statistische Methode als selbständige Wissenschaft. Leipz., 1913. 371 p. 8°.

**United States**. Department of Commerce. Bureau of the Census. Mortality statistics 1910. Eleventh annual report. Wash., 1913, Gov. Print. Off. 611 p. roy. 4°.

**Oertel** (H.) The inaccuracy of American mortality statistics. Am. Underwriter, N.

Y., 1913, xxxix, 137-143. — **O'Farrell** (T. T.) A method of registering hospital cases. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dubl., 1913, xxxi, 475-486. — **Ritter & Hallwachs**. Ueber den Rückgang der Geburtenziffern im Regierungsbezirk Stade. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1913, 3. F., xlvi, 348-365, 2 pl. — **Rosenblatt** (F.) Some causes of sudden deaths. Iowa M. J., Des Moines, 1913, xx, 168-171.

#### THERAPEUTICS, MATERIA MEDICA.

##### THERAPEUTICS.

For Surgical Therapeutics see Surgery.

**Bastedo** (Walter Arthur). Materia medica; pharmacology, therapeutics, prescription writing. Phila. & Lond., 1913, W. B. Saunders Co. 593 p. 8°.

**Blischke** (Carl). Ein Beitrag zur therapeutischen Anwendung des Natrium paracresotinicum. München, 1912, Kastner & Callwey. 62 p. 8°. \*

**Botti** (A.) Acque e climi in terapia. Napoli, 1913. 287 p. 16°.

**Hassan-Dschalalian** (Michael). Ueber rationelle Kalkmedikation. München, 1913. 27 p. 8°. \*

**Marmolton** (Pierre). Étude clinique des abcès de fixation dans les pyrexies. Nancy, 1913. 101 p. No. 1006. 8°. \*

**Bruns** (O.) Die weitere Ausgestaltung der Unterdruckatmung für die Behandlung der Kreislauf- und Atmungsstörungen. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1714-1717. — **Riddell** (W. R.) The pharmacopœia of the botanical physician eighty years ago. Canad. J. M. & S., Toronto, 1913, xxxiv, 276-283. — **Urban** (M.) Zur altvolkstümlichen Heilbehandlung der Magen- und Darmkrankheiten. Prag. med. Wehnschr., 1913, xxxviii, 544; 559.

#### Anæsthetics.

**Bettinger** (H.) De la rachicocainisation suivant le procédé du Dr. Le Filliatre (et en particulier pour l'anesthésie de la moitié supérieure du corps). Par., 1912. 134 p. No. 83. 8°. \*

**Gelbart-Ger** (Rachil). Ueber 100 Fälle von Lumbalanaesthesia. Bern, 1912, M. Drechsel. 20 p. 8°. \*

**Goldschmitt** (Otto). Ueber Kombinationen einiger Lokalanästhetika. München, 1912, Wolf & Sohn. 18 p. 8°. \*

**Gourfinkel** (Mlle. A.) Études sur l'anesthésie chloral-chloroforme. Lausanne, 1913. 20 p. 8°. \*



**Käsbohrer (Max).** Die durch Oberflächenapplikation von Medikamenten erzeugte örtliche Daueranästhesierung chirurgischer Erkrankungsformen. [Dargestellt an der Hand historischer Entwicklung unter besonderer Berücksichtigung des neuen Benzoesäureesters Cycloform.] München, 1912, C. Wolf & Sohn. 41 p. 8°. \*

**Méline (Emile-Jean).** Contribution à l'étude de la rachianesthésie chirurgicale rachico-caine, rachistovaine, rachinovocaïne, 250 observations personnelles d'anesthésie lombaire à la novocaïne. Nancy, 1912, A. Barbier. 184 p. 8°. \*

**Trachtmann (Léon).** Recherches sur l'anesthésie par le protoxyde d'azote. Lausanne, 1912, C. Pache. 18 p. 8°. \*

**Wangemann (Otto).** Experimentelle Beiträge zur Chloroform-Sauerstoff-Narkose. Berl., 1913, E. Ebering. 63 p. 8°. \*

**Aguglia (E.)** Affezione del cono midollare in seguito a rachistovainizzazione. Riv. ital. di neuropat. [etc.], Catania, 1913, vi, 389-393. — **Babcock (W. W.)** The dangers and disadvantages of spinal anesthesia. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 897-903. — **Barton (G. A. H.)** Anæsthesia. Practitioner, Lond., 1913, xci, 574-579. — **Crawford (H. D. L.)** Hedonal as an anæsthetic. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dubl., 1913, xxxi, 102-113. — **Cunningham (J. H.), jr.** Neue Methoden der Allgemeinnarkose. Rectale Aetherisation. Berl. klin. Wchnschr., 1913, l, 1934-1938. — **J. (H. L.)** Notes on spinal stovaine anæsthesia. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1913, xxvii, 419. — **McGrath (B. F.)** A discussion of various anesthetics and methods; experimental observations. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1516-1521. — **Meltzer (S. J.) & Auer (J.)** Ueber die anästhetische und lähmende Wirkung von Magnesium, unterstützt durch Aether. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. u. Wien, 1913, xxvii, 632-635. — **Mudd (F. S.)** The æsthetic side of anæsthetics. Med. J. S. Africa, Johannesburg, 1913-14, ix, 42-44. — **Patterson (Ellen J.)** The Chevalier Jackson method of finger elevation of the hyoid bone in general anæsthesia. Ann. Surg., Phila., 1913, lviii, 660. — **Straub (W.)** Ueber Zersetzung und Konservierung von Skopolaminlösungen. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 2279. — **Suchy (M.)** Ueber die Anwendung der Sakralanästhesie in der Chirurgie. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1913, cxxv, 1-82. — **Virno (A.)** Metodo semplice d'inalazione degli anestetici. Riv. ospedal., Roma, 1913, iii, 755-758.

#### Animal Extracts.

**Beard (J.)** The pancreatic treatment of tuberculosis and malaria. Nature, Lond., 1913-14, xcii, 165. — **Beveridge (J. W.)** A preliminary report of the importance of glandular extracts. Med. Times, N. Y.,

1913, xli, 330. — **Hesse (F. A.)** Klinisches über das Hormonal. Therap. Monatsh., Berl., 1913, xxvii, 698-706. — **King (C. E.) & Stoland (O. O.)** The effect of pituitary extract upon renal activity. Am. J. Physiol., Bost., 1913-14, xxxii, 405-416.

#### Antiseptics, Disinfectants.

**Bruenn (Arthur).** Ueber das Desinfektionsvermögen der Säuren. Berl., 1913, E. Ebering. 28 p. 8°. \*

**Christian (M.)** Disinfection and disinfectants, transl. from the German by Charles Salter. N. Y., 1913, Van Nostrand. 111 p. 12°.

**Familler (Léo).** Diplosal. Berl., 1913, C. Siebert. 68 p. 8°. \*

**Gehm (Karl Max Friedrich Joseph).** Collargol und Hyperleukocytose. München, 1913, C. Wolf & Sohn. 47 p. 8°. \*

**Falta (M.)** Ueber Mittelohreiterungen und Noviform. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1913, xlvii, 1182-1186. — **Kühl (H.)** Eine Methode zur Bestimmung der Desinfektionskraft. Centralbl. f. Bakteriologie, 1. Abt., Jena, 1913, Orig., lxxi, 331-336. — **Langfeldt.** Der Krystall-Alkohol als Desinfektionsmittel. Frauenarzt, Leipz., 1913, xxviii, 438.

#### Dietetics.

See, also, Nutrition of Infants.

**Borosini (August).** Das Fletcher's Ernährungs-ABC als Grundlage aller Körperkultur und Krankheits-Bekämpfung. Dresd. [1913], Holze & Pahl. 91 p. 8°. \*

**Hindede (M.)** Protein and nutrition. Lond., 1913. 212 p. 8°.

**Rubner (Max).** Wandlungen in der Volksernährung. Leipz., 1913. 348 p. 8°.

**Bertheau (H.)** Welchen Einfluss hat die Düngung, das Alter und die Fische des Gemüses auf seine Verdaulichkeit und den Zellulosegehalt? Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1913, xix, Ergänzshft., 63-84. — **Bram (I.)** The truth about coffee drinking. Med. Summary, Phila., 1913, xxxv, 168-173. — **Grober.** Diätetische Behandlung innerer Krankheiten. VII. Diätetische Behandlung allgemeiner Schwächezustände. Kor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen. Jena, 1913, xlii, 488-501. — **Hooton (A.)** A note on some uses of a modified purin-free diet. Indian M. Gaz., Calcutta, 1913, xlviii, 377-381. — **Hornemann.** Zur Kenntnis des Salzgehaltes der täglichen Nahrung des Menschen. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1913, lxxv, 553-568. — **Kafemann (R.)** Ueber Aguma, ein neues Eiweißpräparat aus der Sojabohne;

seine klinische und volkswirtschaftliche Bedeutung. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1913, lxxxii, 483-486. — **Klaer** (F. H.) Diet social service in dispensary work. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 792-795.

### *Electrotherapy.*

**Alexander** (Karl Max). Das Wechselstrombad. Dresd. & Leipz., 1913, T. Steinkopff. 216 p. 8 pl. 8°.

**Jones** (Henry Lewis). Medical electricity. 6. ed. Lond., 1913, H. K. Lewis. 566 p. 8°.

**Nagelschmidt** (Franz). Lehrbuch der Diathermie. Berl., 1913, J. Springer. 339 p. 8°.

**deKraft** (F.) High frequency committee report. J. Advance. d. Therap., N. Y., 1913, xxxi, 356-370.

### *Hydrotherapy.*

(Including Mineral Waters.)

**Kattenbeck** (Ernst). Experimentelle Studien über die Wirkung wechselwarmer Hygmat-Bäder auf den tierischen Organismus. Giessen, 1913, O. Kindt. 80 p. 8°.

**Sedlmayr** (Gebhard). Experimentelle Studien über die Wirkung wechselwarmer Ozetbäder bei Tieren. [Giessen.] Würzb., 1913, A. Boegler. 71 p. 8°.

**von Boltenstern** (O.) Ueber das einstige Bad Kenz in Pommern. Klin.-therap. Wehnschr., Berl., 1913, xx, 1215; 1247. — **Dalmady** (Z.) Bemerkungen zur Kenntnis der hydrotherapeutischen Hautreaktion. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1913, xlix, 325; 336. — **Devoto** (L.) Compiti di medici nelle stazioni balneari. Idrol. e climat., Firenze, 1913, xxiv, 330-335. — **Dorbeck** (F.) Die Anfänge der Hydrotherapie und Balneotherapie in Russland. Arch. f. d. Gesch. d. Naturw. [etc.], Leipz., 1913, vi, 50-67. — **Frankenhäuser**. Interne Hydrotherapie. Reichs-Med.-Anz., Leipz., 1913, xxxviii, 641-647. — **Gardenghi** (G.) Sull' azione catalitica delle acque di Salsomaggiore. Idrol. e climat., Firenze, 1913, xxiv, 335-339. — **Melocchi**. Proctoclisi con acqua salso-jodica. *Ibid.*, 339-341. — **Neal** (J. H.) Hydrotherapy in the home. Atlanta Jour.-Rec. Med., Atlanta, 1913, lx, 310-315. — **Ruediger** (G. F.) The mineral constituents of the so-called alkali waters in North Dakota. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1913, iii, 1094-1099. — **Wybauw**. Versuche an einem Kreislaufmodell mit Hinsicht auf die Wirkung der kohlensauren Bäder. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1688.

### *Hypnotics and Sedatives.*

**Dietz** (Georg). Untersuchungen über Cod-eonal, ein neues Schlafmittel. [Giessen.]

München, 1913, J. Gottewinter. 84 p. 8°.

**von Kaufmann-Asser** (Wilhelm). Ueber die Ausscheidung des Morphins im Harn. Berl., 1913, J. Springer. 21 p. 8°.

**Siegfried** (Constanze). Ueber den Einfluss einiger gebräuchlicher Schlafmittel auf die Blutzirkulation. Leipz., 1913, E. Lehmann. 75 p. 8°.

**Heiduschka** (A.) & **Kreuzer** (C.) Beitrag zur Morphinbestimmung in Opium und Opiumpräparaten. Apoth.-Ztg., Berl., 1913, xxviii, 835. — **Siebelt**. Zur Kenntnis des Adalins. Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1913, 289.

### *Hypnotism, Psychotherapy.*

**Giachetti** (C.) La medicina dello spirito. Milano, 1913. 235 p. 16°.

**Thomas** (Andr.) Psicoterapia. Barcelona, 1913. 520 p. 8°.

**Feilchenfeld** (L.) Das Heilverfahren bei der Christian Science. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1705. — **Quackenbos** (J. D.) The present status of mental suggestion. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1913, xvi, 597-601.

### *Phototherapy, Radiotherapy.*

See, also, Cancer; Diseases of the Skin; Ulcers, etc.

**Ackermann** (Fritz). Der heutige Stand der Lichtheilmethoden. Berl., 1913, E. Ebering. 32 p. 8°.

**Oudin** (P.) & **Zimmern** (A.) Radioterapia; roentgentherapie; radiumtherapie; fototerapia. Barcelona, 1913. 527 p. 8°.

**Schatz** (Gunter). Ueber die Anwendung von Strahlenfiltern in der Tiefentherapie. [Kiel.] Weimar, 1912, R. Wagner. 21 p. 8°.

**von Benczúr** (J.) Erfahrungen über Behandlung mit Thorium-X. Therap. d. Gegenw., Berl., 1913, liv, 443-447. — **Cumberbatch** (E. P.) Fatal leucopenia following X-ray treatment. Arch. Roentg. Ray, Lond., 1913, xviii, 187-189. — **Dautwitz** (F.) Radiumbehandlung in der Chirurgie und Dermatologie. Wien. klin. Wehnschr., 1913, xxvi, 1662-1664. — **Dessauer** (F.) Fortschritte in der Erzeugung harter Röntgenstrahlen. München. med. Wehnschr., 1913, lx, 2268. — **Greenwood** (M.), jr. Some statistical notes on a paper by Dr. Lazarus-Barlow and Beckett entitled "On radium as a stimulus of cell division." Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1913, xxx, 72-76. — **Gurtner** (T. E.) Radium, its emanation and the employment of both for healing purposes with special attention to the emanation cataphoresis in the electric four cell bath (Dr. Schnee's system). J. Advance. Therap., N. Y., 1913, xxxi, 412-416. — **Herrmann** (F.) Ueber Radium, seine

therapeutische Anwendung und Wirkung. München. med. Wehnschr., 1913, ix, 2236-2240. — **Hörder** (A.) Kritisches Referat über den Stand der Thorium X-Therapie und II. Bericht über Thorium X- Trinkkuren in der Praxis. Ztschr. f. Röntgenk. u. Radiumforsch., Leipz., 1913, xv, 237; 281. — **Johnson** (F. H.) Secondary X-ray radiations in medicine. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 1184. — **Kraus** (F.) Erfahrungen über Radiumtherapie bei inneren Krankheiten. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1980-1984. — **Lazarus-Barlow** (W. S.) On the disappearance of insoluble radium salts from the bodies of mice after subcutaneous injection. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1913, xxx, 92-94. — —. Note on the estimation of radium in animal substances. *Ibid.*, 95-97. — **Lazarus-Barlow** (W. S.) & **Beckton** (H.) On radium as a stimulus of cell division. *Ibid.*, 47-71. — **Pagenstecher** (A.) Röntgentiefentherapie. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1913, x, 558; 587. — **Würtzen** (C. H.) The influence of time on red glass. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 1054.

### Serotherapy and Vaccinotherapy.

See, also, Vaccinia, Vaccination.

**Todoraky** (Mlle. Lydie). Contribution à l'étude des accidents sériques et de leur traitement. Montpellier, 1913. 52 p. No. 13. 8°. \*

**Deutschmann** (F.) Ueber die geringe Anaphylaxiegefahr bei Verwendung von Deutschmann-Serum. E. Klin.-therap. Wehnschr., Berl., 1913, xx, 1274-1280. — **von Einsiedel**. Opsonogenbehandlung bei Furunkulose und Akne. Jahresb. d. Gesellsch. f. Nat.-u. Heilk. in Dresd., 1912-13, 1-4. — **Fuchs** (A.) Tierexperimentelle Untersuchungen über die Organspezifität der proteolytischen Abwehrfermente (Abderhalden). München. med. Wehnschr., 1913, ix, 2230. — **Hiss** (P. H.), jr. & **Dwyer** (J. G.) Clinical studies on the curative action of leucocyte extracts in infective processes. Queen's M. Quart., Kingston, Canad., 1913-14, xix, 36-48. — **Hitchens** (A. P.) Current developments and problems in vaccine therapy. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1913, xvi, 590-597. — **Krohl** (P.) Die Immunisierung des Blutes gegen septische Erkrankung. Berl. klin. Wehnschr., 1913, i, 1945. — **Metcalf** (C. R.) Do results justify the use of phylacogens? A report of forty cases. Tr. N. Hampshire M. Soc., Concord, 1913, cxxxii, 155-182. — **Sonnenberger**. Pyocyanase. Würzb. Abhandl. a. d. Gesamtgeb. d. prakt. Med., 1913, xiii, 341-366. — **Strubell**. Ueber die pharmakologische Beeinflussung des opsonischen Index. Jahresb. d. Gesellsch. f. Nat.-u. Heilk. in Dresd., 1912-13, 4-13.

### Transfusion and Injection.

**Kimpton** (A. R.) Further notes on transfusion by means of glass cylinders. J. Am.

M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1628. — **Stevens** (R. H.) Further remarks on isotonic sea water in therapeutics. Buffalo M. J., 1913, lxix, 211-216. — **Vaughan** (J. W.) Direct blood transfusion. J. Mich. M. Soc., Battle Creek, 1913, xii, 582-586.

### PHARMACOLOGY, MATERIA MEDICA.

See, also, Inspection of Food and Drugs.

**Collard** (Edouard). L'opium et les préparations opiacées dans les différentes pharmacopées. Montpellier, 1913. 163 p. No. 86. 8°. \*

**Cousin** (Henri). Contribution à l'étude du veratrum album et de la vératrine, étude toxicologique et physiologique. Lyon, 1912, J. Prudhomme. 77 p. No. 49. 8°. \*

**Krauss** (Emanuel). Die Wirkung der Nitrite auf die Körpertemperatur des normalen und des durch Gehirnreizung hyperthermisch gemachten Kaninchens. [Tübingen.] Leipz., 1913, F. C. W. Vogel. 35 p. 8°. \*

**Haffner** (Felix). Ueber die Wirkung des Calciums auf die Atmung. Par., 1913, O. Doin. 29 p. 8°. \*

**Mäder** (Waldemar). Untersuchungen über den Einfluss von Salzen auf den respiratorischen Stoffwechsel. [Giessen.] Berl., 1913, L. Simion. 33 p. 8°. \*

**Mesner** (Josef). Zersetzen überlebende Organe Alkohol? Giessen, 1913, O. Kindt. 37 p. 8°. \*

**Hicardou** (Joseph Marius). Étude pharmaceutique du sirop d'iodure de fer et de ses composants. [Montpellier.] Par., 1913. 208 p. No. 88. 8°. \*

**Rivas Mateos** (M.) Sumario de zoología y material farmacéutica animal. Madrid, 1913. 287 p. 8°.

**Salzmann** (Max). Aufhebung der narkotischen Wirkung der Stoffe der Alkoholgruppe bei gleichzeitiger Aufnahme von Fett auf Grund ihres Teilungskoeffizienten zwischen Fett und Wasser im Anschluss an eine orientierende Untersuchung über ein neues Antidiabeticum "Barzarin." [Tübingen.] Leipz., 1912, F. C. W. Vogel. 24 p. 8°. \*

**Sauerland** (Friedrich). Ueber die Resorption von Arzneimitteln aus Salben bei Anwendung verschiedener Salbengrundlagen. Berl., 1913, J. Springer. 29 p. 8°. \*

**Schapiro** (Lina). Ueber die Eisen-Arsenikautolyse des Eiweisses und ihre pharmakologische Bedeutung. [Bern.] Berl., 1912, L. Schumacher. 16 p. 8°. \*

**Schaurer (Karl).** Ueber einen aus der Mandragorawurzel extrahierbaren fettähnlichen, auf Frösche stark giftigen Körper. München, 1912, C. Wolf & Sohn. 31 p. 8°.

**Teyzeira (G.)** Manuale di tecnica farmaceutica. Milano, 1913. 610 p. 16°.

**Bernoulli (E.)** Untersuchungen über die Wirkung der Bromsalze. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1913, lxxiii, 385-397. — **Churchman (J. W.) & Herz (L. F.)** The toxicity of gentian violet and its fate in the animal body. J. Exper. M. Lancaster, Pa., 1913, xviii, 579-583, 2 pl. — **Cloetta (M.) & Waser (E.)** Ueber die Beziehungen zwischen Konstitution und Wirkung beim alizyklischen Tetra-hydro-B-Naphtylamin und seinen Derivaten. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1913, lxxiii, 398-435. — **Condelli (S.)** Demolizione spontanea della saccarina. Boll. chim. farm., Milano, 1913, lii, 639-646. — **Garino (M.)** Ueber das Verhalten einiger Rhamnoside im Tierkörper. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1913, lxxxviii, 1-8. — **Halpern (J.)** Ueber experimentelle Erzeugung von gefässerweiternden Stoffen. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1913, lxxiii, 347-354. — **Holste (A.)** Ueber lokale Reizwirkung von Herzmitteln mit Rücksicht auf deren Verwendbarkeit zur subkutanen Injektion. Ibid., 456-474. — **Kuyer (A.) & Wysenbeek (I. A.)** Ueber Entgiftungserregung und Entgiftungshemmung. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1913, cliv, 16-38. — **Nardelli (G.)** Un nuovo composto organico di bromo: "il pirobromone." Arch. di farmacol. sper., Roma, 1913, xvi, 169-177. — **Pirea (A.)** Azione della canfora sulle proprietà specifiche del cuore. Tommassi, Napoli, 1913, viii, 537-549. — **Schulz (H.)** Ueber den Einfluss des santonsauren Natrons auf die Fähigkeit, Hell und Dunkel bei derselben Farbe zu unterscheiden. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1913, cliv, 140-162. — **Stockberger (W. W.)** The geographic distribution of tannin plants. Am. J. Pharm., Phila., 1913, lxxxv, 518-524. — **Storm van Leeuwen (W.)** Quantitative pharmakologische Untersuchungen über die Reflexfunktionen des Rückenmarkes an Warmblütern. I. Wirkung von Chloroform, Strychnin und Kaffein. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1913, cliv, 307-342. — **Tscheboksarow (M. N.)** Ueber den Einfluss der Jodverbindungen auf die Viscosität des Blutes. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1913, ii, 168-174. — **von den Velden (R.)** Zur Pharmakotherapie mit anorganischen Kalksalzen. Therap. Monatsh., Berl., 1913, xxvii, 685-698. — **Watson (G. N.)** A new test for the alkaloids of cinchona. Am. J. Pharm., Phila., 1913, lxxxv, 502. — **Wild (R. B.)** On certain non-official fats as ointment bases. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 982. — On soft paraffine as an ointment basis. Ibid., 983.

## SURGERY.

### GENERAL SURGERY.

**Bryan (Worcester A.)** Principles of surgery. Phila. & Lond., 1913, W. B. Saunders Co. 671 p. 8°.

**Alexander (S.)** Die Stellungnahme der Strafrechtskommission des Reichsjustizamtes zum ärztlichen Operationsrecht. Berl. klin. Wchnschr., 1913, i, 1951-1953. — **Burrows (W. F.)** Postoperative intestinal stasis and the intra-abdominal use of oil. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 795-798. — **Ceccherelli (A.)** Alcuni punti di terapia salso-jodica in chirurgia. Idrol. e climat., Firenze, 1913, xxiv, 326-330. — **Executioner (The) surgeon.** [Edit.] Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 1177. — **Stromeyer.** Die Enthüllung des Ernst von Bergmann-Denkmal in Dorpat. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1746.

### Aseptic and Antiseptic Surgery.

See, also, Antiseptics, Wounds, etc.

**Fritsch.** Die heutigen Desinfektionsmittel und -Methoden in der Chirurgie. Schmidt's Jahrb., Leipz., 1913, cccxviii, 118-117. — **Jaquet (A.)** Zur Technik der Mastisolbehandlung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 2044-2047. — **Landry (W. A.)** Sterilization of rubber gloves by boiling. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1648. — **Martius (H.)** Festalkol ein neues Händedesinfektionsmittel für die Hebammen- und Aussenpraxis. Einige allgemeine Bemerkungen und Versuche über Händedesinfektion. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 2088-2091.

### OPERATIVE SURGERY AND SURGICAL ANATOMY.

See, also, Anæsthetics.

**McGrath (John J.)** Operative surgery. 4. ed. Phila., 1913, F. A. Davis Co. 854 p. 8°.

**Laventure (Fernand-Eugène-Jules).** Du choix de l'anesthésie en campagne. Nancy, 1913. 80 p. No. 998. 8°.

**Lutz (Karl).** Ueber Fetttransplantation. Berl., 1913, E. Ebering. 40 p. 1 pl. 8°.

**Miwa (Y.)** Chirurgische Operationslehre. [Text in Japanese.] Tokyo [1913?]. 8°.

**Reschke (Karl).** Die autoplastische und homoioplastische Transplantation. Berl., 1913, E. Ebering. 28 p. 8°.

**Trinckauf (Arno).** Ueber Stiellappen-Fernplastik. Leipz., 1913, F. Peter Nachf. 42 p. 8°.

**Baldwin** (J. F.) Surgical efficiency. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1913, cx, 483-486.—**Bloodgood** (J. C.) The great danger of incomplete operations for cancer in the early stage of the disease. *Med. Fortnightly*, St. Louis, 1913, xlv, 415-419. Also: *Med. Herald*, St. Joseph, 1913, n. s., xxxii, 395-404.—**Crawford** (H. de L.) Intratracheal insufflation of ether. *Tr. Roy. Acad. M. Ireland*, Dublin, 1913, xxxi, 168-176.—**Crile** (G. W.) Some newer methods of reducing the mortality of operations on the pelvic organs. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lxi, 1501-1504.—**Curfman** (G. H.) The role of catharsis in operative conditions. *Colorado Med.*, Denver, 1913, x, 289-292.—**Davis** (J. E.) Surgical deductions from a physiological study of the lymphatic system. *Detroit M. J.*, 1913, xiii, 343-347.—**Dunn** (J. J. F.) On the use of scopolamine, morphine and atropine in preventing shock during chloroform anesthesia. *Indian M. Gaz.*, Calcutta, 1913, xlviii, 385-387.—**Fornaca**. Interventi chirurgici in alienate. *Riv. veneta di sc. med.*, Venezia, 1913, lix, 162; 221.—**Gargano** (C.) Innesti di tessuti. *Gior. internaz. d. sc. med.*, Napoli, 1913, n. s., xxxv, 884-893.—**Mortimer** (J. D.) Further notes on "post-anesthetic" vomiting. *Lancet*, Lond., 1913, ii, 1186.—**Mühsam** (R.) Ueber Transplantation und den künstlichen Ersatz von Organen. *Ztschr. f. ärztl. Fortbild.*, Jena, 1913, x, 619-627.—**Prime** (F.), jr. The possibilities of preserving the integrity of potential body cavity by the use of a foreign body to prevent adhesions. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1913, xvii, 617-625.—**Tubby** (A. H.) A new method of dealing with scars by multiple incision and thiosinamin. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 1138.

### **Surgical Instruments and Apparatus.**

**Jackson** (R. W.) Old instruments presented. *Tr. Am. Proctol. Soc.*, St. Louis, 1913, xv, 85.—**Matlack** (J. A.) Detachable scalpel blade. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lxi, 1535.—**Müller** (P.) Eine neue Fasszange. *München. med. Wchuschr.*, 1913, lx, 2345.—**Wagner** (J.) An inexpensive safety razor scalpel. *Am. J. Surg.*, N. Y., 1913, xxvi, 430.

### **SURGERY OF THE VASCULAR SYSTEM.**

*See, also, Surgery of the Chest.*

**Goursolle** (Marie Pierre Marcel). Contribution à l'étude du traitement moderne des plaies récentes de l'artère fémorale primitive. [Nancy.] Saint Nicolas, 1913, 57 p. No. 1019. 8°. \*

**Rose** (Paul). Ueber die Babcocksche Varicenoperation. *Berl.*, 1913, E. Ebering, 37 p. 8°. \*

**Tellmann** (Karl). Die Behandlung der Varicen an den Extremitäten. *Berl.*, 1913, E. Ebering, 42 p. 8°. \*

**Vieu** (Germain). Sur l'opportunité de la ligature de la jugulaire dans les thrombophlébites du sinus latéral et de la jugulaire. *Montpellier*, 1912, 96 p. No. 8. 8°. \*

**Chiasserini** (A.) Plastica vasali con lembi liberi di aponevrosi. *Policlin.*, Roma, 1913, xx, sez. chir., 467-480.—**Christian & Sanderson**. A mechanical device for blood-vessel anastomosis. *N. Orl. M. & S. J.*, 1913-14, lxvi, 382-384.—**Firth** (A. C. D.) Three cases of aneurysm. *West Lond. M. J.*, Lond., 1913, xviii, 293-297.—**Maunsell** (R. C. B.) Case of abdominal aneurysm cured by operation, with photographs and X-rays. [Abstr.] *Tr. Roy. Acad. M. Ireland*, Dublin, 1913, xxxi, 213.

### **SURGERY OF THE NERVOUS SYSTEM.**

*See, also, Surgery of the Head.*

**Baillet** (Louis-Emile-François). Traitement chirurgical des crises gastriques du tabes. *Bordeaux*, 1912, A. Destout, 70 p. 8°. \*

**Hirschowitz** (Mowscha). Die Förstersche Operation bei spastischen cerebralen Kinderlähmungen. *Berl.*, 1913, H. Blanke, 36 p. 8°. \*

**Müller** (Richard). Radialislähmungen nach Quetschung und ihre Behandlung mit Neurolysis. *Borna-Leipz.*, 1913, R. Noske, 66 p. 8°. \*

**Cadwalader** (W. B.) & Sweet (J. E.) Experiments on intradural anastomosis of nerves for the cure of paralysis. *Med. Rec.*, N. Y., 1913, lxxxiv, 800-802.—**Norrie** (H.) Spastic paraplegia treated by Foerster's method of intradural neurectomy. *Australas. M. Gaz.*, Sydney, 1913, xxiv, 339.—**Oppenheim** (H.) & Borchardt (M.) Beitrag zur chirurgischen Therapie des "intramedullären Rückenmarkstumors." *Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir.*, Jena, 1913, xxvi, 811-826.

### **SURGERY OF THE HEAD.**

*See, also, Surgery of the Eye; Surgery of the Ear, etc.*

**Gofman** (Moses). Beitrag zur Klinik der extraduralen (epiduralen) Abszesse bei Ohreiterungen. *Königsb. i. Pr.*, 1913, R. Gruel, 53 p. 8°. \*

**Grote** (Heinrich). Die Technik der Trepanation. *Berl.*, 1913, E. Ebering, 49 p. 8°. \*

**Stutz** (Fritz). Zur Kasuistik der penetrierenden Schädel-Hirnverletzungen, mit spezieller Berücksichtigung der Spätergebnisse. *Basel*, 1912, Kries & Co., 58 p. 8°. \*

**Behan** (R. J.) Anesthesia of the Gas-serian ganglion for operative interference

and for neuralgia. *Am. J. Surg.*, N. Y., 1913, xxvii, 401-411.—**Berard** (L.) French clinical lecture on the treatment of fractures of the skull by lumbar puncture and early trephining. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1913, n. s., xcvi, 416.—**Booth** (J. A.) Cortical astereognosis from a cyst, operation with improvement. *Med. Rec.*, N. Y., 1913, lxxxiv, 870.—**Bowen** (S. C.) Report of a case of meningitis of otitic origin illustrating the insidious latent stage of the streptococcus capsulatus infection. *Old Dominion J. M. & S.*, Richmond, 1913, xvii, 193-195.—**Boxwell** (W.) Tubercle of the cerebellum. [Abstr.] *Tr. Roy. Acad. M. Ireland*, Dublin, 1913, xxxi, 445.—**Denker** (A.) Zur Pathologie und Therapie der otogenen Meningitis. *Klin.-therap. Wchnschr.*, Berl., 1913, xx, 1237; 1269.—**Dighton** (A.) Cavernous sinus thrombosis of nasal origin, operation; death from acute meningitis. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1913, n. s., xcvi, 450.—**Ferrara** (P.) Studio sul serratamento del mascellare. *Pratica d. med.*, Napoli, 1913-14, xiv, 1; 33.—**Frazier** (C. H.) & **Lloyd** (J. H.) A case of tumor of the hypophysis partially removed by the transfrontal method of approach. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lxi, 1626.—**Harris** (W.) & **Graham** (C.) A case of pituitary tumour and sellar decompression. *Lancet*, Lond., 1913, ii, 1251-1254.—**von Hippel** (E.) & **Goldblatt**. Weitere Mitteilungen über die Palliativoperationen, speziell den Balkenstich bei der Stauungspapille. *Arch. f. Ophth.*, Leipzig, 1913, lxxxvi, 170-212.—**McCaw** (J. F.) Gliosarcoma of the left lobe of the cerebellum, giving external symptoms of mastoiditis, report of a case. *Laryngoscope*, St. Louis, 1913, xxiii, 1004-1007.—**McConnell** (A. A.) A case of cerebellar tumour. *Tr. Roy. Acad. M. Ireland*, Dublin, 1913, xxxi, 95-101.—**Mitchell** (V. E.) The artificial restoration of lost or missing tissues in congenital cleft palate. *Items Interest*, N. Y., 1913, xxxv, 836-840.—**Morris** (R. T.) Skull defect, with tibial graft. *Ann. Surg.*, Phila., 1913, lviii, 690.—**Newmark** (L.) Four cases of removal of a prefrontal tumor of the brain. *Calif. State J. M.*, San Fran., 1913, xi, 455-458.—**Officer** (D. McM.) Fracture of baby's skull by falling out of bed. *Austral. M. J.*, Melbourne, 1912-13, n. s., ii, 1227.—**—**. Ruptured middle meningeal artery; operation during the performance of artificial respiration; recovery. *Ibid.*, 1227.—**Pearson** (W.) A case of congenital tumors of the gum. *Tr. Roy. Acad. M. Ireland*, Dublin, 1913, xxxi, 405-412.—**Roper**. Nach Palliativtrepanation regressiv gewordener basaler Hirntumor. *Kor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen*, Jena, 1913, xlii, 510-512.—**Sharpe** (N. W.) The message of cranio-cerebral surgery to medicine. *Internat. J. Surg.*, N. Y., 1913, xxvi, 343-347.—**Smyth** (J.) Preliminary report of a new method of transplantation of bone to close defects in the skull where large areas have been destroyed by trauma or disease. *J. Arkan-*

*sas Med. Soc.*, Little Rock, 1913, x, 119.—**Volgt** (P.) An interesting case of epulis. *Dental Brief*, Phila., 1913, xviii, 766.—**Welty** (C. F.) Thrombosis of the lateral sinus with report of five cases. *Calif. State J. M.*, San Fran., 1913, xi, 464-467.

## SURGERY OF THE NECK.

*See, also, Diseases and Surgery of the Throat.*

**Matsumoto** (Teijito). Ueber die Resultate von totaler Exstirpation des Kehlkopfes wegen Karzinom. München, 1913, Kastner & Callwey. 80 p. 8°. \*

**Wilensky** (Nicolaus). Ueber Oesophagectomie und Oesophagoplastik bei hochsitzenden Oesophaguskarzinomen. Heidelberg, 1913, J. Hörning. 27 p. 8°. \*

**Batchelor** (J. M.) The surgery of exophthalmic goitre. *N. Orl. M. & S. J.*, 1913-14, lxvi, 343-352. [Discussion], 387-394.—**Botey** (R.) De la fonación después de la extirpación total de la laringe. *Rev. de med. y cirug. práct.*, Madrid, 1913, c, 409-416.—**Gupta** (S. C. D.) Notes on some excisions of the thyroid performed at the Sree Sree Sree Bir Hospital, Nepal (Khatmundu). *Indian M. Gaz.*, Calcutta, 1913, xlviii, 390-393, 1 pl.—**Jones** (E. O.) A method of controlling hæmorrhage in thyroidectomy. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1913, xvii, 642-644.—**Pearson** (W.) Pole ligation for hyperthyroidism. *Tr. Roy. Acad. M. Ireland*, Dublin, 1913, xxxi, 177-189.—**Schneider** (E. H.) Exophthalmic goitre; indications and contra-indications to operation. *Calif. State J. M.*, San Fran., 1913, xi, 437-439.—**Woods** (Sir R. H.) Two cases of subglottic tumour. *J. Laryngol.*, Lond., 1913, xxviii, 509-515. *Also*: *Tr. Roy. Acad. M. Ireland*, Dublin, 1913, xxxi, 164-167.

## SURGERY OF THE CHEST.

**Keudel** (Walther). Ueber die totale Exstirpation der Scapula bei Geschwülsten. Borna-Leipz., 1913, R. Noske. 42 p. 8°. \*

**Martel** (Werner). Ueber die Behandlung der kavernen Lungenphthise durch extrapleurale Thorakoplastik mit kasuistischem Beitrag. Leipz., 1913, F. Peter Nachf. 3. 8 p. 8°. \*

**Reimers** (Karl Udo Ferdinand). Zur Casuistik der Brustwandresektionen. (Greifswald.) Kiel, 1912, Schmidt & Klaunig. 41 p. 8°. \*

**Steinert** (Albert). Die Behandlung des Pleuraempyems. Leipz., 1913, E. Lehmann. 65 p. 8°. \*

**Weiss** (August). Ueber Komplikationen bei der Behandlung mit künstlichem Pneu-

mothorax. [Leipzig.] Würzb., 1912, C. Kabitzsch. 35 p. 8°. \*

**Zachucke** (Johannes). Ueber einen Fall von Myxochondrosarkom der Rippe bei einem zwölfjährigen Mädchen. München, 1912, Müller & Steinicke. 16 p. 8°. \*

**Amrein** (O.) & **Lichtenhahn** (F.) Klinische Erfahrungen mit Pneumothoraxbehandlung bei Lungentuberkulose. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1913, xlii, 1313-1334; 1 pl.—**Burckhardt** (H.) Ueber partiellen Pneumothorax nach Schluss der Thoraxwunde unter Druckdifferenz. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1913, xl, 1587-1589.—**Burstein** (M. A.) Der Einfluss des künstlichen Pneumothorax auf den Blutdruck bei Tuberkulösen. Ztschr. f. Tuberk., Leipzig, 1913, xxi, 138-140.—**Dowd** (C. N.) Cardiolytic. Ann. Surg., Phila., 1913, lviii, 662.—**Dunham** (T.) The rib-finder. *Ibid.*, 685.—**Galloway** (D. H.) An enormous empyema. Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y., 1913, n. s., viii, 664.—**Gilman** (P. K.) Axillary teratoma. Philippine J. Sc., Manila, 1913, viii (B), 231-235, 2 pl.—**von Hacker**. Zur antethorakalen Oesophagoplastik aus dem Quercolon. Deutsche med. Wehnschr., 1913, xxxix, 2021.—**Hirano** (T.) Die freie Fascientransplantation zur Deckung von Thoraxwanddefekten. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1913, lxxxvii, 238-251. — Versuche über freie Fascienüberpflanzung zur Nahtsicherung von Lungenwunden. *Ibid.*, 252-258.—**Jefferson** (G.) Pleurotomy for tuberculoma of the pleura involving the diaphragm. Med. Chron., Manchester, 1913-14, lviii, 108-112.—**Lapham** (Mary E.) The surgical treatment of pulmonary tuberculosis. Boston M. & S. J., 1913, clxix, 676.—**Leotta** (N.) Sulle ferite del cuore. Policlin., Roma, 1913, xix, sez. chir., 332; 362; 385; 443.—**Mace** (L. S.) Manometer and safety-valve for use in the operation of artificial pneumothorax. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1629.—**Morley** (J.) Brachial pressure neuritis due to a normal first thoracic rib, its diagnosis and treatment by excision of rib. Clin. J., Lond., 1913-14, xliii, 461-464.—**Pearson** (S. V.) Apparatus for the production of artificial pneumothorax. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 1098.—**Rotter**. Radikaloperation eines primären Lungenkarzinoms. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig u. Berl., 1913, xxxix, 1665-1670. [Discussion], 2024.—**Samson** (J. W.) Weitere Erfahrungen mit dem künstlichen Pneumothorax bei Lungentuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipzig, 1913, xxi, 176; 247.—**Schwatt** (H.) Induced pneumothorax, preliminary report. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 850-855.—**Spengler** (L.) Ueber Lungenkollapstherapie. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1913, xliii, 1025-1039.—**Telford** (E. D.) Two cases of cervical rib with vascular symptoms. Lancet, Lond., 1913, ii, 1116.—**Wenckebach** (K. F.) The radiology of the chest. Arch. Roentg. Ray, Lond., 1913, xviii, 169-182.—

**Woodcock** (H. de C.) The operation for inducing artificial pneumothorax. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 1055.—**Zink**. Bildet die Kehlkopftuberkulose eine Kontraindikation bei der Lungenkollapstherapie? München. med. Wehnschr., 1913, lx, 1924-1926.

## SURGERY OF THE ABDOMEN.

*See, also, Gunshot Wounds.*

**Bendet** (A.) Ueber einen durch Laparotomie in Kampferölbehandlung geheilten Fall von Peritonitis. München, 1913, Müller & Steinicke. 28 p. 8°. \*

**Borgwardt** (Fritz Theodor). Ueber den Bauchschnitt. Berl., 1913, E. Ebering. 47 p. 8°. \*

**Crailsheim** (Gustav). Ueber einen Fall von Becken-Enchondrom. München, 1913, H. Roeder. 33 p. 8°. \*

**Dietlein** (Max Josef). Zur Therapie der Blasenspalte. Die Uretero-trigono-sigmoidostomie mit partieller Ausschaltung des Colon sigmoideum. [München.] Kempten, 1913, J. Kosel. 24 p. 8°. \*

**Kirschner** (Alfred). Ueber Netz-Magenvorfall durch eine Brust- und Bauchhöhle penetrierende Stichwunde. Königsb. i. Pr., 1913. 18 p. 8°. \*

**Koellisch** (Marie Louise). Ueber die operative Behandlung der Bauchfelltuberkulose und ihre Nachbehandlung. München, 1912, Kastner & Callwey. 50 p. 8°. \*

**Kringel** (O.) Ueber einen Fall von isolierter Mesenterialabreissung. Berl., 1913, R. Trenkel. 30 p. 1 pl. 8°. \*

**Omi** (Kozo). Sarkom der Bauchdecken. München, 1912, Kastner & Callwey. 34 p. 8°. \*

**Ruffing** (Hans). Zwei Fälle von operativ behandelten Mesenterialcysten. Strassburg, 1912, Müh & Cie. 27 p. 8°. \*

**Becker** (J.) Ueber chronisch-entzündliche Netzgeschwülste. Berl. klin. Wehnschr., 1913, l, 1903.—**Bervers** (E. C.) Some conditions which mimic the acute abdomen. Practitioner, Lond., 1913, xci, 560-570.—**Bircher** (E.) Zur Resektion des Oesophaguskarzinoms im kardialen Abschnitt. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1913, xl, 1585-1587.—**Blake** (J. A.) Splenectomy for Banti's disease. Ann. Surg., Phila., 1913, lviii, 420-422.—**Childe** (C. P.) A case of retro-peritoneal fibroma weighing 34½ pounds successfully removed. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 1090.—**Cordero** (A.) Note sur 228 laparotomie. Clin. chir., Milano, 1913, xxi, 1828-1952.—**Davidson** (W. T.) A case of spontaneous rupture of the malarial spleen; splenectomy. Texas State



- M. J., Fort Worth, 1913-14, ix, 151. — **Erdmann** (J. F.) Carcinoma of the papilla of Vater, cholecystostomy; posterior gastro-enterostomy; cholecystenterostomy. *Ann. Surg.*, Phila., 1913, lviii, 687. — —. Acute pancreatitis; two cases. *Ibid.*, 688. — **Erau**. Ueber Polyserositis. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipz., 1913, cxxv, 155-174. — **Fata** (M.) Contributo alla splenectomia per torsione della milza. *Riv. veneta di sc. med.*, Venezia, 1913, lix, 252-268. — **Heinrichsen** (F.) Ein Fall von Verletzung durch Hornstich. *München. med. Wchnschr.*, 1913, lx, 2283. — **Leko** (T. M.) [Surgical study of an annular pancreas.] *Srpski arh. za celok. lek.*, Beograd, 1913, xix, 40-42. — **McDill** (J. R.) Chronic ascites, treatment and drainage by lymphangioplasty through a trocar wound under local anæsthesia; an experimental study. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1913, xvii, 523-532. — **Meyer** (W.) Resection of the abdominal wall for recurrent tumor in a hæmophiliac; preventive injection of human blood serum; reconstruction of abdominal wall by silverware filigree. *Ann. Surg.*, Phila., 1913, lviii, 695-697. — **Müller** (O.) Warnung vor reiner Katgutnaht der Bauchfascie. *Therap. Monatsh.*, Berl., 1913, xxvii, 728-730. — **Robinson** (D. E.) & **Fintzen** (W. L.) Tuberculous peritonitis, report of a case, three celiotomies, tuberculine, apparent recovery. *J. Mich. M. Soc.*, Battle Creek, 1913, xii, 596-599. — **Rodman** (J. S.) & **Willard** (De F. P.) Splenic anæmia, with special reference to etiology and surgical treatment. *Ann. Surg.*, Phila., 1913, lviii, 601-615, 5 pl. [Discussion], 713-716. — **Tona**. Di un tumore della cicatrice ombellicale. *Riv. veneta di sc. med.*, Venezia, 1913, lix, 278.

### *Surgery of the Stomach and Intestines.*

- Fesenmeyer** (Franz). Zur Anwendung des Murphyknopfes bei der Gastroenterostomia retrocolica posterior. [München.] Berl., 1912, L. Schumacher. 26 p. 8°. \*
- Marsch** (Erich). Experimentelle Untersuchungen über die Einwirkung der Gastroenterostomie auf das Magengeschwür. Berl., 1913, E. Ebering. 33 p. 8°. \*
- Mutschler** (Siegfrid). Zur Behandlung des Duodenalstumpfes bei der Resektionsmethode Billroth II. Berl., 1913, E. Ebering. 22 p. 8°. \*
- Seguinot** (Gaston). De la nécessité de l'exclusion du pylore comme complément de la gastro-enterostomie et d'un nouveau procédé d'exclusion dans l'ulcère du duodénum. Par., 1912. 90 p. 3 pl. No. 127. 8°. \*
- Bainbridge** (W. S.) Remarks on chronic intestinal stasis with reference to conditions found at operation and the mortality. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 1129, 1 pl. — **Bartlett** (W.) A development of the author's gastro-enterostomy clamp. *Ann. Surg.*, Phila., 1913, lviii, 659, 1 pl. — **Benjamin** (A. E.) Gastroptosis and coloptosis; their surgical importance. *St. Paul M. J.*, 1913, xv, 538-552. — **Bruchi** (I.) Di un adenoma del ventricolo. *Med. nuova*, Roma, 1913, iv, 397-399. — **Collins** (M.) Report of a case of carcinoma of the stomach and intestine. *Colorado Med.*, Denver, 1913, x, 302-304. — **Collinson** (H.) A case of severe intraperitoneal hæmorrhage following chronic perforation of gastric ulcer. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 1022. — **Creveling** (J. P.) Notes on traumatic rupture of the intestine. *Am. J. Surg.*, N. Y., 1913, xxvi, 425-427. — **Croner** (F.) & **Neumann** (C.) Der Einfluss des Dampfdruckes auf den Ausgleich der Temperatur in Verbandstoffsterilisatoren. *Gesundh.-Ingenieur*, München, 1913, xxxvi, 757-765. — **Fullerton** (A.) Ruptured gastric and duodenal ulcers. *Clin. J.*, Lond., 1913-14, xlii, 477-480. — **Gill** (A. B.) Perforated Meckel's diverticulum. *Ann. Surg.*, Phila., 1913, lviii, 708. — **Graham** (A. B.) Report of a case of fecal tumor associated with Hirschsprung's disease. *Tr. Am. Proctol. Soc.*, St. Louis, 1913, xv, 39-43. — **Hanes** (G. S.) Further observations on the surgical anatomy and pathology of the large bowel, with radiographic illustrations. *Ibid.*, 86-107. — **Hess** (R.) Zur Behandlung der Pylorusstenose des Säuglings. *Ztschr. f. Kinderh.*, Berl., 1913, Orig., ix, 19-26. — **Kellogg** (J. H.) Surgery of the ileocecal valve, a method of repairing an incompetent ileocecal valve and a method of constructing an artificial ileocolic valve. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1913, xvii, 563-576. — **Körte** (W.) Ueber die chirurgische Behandlung maligner Dickdarmgeschwülste. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1285. [Discussion], 2022. — **Lane** (Sir W. A.) An address on chronic intestinal stasis. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 1125-1128. — **Makins** (G. H.) [*et al.*] Discussion on the diagnosis and treatment of primary carcinoma of the stomach. *Ibid.*, 1059-1064. — **Meyer** (W.) Pyloric adhesions and appendicitis (König's incision). *Ann. Surg.*, Phila., 1913, lviii, 695. — —. Intrathoracic cardioplasty for intractable cardiospasm; secondary thoracotomy. *Ibid.*, 699. — **Morris** (R. T.) Cæcosigmoid anastomosis. *Ibid.*, 691. — **Owen** (G.) Report of a case of primary acute typhlitis. *Austral. M. J.*, Melbourne, 1912-13, n. s., ii, 1229. — **Paterson** (H. J.) The surgical treatment of intestinal stasis. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 1088-1090. — **Pool** (E. H.) Four gastric and duodenal cases bearing on the question of an open pylorus after gastro-enterostomy. *Ann. Surg.*, Phila., 1913, lviii, 663-666. — **Rego** (S.) Sygmoide perineorrhaphia. *Tribuna med.*, Rio de Jan., 1913, xix, 219-222. — **Scudder** (C. L.) Certain observations upon two hundred cases of gastric disease. *Boston M. & S. J.*, 1913, clxix, 635-640. — **Soper** (H. W.) The diagnosis and treatment of diseases of the sigmoid flexure of the colon. *J.*

Missouri M. Ass., St. Louis, 1913-14, x, 130-132. — **Summers** (J. E.) The surgery of Jackson's (Jonnesco's) membrane, naturally a normal ligament, mechanically considered. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 891. — **Wheeler** (W. I. de C.) Intestinal angulations and kinks associated with stasis. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dubl., 1913, xxxi, 190-198, 5 pl. — **Whitall** (J. D.) Later history of case in which ten feet eight inches of gut were removed. Ann. Surg., Phila., 1913, lviii, 719.

### Diseases and Surgery of the Appendix.

**Bussy** (Louis). Appendicélgie saturnine et appendicite (diagnostic différentiel avec la colique de plomb). Par., 1912. 52 p. No. 32. 8°. \*

**Gehl** (Leo). Ueber akute Appendizitis und ihre Folgezustände bei Kindern. Bern, 1912, O. Lanz. 56 p. 8°. \*

**Hanser** (Robert). Ueber Appendix-Carcinome und Carcinome. Rostock, 1912, H. Warkentien. 11 p. 8°.

**Kaufmann** (Martin). Pseudomyxoma peritonei ex processu vermiformi neben Adenokarzinom der Appendix. München, 1912, Kastner & Callwey. 27 p. 2 pl. 8°. \*

**Kopp** (Julius). Chronische Appendicitis im Bruchsack (vor der Operation als Hodentuberkulose diagnostiziert). München, 1912, Müller & Steinicke. 13 p. 8°. \*

**Schultz** (Wilhelm). Thrombophlebitis nach Perityphilitis. Greifsw., 1913, E. Panzig. 34 p. 8°. \*

**Atkinson** (J. L.) Two cases of gangrenous appendicitis with mild symptoms. Austral. M. J., Melbourne, 1912-13, n. s., ii, 1228. — **Bjalokur** (F. P.) Tuberkulose und chronische Appendicitis. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1913, xix, Ergänzungsft., 160-174. — **Bolognesi** (G.) Appendicitis chronica "ab initio." Riv. ospedal., Roma, 1913, iii, 789-795. — **Busi** (A.) Sulla visibilità dell'appendice cecale ai raggi X. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1913, 9. s., i, 536-541. — **Foster** (G. S.) Appendicitis. Vermont M. Month., Burlington, 1913, xix, 249-252. — **López de Gomara** (E.) El higado appendicular. Semana méd., Buenos Aires, 1913, xx, pt. 2, 464-468. — **Melchior** (E.) Ueber Spätabscesse nach Appendicitis. Berl. klin. Wchnschr., 1913, i, 1887-1889. — **Metcalf** (B.) Appendicitis following tonsillectomy. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 1159. — **Migliucci** (C.) Studio clinico sull'afasia di Broca. Gior. internaz. di sc. med., Napoli, 1913, n. s., xxxv, 769; 817. — **Nagoya** (C.) Ueber die Drüsen und die Follikel des Wurmfortsatzes. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1913, xiv, 106-125. — **Stedman** (H.) Chronic appendicitis.

Practitioner, Lond., 1913, xci, 571-573. — **Thomson** (R. B.) Note on retroperitoneal position of the vermiform process or appendix. South African M. Rec., Cape Town, 1913, xi, 413-416. — **Weaver** (B. P.) Tuberculosis of the appendix. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1913, vi, 449-452.

### Hernia.

**Fauler** (Reinhard). Ueber Hernia epigastrica. Leipz., 1913, F. Peter Nachf. 42 p. 8°. \*

**Günther** (Eduard). Bericht über 88 eingeklemmte Leistenhernien. [Erlangen.] Höchst. a. M., 1913, O. Dammhardt. 47 p. 8°. \*

**Kohlmann** (Johannes). Ueber Retroperitonealhernien. Ein Fall von Hernia retroperitonealis totalis accreta. Leipz., 1913, F. Peter Nachf. 37 p. 8°. \*

**Müller** (Oskar). Ueber seltenere innere Hernien mit besonderer Berücksichtigung eines Falles von "Psoashernie." München, 1912, Müller & Steinicke. 37 p. 8°. \*

**Pfeiffer** (Hans). Ueber einen Fall von cruraler Ectopie des Testikels im Divertikel einer Hernia inguinalis ectopica incarcerata sinistra. Leipz., 1913, Sturm & Koppe. 59 p. 8°. \*

**Alexander** (E. G.) Report of 105 cases of strangulated hernia. Ann. Surg., Phila., 1913, lviii, 639-646. — **Buford** (C. G.) The dressing and care of herniotomy wounds of infants and small children. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1913, xvii, 632-635. — **Coley** (W. B.) Lymphocele simulating femoral hernia. Ann. Surg., Phila., 1913, lviii, 682. — **Dimetriu**. Appendicocelul (hernia izolata a apendicelei). Rev. de chir., Bucuresti, 1913, i, 162-171. — **Downes** (W. A.) Rectus transplantation for deficiency of the internal oblique muscle in certain cases of inguinal hernia. Ann. Surg., Phila., 1913, lviii, 677-681. — **Gill** (A. B.) Two independent sacs in an inguinal hernia. *Ibid.*, 709. — Removal of paraffine from inguinal canal in case of inguinal hernia. *Ibid.*, 710. — **Hoguet** (J. P.) The treatment of hernia in infancy. Arch. Pediat., N. Y., 1913, xxx, 769-773. — **Lusk** (W. C.) Rectus transplantation by a special technic. Ann. Surg., Phila., 1913, lviii, 675-677, 1 pl. — **Macewen** (J. A. C.) A second case of double loop hernia. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 982. — **Strecker** (F.) Der innere Leistenring und seine Beziehungen. Arch. f. Anat. u. Entwicklungsgesch., Leipz., 1913, 295-364, 5 pl. — **Sviechnikoff** (I. N.) [Idiopathic impacted diaphragmatic hernia of the entire stomach, spleen, and intestinal loop.] Norsk. Vrach., S.-Peterb., 1913, 217-250. — **Thompson** (G. S.) A new operation for femoral hernia. South African M. Rec., Cape Town, 1913, xi, 397.

**Obstruction of the Intestines.**

**Erbse** (Walter). Ein Beitrag zum Mechanismus und zur Aetiologie der Darminvagination. [Leipzig.] Rudolstadt, 1913, Mänicke & Jahn. 38 p. 8°. \*

**Grodvolle** (Paul). Volvulus du cæcum. Par., 1913, J. Rousset. 73 p. No. 234. 8°. \*

**Gross** (Emil). Das Meckelsche Divertikel als Ursache der Invagination des Dünndarmes. Strassburg i. E., 1912, Müh & Cie. 31 p. 8°. \*

**Holler** (Hermann). Ueber Gallensteinileus, Aetiologie und Therapie. Leipz., 1913, E. Lehmann. 48 p. 8°. \*

**Peyronnard** (Gérard). Contribution à l'étude de l'iléus dynamique pur. Montpellier, 1912, Firmin & Montane. 85 p. 8°. \*

**Tschuchurjan** (Georg). Ueber den Rückfluss von Duodenalinhalt in den Magen und seine diagnostische Bedeutung für die Duodenalstenose. Berl., 1913, E. Ebering. 31 p. 8°. \*

**Zahn** (Friedrich). Ein Fall von Volvulus des ganzen Dünndarms, des Coecums und Colon ascendens bei Mesenterium ileo-coecale commune. Erlang., 1913, E. T. Jacob. 33 p. 8°. \*

**Cooke** (W. L.) Post operative ileus, with report of cases. J. Med. Ass. Georgia, Augusta, 1913, iii, 238-241. — **Funk** (V. A.) Acute postoperative intestinal obstructions. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1913, vi, 443-449. — **von Hoesslin** (H.) Klinisch-röntgenologische Beobachtungen bei Verengerungen des Darmlumens. Ztschr. f. Röntgenk. u. Radiumforsch., Leipz., 1913, xv, 269-280, 3 pl. — **Milkó** (W.) Ueber Gallensteinileus. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1913, xlix, 349-351. — **Pesci** (G.) Contributo allo studio röntgenologico delle stenosi del colon. Liguria med., Genova, 1913, vii, 201-204. — **Ryser** (H.) Ein Fall von akutem Darmverschluss [sog. Wringverschluss], mit deutlich ausgeprägten Darmsteifungen am 12. Krankheitstag. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1913, xix, 614-619. — **Sbrozzi** (M.) Peritonite tuberculare; occlusione intestinale. Riv. ospedal., Roma, 1913, iii, 766-768. — **Sheppard** (A. L.) Intestinal obstruction and scurvy. Indian M. Gaz., Calcutta, 1913, xlviii, 387-389. — **Stolte** (K.) Klinische und anatomische Beobachtungen bei einem Kinde mit kongenitaler Darmstenose. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. u. Wien, 1913, xii, Orig., 341-346. — **Weber**. Demonstration zur angeborenen Duodenal-atresie. Jahresb. d. Gesellsch. f. Nat.- u. Heilk. in Dresd., 1912-13, 39. — **Wilkie** (D. P. D.) Experimental observations on the cause of death in acute intestinal obstruction. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 1064-1067.

**Surgery of the Rectum.**

**Finckh** (Emil). Ueber den Dauererfolg der Whitehead'schen Haemorrhoidaloperation mit besonderer Berücksichtigung der Continentia alvi, auch nach Behandlung der Fissura ani. Kiel, 1912, H. Fiencke. 39 p. 8°. \*

**Müller** (Max). Zur Therapie der Rectalprolapse. München, 1913, Wild. 26 p. 1 pl. 8°. \*

**Pfoertner** (Hans Ulrich Wilhelm). Ueber Pfählungsverletzungen des Rektums mit Eröffnung der Bauchhöhle und ihre Behandlung. Greifswald, 1912, E. Panzig. 52 p. 8°. \*

**Barnes** (R. H.) A method of operating on fistula without cutting muscular tissue. Tr. Am. Proctol. Soc., St. Louis, 1913, xv, 32-39. — **Beach** (W. M.) Z-plastic operation for anal stricture. *Ibid.*, 73-75. — **Drueck** (C. J.) Infections about the rectum. Med. Brief, St. Louis, 1913, xli, 705-713. — **Hill** (T. C.) Deductions based on an analysis of three thousand rectal cases. Tr. Am. Proctol. Soc., St. Louis, 1913, xv, 51-65. — **Jackson** (R. W.) Sphincter atrophy: causes, consequences and treatment. Proctologist, St. Louis, 1913, vii, 169-178. *Also*: Tr. Am. Proctol. Soc., St. Louis, 1913, xv, 75-84. — **MacMillan** (J. A.) The treatment of fistula-in-ano. *Ibid.*, 136-141. — **Murray** (D. H.) Further observations on pruritus ani; its probable etiologic factor; results of treatment. (A third report; based on results of original research.) *Ibid.*, 112-136. — **Pearson** (W.) Villous adenoma of rectum. [Abstr.] Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dubl., 1913, xxxi, 438. — **Segrè** (M.) Dell'estirpazione del cancro del retto. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1913, xvi, 900-904. — **Stone** (H. B.) Immediate and late results of the Whitehead operation for hemorrhoids; a review of 470 cases. Ann. Surg., Phila., 1913, lviii, 647-652. — **Zamboni**. Intorno a tre casi di cancro del retto. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1913, lix, 276-278. — **Zobel** (A. J.) A further consideration of Sir Charles Ball's operation for internal hæmorrhoids. Tr. Am. Proctol. Soc., St. Louis, 1913, xv, 44-51.

**Surgery of the Biliary System.**

**Branmann** (Paul). Die Talma'sche Operation unter Mitteilung ihrer erfolgreichen Anwendung bei einem Falle von Zuckergussleber. Leipz., 1912, E. Lehmann. 35 p. 8°. \*

**von Brunn** (M.) Ueber perakute Leberschwellung. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1913, xl, 1661-1663. — **Fáykiss** (F.) Beiträge zu den subkutanen Leberverletzungen. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1913, xlix, 318; 326. — **Frank** (L.) The indications for surgery in gall bladder disease. Kentucky M. J., Bowling Green, 1913, xi, 939-949. — **Jacquin**. Blutstillung bei Leberwunden durch

gestielte und freie Netzlappen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 2024. — **Meyer** (W.) Ideal cholecystotomy (Koenig's incision). Ann. Surg., Phila., 1913, lviii, 694. — **Montgomery** (F. H.) After treatment and end results in gall bladder surgery. Kentucky M. J., Bowling Green, 1913, xi, 951-953. — **Poggi** (A.) La ricostituzione della cistifellea dopo la colecistectomia. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1913, 9. s., i, 549. — **Spittel** (R. L.) The effects of emetine on abscess of the liver. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 1058. — **Valdez** (G.) Un caso de pionesmoquiste y quiste del hígado. Semana méd., Buenos Aires, 1913, xx, pt. 2, 623. — **Zamboni**. Asportazione del lobo sinistro del fegato per gomma sifilitica. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1913, lix, 275.

### SURGERY OF THE LOCOMOTOR SYSTEM.

See, also, Orthopædic Surgery.

**Herzberg** (Erich). Ueber die Mobilisation des Schulter- und Ellbogengelenkes durch Transplantation von Gelenkenden. Berl., 1913, Griessmann & Bartsch. 35 p. 8°. \*

**Nory** (Emile). Traitement des ruptures susrotuliennes du quadriceps. Par., 1912. 91 p. No. 232. 8°. \*

**Starkweather** (Esther V.) On the volume changes of the arm during muscular exercise. Berkeley, 1913. 14 p. 8°. Univ. Calif. Publ. Physiol., vol. iv, No. 18.

**Els** (H.) Ueber die Behandlung der Tuberkulose des Kniegelenks und ihre Erfolge. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1913, lxxxvii, 51-87. — **Garrè** (C.) Ueber die Behandlung der Gelenktuberkulose und der tuberkulösen Spondylitis und ihre Erfolge. *Ibid.*, 1-20. — **Leonhard**. Ueber die Behandlung der Tuberkulose des Schulter-, Ellbogen- und Handgelenks und ihre Erfolge. *Ibid.*, 125-145. — **Nussbaum** (A.) Ueber die Behandlung der Tuberkulose des Hüftgelenks und ihre Erfolge. *Ibid.*, 21-50. — **Percy** (J. F.) Osteitis fibrosa cystica, report of a case. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1913, xvii, 536-540. — **Segale** (C.) Ueber die Regeneration der Synovialmembran und der Gelenkkapsel. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1913, lxxxix, 259-298. — —. Experimentelle Untersuchungen über die Regeneration der Kniegelenkkapsel nach Totalexstirpation. *Ibid.*, 299-316. — **Wheeler** (W. I. de C.) Three cases of tubercular disease of the lower end of the femur, illustrating some points in pathology and treatment. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dublin, 1913, xxxi, 137-144, 4 pl.

### Surgery of the Extremities.

**Janke** (Johannes). Beitrag zur chirurgischen Behandlung der Extremitätensarkome. Rostock, 1913, Adlers Erben. 57 p. 8°. \*

**Syring**. Ueber die Behandlung der Tuberkulose des Fussgelenks und ihre Erfolge. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1913, lxxxvii, 88-124.

### Amputations and Excisions.

**Steiner** (Anton Wilhelm). Ueber Amputation nach Gritti. Berl., 1913, E. Ebering. 34 p. 8°. \*

### Diseases and Deformities of the Spine.

**Calot** (F.) Guérison de la scoliose et méthode d'Abbott. Par., 1913. 8°.

**Hoppe** (Fritz). Ueber die chronische ankylosierende Entzündung der Wirbelsäule. Berl., 1913, E. Ebering. 80 p. 8°. \*

**Isaac** (Karl). Aktinomykose und Compressionsmyelitis. Heidelb., 1913, C. Pfeffer. 32 p. 8°. \*

**Rosenfeld** (Simon David). Ueber die Lokalisation der Tuberkulose in den Wirbeln. Berl., 1913, H. Blanke. 25 p. 8°. \*

**Sérébrennikoff** (T.) États actuel du traitement de la scoliose invétérée par la méthode d'Abbott. Montpellier, 1913. 38 p. No. 22. 8°. \*

**Tscherniak** (Max). Zur Kenntnis der akuten eitrigen Osteomyelitis der Wirbelsäule. [Königsberg i. Pr.] Würzb., 1913, F. Staudenraus. 36 p. 8°. \*

**Hanátek** (J.) Ischias kyphotica. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1989-1991. — **Lovett** (R. W.) The treatment of scoliosis. Boston M. & S. J., 1913, clxix, 629-635. — **Müller** (G.) Gibt es eine Schulscholiose? Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1638. — **Seemann** (O.) Ueber Verlauf und Ausgang der Tuberkulose der Wirbelsäule. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1913 lxxxvii, 146-207.

### ORTHOPÆDIC SURGERY.

**Baisch** (B.) Bau und Mechanik des normalen Fusses und des Plattfusses, Beitrag zur Kenntnis derselben auf Grund von Röntgenuntersuchungen. Habilitationsschrift. [Heidelberg.] Stuttg., 1913. 38 p. 7 pl. 8°. \*

**Bley** (Karl). Coxa vara. [Kiel.] Dortm., 1912, Lensing. 55 p. 8°. \*

**Bychowsky** (Chawa). Ein Fall von angeborener Ellbogenankylose eines im Wachstum zurückgebliebenen missgebildeten Armes. [München.] Stuttg., 1913. 20 p. 8°. \*

- Conrad (Max).** Ueber Muskelinterposition zur Vermeidung und Beseitigung von Ankylosen. [Kiel.] Berl., 1912, R. Trenkel. 31 p. 8°. \*
- Dhote (Guy-Léon-René).** Contribution à l'étude de la pronation congénitale par dysplasie articulaire radio-cubitale. Bordeaux, 1912, L. Delbrel & Co. 59 p. No. 15. 8°. \*
- Hahn (Otto).** Ueber den Einfluss von Operationen am Fuss skelett auf Wachstum und Funktion des Fusses. Tübing., 1913, H. Laupp, jr. 16 p. 8°. \*
- Heck (Charles-Albert-Oscar-Hector).** Contribution à l'étude de l'embolie graisseuse consécutive aux interventions orthopédiques. Nancy, 1913. 75 p. No. 1009. 8°. \*
- Leo (Werner).** Die Heine-Medinsche Krankheit in ihren Beziehungen zur Chirurgie. Eine historische, klinische und chirurgische Monographie. [Leipzig.] Halle a. S., 1913, C. Marhold. 117 p. 8°. \*
- Looser (Rudolf).** Ueber die Valgusstellung des Fusses. [Bern.] Wiesb., 1913, J. F. Bergmann. 32 p. 8°. \*
- Mollenhauer (Paul).** Die Endausgänge der Coxa vara rachitica und adolescentium auf Grund von Nachuntersuchungen. Leipz., 1913, E. Lehmann. 60 p. 8°. \*
- Müller (Eugen).** Ueber die Resultate der Ernst Müller'schen Plattfussoperation. Tübing., 1913, H. Laupp, jr. 21 p. 8°. \*
- Nicod (P.)** Le genu valgum. Lausanne, 1912. 82 p. 8°. \*
- Schasse (Walter).** Beitrag zur Therapie des Schlotter-Ellbogens mit Bemerkungen über Schlottergelenke. Leipz., 1913, F. Peter Nachf. 81 p. 1 pl. 8°. \*
- Schönenberg (Max).** Beitrag zur Arthrodesis des Fussgelenks. [Bonn.] Stuttgart, 1912. 31 p. 8°. \*
- Haenisch (G. F.)** Die Röntgenographie der Knochen und Gelenke und ihr Wert für die orthopädische Chirurgie. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 2039-2044. — **Joachimsthal.** Das Istituto ortopedico Rizzoli in Bologna. Berl. klin. Wehnschr., 1913, i, 1953-1955. — **Laan (H. A.)** [When is an arthrodesis in infantile paralysis necessary?] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1913, ii, 1353-1373, 1 pl. — **Macgruder (E. P.)** Infantile paralysis, affecting the lower extremities; its surgical treatment and possibilities of cure. N. York M. J. [etc.], 1913, xeviii, 908-913. Also: J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1705. — **Mills (E. P.)** A case of tendon transplantation to overcome defect resulting from poliomyelitis. N. Eng. M. Gaz., Bost., 1913, xlviii, 530. — **Rich (E. A.)** Limitations of Lange's silk ligaments in paralytic surgery and substitutes therefor. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1597. — **Ryerson (E. W.)** The surgery of infantile paralysis. *Ibid.*, 1614-1618. — **Shaffer (N. M.)** The orthopedic surgery of fifty years ago with some reminiscences and conclusions. *Ibid.*, 1524.
- SURGERY OF THE GENITO-URINARY ORGANS (MALE).**
- Fournier (André).** Les urétrocèles chez l'homme. Par., 1913, Ollier-Henry. 186 p. No. 226. 8°. \*
- Gurdus (Mowscha).** Ueber maximale Torsion und Torsionsileus bei Testis retentus. Königsb. i. Pr., 1913, R. Gruel. 27 p. 8°. \*
- Meyns (Reinhard).** Ueber Froschhodentransplantation. Bonn, 1912, M. Hager. 61 p. 8°. \*
- Priebe (Leo).** Beitrag zu plastischen Operationen an männlichen Geschlechtsteilen, anschliessend an eine Verletzung der männlichen Geschlechtsteile durch maschinelle Gewalt. Leipz., 1913, E. Lehmann. 44 p. 8°. \*
- Reiser (August).** Ueber die Varicocele und deren operative Behandlung. München, 1912, A. Adam. 30 p. 8°. \*
- Schinya (Schokiti).** Ueber einen Fall von Elephantiasis Arabum mit dem Lymphscrotum. München, 1912, Kastner & Callwey. 50 p. 1 pl. 8°. \*
- Welzel (Robert).** Ueber plastische Operationen an Penis und Skrotum im Anschluss an einen Fall von Schindung der männlichen Genitalien. Leipz., 1913, F. Peter Nachf. 30 p. 8°. \*
- Beck (C.)** The implantation of the ureters into the large bowel. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1691-1694. [Discussion], 1996-1998. — **Chueco (A.)** Estenosis completa del uréter por tubo de drenage. Semana méd., Buenos Aires, 1913, xx, pt. 2, 457-462. — **Eisendrath (D. N.)** The repair of defects of the ureter. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1694-1698. — **Erdmann (J. F.)** Excision of remains of Wolffian (?) duct. Ann. Surg., Phila., 1913, lviii, 689. — **Heigel (A.)** Ein Beitrag zu den Tumoren des Penis. Prag. med. Wehnschr., 1913, xxxviii, 583-585. — **Kielkiewicz (J.)** [Extrophy of the bladder; creation of a new bladder and urethra.] Przegl. chir. i ginek., Warszawa, 1913, viii, 225-237. Also, transl.: Rev. clin. d'urolog., Par., 1913, ii, 416-427. — **Morton (H. H.)** Hagner operation for gonorrheal epididymitis. Med. Times, N. Y., 1913, xli, 325. —

**Pringle (S.)** Radical operation for malignant disease of the testis. *Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dublin*, 1913, xxi, 114-122. — **Schäfer (A.)** Zur Technik der Orchidopexie. *Zentralbl. f. Chir., Leipzig*, 1913, xl, 1630.

### SURGERY OF THE BLADDER.

**Heinecke (Arnold)**. Die in der chirurgischen Klinik zu München operierten Blasen-tumoren 1904-1912. Ein Beitrag zur Statistik und Casuistik. München, 1912, Müller & Steinicke. 60 p. 8°. \*

**Ruppert (Bruno)**. Ueber Perforation der Harnblase in die freie Bauchhöhle. *Leipz.*, 1913, E. Lehmann. 85 p. 8°. \*

**Beer (E.)** Transperitoneal resection of a diverticulum of the bladder. *Ann. Surg., Phila.*, 1913, lviii, 634-638, 2 pl. — **Caulk (J. B.)** Ureterovesical cysts; an operative procedure for their relief. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1913, lxi, 1685-1688. [Discussion], 1906-1908. — **Kneise (O.)** Einige meiner Erfahrungen auf dem Gebiete moderner Urologie (besonders endovesicaler Operationen). *Med. Klin., Berl.*, 1913, ix, 1721-1725. — **Pedersen (J.)** Neoplasma of the bladder. *Post-Graduate, N. Y.*, 1913, xxviii, 909-917. — **Viannay**. Un cas de cystectomie sub-totale pour tumeur maligne de la vessie, suivie de guérison. *Loire méd., St. Étienne*, 1913, xxxii, 274-277. — **Zuckerkindl (O.)** Ausgedehnte Schleimhaut-exzisionen bei multiplen Papillomen der Harnblase. *Deutsche med. Wchnschr.*, 1913, xxxix, 2123.

### Lithotomy, Lithotrity.

**Cochran (S.)** Choice of operation in vesical calculus. *China M. J., Shanghai*, 1913, xxvii, 285-302. — **Morton (H. H.)** Vesical calculus. *Med. Times, N. Y.*, 1913, xli, 324. — **Price (L. T.)** Report of urethral calculi; simple method of removal. *Old Dominion J. M. & S., Richmond*, 1913, xvii, 191. — **Willan (R. J.)** A large vesical calculus and its removal. *Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne*, 1913, xxi, 71-77, 3 pl.

### Surgery of the Kidneys.

**Brack (Erich)**. Ueber Blutungen nach Nephrolithotomie. *Bonn*, 1912, H. Ludwig. 76 p. 8°. \*

**Osenstätter (Peter)**. Ueber die Wanderniere und deren Behandlung durch die Nephropexie. München, 1912, Müller & Steinicke. 38 p. 8°. \*

**Savidan (Rene)**. L'exploration des reins en chirurgie urinaire par l'azotémie et la constante d'Ambard. *Par.*, 1912. 177 p. No. 38. 8°. \*

**Ball (C. A.)** Nephrectomy. *Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dublin*, 1913, xxxi, 145-155. — **Burroughs (H. C.)** A case of hydronephrosis. *Canada Lancet, Toronto*, 1913, xlvii, 181. — **Cathelin (F.)** Le rein mobile congénital (sa pathogénie et son traitement chirurgical). *Paris méd.*, 1912-13, xi, 253-257. — **Ehrenpreis**. Un cas de rupture complète du rein. *J. de méd. de Par.*, 1913, 2. s., xxv, 657. — **Falgowski**. Grosse Solitärzyste in einer ins Becken gewanderten tuberkulösen, arteriosklerotischen Amyloidniere. *Transperitoneale Exstirpation; Heilung*. *Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Wien*, 1913, xxxix, 2091-2094. — **Kretschmer (H. L.)** Pyelitis follicularis. *Surg., Gynec. & Obst., Chicago*, 1913, xvii, 612-616. — **Krotoszyner (M.)** Untoward results of nephrolithotomy. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1913, lxi, 1688-1691. [Discussion], 1906-1908. — **Meyer (W.)** Nephrectomy for hypernephroma. *Ann. Surg., Phila.*, 1913, lviii, 692-694. — **Middleton (W. J.)** Some notes on dropped kidney. *Med. Mag., Lond.*, 1913, xxii, 591-597. — **Pilcher (P. M.)** Exactness in diagnosis and conservatism in treatment of renal calculus. *Ann. Surg., Phila.*, 1913, lviii, 616-633, 12 pl. — **Rupert (R. R.)** Irregular kidney vessels found in fifty cadavers. *Surg., Gynec. & Obst., Chicago*, 1913, xvii, 580-585. — **Stevens (W. E.)** Partial bilateral nephrectomy in a case of calculous pyonephrosis. *Calif. State J. M., San Fran.*, 1913, xi, 447. — **Vidakovich (C.)** Ueber die Verletzungen der Nierengefäße. *Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.]*, *Berl.*, 1913, ccxiii, 554-572.

### Surgery of the Prostate.

**Gleigenberger (Ludwig)**. Ueber Prostatahypertrophie und deren Behandlung durch transvesicale Exstirpation. [Erlangen.] *Hamb.*, 1913, J. Nagengast. 52 p. 8°. \*

**Dialti (G.)** Appunti di tecnica sulla prostatectomia sovrapubica. *Policlin., Roma*, 1913, xx, sez. chir., 449-454. — **Kollischer (G.)** Eight drawings illustrating the steps of suprapubic prostatectomy. *Surg., Gynec. & Obst., Chicago*, 1913, xvii, 630-632. — **Loree (I. D.)** Two cases of carcinoma of the prostate. *J. Mich. M. Soc., Battle Creek*, 1913, xii, 616. — **Lydston (G. F.)** Notes on prostatic abscess. *Med. Rev. of Rev., N. Y.*, 1913, xix, 595-602. — **Wade (H.)** Prostatism; the pathological basis of the operative treatment. *Brit. M. J., Lond.*, 1913, ii, 1080-1087.

### Surgery of the Urethra.

**Wellimowsky (Chaim)**. Die technische Entwicklung der Harnröhrenresektion auf Grund literarischer Studien. *Berl.*, 1913, H. Blanke. 29 p. 8°. \*

**Randall (A.)** A study of the benign polyps of the male urethra. *Surg., Gynec. & Obst., Chicago*, 1913, xvii, 548-562. — **Taylor (A. S.)** Excision and suture in the treatment of dense

close, urethral strictures. China M. J., Shanghai, 1913, xxvii, 314-317.

### WOUNDS, INJURIES, ACCIDENTS.

*See, also, Neuroses; Tetanus; Medical Jurisprudence.*

**Cayla (Paul).** Les brûlures par les courants de haut voltage et leur rôle dans la prophylaxie de la mort. Par., 1912. 87 p. No. 85. 8°. \*

**Gronemann (Walther).** Ueber die Verletzungen der Ligamenta cruciata. Berl., 1913, E. Ebering. 49 p. 8°. \*

**Heintze (Ernst).** Ueber einen Fall von Orbitalemphysem post trauma. München, 1912, C. Wolf & Sohn. 17 p. 8°. \*

**Jacoby (Fritz).** Ueber die Folgen elektrischer Entladungen auf den Menschen speziell über Telefon-Unfälle. (Bonn.) Strassburg i. E., 1912, Müh & Cie. 47 p. 8°. \*

**Milwidskaja (Gita).** Ueber Thoraxcontusion und ihre Folgeerscheinungen mit Experimenten über die Festigkeit des kindlichen Thorax. München, 1913, Müller & Steinicke. 32 p. 8°. \*

**Schapiro (Joseph).** Ueber Fracturen und Luxationen des Talus. München, 1913, Müller & Steinicke. 41 p. 8°. \*

**Wagner (Paul).** Isolierte Ruptur der Ligamenta cruciata. Leipz., 1913, F. C. W. Vogel. 76 p. 8°. \*

**Wyss-von Weydlich (L.)** Ueber die Voraussetzungen der elektrischen Unfälle und deren Rekonstruktion unter Berücksichtigung der rechtlichen Gesichtspunkte. Zürich, 1912, J. J. Meier. 72 p. 8°. \*

**Bogdan (A.)** Ueber die Reorganisation des Rettungsdienstes bei den österreichischen Eisenbahnen. Oesterr. San.-Wes., Wien, 1913, xxv, 1313-1322. — **Clarke (J. J.)** Some elbow injuries. Univ. M. Rec., Lond., 1913, iv, 290-305. — **Darrach (W.)** Fracture-dislocation of the shoulder. Ann. Surg., Phila., 1913, lviii, 666-668. — **Fleming (P. T.)** Cardiotomy, report of case. South. M. J., Nashville, 1913, vi, 732. — **Giannuzzi (A.)** Un raro distacco traumatico della milza normale. Riv. ospedal., Roma, 1913, iii, 763-766. — **Gibney (V. P.)** Diagnosis and treatment of knee lesions in the adult. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 783-788. — **Martin (A. M.), Walton (A. J.)** [et al.] Discussion on the diagnosis and treatment of injuries of the knee-joint other than fractures and dislocations. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 1070-1079. — **Miyagi (Y.)** Ein Fall von subkutaner Zerreissung des M. flexor digitorum profundus. Ztschr. f. Mil.-Aerzte, Tokyo, 1913, No. 45, 40. — **O'Farrell (T. T.)** Rupture of right ventricle. [Abstr.] Tr. Roy. Acad. M.

Ireland, Dubl., 1913, xxxi, 440. — **Pech.** Sur un traitement simple des brûlures. Bull. méd., Par., 1913, xxvii, 811. — **Saupe.** Ueber die Einrichtung eines Verbandkastens für die Feuerwehr. Ztschr. f. Samariter- u. Rettungsw., Leipz., 1913, xix, 125-128. — **Scott (R. G.)** Avulsion of the scalp. Railway Surg. J., Chicago, 1913-14, xx, 54-58. — **Stokes (H.)** Case of punctured wound over right clavicle, causing loss of pulsation in the arteries of the arm. Dublin J. M. Sc., 1913, cxxxv, 251-253.

### Foreign Bodies.

**Elschner (Siegfried).** Kasuistische Beiträge zum Kapitel "Fremdkörper in der Bauchhöhle." Kiel, 1912, Schmidt & Klaunig. 21 p. 8°. \*

**Geiling (Eugen Alexander).** Zur Kasuistik der Fremdkörper im Duodenum. Leipz., Peter Nachf., 1913. 35 p. 8°. \*

**Krieger (Paul).** Zur Casuistik der Fremdkörper in der Speiseröhre und in den Luftwegen und deren Behandlung. München, 1912, Müller & Steinicke. 33 p. 8°. \*

**Blackburn (T. L.)** Open safety pin in œsophagus of baby three months old. Med. J. S. Africa, Johannesb., 1913-14, ix, 46. — **McKinney (R.)** A paper clip in the trachea, successful removal. South. M. J., Nashville, 1913, vi, 735. — **Ramsbottom (A.) & Barclay (A. E.)** The diagnosis of a hair-ball in the stomach. Arch. Roentg. Ray, Lond., 1913, xviii, 167-169, 1 pl., p. 183.

### Dislocations.

**Beyler (Charles-Gerald).** Étiologie et traitement des luxations récidivantes de l'épaule. Nancy, 1913. 94 p. No. 1015. 8°. \*

**Féblér (Johannès-Marius-Fernand).** De la position genu-axillaire (position de Wernsdorff) dans le traitement des luxations congénitales de la hanche. Bordeaux, 1912, Barthélemy & Clèdes. 73 p. 8°. \*

**Feldmann (Aisik).** Ein Fall von Luxatio femoris centralis. Halle a. S., 1913, C. A. Kaemmerer. 19 p. 8°. \*

**Gillerson (Reisa).** Die wahre Luxation der Hand. Strassb. i. E., 1913, Müh & Cie. 29 p. 8°. \*

**Nouel (Jean).** Des luxations anciennes du semi-lunaire (lésions, symptômes, diagnostique, pronostic et traitement). Par., 1912. 111 p. 8 pl. No. 61. 8°. \*

**Straub (Alfred).** Ein Beitrag zur kongenitalen Patellarluxation. München, 1912, Müller & Steinicke. 16 p. 4 pl. 8°. \*



**Tortat (Raymond).** Subluxations volontaires de l'épaule. Par., 1912. 44 p. 8 pl. No. 80. 8°. \*

**Barnabò (V.)** La lussazione posteriore del ginocchio. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1913, lix, 269. — **Frei (M.)** Luxation im Kniegelenk mit Inversion der Patella. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1913, cxxv, 175-192.

### Fractures.

**Amberg (Siegfried).** Ueber Fettembolie bei Fracturen mit besonderer Berücksichtigung der Frühsymptome. [Basel.] Winterthur, 1913. 35 p. 8°. \*

**Drewke (Walther).** Die Fracturen des Calcaneus und ihre Behandlung. Berl., 1913, E. Ebering. 54 p. 8°. \*

**Hermes (Hans).** Beitrag zur Behandlung der Kniescheibenbrüche. Borna-Leipzig, 1913, R. Noske. 30 p. 8°. \*

**Hölzel (Hans).** Ueber Steinmannsche Nagel-extension bei frischen und veralteten Fracturen. Leipzig, 1913, F. Peter Nachf. 62 p. 8°. \*

**Huber (Max).** Ueber Plattfussbehandlung unter besonderer Berücksichtigung rationellen Schuhwerks. Leipzig, 1913, E. Lehmann. 31 p. 8°. \*

**Petroff-Follendorff (Véra).** Les fractures de l'extrémité inférieure du radius chez l'enfant. [Lausanne.] Genève, 1912. 20 p. 8°. \*

**Schulz (Franz).** Endergebnisse bei der Behandlung der Radiusbrüche. Erlang., 1913, E. T. Jacob. 38 p. 8°. \*

**Speigel (Nuto).** Zufälle bei der Nagelex-tension. Berl., 1913, H. Blanke. 70 p. 8°. \*

**Trotski (Falk).** Komplizierte direkte Splitterfraktur des Oberarms mit 13facher Splitterbildung, querer Zerreissung des M. biceps, sekundärer Knochennaht, Ausgang in weitgehende Funktionsfähigkeit. Königsb. i. Pr., 1913, R. Gruel. 23 p. 2 pl. 8°. \*

**Wernecke (Erich).** Fractura colli femoris subcapitalis. Leipzig, 1913, E. Lehmann. 78 p. 8°. \*

**Yoshinaga (Tanzo).** Ueber einen Fall von komplizierter Fraktur der Metakarpalknochen. München, 1912, Kastner & Callwey. 18 p. 8°. \*

**Auer (C.)** Fracture of anterior superior spine of ilium from indirect violence. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1535. — **Coughlin (W. T.)** Some end results in joint fractures.

Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1913, vii, 504. — **Cowie (D. M.)** Report of a case of multiple intrauterine fractures. J. Mich. M. Soc., Battle Creek, 1913, xii, 610-613. — **Darrach (W.)** Fracture of the radius, lower shaft. Ann. Surg., Phila., 1913, lviii, 668. — ———. Open operation for fracture of the clavicle; middle third. *Ibid.*, 669. — **Foster (G. S.)** The open treatment of fractures in general. Tr. N. Hampshire M. Soc., Concord, 1913, cxxii, 116-127, 4 pl. — **Gerster (J. C. A.)** A further note on reduction of fragments in fractures of the long bones at open operation. Ann. Surg., Phila., 1913, lviii, 656-658, 2 pl. — **Groves (E. W. C.)** On the treatment of compound and comminuted fractures. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 1079. — **Heitmüller.** Ueber Kieferbrüche und deren Behandlung. Jahresb. d. Gesellsch. f. Nat.- u. Heilk. in Dresd., 1912-13, 136-138. — **Magnuson (P. B.)** Holding fractures with absorbable material, ivory plates and screws; a new method. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1514-1516. — **Niblock (G. F.)** Fracture of the spine. Iowa M. J., Des Moines, 1913, xx, 180-183. — **Reimann (G.)** Ein seltener Fall einer indirekten Sternalfraktur. Prag. med. Wehnschr., 1913, xxxviii, 558. — **Schöne (G.)** Zur Behandlung von Vorderarmfracturen mit Bolzung. München. med. Wehnschr., 1913, lx, 2327. — **Skillern (P. G.), jr.** A case of fracture of pelvis in a child aged seven. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 907. — ———. Fracture of carpal scaphoid and cuneiform with luxation of semilunar; bloodless reduction; functional recovery. Ann. Surg., Phila., 1913, lviii, 716-718, 2 pl. — **Souttar (H. S.)** A method for the mechanical fixation of transverse fractures. *Ibid.*, 653-655, 1 pl. — **Warren (R.)** The operative treatment of fractures. Clin. J., Lond., 1913-14, xlii, 473-476.

### Gunshot Wounds.

**Graff (Hubert).** Ueber Schussverletzungen des Unterkiefers und ihre Behandlung. Berl., 1913, E. Ebering. 56 p. 8°. \*

**Holch (Julius).** Versuche zur Kenntnis des Nahschusses mit der 7.65 mm Browningpistole. Berl., 1913, E. Ebering. 48 p. 8°. \*

**Lang (Hermann Friedrich Gerhard).** Die Gefäßverletzungen im modernen Kriege und ihre Behandlung. Berl., 1913, L. Schumacher. 51 p. 8°. \*

**Riester (Heinrich).** Milzexstirpation nach Schussverletzung. [München.] Würzb., 1912, J. Meixner. 38 p. 8°. \*

**Giorgi (G.)** Proiettile d'arma da fuoco nella cavità midollare dell'omero. Riv. ospedal., Roma, 1913, iii, 820. — **Lotsch (F.)** Die Behandlung der Schädelschussverletzungen bei den mobilen Sanitätsformationen. Berl. klin. Wehnschr., 1913, l, 1871-1874. —

**Schellenger** (E. A. Y.) Bullet wound of chest with perforation of pericardial sac. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1913-14, x, 300.

### TUMORS.

*See, also, Cancer; Tumors of the Skin.*

**Birkner** (Norbert). Ueber einen Fall von congenitalem Vorderarm-Sarkom. München, 1912, Wild. 24 p. 8°. \*

**Creutzberg** (Evarard E.) Contribution à l'étude des tumeurs tératoides-intrapelviennes. Lausanne, 1912, G. Vaney-Burnier. 26 p. 8°. \*

**von Gazen** *gen. Gaza* (Wilhelm). Ueber die sogenannten Endotheliome der Haut und Speicheldrüsen und über die Zahnkeimkystome. Greifswald, 1912, E. Panzig. 38 p. 8°. \*

**Hurwitz** (Frl. Sara). Ueber retroperitoneale Mischgeschwülste unter Beifügung eines selbst beobachteten Falles. Zürich, 1912, J. J. Meier. 34 p. 8°. \*

**Müller** (Walther). Beiträge zur Kenntnis des Lymphangioms. [Leipzig.] Tübing., 1913, H. Laupp, jr. 26 p. 8°. \*

**Sarantidés** (Alexandre). À propos d'un cas de tératome de la région sacro-coccygienne. Montpellier, 1913. 58 p. No. 8. 8°. \*

**Uchida** (Toshi). Ueber retroperitoneale Tumoren. München, 1912, J. Schaeffer. 48 p. 8°. \*

**Vedrine** (Cyrille). Étude sur le cholestéatome. Par., 1913, Ollier-Henry. 55 p. No. 159. 8°. \*

**White** (Charles Powell). The pathology of growth tumors. Lond., 1913, Constable & Co., ltd. 247 p. 8°.

**Wüllenweber** (Hans). Ueber angeborene Halsgeschwülste mit besonderer Berücksichtigung ihrer Malignität. Berl., 1913, E. Ebering. 29 p. 2 pl. 8°. \*

**Blaisdell** (F. E.), sr. Anatomical observations on a lipoma simulating direct inguinal hernia. Anat. Record, Phila., 1913, vii, 287-298. — **Freund** (L.) Die Bestrahlung- und chirurgische Behandlung maligner Neubildungen. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 2078-2083. — **Kelling**. Neue Versuche zur Erzeugung von Geschwülsten mittels arteigener und artfremder Embryonalzellen. Jahresb. d. Gesellsch. f. Nat.-u. Heilk. in Dresd., 1912-13, 55-58. — **Lazarus-Barlow** (W. S.) [et al.] Tabulated synopses of the post-mortem examinations and operations in cases of malignant disease during the year 1912. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1913, xxx, 1-16. — **Levin** (I.) Distribution of vital stains in animals with inoculable tumors. J.

Med. Research, Bost., 1913, xxix, 1-7, 1 pl. — **Long** (E. R.) The purines and purine metabolism of some tumors in domestic animals. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1913, xviii, 512-526. — **Manson** (J. S.) Hereditary transmission of sarcoma. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 1135-1137. — **O'Kelly** (W. D.) Sacro-coccygeal tumours. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dubl., 1913, xxxi, 429-436. — **Ransl** (E.), Schüller (H.) & Sparmann (R.) Erfahrungen über Radiumbehandlung der malignen Tumoren. Wien. klin. Wehnschr., 1913, xxvi, 1651-1661. — **Russ** (S.) & Chambers (Helen). On the action of radium rays upon the cells of Jensen's rat sarcoma. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1913, xxx, 120-124, 2 pl. — **Schindler** (O.) Erfahrungen über Radium- und Mesothoriumtherapie maligner Tumoren. Wien. klin. Wehnschr., 1913, xxvi, 1413; 1463. — **Sellheim** (H.) Neue Wege zur Steigerung der zerstörenden Wirkung der Röntgenstrahlen auf tiefliegende Geschwülste. München. med. Wehnschr., 1913, lx, 2266-2268. — **Szerczynski** (B.) Z kazuistyki seródbłoniaków (Endothelioma). Przegl. chir. i ginek., Warszawa, 1913, viii, 209-224. — **Zamboni**. Voluminoso tumore della regione anteriore del ginocchio destro. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1913, lix, 275.

### ULCERS, ABSCESES, FISTULÆ, CONTRACTIONS.

**Wendenburg** (Friedrich). Die Dupuytren'sche Fingerkontraktur. Berl., 1913, E. Ebering. 49 p. 8°. \*

**Willmes** (Joseph). Die Behandlung der Furunkulose mit Auto-Vaccinen. [Giesen.] Coblenz, 1913, H. L. Schied. 48 p. 8°. \*

**Blaser** (U.) Der Furunkel und seine Behandlung. Deutsche Krankenpf.-Ztg., Berl., 1913, xvi, 285-288. — **McConnell** (A. A.) The location of pus in the hand. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dubl., 1913, xxxi, 156-163, 1 pl. — **Ott** (A.) A proposito della fisiopatologia della contrattura. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1913, xviii, 454-456. — **Rost** (F.) Welches ist der wirksame Bestandteil der Beckschen Wismutpaste? München. med. Wehnschr., 1913, lx, 2281. — **Schüle**. Die Behandlung des Furunkels und der Furunkulose. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1913, xlii, 793. — **Speese** (J.) Retroperitoneal abscess. Ann. Surg., Phila., 1913, lviii, 704-706. — **Williams** (A. W.) Treatment of chronic ulcer of leg. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 1013-1016.

### GYNAECOLOGY.

**Bergin** (Ewsey). Ein Fall von Atresia hymenalis. München, 1913, H. Roeder. 25 p. 1 pl. 8°. \*

- Binz** (F. Ferd.) Zur Kasuistik der Pflügelungsverletzungen. Ein Fall aus der Münchner Frauenklinik. München, 1913, H. Kutzner. 26 p. 8°. \*
- Braun** (Georg). Ueber die Ektopia vesicae im Anschluss an einen Fall von Ektopia vesicae, Hernia umbilicalis und Uterus myomatosus. München, 1912, Müller & Steinicke. 23 p. 8°. \*
- Braun** (Markus). Ein Fall von Implantationsmetastase im Uterus nach primärem Ovarialcarcinom. München, 1913, Kastner & Callwey. 43 p. 8°. \*
- Charlipp** (Golda). Praktische Ergebnisse einer klinischen Methode zur quantitativen Bestimmung von Blutverlusten in der Geburtshilfe und Gynäkologie. [Bern.] Berl., 1912, L. Schumacher. 14 p. 8°. \*
- Cragin** (Edwin Bradford). Essentials of gynecology, arranged in the form of questions and answers prepared especially for students of medicine. 8. ed. revised by F. C. Mathews. Phila. & Lond., 1913, W. B. Saunders Co. 240 p. 8°. \*
- Girard** (Maurice). L'aérothermothérapie en gynécologie. Par., 1913, Ollier-Henry. 79 p. No. 332. 8°. \*
- Griesau**. Ueber Uterusperforation mit Darmverletzung. Leipz., 1913, E. Lehmann. 47 p. 8°. \*
- Hirschfeld** (Fritz). Untersuchungen des Nervensystems bei 62 Fällen von Parametritis posterior. Berl., 1913, E. Ebering. 31 p. 8°. \*
- Jansen** (Wilhelm). Ueber perforierende Uterusverletzungen und ihre Therapie. Berl., 1913, E. Ebering. 48 p. 8°. \*
- Knauer** (Fritz). Ueber Echinokokkus im weiblichen Becken im Anschluss an einen an der chirurg. Abt. des Städt. Krankenhauses zu Chemnitz beobachteten Fall. Leipz., 1913, E. Lehmann. 41 p. 8°. \*
- Martini** (Curt). Ueber die Hämatocelen nach Tubargravidität mit besonderer Berücksichtigung der Haematocèle ante-uterina. Leipz., 1913, E. Lehmann. 60 p. 8°. \*
- Mendelsohn** (Guirche). Les accidents dus aux lamineaires. Montpellier, 1913. 47 p. No. 21. 8°. \*
- Nicolay** (Peter). Ueber einen Fall instrumenteller Uterusperforation mit Verletzung des Mesenteriums und Kontinuitätstrennung des Darmes. München, 1912, Müller & Steinicke. 35 p. 8°. \*
- Pomeranietz** (Sarrah). Ueber Heilungsergebnisse der operativen Bauchdecken-schnitte. Berl., 1913, H. Blanke. 34 p. 8°. \*
- Riedmeier** (Gustav). Ueber einen Fall von onkogenetischer Totalinversion des Uterus. München, 1912, Müller & Steinicke. 34 p. 8°. \*
- Riwlin** (Anatol). Ueber einen Fall von primärem Gallenblasencarcinom mit sekundärem Ovarialcarcinom. München, 1913, M. Ernst. 31 p. 8°. \*
- Rosenthal** (Salomon). Ueber die kombinierten Nieren-Uterusmissbildungen. Heidelberg, 1913, T. Berkenbusch. 49 p. 8°. \*
- Schmotkin** (Sterna). Klinische Untersuchungen über die Menstruation bei gesunden Individuen. (Strassburg.) Berl., 1912, L. Schumacher. 22 p. 8°. \*
- Stange** (Bruno). Ueber einen Fall von vaginaler totaler Pflügelung. Leipz., 1913, F. Peter Nachf. 29 p. 8°. \*
- Stapfer** (Horace). Le vagues utero-ovariennes; physiologie et psychologie normales et pathologiques de la femme. Par., 1912, Masson & Cie. 41 p. 8°. \*
- Staudinger** (Emil). Die Lipome des kleinen Beckens und ihre Beziehung zum Ligamentum rotundum. München, 1912, Müller & Steinicke. 18 p. 8°. \*
- Stephan** (Siegfried). Die kongenitale Nierendystopie beim Weibe in klinischer und embryologischer Beziehung. Greifsw., 1912, Grimme & Trömel. 64 p. 8°. \*
- Wrench** (G. T.) The healthy marriage; a medical and psychological guide for wives. Chicago, 1913, Chicago Med. Bk. 296 p. 12°.
- Bäumel** (A.) Ueber einen Quellstiftträger. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 2283. — **Black** (E.) Coccydynia, due to a "bacillus coli" infection, treated by an autogenous vaccine. J. Vaccine Therap., Lond., 1913, ii, 216-218. — **Busalleu** (A.) Un caso de hematocele extra-peritoneal. Crón. méd., Lima, 1913, xxx, 234-237. — **Cullen** (T. S.) Address in gynecology. [The early recognition of cancer.] Dominion M. Month., Toronto, 1913, xli, 145-158. — **Fellner** (O. O.) Experimentelle Untersuchungen über die Wirkung von Gewebsextrakten aus der Plazenta und den weiblichen Sexualorganen auf das Genitale. Arch. f. Gynaek., Berl., 1913, c, 641-719. — **Fitzgibbon** (G.) Gonorrhoeal vaginitis treated by vaccine. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dubl., 1913, xxxi, 281-291. — **Landeker** (A.) Ein konstanter Symptomenkomplex der Neurogynäkologie. Aerztl. Rundschau, München, 1913, xxiii, 481-483. — **McCann** (F. J.) A lecture on the clinical and pathological results of infection of the female genitalia. Clin. J., Lond., 1913-14, xlii, 449-454. — **McIlroy** (A. Louise), Watson (H. F.) & McIlroy (J. H.) The significance

of the Wassermann reaction in gynecological diagnosis, with special reference to uterine hæmorrhage. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, ii, 1002. — **Nyulasy** (A. J.) The thyroid in gynecology. *Austral. M. J.*, Melbourne, 1912-13, n. s., ii, 1241. — **Peham** (H.) Zur Radiumbehandlung in der Gynäkologie. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1913, xxvi, 1650. — **Piskacek** (L.) Ueber Divertikel des Uterus. *Wien. med. Wchnschr.*, 1913, lxiii, 2689. — **Rowlette** (R. J.) Pathological report of the Rotunda Hospital for one year, November 1st, 1911, to October 31st, 1912. *Tr. Roy. Acad. M. Ireland*, Dubl., 1913, xxxi, 421-428. — **Stolz** (M.) Die vaginale Untersuchung der Kinder. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig., 1913, xxxvii, 1534-1536. — **Taussig** (F. J.) What are the best methods of educating American women concerning cancer? *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1913, xvii, 610. — **Tweedy** (E. H.) Female sterility as a salient feature of general tuberculosis of the peritoneum. *Tr. Roy. Acad. M. Ireland*, Dubl., 1913, xxxi, 226-234. — **von Winiwarter** (A. F.) Die Verteilung des Extraktivstickstoffes in der glatten Muskulatur des Uterus. *Arch. f. Gynaek.*, Berl., 1913, c, 530-539. — **Winston** (J. W.) Anatomy of the uterine-pelvic support. *Med. Rec.*, N. Y., 1913, lxxxiv, 847-849.

#### DISEASES OF THE FEMALE BLADDER.

**Schzedrowitzky** (Leo). Ueber Polypen der Harnröhre bei der Frau. München, 1913, Müller & Steinicke. 22 p. 8°. \*

**Baldy** (J. M.) Incontinence of urine, complete and incomplete. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1913, xvii, 533-535. — **Bertoloni** (G.) Contributo casistico allo studio dei papillomi dell' uretra. *Ginecologia*, Firenze, 1913, x, 231-236. — **Frank** (L.) Papilloma of the bladder, excision, primary suture. *Louisville Month. J. M. & S.*, 1913-14, xx, 187. — **Maresio**. Inversione totale della vescica. *Riv. veneta di sc. med.*, Venezia, 1913, lix, 274.

#### DISEASES AND TUMORS OF THE FEMALE BREAST.

**Pasquier** (Albert). L'hypertrophie mammaire de la puberté. [Paris.] Nantes, 1912. 101 p. 1 pl. No. 17. 8°. \*

**Sapotschinaka** (Regina). Ueber Gallertkrebs der Brustdrüse. Glessen, 1913, O. Kindt. 51 p. 8°. \*

**Masson** (P.) Le rôle des inflammations dans l'histogénèse de la maladie kystique du sein. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1913, lxxxviii, 285-290.

#### DISEASES OF THE UTERUS.

**Abramson** (Max). Hämatometra nach Abrasio. München, 1913, M. Leutner. 23 p. 8°. \*

**Moscharowskaja** (Guida). Die Behandlung der chronischen Endometritis. Berl., 1913, E. Ebering. 38 p. 8°. \*

**Bagge** (I.) Ionisationstherapie vid endometrit. *Hygiea*, Stockh., 1913, lxxv, 964-971.

#### Diseases of the Cervix Uteri.

**Cayla** (Roger-Louis). Contribution à l'étude de la tuberculose du col de l'utérus. Bordeaux, 1912, Gounouilhau. 83 p. 8°. \*

**Segalin** (Girsch). Ueber Adenoma cysticum cervicis uteri. Halle a. S., 1913, H. John. 21 p. 8°. \*

#### Displacements of the Uterus.

**Fain** (Meer). Ueber Aetiologie und Therapie des Prolapsus uteri. München, 1913, M. Leutner. 28 p. 8°. \*

**Pankratz** (Meyer). Prolapsoperationen und ihre Resultate. Bericht über 240 Fälle aus der K. Universitätsfrauenklinik zu München. München, 1912, Müller & Steinicke. 23 p. 8°. \*

**Farrar** (Lillian K. P.) Hernia of the uterus and both adnexæ, with report of a case. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1913, xvii, 586-597. — **Giles** (A. E.) Clinical lecture on pessaries versus operations in the treatment of uterine displacements. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1913, n. s., xcvi, 440-442. — **Murray** (G. A. E.) Reflections on descent of the pelvic organs. *Med. J. S. Africa*, Johannesburg., 1913-14, ix, 41. — **Scharlieb** (Mary), Schlimpert (H.) [et al.] Discussion on the best methods of dealing with malpositions of the uterus, especially with reference to retro-displacements and prolapse. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 984-991. — **Schmitz** (H.) A modification of Webster's endoperitoneal shortening of the round ligaments. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1913, xvii, 628. — **Van Teutem** (E. A.) [Opinions about retroflexio uteri before 1900.] *Nederl. maandschr. v. verlosk. en vrouwenz. en v. kindergeneesk.*, Leiden, 1913, li, 515-520.

#### Excision of the Uterus.

**Korante** (Mlle. Bronette). Les résultats éloignés de l'hystérectomie pour cancer du col de l'utérus. Montpellier, 1913. 47 p. No. 17. 8°. \*

**Osno** (Mlle. Mache). Destinées des segments ovariens laissés en place après hystérectomie. Montpellier, 1913. 40 p. No. 10. 8°. \*

**Radier** (Pierre). De l'évidement systématique du col dans l'hystérectomie subtotale. Montpellier, 1912, Firmin & Montane. 46 p. 5 pl. 8°. \*

**Bland-Sutton** (Sir J.) An address on the visceral complications met with in hysterectomy for fibroids and the best methods of dealing with them. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 1130-1132. Also: *Lancet*, Lond., 1913, ii, 1249-1251. Also: *Med. Press & Circ.*, Lond., 1913, n. s., xvi, 408-470. — **Ferguson** (R. T.) Extra-uterine full term; operation; recovery. *J. South Car. M. Ass.*, Seneca, 1913, ix, 271-273. — **Horne** (A. J.) Myomatous uterus. *Tr. Roy. Acad. M. Ireland*, *Dubl.*, 1913, xxxi, 393-395. — **Smith** (A.) Interesting complications of an hysterectomy. *Ibid.*, 235-239, 1 pl. — **Tweedy** (E. H.) Wertheim's hysterectomy. [Abstr.] *Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dubl.*, 1913, xxxi, 398.

### Tumors of the Uterus.

See, also, Excision of the Uterus; Pregnancy.

**Alschwang** (Margarethe). Jauchige und nekrotische Veränderungen der Uterusmyome und ihre operative Behandlung. *Berl.*, 1913, H. Blanke. 32 p. 8°. \*

**von Gutfeld** (Fritz). Die regionären Lymphdrüsen bei Carcinoma uteri mit besonderer Berücksichtigung der epithelialen Einschlüsse. *Berl.*, 1913, E. Ebering. 32 p. 8°. \*

**Habuto** (Eiji). Ureter- und Blasenverletzungen bei Uteruscarcinom-Operationen. *München*, 1913, Kastner & Callway. 53 p. 8°. \*

**Hamm** (Peter). Operationstechnische Betrachtungen über vaginale Myomoperationen auf Grund von 374 Fällen vaginaler Myomoperationen. *Berl.*, 1913, H. Blanke. 50 p. 8°. \*

**Hesse** (Paul). Kasuistischer Beitrag zur Kenntnis der Uteruscysten. *Berl.*, 1913, E. Ebering. 34 p. 8°. \*

**Heller** (J.) Ueber Tumoren des Ligamentum rotundum uteri. *Berl.*, 1913, E. Ebering. 41 p. 8°. \*

**Hug** (Oscar A.) Ueber die Myomoperationen im Kantonsspital Münsterlingen in den Jahren 1896-1912 mit besonderer Berücksichtigung der peritonealen Wundbehandlung. [Zürich.] *Lausanne*, 1912, C. Pache. 120 p. 8°. \*

**Kosminski** (Erich). Die Röntgentherapie der Myome. *Berl.*, 1913, E. Ebering. 40 p. 8°. \*

**Lekachowitsch** (C.) Ueber das gleichzeitige Vorkommen von Myom und Carcinom in utero. *Berl.*, 1913, C. Siebert. 30 p. 8°. \*

**Mergelsberg** (Otto). Ueber Uteruscarcinom im Kindesalter. *Berl.*, 1913, E. Ebering. 36 p. 8°. \*

**Nagoya** (Chozo). Operabilität des Uteruscarcinoms. Die Ursache der späten Inanspruchnahme des Arztes. *München*, 1912, Kastner & Callway. 42 p. 8°. \*

**Sfakianakis** (Josef). Uterus-Carcinom (Chorionepitheliom) im Anschluss an eine Blasenmole. *Berl.*, 1913, E. Ebering. 25 p. 8°. \*

**Vartazaroff** (Lazare). Valeur actuelle de l'opération de Battey dans les hémorragies des fibromes utérins. *Montpellier*, 1913. 75 p. No. 23. 8°. \*

**Zirinski** (M.) Paraurethrale Metastasen bei Corpuscarcinom. *München*, 1913, Müller & Steinicke. 31 p. 8°. \*

**Hall** (R. B.) Some of the reasons for advising early operations for fibroid tumors of the uterus. *Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec.* 1912, York, 1913, xxv, 209-216. — **King** (A. F. A.) Uterine carcinoma: another hypothesis as to its cause and prevention. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1913, xvii, 328-334. — **Giles** (A. E.) A plea for early operation in cases of uterine fibroids. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 990-1000. — **Manton** (W. P.) The uterine myoma and malignancy. *J. Mich. M. Soc.*, Battle Creek, 1913, xii, 574-577. — **Rubin** (I. C.) The early diagnosis of uterine cancer; with especial reference to diagnostic excision of cervical lesions, diagnostic curettage and the routine microscopy of curettings. *Am. J. Surg.*, N. Y., 1913, xxvi, 411-419. — **Sippel** (A.) Die Behandlung der Uterusmyome mit Röntgenstrahlen. *München. med. Wchnschr.*, 1913, ix, 2226-2230. — **Tweedy** (E. H.) Polypus complicating inversion of the uterus and illustrating the difficulty of diagnosis. [Abstr.] *Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dubl.*, 1913, xxxi, 395. — **Wertheim**. Der Krebs der Gebärmutter (Collum und Corpus); Technik der Operation und Leistungen. *Wien. med. Wchnschr.*, 1913, lxiii, 2661-2663. — **Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 1648-1650.**

### Diseases of the Vulva and Vagina.

**Schwaiblmair** (Sigmund). Myxofibroma labii majoris. *München*, 1912, Müller & Steinicke. 19 p. 1 pl. 8°. \*

**Wayneroff-Winarow** (E.) Ueber Tuberkulose der Vulva. *München*, 1912, J. Zeller. 34 p. 8°. \*

**Roman** (B.) Zur Aetiologie und Genese der Kolpohyperplasia cystica. *Prag. med. Wchnschr.*, 1913, xxxviii, 568-570. — **Smith** (R. M.) Vulvovaginitis in children. *Am. J. Dis. Child.*, Chicago, 1913, vi, 355-362.

**Disorders of Menstruation.**

**Essig** (Karl). Die Ursachen der Menorrhagien. [München.] Zerbst, 1913, H. Zeidler. 23 p. 8°. \*

**Farfell**, Mme., née Chmielntsky. Des cystématomes menstruels postopératoires. Montpellier, 1913. 46 p. No. 20. 8°. \*

**Willey** (Florence). Normal menstruation and conditions which interfere with it. Mag. Lond. (Roy. Free Hosp.) School of Women, 1912-13, 276-287.

**Genito-urinary Fistulae.**

**Aitken** (C. J. H.). Two cases of vesicovaginal fistula amongst natives. South African M. Rec., Cape Town, 1913, xi, 398. — **Bublitschenko**. Abortus spontaneus praeternaturalis als ätiologisches Moment bei Entstehung einer Fistula cervicovaginalis laqueartica. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1913, xxxviii, 405-417.

**Ovarian (or Adnexal) Diseases.**

*Including Ovariectomy and Excision of Uterine Appendages.*

**Aisenstadt** (Ita). Ueber Struma ovarii colloidales. Giessen, 1913, O. Kindt. 53 p. 8°. \*

**Drutmann** (Aron). Ueber einen Fall von primärem Tubercarcinom mit Uebergreifen auf die Uterus-Schleimhaut. München, 1913, Kastner & Callwey. 47 p. 8°. \*

**Erusalimski** (Duvid). Ueber Ovarialfibrom mit Ascites. München, 1913, M. Ernst. 26 p. 8°. \*

**Jacobson** (Ernst). Ein Fall von sogenanntem Krukenberg'schen Tumor der Ovarien. München, 1913, R. Müller & Steinecke. 43 p. 8°. \*

**Markovitch** (Mlle. Malka). Contribution à l'étude des tumeurs de l'ovaire à cellules lutéiniques. Montpellier, 1913. 38 p. No. 11. 8°. \*

**Massonnaud** (Jean). Contribution à l'étude de la rupture spontanée des kystes de l'ovaire pendant l'anesthésie chirurgicale. Lyon, 1912, J. Prudhomme. 68 p. No. 33. 8°. \*

**Müller** (Hanna). Pseudomucinkystom in Gestalt des traubenförmigen Kystoms. Berl., 1913, H. Blanke. 39 p. 8°. \*

**Paul** (Ludwig). Ueber metastatische maligne Ovarialtumoren. München, 1913, C. Wolf & Sohn. 56 p. 8°. \*

**Pickl** (Robert). Differentialdiagnose zwischen Appendicitis und Stieltorsion von Adnextumoren. Eichstätt, 1912, P. Bröner. 32 p. 8°. \*

**Richter** (Georg). Ueber einen Fall von doppelseitigem papillärem Flimmerepithelkystom des Ovariums mit Mucingehalt. Leipz., 1913, F. Peter Nachf. 81 p. 8°. \*

**Todoraky** (Mlle. Olympiade). La tuberculose de l'ovaire. Montpellier, 1913. 55 p. No. 18. 8°. \*

**Tsuge** (Munesada). Dermoid-Kystom von einem abgesprengten dritten Ovarium ausgehend. München, 1912, Kastner & Callwey. 25 p. 8°. \*

**Winter** (Ludwig). Ueber gestielte kleincystische Degeneration der Ovarien. [Erlangen.] Marktredwitz, 1913, O. Trautner. 24 p. 2 pl. 8°. \*

**Zaher** (Osman). Contribution à l'étude des greffes ovariennes. Montpellier, 1913. 71 p. No. 14. 8°. \*

**Zwet** (Genia). Peritonitis, ausgehend einer gonorrhöischen Infektion der Tuben. München, 1912, Müller & Steinicke. 21 p. 8°. \*

**Zipkin** (Naphtal). Die konservative und operative Behandlung der entzündlichen Adnextumoren. Berl., 1913, C. Siebert. 28 p. 8°. \*

**Adachi** (S.). Ein Fall von Knochenbildung im Corpus albicans. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1913, xxiv, 854-857. — **Bland** (P. B.). The abdominal incision in the treatment of ovarian cysts. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1913, xvii, 576-579. — **Fitzgibbon** (G.). A case of primary fibro-sarcoma of the ovary. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dubl., 1913, xxxi, 240-247. — **Jellett** (H.). Two cases of genital tuberculosis, (a) of tubes, uterus and rectum, (b) of tubes with carcinoma of ovary. [Abstr.] *Ibid.*, 400-402. — **de Rouville**. À propos de trois cas de tuberculose annexielle. Montpel. méd., 1913, xxxvii, 73; 97. — **Webb** (G.). Ovarielle Dyspepsie. Med. Bl., Wien, 1913, xxxv, 217.

**OBSTETRICS.**

*See, also, Embryology.*

**Alletsee** (Eduard). Ueber Indikation und Prognose der manuellen Placentarlösung. München, 1912, Müller & Steinicke. 24 p. 8°. \*

**Altenbach** (Lucien). L'enfant peut-il nourrir pendant le travail sans expulser son méconium? Par., 1912. 101 p. No. 16. 8°. \*

**Bacon** (Charles Sumner). Synopsis of lectures on obstetrics in the College of Medicine of the University of Illinois. Chicago, 1913 [Am. Med. Ass. Press]. 202 p. 8°.

**Barjaktarovic** (Boginja). Ovariectomy während Schwangerschaft, Geburt und

- Wochenbett. München, 1912, Müller & Steinicke. 41 p. 8°. \*
- Beck** (Richard). Multiple Sklerose, Schwangerschaft und Geburt. [Tübingen.] Leipz., 1913, F. C. W. Vogel. 25 p. 8°. \*
- Bertlich** (Heinz). Schwangerschafts- und Geburtsstörungen bei Missbildung des Uterus; spez. von Uterus bicornis. [Heldelberg.] Elberfeld, 1913. 31 p. 8°. \*
- Gerhard** (Christian). Geburtshilfliches Vademekum; 100 Fälle aus der Geburtshilfe für die Praxis; bearbeitet nach den "seminaristischen Uebungen" von Richter. Leipz., 1913, F. C. W. Vogel. 402 p. pl. 8°. \*
- von Haller** (Otto). Geburten bei jugendlichen Erstgebärenden. München, 1913. 41 p. 8°. \*
- Huber** (Jakob). Die Erfahrungen der Strassburger Frauenklinik mit Geburten im sogenannten Dämmer Schlaf. Strassburg i. E., 1912 Müh & Cie. 52 p. 8°. \*
- Johnstone** (Robert William). A text-book of midwifery. Lond., 1913, A. & C. Black. 511 p. 8°. \*
- Kahn** (Fritz). Das Versehen der Schwangeren in Volksglaube und Dichtung. [Berlin.] Frankf. a. M., 1913, J. D. Sauerländer. 68 p. 8°. \*
- Kawczynski** (Andreas). Klinische Betrachtungen zur Laminariadilatation. München, 1912, Müller & Steinicke. 18 p. 8°. \*
- Kober** (Ernst). Ueber die Beziehungen von Gewicht und Länge der Neugeborenen zur Dauer der Schwangerschaft. Tübing., 1913, H. Laupp, jr. 22 p. 1 pl. 8°. \*
- Lewin** (Alfred). Die Bedeutung der Myome während der Gravidität und Geburt. Berl., 1912, H. Blank. 41 p. 8°. \*
- Rigou** (Jean-Jacques-Marie-Daniel). Contribution à l'étude de la dilatation bimanuelle de Bonnaire (de l'accouchement méthodiquement rapide). Bordeaux, 1912, A. Destout. 90 p. No. 36. 8°. \*
- Vaysières** (Robert). Étude sur l'extrait d'hypophyse en tant qu'agent ocytocique. Par., 1912. 202 p. No. 92. 8°. \*
- Zinsmeister** (Anton). Beeinflussung der Wehentätigkeit durch Scopolamin-Pantopon- und Scopolamin-Narkophin-Injektionen. München, 1913, C. A. Seyfried & Co. 31 p. 8°. \*
- Grünspan** (A.). Ueber Fehlgeburten. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 2049. — **Harrison** (F. C.). On use of pituitary extract in obstetrics. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1913, xxxviii, 653-661. — **Kross**. Ueber Erfahrungen mit Tenosin. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1913, xxxvii, 1587-1590. — **Siegel** (P. W.). Der Dämmer Schlaf in der Geburtshilfe mit konstanten Skopolaminlösungen. München. med. Wehnschr., 1913, lx, 2280. — **Solomons** (B. A. H.). Some sequelæ of labour. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dubl., 1913, xxxi, 363-375. — **Torrance** (G.). Repair of the perineum, using silk-worm gut and leaving the sutures in for two or three months. Atlanta Jour.-Rec. Med., Atlanta, 1913, lx, 315.

## PREGNANCY AND COMPLICATIONS.

See, also, Embryology.

- Baudouin** (Henri-Marie-Joseph). Des vomissements gravidiques incoercibles ou graves d'origine surrénale. Par., 1912. 82 p. No. 45. 8°. \*
- Benech** (Édouard). Traitement des infections abortives. Par., 1913, Jouve & Cie. 80 p. No. 146. 8°. \*
- Bittner** (Arthur). Ueber Schwangerschaftsveränderungen an der Leber und anderen Organen. Giessen, 1913, O. Kindt. 22 p. 8°. \*
- Beurowsky** (David). Zur Lehre vom Schwangerschaftsdiabetes. Berl., 1913, E. Ebering. 31 p. 8°. \*
- Davidowitsch** (Devora). Morbus Basedowii und Schwangerschaft. Berl., 1913, E. Ebering. 39 p. 8°. \*
- Dohme** (Bruno). Die Indikationsstellung zur künstlichen Unterbrechung der Schwangerschaft bei Lungentuberkulose und Herzleiden. Berl., 1913, E. Ebering. 65 p. 8°. \*
- Faas** (Jakob). Ueber die Schwangerschaftstetanie. Erlang., 1913, E. T. Jacob. 37 p. 8°. \*
- Fauré** (Alphonse). Contribution à l'étude du prolapsus de l'utérus gravide avec ou sans hypertrophie du col. [Lyon.] Valence, 1912. 84 p. No. 51. 8°. \*
- Gaulene** (Jules). Evolution de la grossesse dans les utérus cordiformes. Par., 1912. 30 p. No. 50. 8°. \*
- Heykes** (Menso). Beitrag zur Lehre der Schwangerschaftslähmungen. Kiel, 1912, H. Fiencke. 23 p. 8°. \*
- Jörgensen-Wedde** (Dora). Ueber Pyelitis gravidarum. München, 1912, Müller & Steinicke. 25 p. 8°. \*
- Kuklinski** (Stefan). Beitrag zur Lehre von der Ovariectomie in der Schwangerschaft. Berl., 1913, E. Ebering. 25 p. 8°. \*



- Kunowski (Erich).** Beitrag zur Behandlung des septischen Abortes auf Grund von 240 Fällen. Berl., 1913, Gebhardt, Jahn & Landt. 34 p. 8°. \*
- Labourdette (Pierre).** Gros placentas et syphilis. Par., 1913, Vigot frères. 82 p. No. 189. 8°. \*
- Müller (Robert Oscar).** Ileus in der Schwangerschaft infolge eingeklemmter Zwerchfellshernie. Erlang., 1913, E. T. Jacob. 50 p. 8°. \*
- Schetter (Carl).** Ueber einen Fall von Verwachsung der Placenta mit dem kindlichen Schädel. (Bonn.) Coln-Ehrenfeld, 1912, Schleypan. 49 p. 8°. \*
- Schevelev (Avigaël).** Contribution à l'étude de l'anémie pernicieuse de la grossesse. Nancy, 1913. 83 p. No. 1018. 8°. \*
- Wagner (Moses).** Ueber künstliche Frühgeburt. München, 1913, Müller & Steinicke. 61 p. 8°. \*
- Weber (Wilhelm).** Ueber Gebärmutterkrebs und Schwangerschaft. München, 1912, Müller & Steinicke. 20 p. 8°. \*
- Wenzel (Wilhelm).** Ueber Blasenblutungen bei Retroflexio uteri gravidæ incarcerata. München, 1913. 21 p. 8°. \*
- Werth (James).** Ein Lithokelyphopaedion in utero. Berl., 1913, H. Blanke. 30 p. 8°. \*
- Biener (L.)** Lithopädon im Mesenterium durch 20 Jahre getragen. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1913, xxxviii, 428-437. — **Croom (Sir H.)** Discussion on affections of the urinary tract complicating pregnancy. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 991-996. — **Ebeler (F.) & Löhnberg (E.)** Zur serologischen Schwangerschaftsreaktion nach Abderhalden. Berl. klin. Wchnschr., 1913, I, 1898. — **Foulkrod (C.)** A consideration of the reaction of the human organism to the class of foreign proteids represented by the syncytial cell. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1913, xvii, 598-602. — **Harabath (R.)** Ueber Graviditätshypertrichosis. Gynaek. Rundschau, Berl. u. Wien, 1913, vii, 705. — **Heinrichsdorff (P.)** Ueber Zonendegeneration der Leber in der Schwangerschaft. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 2034. — **Hendon (G. A.)** Uterine fibro-myoma in pregnancy, casuistic memoranda. Am. J. Surg., N. Y., 1913, xxvi, 429. — **Ionides (T. H.)** General peritonitis due to the vermiform appendix and complicating pregnancy. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 1000. — **Lévy-Klotz, Cunéo & Pinard (A.)** Un cas d'occlusion intestinale pendant la gestation (7<sup>e</sup> mois environ); laparotomie, anus caecal, continuation de la gestation. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1913, 2. s., x, 372-376. — **Müller (W.)** Ist die Unterbrechung der Schwangerschaft im Falle der Lungentuberkulose berechtigt? Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1913, xxi, 123-133. — **Mucci (S.)** Sull'annidamento dell'ovicino umano nella cavità uterina. Studium, Napoli, 1913, vi, 361-363. — **Naumann.** Experimentelle Beiträge zum Schwangerschaftsnachweis mittels des Dialysierverfahrens nach Abderhalden. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 2086-2088. — **Neu (M.) & Keller (F.)** Zur Funktion der Leber in der Gravidität. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1913, xxxviii, 383-393. — **Outerbridge (G. W.)** Decidual reaction in the appendix in intra-uterine pregnancy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1702-1705. — **Row (T. G. S.)** Round worms and pregnancy. Indian M. Gaz., Calcutta, 1913, xlviii, 395. — **Scherer (A.)** Kasuistisches zur Frage Vitium cordis und Schwangerschaft. Gynaek. Rundschau, Berl. u. Wien, 1913, vii, 695-704. — **Schlimpert (H.)** Abderhalden's serum reaction of pregnancy. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 1003-1005. — **Ueber einen Fall von akuter gelber Leberatrophie in der Schwangerschaft.** Frauenarzt, Leipz., 1913, xxviii, 434-438. — **Tschudnowsky.** Zur Frage über den Nachweis der Abwehrfermente mittels der optischen Methode und des Dialysierverfahrens nach Abderhalden im Blutserum bei Schwangerschaft und gynäkologischen Erkrankungen. München. med. Wchnschr., 1913, Ix, 2282. — **van Waasbergen (G. H.)** [Multiple pregnancy.] Nederl. maanschr. v. verlosken vrouwenz. en v. kindergeneesk., Leiden, 1913, ii, 493-514. — **Werner (P.)** Erfolge und Technik der einzeitigen Schwangerschaftsunterbrechung und Sterilisierung bei Tuberkulose der Lungen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1913, xxxvii, 1581-1585. — **Wolff (G.)** Die biologische Diagnose der Schwangerschaft nach Abderhalden. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1913, xxxviii, 394-398.

#### Diseases of the Placenta.

- Adam (Paul-Henri-Jean).** Recherches sur l'hématome môle. Nancy, 1913. 197 p. No. 1014. 8°. \*
- Hoefl (Hugo).** Phlegmonöse Entzündung der Membrana chorii. München, 1913, F. X. Seity. 20 p. 8°. \*
- Lutterloh (Bernhard).** Ueber einen Fall von Chorionepithelioma malignum. Berl., 1913, E. Gross. 17 p. 8°. \*
- Resch (Heinrich).** Ueber ein Chorionepitheliom. München, 1912, C. Kuhn. 43 p. 8°. \*
- Yamato (Ryosaku).** Ueber den Geschwulstcharakter des Chorionangioma placentae. München, 1913, Kastner & Callwey. 72 p. 2 pl. 2 tab. 8°. \*

**Boni (A.)** Mola vesiculare infiltrante. Ann. di ostet., Milano, 1913, ii, 306-314.

### *Extra-Uterine Pregnancy.*

**Kotler (Sarah).** De l'élimination spontanée du fœtus dans les grossesses extra-utérines au delà du troisième mois. Nancy, 1913. 113 p. No. 1012. 8°. \*

**von Miltner (Theodor).** Wiederholte Tubenschwangerschaft. München, 1913, C. Wolf & Sohn. 47 p. 8°. \*

**Tingova (Mlle. Nadéjda).** Contribution à l'étude des grossesses intra- et extra-utérines simultanées. Nancy, 1913. 77 p. No. 1020. 8°. \*

**Purefoy (R. D.)** A case of tubal pregnancy attended with serious symptoms without rupture. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dublin, 1913, xxxi, 217-225, 1 pl. — **Ricketts (B. M.)** Ectopic gestation. Lancet-Clinic, Cincin., 1913, cx, 491.

### *Complicated Labor.*

**Beyrer (Wilhelm).** Klinik der Stirnlagen. 46 Fälle der Kgl. Universitäts-Frauenklinik in München aus den Jahren 1885-1911. München, 1912, C. Wolf & Sohn. 34 p. 8°. \*

**Dubrowinsky (Schmul-Leib).** Zur Behandlung der Placenta praevia. Berl., 1913, C. Siebert. 28 p. 1 pl. 8°. \*

**Goldmann (Jakob).** Ueber die Todes-Ursachen der unter der Geburt gestorbenen Kinder. [Heidelberg.] Emmending., 1913, Dölter. 34 p. 8°. \*

**Helle (Hans).** Verteilung der operativen Entbindungen (Zange, Wendung, Kaiserschnitt, Beckenerweiterung, Perforation und Decapitation) nach Alter und Zahl der vorausgegangenen Geburten. München, 1912, Müller & Steinicke. 30 p. 8°. \*

**Knack (Andreas).** Geburt und Gebärmutterkrebs. Ein Beitrag zur Aetiologie, Prognose und Prophylaxe. [München.] Berl., 1912, L. Schumacher. 46 p. 8°. \*

**Kopellowitsch (Samuel).** Beitrag zur Pathologie der Gesichts- und Stirnlagen. Berl., 1913, H. Blanke. 87 p. 8°. \*

**Kupermann (L.)** Placenta praevia und ihre Behandlung nach Braxton-Hicks. München, 1913, R. Müller & Steinicke. 59 p. 8°. \*

**Lampert (Mina).** Fœtus papyraceus. Bern, 1912, H. Spahr. 16 p. 8°. \*

**Lessing (Hermann).** Beitrag zur Lehre von der Placenta praevia. Berl., 1913, E. Ebering. 32 p. 8°. \*

**Mayer (Arthur).** Ueber einen Fall von Ruptur des Septum recto-vaginale bei spontaner Geburt. München, 1912, Müller & Steinicke. 21 p. 8°. \*

**Ossendorff (Kurt).** Ueber Uterusruptur und ihre Behandlung. München, 1912, Müller & Steinicke. 60 p. 8°. \*

**Rabinowitsch (Peter).** Steisstumoren als Geburtshindernis. Berl., 1913, H. Blanke. 40 p. 8°. \*

**Spanin (Asriel).** Störungen im Geburtsverlauf nach vorausgegangener Ventrifixatio uteri. Berl., 1913, E. Ebering. 37 p. 8°. \*

**Weismann (Minna).** Fötale Peritonitis und Gynatresien. Berl., 1913, H. Blanke. 39 p. 8°. \*

**Corrado (G.) & De Crecchio (G.)** Un caso di rottura spontanea dell' utero in travaglio di parto. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1913, n. s., xxxv, 865-883. — **Herz (E.)** Hypophysenetrakte bei Placenta praevia. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1913, xxxvii, 1536-1539. — **Madill.** Two cases of rupture of the uterus. [Abstr.] Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dublin, 1913, xxxi, 396-398. — **Nebesky (O.)** Beitrag zur Nabelschnurzerreissung intra partum. Arch. f. Gynaek., Berl., 1913, c, 601-640. — **Beitrag zur Therapie der kompletten Uterusruptur.** Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1913, xxxviii, 417-427. — **Ricketts (B. M.)** Placenta praevia. Lancet-Clinic, Cincin., 1913, cx, 490. — **Robinson (H. E.)** A case of prolapsed cord. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 629. — **Shell (J. S.)** Clinical notes of two instructive cases of uterine rupture. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dublin, 1913, xxxi, 272-280. — **Sterling (A.)** Supplementary or accessory placenta, report of a case. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 920. — **Twedy (E. H.)** A case illustrating the operations of symphysiotomy, publotomy and Caesarean section. [Abstr.] Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dublin, 1913, xxxi, 392. — **Vercell (C.)** Sulla rottura della sinfisi pubica in travaglio di parto. Ginecologia, Firenze, 1913, x, 217-230, 1 pl.

### *Cæsarean Section.*

**Finkelkraut (Max).** Ueber extraperitonälen Kaiserschnitt. Berl., 1913, C. Siebert. 38 p. 8°. \*

**Grabich (Hans).** Fall eines eingeeheilten Cervixmyoms unter der Geburt; Kaiserschnitt und Totalexstirpation. München, 1912, Müller & Steinicke. 22 p. 8°. \*

**von Hafenbraedl (Franz Xaver).** Sectio caesarea vaginalis als Methode der künstlichen Fehl- und Frühgeburt. München, 1912, Müller & Steinicke. 45 p. 8°. \*

**Mortier** (Margarethe). Ueber Adhäsionen nach Kaiserschnitt zurleich ein Beitrag zur Lehre vom queren Fundalschnitt (nach Fritsch). [Heidelberg.] Berl., 1913, W. Pilz. 62 p. 1 pl. 8°. \*

**Schroeder** (Herbert). Placenta praevia und vaginaler Kaiserschnitt. München, 1913, M. Ernst. 72 p. 8°. \*

**Taniguchi** (Yasaburo). Ueber den extra-peritonealen Kaiserschnitt, bes. seine Technik und Indikationsstellung. München, 1913, Müller & Steinicke. 60 p. 8°. \*

**Wyss** (Albert). Beitrag zur Uterusruptur nach Kaiserschnitt. [Basel.] Leipz., 1912, G. Thieme. 35 p. 8°. \*

**Irving** (J.) Caesarean section for accidental hæmorrhage. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 1091. — **Moran** (B. G.) Caesarean section with report of cases. Tr. N. Hampshire M. Soc., Concord, 1913, cxxii, 76-86.

#### *Symphysiotomy and Pubiotomy.*

**Noblet** (Louis). La pubiotomie chez les primipares, technique à suivre pour la leur rendre applicable. Par., 1912. 60 p. No. 7. 8°. \*

#### **PUERPERAL STATE AND COMPLICATIONS.**

**Cohn** (Fritz Ludwig). Zur Aetiologie und Prophylaxe der puerperalen Mastitis. Berl., 1913, E. Ebering. 47 p. 8°. \*

**Eidem** (Ber). Gonorrhöische Erkrankungen im Wochenbett. Berl., 1913, C. Siebert. 29 p. 8°. \*

**Chaimtschik** (L.) Die puerperale Morbidität und Mortalität nach operativen Eingriffen. München, 1912. 22 p. 8°. \*

**Finkel** (Aron). Ueber die puerperale Morbidität nach spontanen Geburten. München, 1912, Müller & Steinicke. 19 p. 8°. \*

**Goldstrom** (Margarete). Ueber die prognostische Bedeutung des Nachweises von Streptokokken im Vaginalsekret Kreisender. [Giessen.] Stuttg., 1913. 20 p. 8°. \*

**Hammer** (Wilhelm). Ueber Appendicitis im Wochenbett. Berl., 1913, G. Grunert. 35 p. 8°. \*

**Schneider** (Erich). Ueber Thrombose und Embolie im Wochenbett. Tübing., 1913, H. Laupp, jr. 30 p. 8°. \*

**Wolodarsky** (Mendel). Ueber Spätblutungen im Wochenbett. Berl., 1913, H. Blanke. 41 p. 8°. \*

**Brommer**. Ueber die Behandlung der Bauchdecken und des muskulären Beckenbodens bei Wöchnerinnen mittels des Bergoniéschen Verfahrens. München. med. Wehnschr., 1913, lx, 2325. — **Jellett** (H.) The surgical treatment of pelvic thrombosis of septic origin. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dubl., 1913, xxxi, 248-271. — **Jones** (W. C.) The prevention of gynecological diseases of obstetrical origin, with special reference to those originating in the puerperium. Internat. J. Surg., N. Y., 1913, xxvi, 360-371. — **Knapp** (L.) Klinische Untersuchungen zur Beurteilung des Spätwochenbettes, mit besonderer Berücksichtigung des Einflusses des "Frühaufstehens." Arch. f. Gynaek., Berl., 1913, c, 540-600. — **Leidenius** (L.) Untersuchungen über den Einfluss der Desinfektion der Kreissenden auf den Keimgehalt des puerperalen Uterus. Ibid., 455-529. — **Mayr** (E.) Ueber Miliaria puerperalis. Amtsarzt, Leipz. u. Wien, 1913, v, 321-329. — **Rolleston** (H. D.) Symmetrical necrosis of the cortex of the kidneys, associated with suppression of urine in women shortly after delivery. Lancet, Lond., 1913, ii, 1173-1175.

#### *Puerperal Convulsions.*

**Kuntze** (Friedrich Georg). Ein Fall von Eklampsie ohne Krämpfe und Bewusstseinsstörung. Leipz., 1913, F. Peter Nachf. 48 p. 8°. \*

**Engelmann** (F.) Die Behandlung der Eklampsie mittels Infusionen von Ringer'scher Lösung. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1913, xxxvii, 1585. — **Giunta** (R.) Il metodo Bossi nel parto forzato per la cura dell' eclampsia. Gazz. d. osp., Milano, 1913, xxxiv, 1287. — **Holste** (C.) Viermaliges Auftreten der Eklampsie bei derselben Patientin. Berl. klin. Wehnschr., 1913, l, 1896. — **Miller** (E. H.) Epidemic puerperal eclampsia? J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1913-14, x, 121. — **Wiley** (F. M.) Veratrum viride in puerperal eclampsia. J. Kansas M. Soc., Kansas City, Kan., 1913, xiii, 393-397.

#### *Puerperal Septicæmia.*

**Ahrendts** (Günther). Ueber Operationen bei puerperal-septischen Erkrankungen. Berl., 1913, P. Löwenberg. 42 p. 8°. \*

**von Samson-Himmelstjerna** (Harald). Die Pathogenese und Prognose des Kindbettfiebers nach Abortus. Leipz., 1913, E. Lehmann. 37 p. 8°. \*

**Bonner** (W. P.) Puerperal septicæmia due to Bacillus coli. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 1092. — **Hirst** (B. C.), Dickinson (R. L.) & De Lee (J. B.) Report of the committee on the treatment of puerperal fever. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1528-1531.

## DERMATOLOGY.

**Krasnov (V. J.).** [A brief course in diseases of the skin and venereal diseases.] Shitomir, 1913. 265 p. 8°.

**Pierson (Émile).** L'ultra-violet (Lampe de Kromayer) et la neige carbonique en dermatologie. Nancy, 1913. 129 p. 2 pl. No. 1000. 8°.

**Schamberg (Jay Frank).** A compend of diseases of the skin. 5. ed. Phila., 1913, P. Blakiston's Son & Co. 317 p. 8°.

**Bunch (J. L.)** The treatment of skin affections by solid carbon dioxide. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 1006. — **Davis (H.)** Some remarks on ointments. *Ibid.*, 10:2. — **Hochstätter (J.)** Ueber die perkutane Anwendung des Lipojodin. Dermat. Wehnschr., Leipz. & Hamb., 1913, lvii, 1255-1257. — **Kromayer.** Aerztliche Kosmetik der Haut. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1713; 1969. — **Ruhl (K.)** Tentativi di immunoterapia locale in dermatologia. Riv. ospedal., Roma, 1913, iii, 758-763. — **Saudek (I.)** Die Behandlung der Hypertrichosis mit Röntgenstrahlen bei Vermeidung einer Schädigung der Haut. Wien. med. Wehnschr., 1913, lxiii, 2732. — **Unna (P. G.)** Die Kaolin-Glycerine-Paste in der Dermatologie. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1675-1677.

## DISEASES OF THE SKIN.

See, also, Syphilis; Drug Exanthema; Diseases, etc., of the Nose.

**Bergmann (Emmy).** Ueber Psoriasis und Gelenkerkrankungen. Berl., 1913, H. Blanke. 42 p. 8°.

**Busching (Johannes).** Beiträge zur Kenntnis des Xeroderma pigmentosum. Leipz., 1913, R. Gerstäcker. 41 p. 8°.

**Grünwald (Carl).** Ueber Pemphigus vegetans. [Giessen.] Borna-Leipz., 1913, R. Noske. 40 p. 8°.

**Lubenau (Alfred).** Beitrag zur therapeutischen Anwendung des Salvarsan bei nicht syphilitischen Erkrankungen mit besonderer Berücksichtigung der Hauterkrankungen. Strassburg i. E., 1912, Müh & Cie. 42 p. 8°.

**Mautner (Siegfried Kurt [Fritz]).** Ueber Hautreaktionen bei gesunden und ekzematösen Kindern. [Leipzig.] Berl., 1913, J. Springer. 24 p. 8°.

**Oppenheim (Leo).** Morbus Darier (Psorospermiosis follicularis vegetans). München, 1913, Müller & Steinicke. 21 p. 1 pl. 8°.

**Roederer (Jean François Joseph Arthur).** Zur Chininbehandlung des Pemphigus chronicus. Strassburg, 1912, Elsasser. 27 p. 8°.

**Berger (F.)** Beitrag zum latenten Erysipel und toxisch-follikulären Eczem. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 2036. — **Bolam (R. A.)** A note on the incidence of pompholyx. Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1913, xxi, 78-81. — **Bottelli (C.)** Lichen nitidus (Pinkus). Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1913, xlviii, 401-410, 1 pl. — **Chipman (E. D.)** Parasitic skin disease in California. Calif. State J. M., San Fran., 1913, xi, 461-464. — **Dore (S. E.)** The use, action and dosage of X rays in psoriasis and other skin diseases. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 1015-1019. — **Linsner (P.)** Ueber neuere Bestrebungen zur Heilung von Hautkrankheiten durch Blutverbesserung. Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Dermat. [etc.], Halle a. S., 1913, ii, Heft 8, 1-20. — **Gardiner (F.)** An unusual case of acne necrotica. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 1011. — **Gavini (G.)** Sopra un caso di urticaria pigmentosa dell' adulto. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1913, 9. s., i, 517-529. — **Goyens (L.)** [The relation of internal secretions to skin-diseases.] Geneesk. Tijdschr. v. Belgie, 1913, iv, 381-386. — **Herz (H.)** Bemerkungen zur Entstehung und Behandlung der chronischen Urtikaria. Wien. klin. Rundschau, 1913, xxvii, 693-697. — **Hobson (L. J.)** Treatment of common skin diseases at the Harrogate Spa. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 1019-1021. — **Meyer (W. L.)** Demonstration eines Falles von Symblepharon totale durch Pemphigus. Jahresb. d. Gesellsch. f. Nat.- u. Heilk. in Dresd., 1912-13, 45-47. — **Mitchell (O. W. H.)** Bacterin treatment of pustular acne and furunculosis. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1913-14, x, 139. — **Montgomery (D. W.) & Culver (G. D.)** The differential diagnosis of palmar syphilis, eczema and psoriasis. Calif. State J. M., San Fran., 1913, xi, 458-461. — **Seifert (P.)** Ueber Sklerodermie. Jahresb. d. Gesellsch. f. Nat.- u. Heilk. in Dresd., 1912-13, 135. — **Ullmann.** Fall von Xanthomatosis. Wien. klin. Wehnschr., 1913, xxvi, 1677. — **Walsh (D.)** Lichen planus. Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcvi, 443-445.

## Diseases of the Scalp.

**Frans (Carl).** Die Lichtbehandlung des Haarausfalles. Berl., 1913, J. Springer. 74 p. 8°.

**Freshwater (D.)** Premature loss of hair and hygiene of the scalp. Practitioner, Lond., 1913, xci, 532-551. — **Guthrie (D. J.)** Some common types of alopecia. *Ibid.*, 552-559. — **Morrow (H.)** Ringworm in California. Calif. State J. M., San Fran., 1913, xi, 453. — **Ruete (A.)** Ein Fall von Perifolliculitis capitis abscedens et suffodiens. Dermat. Ztschr., Berl., 1913, xx, 901-911, 2 pl. — **Walsh (D.)** Circulatory disorders in relation to alopecia areata and other forms of baldness. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 1007-1011.

**Lupus and Tuberculides.**

- Benjamin (Max).** Ueber einen Fall von Lupus elephantasticus. Bonn, 1912, E. Eisele. 38 p. 8°. \*
- Fuchs (Henri).** Lupus erythematodes und Tuberkulose. Basel, 1913, E. Birkhäuser. 50 p. 8°. \*
- von Hertlein (Joseph).** Ueber die Therapie des Lupus vulgaris. Berl., 1913, E. Ebering. 54 p. 8°. \*

**Havas (A.)** Die Tuberkulose der Haut und der benachbarten Schleimhäute. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1913, xlix, 341; 351. — **Meachen (G. N.)** Treatment of cutaneous tuberculosis by means of copper. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 1005. — **Stern (C.)** Tierexperimentelle Untersuchungen über den Nachweis von Tuberkelbazillen bei Tuberkulose der Haut, besonders des Gesichts. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 2032-2034.

**Tumors of the Skin.**

*See, also, Cancer.*

- Gurewitsch (Faiwisch).** Ueber traumatische Epidermis-Verlagerung. Strassb. i. E., 1913, Müh & Cie. 25 p. 8°. \*
- von Prangen (Wilhelm).** Ein Fall von multipler Neurofibromatose der Haut mit Lappenelephantiasis. Leipz., 1913, E. Lehmann. 63 p. 8°. \*
- Hoffmann (E.) & Hochstetter (B.)** Ueber eine Rollhaarcyste des Menschen nebst Bemerkungen zum Schrotausschlag des Schweines. Dermat. Ztschr., Berl., 1913, xx, 853-890. — **Kyrle (J.)** Zur Frage der postfötaalen Talgdrüsenneubildungen. *Ibid.*, 890-900, 2 pl. — **Schalek (A.)** Prophylaxis of cancer of the skin. West. M. Rev., Omaha, 1913, xviii, 565-568. — **Schmid (E.)** Ueber multiple Tumoren der Haut. Monatschr. f. Kinderh., Berl., 1913, xii, Orig., 443-445.

**DISEASES AND HYGIENE OF CHILDREN.**

*See, also, under general and local diseases.*

- Benecke (Martin).** Die Bedeutung einzelner Merkmale zur Altersbestimmung des neugeborenen Kindes. Leipz., 1913, F. M. Geidel. 28 p. 8°. \*
- Bosc (Frédéric-Jean).** Thérapeutique clinique infantile. Montpellier, 1912, Coulet & fils [etc.]. 606 p. 8°.
- Engibarian (Arusiak).** Todesursachen totgeborener und kurz nach der Geburt gestorbener Kinder. Berl., 1913, E. Ebering. 29 p. 8°. \*

**Frank (David).** Energiequotient und Temperatur im Säuglingsalter. München, 1913, M. Ernst. 42 p. 6 diag. 8°. \*

**Hallam (Mrs. Julia Kirkland Clark).** Studies in child development. Chicago, 1913, Row. Peterson & Co. 285 p. 12°.

**Ishiguro (Toshizo).** Ueber orale, axillare, inguinale, rectale Temperaturmessungen am Kind. München, 1913, Kastner & Callwey. 23 p. 8°. \*

**Joelsohn (Fritz Joachim).** Ueber Blutungen bei Neugeborenen mit besonderer Berücksichtigung der Melaena neonatorum. Berl., 1913, H. Blanke. 39 p. 8°. \*

**Kerness (Samuel).** Die Sterblichkeit der Kinder in den ersten 8 Tagen nach der Geburt und ihre Ursachen. München, 1912, Müller & Steinicke. 38 p. 8°. \*

**Lassablière (Pierre).** Hygiène du premier âge. Par., 1913, O. Doin & fils. 362 p. 8°.

**Maurice (Marie-Joseph-Adrien-Louis).** Contribution à l'étude des convulsions infantiles, considérées dans leur rapports avec l'épilepsie. Nancy, 1913. 112 p. No. 1024. 8°. \*

**Sandesky (T.)** Corso d'igiene e di educazione dell' infanzia. Roma, 1913. 304 p. 8°.

**Wenck-Rüggeberg (H.)** Ratgeber für weibliche Jugendpflege auf dem Lande. Berl., 1913. 111 p. 8°.

**Bing (H. J.) & Windelöw (O.)** Blutzuckerbestimmungen bei Kindern. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1913, Orig., ix, 64-71. — **Clippingdale (S. D.)** Hæmorrhage in a newly born infant. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 1058. — **Favill (H. B.)** Child culture the function of organized medicine. Louisville Month. J. M. & S., 1913-14, xx, 161-173. — **Götsky.** Der physiologische Blutzuckergehalt beim Kinde nach der Mikromethode von Bang. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1913, Orig., ix, 44-63. — **Guerrero (M. S.)** La mortalidad infantil en Manila y sus remedios. Rev. filipina de med. y farm., Manila, 1913, iv, 528-575. — **Herrman (C.)** The age and seasonal incidence of diseases of children. Arch. Pediat., N. Y., 1913, xxx, 749-761. — **Hill (H. W.)** The infectious diseases of 8,900 children. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1913, iii, 1063-1072. — **Klotz.** Bemerkungen zur Arbeit Zipperlings über die sog. "Stäupchen." Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1913, Orig., ix, 85. — **Lane-Claypon (Janet).** Phases in the development of the infant welfare movement in England. Tr. XV. Internat. Cong. Hyg. & Demog., Wash. (1912), 1913, iii, 388-396. — **Marcy (Mary S.)** Methods of teaching sex hygiene. N. York M. J. [etc.], 1913,

xcviii, 856-861.— **Morse** (J. L.) Use of the Roentgen ray in the diagnosis of obscure abdominal conditions in infancy and childhood. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1422-1427.— **Peller** (S.) Der Einfluss sozialer Momente auf den körperlichen Entwicklungszustand der Neugeborenen. Oesterr. San.-Wes., Wien, 1913, xxv, Beiheft, 1-47.— **Phillips** (J.) The causes of continued fever in children. Cleveland M. J., 1913, xii, 538-606.— **Pont Gas** (M.) Estudio de los niños atrasados. Med. de los niños, Barcel., 1913, xiv, 169-185.— **Shaw** (H. L. K.) The problem of the institutional infant. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1913, iii, 1100-1103.— **Smith** (E. B.) The significance of chronic cough and wasting in childhood. Clin. J., Lond., 1913-14, xlii, 437-441.— **Truslow** (W.) Tent-basket for outdoor sleeping of infants. Arch. Pediat., N. Y., 1913, xxx, 779.

### Nutrition of Infants.

See, also, Milk and Milk-products.

**Banholzer** (Karl). Der Einfluss des Nichtstillens auf das Schicksal der Neugeborenen. [München.] Augsb., 1913, Haas & Gravherr. 32 p. 8°. \*

**Bernhard** (Siegfried). Osmotischer Druck und Eiweissgehalt des Blutes alimentär intoxizierter Säuglinge. Leipz., 1913, F. Peter Nachf. 29 p. 8°. \*

**Cazalas** (Xavier). Le lait desséché étude de son emploi dans l'alimentation de la première enfance. Lyon, 1912, A. Geneste. 208 p. 8°. \*

**Eisner** (Erich). Zur Kenntnis der Bedeutung des Neutralschwefels beim Säugling, mit besonderer Berücksichtigung der Untersuchungstechnik. [Erlangen.] Frankf. a. M., 1913, J. Schaub. 26 p. 8°. \*

**Eufinger** (Joseph). Die Veränderung der Frauen- und Kuhmilch durch Schütteln. [Giessen.] Düsseld. [1913]. 23 p. 2 tab. 8°. \*

**Lust** (Franz). Die Durchlässigkeit des Magendarmkanales für heterologes Eiweiss bei ernährungsgestörten Säuglingen. Habilitationsschrift. [Heidelberg.] Berl., 1913, S. Karger. 57 p. 8°. \*

**Marlinger** (Bernhard). Zur Frage der Hypotrophie. Strassburg, 1912, M. du M. Schauberg. 40 p. 8°. \*

**Purucker** (Erhard). Ueber Ursachen und Ausgänge des Nichtgedeihens von Brustkindern. Borna-Leipz., 1913, R. Noske. 41 p. 8°. \*

**Trepper** (Amandus). Ueber die Gewichtsabnahme der Neugeborenen. Giessen, 1913, O. Kindt. 28 p. 8°. \*

**Voigt** (Max). Beobachtungen an Stillenden. Borna-Leipz., 1913, R. Noske. 72 p. 8°. \*

**Birk** (W.) Der Gebrauch von Abführmitteln und Stopfmitteln im Kindesalter. Zentralbl. f. Kinderh., Leipz., 1913, xviii, 405-416.— **Bleyer** (A. S.) The influence of atmospheric conditions on the mortality of infants suffering with gastro-intestinal disorders, a study of the summers of 1910, 1911, and 1912, in St. Louis. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1913, vi, 319-325.— **Brady** (J. M.) Alimentary intoxications and enteric infection in infancy. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1913-14, x, 123.— **Carneiro** (R. J.) Beitrag zur Kenntnis der Gewichtsschwankungen bei Kohlehydratentziehung. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. u. Wien, 1913, xii, Orig., 333-340.— **Chapin** (H. D.) Radiographic studies of the gastro-intestinal tract in infants. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1419-1422. [Discussion], 1420.— **Davidsohn** (H.) Ueber die Reaktion der Frauenmilch. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1913, Orig., ix, 11-18.— **Dutolt** (A.) Ueber die Beziehungen der Ernährung zur Muttermilch und die Folgen derselben für das Gedeihen des Säuglings. Aerztl. Rundschau, München, 1913, xxiii, 469-472.— **Jörgensen** (G.) Untersuchungen über Kochsalzfiieber bei Säuglingen. Monatschr. f. Kinderh., Berl., 1913, xii, Orig., 386-398.— **Ladd** (M.) The influence of variations of diet upon gastric motility in infants. Arch. Pediat., N. Y., 1913, xxx, 740-746.— **Marion** (J. W. J.) Infant feeding from the general practitioner's viewpoint. Therap. Rec., Louisville, 1912-13, viii, 336-338.— **Rullison** (H.) Some observations on infant feeding. Arch. Pediat., N. Y., 1913, xxx, 762-768.— **Southworth** (T. S.) The ammoniacal diaper and its correction. Arch. Pediat., N. Y., 1913, xxx, 732-739.— **Stolte** (K.) Ueber Störungen des Längswachstums der Säuglinge. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1913, n. F., lxxviii, 399-425.— **Webb** (Ella G.) Breast feeding of infants. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dubl., 1913, xxxi, 376-391.— **Wesener** (F.) Ueber die Bedeutung der Wassermannschen Reaktion bei der Verwendung von Ammen. Monatschr. f. Kinderh., Berl., 1913, xii, Orig., 446-452.

### OPHTHALMOLOGY.

**Baer** (Gunther). Ueber Primäraffekte an der Konjunktiva mit Iridocyklitis, Chorioiditis, Neuritis optici und Keratitis parenchymatosa desselben Auges. Kiel, 1912, H. Fiencke. 32 p. 8°. \*

**Bahlmann** (Felix). Ein Beitrag zur Lehre der Augenkomplikationen bei Parotitis epidemica. München, 1913, Müller & Steinicke. 26 p. 8°. \*

**Besold** (August). Kritische Betrachtungen über die verschiedenen Theorien der

- Myopie.** [München.] Erlang., 1912, Junge & Sohn. 56 p. 8°. \*
- Curtius (Otto).** Ein Fall von komplizierter Impferkrankung des Auges. München, 1912, R. Oldenbourg. 24 p. 8°. \*
- Fliescher (Alfons).** Ein Fall von Glioma retinae mit Phthisis bulbi. Heidelb., 1913, J. Horning. 17 p. 8°. \*
- Golomb (Jacob).** Zur Aetiologie, Pathogenese und Therapie des Hydrophthalmus congenitus. Berl., 1913, C. Siebert. 43 p. 8°. \*
- Hegener (Johannes).** Bericht über Diplobazillenerkrankung des Auges in dem Krankenmateriale der Giessener Augenklinik in den Jahren 1908-1912. Giessen, 1913, O. Kindt. 46 p. 8°. \*
- Hölscher (Ernst).** Die Bedeutung der Syphilis für die Augenkrankheiten auf Grund von 150 Beobachtungen. Kiel, 1912, H. Fiencke. 34 p. 8°. \*
- Jagielski (Joseph).** Zwei Fälle von intraocularem Cysticercus. Beitrag zur pathologischen Anatomie dieser Erkrankung. Halle a. S., 1912, Hohmann. 54 p. 8°. \*
- Köhler (Heinrich).** Zur Kasuistik der Drusen im Sehnervenkopf. Giessen, 1913, O. Kindt. 49 p. 8°. \*
- König (Fritz).** Ueber Augenstörungen bei Schädelbasisfrakturen. [Zürich.] München, 1912, Müller & Steinicke. 37 p. 8°. \*
- Liebethal (Ernst).** Statistische Mitteilung über die Frage nach der ätiologischen Bedeutung der Lues für Augenerkrankungen. München, 1912, C. Wolf & Sohn. 36 p. 8°. \*
- Mallwitz (Arno).** Die Wirkung der subkonjunktivalen Kochsalzinjektionen bei den intraokularen Komplikationen der hochgradigen Myopie. Rostock, 1913, Adlers Erben. 36 p. 8°. \*
- Pietzcker (Adolf).** Weitere klinisch-casuistische Beiträge zum Krankheitsbilde der sogenannten präretinalen Blutung. [Tübingen.] Leipz., 1913, W. Engelmann. 51 p. 4 pl. 8°. \*
- Sattler (Richard).** Alexander Camerer und die Dissertation Julius Friedrich Breyers "De ophthalmia venerea" Tübingen 1734. Tübing., 1912, Schnürlein. 37 p. 8°. \*
- Silberzweig (Mme., Déborah Toumarkine).** Lésions oculaires tardives de la syphilis congénitale. Nancy, 1913. 150 p. No. 1007. 8°. \*
- Slauck (Arthur).** Ueber diphtherische und diphtheroide Erkrankungen des Auges. Heidelb., 1913, T. Berkenbusch. 41 p. 8°. \*
- Sym (William George).** Diseases and injuries of the eye. Lond., 1913, A. & C. Black. 509 p. 25 pl. 8°. \*
- Voss (Gottfried).** Ueber einen Fall von doppelseitigem Kolobom am Sehnerveneintritt mit Mikrophthalmus des einen Auges. München, 1912, C. Wolf & Sohn. 27 p. 8°. \*
- Augstein (C.)** Beobachtungen nach erfolgreicher Operation eines 15jährigen Blindgeborenen über sein Sehenlernen. Klin. Monatschr. f. Augenh., Stuttg., 1913, n. F., xvi, 521-526. — **Alexander (E. W.)** An unusual case of ophthalmic migraine. Calif. State J. M., San Fran., 1913, xi, 454. — **Bernheimer (S.)** Zur Tuberkulinbehandlung Augenkranker. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1913, n. F., xvi, 579-588. Also [Abstr.]: Wien. med. Wchnschr., 1913, lxiii, 2726. — **Bernstein (E. J.)** Sudden total blindness following iodine or a fracture. Ophthalmol., Seattle, 1913, x, 41-44. — **Best.** Ueber Thermopenetration am Auge. Jahresb. d. Gesellsch. f. Nat. u. Heilk. in Dresd., 1912-13, 34. — **Burritt (O. H.)** The aim in the education of the blind. Outlook for Blind., Bost., 1913-14, vii, 1-12. — **Butler (T. H.)** "Struma" an important factor in disease of the eyes. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 978-980. — **Deutschmann (F.)** The pathogenesis of sympathetic ophthalmitis. Ophthalmoscope, Lond., 1913, xi, 654-660. — **Dorrell (E. A.)** The diagnosis and treatment of some common eye diseases. Practitioner, Lond., 1913, xci, 515-526. — **Dutoit (A.)** Drei Fälle mit verzögerter und vorübergehender Lähmung des Abduzens nach Schädelbasisfraktur. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1913, n. F., xvi, 572-578. — **Edridge-Green (F. W.)** A criticism of the sight tests of the board of trade. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 1142-1144. — **Elechnig (A.)** Zur Kenntnis der primären Netzhauttumoren. Wien. med. Wchnschr., 1913, lxiii, 2773. — **Fenton (R. A.)** Visual conservation in young children. ophthalmol., Seattle, 1913, x, 77-82. — **Fergus (F.)** Eyesight and navigation. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 1184. — **Gertz (H.)** Ueber die kompensatorische Gegenwendung der Augen bei spontan bewegtem Kopfe. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1913, 2. Abt., xlvii, 420; xlviii, 1. — **Kuffler (O.)** Zur Frage der Glaskörperimmunität. Arch. f. Ophth., Leipz., 1913, lxxxvi, 69-77. — **Maxey (E. E.)** Probable deleterious effect of salvarsan, on the eye; review of literature and report of a case. Ophthalmol., Seattle, 1913, x, 70-77. — **Meyer-Steinieg (T.)** Eine neue "Augen-Spülwanne." Wchnschr. f. Therap. u. Hyg. d. Auges, Dresd., 1913-14, xvii, 13. — **Miller (R. W.)** Affections of the eyes resulting from sinus



involvements. *Calif. State J. M.*, San Fran., 1913, xi, 450-453.—**Moleen** (G. A.) Paralysis of ocular muscles. *Ophthalmol.*, Seattle, 1913, x, 26-36.—**Murakami** (S.) Zur pathologischen Anatomie und Pathogenese des Buphthalmus bei Neurofibromatosis. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1913, n. F., xvi, 514-520.—**Oliver** (G. H.) An address on the history of the invention and discovery of spectacles. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 1049-1054.—**Rava** (G.) Deviazione oculo-cefalica ed emianopsia. *Bull. d. sc. med. di Bologna*, 1913, 9. s., i, 546.—**Scalinci** (N.) Le cure termo-minerali nelle malattie oculari. *Gaz. internaz. di med.*, Napoli, 1913, xiv, 922-926.—**Schlaefke** (W.), jr. Ueber einen Fall von Hydrophthalmus mit vorderer Synechie und Fehlen der Linse. *Arch. f. Ophth.*, Leipz., 1913, lxxxvi, 106-121, 1 pl.—**Schnaudigel** (O.) Die vitale Färbung mit Trypanblau am Auge. *Ibid.*, 93-105, 1 pl.—**Steindorff** (K.) Ueber einen Fall von isolierter Lähmung des M. obliquus inf. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1913, n. F., xvi, 567-571.—**Stirling** (A. W.) & Maddox (E. E.) Latent convergence or divergence? With an addendum. *Ophthalmoscope*, Lond., 1913, xi, 660-663.—**Straub** (M.) Ueber Hyalitis und Cyclitis. *Arch. f. Ophth.*, Leipz., 1913, lxxxvi, 1-68, 5 pl.—**Streiff** (J.) Zur Aetiologie rheumatischer Augenerkrankungen und zur Behandlung von Augenentzündungen auf "sekundär tuberkulöser" Basis. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1913, n. F., xvi, 527-534.—**Tiffany** (F. B.) Dionin as a therapeutic agent in ophthalmology. *Med. Brief*, St. Louis, 1913, xli, 692.—**Weir** (H.) The specialist of yesterday, today and tomorrow. *Ophthalmol.*, Seattle, 1913, x, 52-59.—**Wicherikiewicz** (B.) [Tubercular inflammation caused by a foreign body.] *Post. okul.*, Kraków, 1913, xv, 89-91.—**Wilson** (J. A.) Nystagmus; a review of one hundred cases chiefly ordinary or non-miner's nystagmus. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 1150-1152.

## DISEASES OF THE CHOROID.

See. Diseases of the Uvea, etc.

## DISEASES OF THE CONJUNCTIVA.

**Eichbaum** (Felix). Beitrag zur Kasuistik und Therapie der Bindehaut-Tuberkulose. *Leipz.*, 1913, F. Peter Nachf. 29 p. 8°. \*

**Alger** (Ellice M.) The physician vs. the midwife in the matter of ophthalmia neonatorum. *Med. Times*, N. Y., 1913, xli, 332.—**Alt** (A.) Two cases of nævus of the conjunctiva bulbi. *Am. J. Ophth.*, St. Louis, 1913, xxx, 294-299.—**Fergus** (F.) Bacteriological testing of the conjunctiva. *Ophth. Rev.*, Lond., 1913, xxxii, 300-304.—**Fischer-Galati** (T.) Syphilitischer Primäraffekt der Bindehaut des Oberlides. *Ztschr. f. Augenh.*, Berl., 1913, xxix, 326-328.—**Noguchi** (H.) & Cohen (M.) Experiments on the cultiva-

tion of so-called trachoma bodies. *J. Exper. M.*, Lancaster, Pa., 1913, xviii, 572-578, 1 pl.—**Noiszewski** (K.) & Grodecki (F.) [Tuberculosis of the conjunctiva.] *Post. okul.*, Kraków, 1913, xv, 81-85.—**Payne** (D. A.) A case of gonorrheal conjunctivitis with an interesting history. *J. Ophth. & Oto-Laryngol.*, Chicago, 1913, vii, 317-319.—**Reis** (W.) & Reis (K.) Der Apparat von Golgi-Kopsch und die intracellulären Einschlusskörper. Ein Beitrag zur Histologie der Bindehautepithelien und des trachomatösen Follikels. *Arch. f. Ophth.*, Leipz., 1913, lxxxvi, 122-135, 2 pl.—**Steiger** & Strebel. Ueber Blutbefunde speziell Eosinophilie beim sog. Frühjahrskatarrh. *Zentralbl. f. innere Med.*, Leipz., 1913, xxxiv, 1049; 1078.—**Steiner** (L.) Pigmentflecke und Pigmentgeschwülste der Bindehaut bei verschiedenen Rassen. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1913, n. F., xvi, 534-536.

## DISEASES OF THE CORNEA.

**Bruere** (G. E.) Keratitis neuroparalytica with report of case. *Ophthalmol.*, Seattle, 1913, x, 95-98.—**Goldschmidt** (M.) Zur spezifischen Therapie der Pneumokokkeninfektion des menschlichen Auges, besonders des Ulcus corneae serpens durch Aethylhydrokuprein. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1913, n. F., xvi, 449-468.—**Green** (J.), jr. Keratitis disciformis; prompt recovery following subconjunctival saline injections. *Am. J. Ophth.*, St. Louis, 1913, xxx, 289-291.—**Schur** (M.) Klinische Beobachtungen über die Wirkung des Aethylhydrokuprein gegen Ulcus corneae serpens (Pneumokokken). *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1913, n. F., xvi, 469-479.

## DISEASES AND SURGERY OF THE EYELIDS.

**Goldstein** (Margareta). Zwei Fälle von angeborener Ptosis. München, 1912, Kastner & Callwey. 32 p. 8°. \*

**Hay** (P. J.) Double congenital coloboma of the lids with symblepharon. *Ophth. Rev.*, Lond., 1913, xxxii, 304-306.

## DISEASES OF THE IRIS.

See. Diseases of the Uvea, etc.

## DISEASES OF THE LACHRYMAL APPARATUS.

**Butler** (T. H.) & Elliot (R. H.) Discussion on the treatment of chronic dacryocystitis. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 1144-1148.—**Snell** (A. C.) Report of a case of dacryocystitis presenting several complications, including orbital abscess and optic neuritis. *Ophthalmol.*, Seattle, 1913, x, 22-25.

### DISEASES OF THE LENS AND CAPSULE.

**Singer** (René-Joseph-Henri). De la ténosité séreuse rhumatismale. Bordeaux, 1912, Barthélemy & Clédes. 68 p. 8°. \*

### Cataract.

**Friedberg** (Eduard). Ein klinischer und pathologisch-anatomischer Beitrag zur Kenntnis des Kapselstars. [München.] Freiburg i. B., 1913, Speyer & Kaerner. 19 p. 8°. \*

**Best**. Zur Technik der Staroperationen. Jahresb. d. Gesellsch. f. Nat.- u. Heilk. in Dresd., 1912-13, 102-104. — **Green** (J.), jr. Severe iridocyclitis with hypopyon following cataract extraction; recovery with excellent vision. Am. J. Ophth., St. Louis, 1913, xxx, 291-294. — **Kuhnt** (H.). Ein Beitrag zur Behandlung der Infektionen nach der Starausziehung. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1913, xxix, 328-331. — **Loeb** (C.). A case of anterior polar cataract with nystagmus and spasm of facial muscles. Am. J. Ophth., St. Louis, 1913, xxx, 306. — **Woodruff** (H. W.). Report of a case of infection following the extraction of cataract. Ophthalmol., Seattle, 1913, x, 20.

### DISEASES OF THE UVEA, RETINA, OPTIC NERVE.

**Frenkel** (Esther). Das Verhalten der Gesichtsfeldgrenzen bei Stauungspapille. Königsb. i. Pr., 1913. 25 p. 8°. \*

**Kotler** (Lysete). Traitement du décollement de la rétine par les injections d'air stérilisé dans le vitré. Nancy, 1913. 87 p. No. 1013. 8°. \*

**Rübel** (Ludwig). Ast-Thrombose der Vena centralis retinae. [Leipzig.] Kaiserslautern, 1913. 30 p. 8°. \*

**Steffan** (Rose). Ein Beitrag zur Kenntnis der Retinitis proliferans. München, 1913, Müller & Steinicke. 22 p. 8°. \*

**Windesheim** (Ernst). Ueber eine interessante Veränderung des Nervus opticus. München, 1912, Müller & Steinicke. 27 p. 8°. \*

**Berry** (G. A.). An introductory lecture on the causes and symptomatology of impaired retinal activity. Lancet, Lond., 1913, ii, 1167-1172. — **Davis** (A. E.). Choroiditis, some points as to etiology and treatment. Ophthalmol., Seattle, 1913, x, 60-70. — **Fuchs** (E.). Naevus pigmentosus und Naevus vasculosus der Iris. Arch. f. Ophth., Leipz., 1913, lxxxvi, 155-160, 2 pl. — **Kuhlefeldt** (E.). [Neuritis optica caused by lightning.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1913, ii, 309-323. — **Lange**. Zur Lehre vom Sarkom der

Aderhaut mit Berücksichtigung der experimentellen Geschwulstforschung und der modernen Anschauungen der Histogenese der Tumoren. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1913, n.F., xvi, 537-552. — **Laven** (L.). Beitrag zur Kenntnis der primären Irissarkome. *Ibid.*, 493-505. — **Lindenfeld** (Berta). Ueber "Spontanheilung" von Glioma retinae. Arch. f. Ophth., Leipz., 1913, lxxxvi, 141-144. — **Loeb** (C.). A typical case of retinitis pigmentosa. Am. J. Ophth., St. Louis, 1913, xxx, 307. — **Salus** (R.). Angiom der Aderhaut. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1913, xxix, 317-326. — **Sym** (W. G.). Detachment of the retina produced by general oedema. Ophth. Rev., Lond., 1913, xxxii, 293-295. — **Virden** (J. E.). Sarcoma of the choroid. (Clinical consideration.) Post-Graduate, N. Y., 1913, xxviii, 898-909. — **Werdenberg** (E. F.). Blendungsretinitis nach Sonnenfinsternisbeobachtung. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1913, xxix, 273-316, 2 pl. — **Worton** (A. S.). Hereditary optic neuritis; eleven cases in three generations. Lancet, Lond., 1913, ii, 1112-1114.

### FUNCTIONAL DISORDERS, EXPLORATION.

**Dilthey** (Wernhard). Sehproben durch das Hydrodiaskop. München, 1913, Kastner & Callwey. 26 p. 8°. \*

**Jerchel** (Walter). Inwieweit wird das Medizinstudium durch "Rotgrünblindheit" beeinflusst. [München.] Leipz., 1912, J. A. Barth. 37 p. 8°. \*

**Voitrol** (August Friedrich). Untersuchungen über Refraktion, Visus, Farbensinn und Muskelgleichgewicht an den Augen von 979 Schulkindern. [Basel.] Berl., 1912, S. Karger. 23 p. 8°. \*

**Zipes** (Jankel Elias). Die im Anschluss an die Sonnenfinsternis am 17. April 1912 in der Universitäts-Augenklinik zu Königsberg i. Pr. beobachteten Fälle von Blendung. Königsb. i. Pr., 1913. 23 p. 8°. \*

**Eaton** (F. B.). The management of psychoneurotic eye cases. Ophthalmol., Seattle, 1913, x, 98-102. — **Ergelet** (H.). Ueber Sampsons graphische Ableitung der Abbildungskonstanten und ihre Anwendung auf die Fernrohrbrille. Arch. f. Ophth., Leipz., 1912, lxxxvi, 78-92. — **Green** (A. S.). The effects of civilization upon our eyes. Calif. State J. M., San Fran., 1913, xi, 445-447. — **Harman** (N. B.). The "signal" vision test type. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 1164. Also: School Hyg., Lond., 1913, iv, 236. — **Le Fever** (C. W.). Myopia, etiology and the optical management. Ophthalmol., Seattle, 1913, x, 11-19. — **Salzmann** (M.). Die Ophthalmoskopie der Kammerbucht. Mitt. d. Ver. d. Aerzte in Steiermark, Graz, 1913, i, 305-310. — **Souter** (W. N.). Ophthalmometry, with special regard to the measurement of

lenticular astigmatism. *Tr. N. Hampshire M. Soc.*, Concord, 1913, cxxii, 61-75.

#### GLAUCOMA.

**Alexandre (René).** Tensions artérielles et viscosité sanguine dans le glaucome primitif. *Par.*, 1912. 124 p. No. 6. 8°. \*

**Elsberg (Albert).** Versuche über die Durchlässigkeit der Narbe nach Cyklodialyse. *Berl.*, 1913, E. Ebering. 22 p. 2 pl. 8°. \*

**Koritsny (Mojsche).** Glaucom und Syphilis. *Berl.*, 1913, C. Siebert. 39 p. 8°. \*

**Dor (L.)** Glaucomatous vertigo. *Ophthalmol.*, Seattle, 1913, x, 37-40. — **Faith (T.)** Glaucoma. *J. Ophth. & Oto-Laryngol.*, Chicago, 1913, vii, 319. — **Johnson (G. L.)** On some practical points connected with the operative treatment of glaucoma. *Med. J. S. Africa, Johannesburg.*, 1913-14, ix, 39-41. — **Obert (H. D.)** Alteration in the tension of the eye resulting in the so-called condition, glaucoma. *J. Ophth., Otol. & Laryngol.*, Lancaster, Pa., 1913, xix, 434-437. — **Rönne (H.)** Zur pathologischen Anatomie des Glaucoma simplex. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttgart., 1913, n. F., xvi, 505-513. — **Stephenson (S.)** On some of the causes of failure after Elliot's sclero-corneal trephining. *Ophthalmoscope, Lond.*, 1913, xi, 640-650. — **Stranaky (H.)** Stranaky's Theorie des simplen Glaukoms. *Wehnschr. f. Therap. u. Hyg. d. Auges, Dresd.*, 1912-13, xvi, 331; 369.

#### SURGERY OF THE EYE.

**Casali (R.)** Un nuovo metodo di dacriocistorinostomia. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1913, xxxiv, 1191. — **Doods (L. G.) & Gowland (A.)** Tratamiento operatorio de la miopia elevada. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1913, xx, pt. 2, 697-701. — **Hepburn (M. L.), Greene (R. A.), Browning (S. H.) [et al.]** Discussion on the question of excision of the eye in cases of injury. *Brit. M. J., Lond.*, 1913, ii, 1153-1158. — **Heymann.** Ein Fall der Bewährung der Iridodesis. *Jahresb. d. Gesellsch. f. Nat.-u. Heilk. in Dresd.*, 1912-13, 84. — **Maddox (E. E.)** Supercorneal sutures and an operation for conical cornea. *Brit. M. J., Lond.*, 1913, ii, 1148-1150. — **Manolescu (D. N.)** Asupra tratamentului operator al strabismului concomitent. *Rev. de chir.*, Bucuresti, 1913, i, 125-161. — **Ridley (N. C.)** Some commonplaces with regard to plastic operations. *Ophthalmoscope, Lond.*, 1913, xi, 650-654.

#### TUMORS OF THE EYE AND ORBIT.

**Viterbi (A.)** Tumori del globo oculare. *Torino*, 1913. 236 p. 8°.

**Harman (B.)** A case of cavernous angioma. *West. Lond. M. J.*, 1913, Lond., 1913, xviii, 282. — **Luedde (W.)** Inoperable orbital sarcoma cured (?) by the use of Coley's fluid

(two cases). *Am. J. Ophth.*, St. Louis, 1913, xxx, 309.

#### WOUNDS AND INJURIES OF THE EYE.

**Braun (Adolf).** Ueber einen Fall von Staphylo- und Papillitis nach Kalkverätzung des Auges. *München*, 1913, F. Stein., 16 p. 8°. \*

**Gremaux (Paul).** La radiodiagnostic des corps étrangers de l'orbite. *Par.*, 1912. 124 p. No. 142. 8°. \*

**Lampé (Hans).** Erfahrungen mit dem Innenpolmagneten und einige Bemerkungen über Sideroscopuntersuchungen. *Frankf. a. M.*, 1913, G. Sritt. 51 p. 8°. \*

**Pauly (Erasmus).** Das Schicksal der Magnetoperierten an der Hand von 94 Fällen aus der Giessener Augenklinik. [Giessen.] *Frankf. a. M.*, 1913, R. Mahlau. 52 p. 8°. \*

**Radmann (Carl).** Eine ungewöhnliche Form von Irisverletzungen durch Contusion. *Greifswald*, 1912, J. Abel, 29 p. 8°. \*

**Schmidt (Felix).** Erfahrungen über die Magnetextraktion am Auge nach dem Material der Königlichen Universitäts-Augenklinik zu Königsberg i. Pr. (1907-1911). *Königsb. i. Pr.*, 1913, O. Kümmel. 26 p. 8°. \*

**Wagenmann (August).** Die Verletzungen des Auges mit Berücksichtigung der Unfallversicherung. 2. Aufl. 2 v. *Leipzig*, 1910-13, W. Engelmann. 843 p.; 844 p. 8°.

**Coats (G.)** Anterior ring of opacity in the lens, following a contusion (Vocius's contusion ring). *Ophth. Rev.*, Lond., 1913, xxxii, 295-299. — **Fuchs (E.)** Regarding some unusual varieties of rupture of the sclera. *Ophthalmol.*, Seattle, 1913, x, 46-52. — **Gowland (A.)** Luxación espontánea del cristalino en la cámara anterior. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1913, xx, pt. 2, 589. — **Kimberlin (J. W.)** Severe traumatism from eye glasses; case report. *J. Ophth. & Oto-Laryngol.*, Chicago, 1913, vii, 316. — **Westcott (C. D.)** Tuberculosis in its relation to trauma of the eye. *Ibid.*, 307-316. — **Würdemann (H. V.)** Spontaneous dislocation of the lenses, with report of a case exhibiting the pathological anatomy of the ligament of Zinn. *Ophthalmol.*, Seattle, 1913, x, 82-94, 1 pl.

#### OTOLOGY AND DISEASES OF THE NOSE AND THROAT.

**Guillemin (Marius-Henri-Joseph).** Contribution à la pathogénie et au traitement des collections pharyngiennes d'origine otique. *Nancy*, 1913. 78 p. 1 pl. No. 1016. 8°. \*

**Sippel (Fritz).** Ein Beitrag zur Kasuistik des Skleroms in Deutschland. Tübing., 1913, H. Laupp, jr. 33 p. 8°. \*

**Delaux (V.)** Die Behandlung der Ohr-, Nasen- und Kehlkopfkrankungen im Verlaufe der Infektionskrankheiten und der akuten-Exantheme. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1913, xlvii, 1218-1229. — **Goldstein (M. A.)** Use of normal horse-serum as a means of controlling hemorrhage in otolaryngology. Laryngoscope, St. Louis, 1913, xxiii, 961-971. — **Haskin (W. H.)** Hiss leucocyte extract in complications of nasal and aural surgery. *Ibid.*, 972-981. — **Réthy (L.)** Radium in der Laryngo-Rhinologie. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1913, xlvii, 1213-1218. *Also:* Wien. med. Wchnschr., 1913, lxiii, 2717-2726.

### OTOLOGY.

**Beck (Karl).** Experimentelle Untersuchungen über den Einfluss von Bakterientoxinen und Giften auf das Gehörorgan. [Heidelberg.] Wiesb., 1913, J. F. Bergmann. 46 p. 7 pl. 8°. \*

**Clement (Felix).** Ueber Blutungen aus dem Ohre. Berl., 1913, S. Karger. 42 p. 8°. \*

**Franke (Heinrich).** Ueber die Funktion der Ohrmuschel. Berl., 1913, S. Karger. 29 p. 8°. \*

**Spangenberg (Kurt).** Ueber das Durchdringen von Schall durch Verschlüsse des Gehörganges mit besonderer Berücksichtigung der gangbaren Antiphone. Berl., 1913, S. Karger. 21 p. 1 pl. 8°. \*

**Canestrini (S.)** Ueber den Gehörsinn des Neugeborenen. Naturwissenschaften, Berl., 1913, i, 969-972. — **Heschl (F.)** Das Verhältnis zwischen Luft- und Knochenleitung bei Schalleitungshindernissen. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1913, xlvii, 1149-1178. — **McNaught (H. Y.)** Ductless gland extracts in relation to ear affections. Calif. State J. M., San Fran., 1913, xi, 468. — **Martini (A.) & Becco (R.)** Sobre un caso de fistula congénita del pabellón auditivo. Semana méd., Buenos Aires, 1913, xx, pt. 2, 712-714. — **Rothberg (J.)** Physiologie des peripherischen und zentralen Bogengangapparates. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 2065. — **Stevenson (M. D.)** The use of gauze packing in the ear canal. Laryngoscope, St. Louis, 1913, xxiii, 1008. — **Wells (W. A.)** The influence of sounds of different pitch, duration and intensity in the production of auditory fatigue. *Ibid.*, 989-998.

### Deafness and Deaf-mutism.

**Bogdanov-Beresovskij (M.)** [Aids to audition.] St. Petersburg, 1913. 249 p. 8°.

**Partke (Walther).** Ueber Registrierung von Atemkurven bei Taubstummen. Berl., 1913, E. Ebering. 43 p. 8°. \*

**Skrowaczewski (P.)** Zur Kenntnis des Hörvermögens der Deszendenz kongenital tauber Eltern. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1913, xlvii, 1178-1182.

### Diseases of the External Ear.

**Lothrop (O. A.)** Furunculosis of the external auditory canal, the use of alcohol as a valuable aid in treatment. Boston M. & S. J., 1913, clxix, 645.

### Diseases of the Internal Ear.

**Bárány (R.)** Klinik des peripherischen und zentralen Bogengangapparates. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 2065. — **Dighton (A.)** The functional tests of the labyrinth and their value in diagnosis. Practitioner, Lond., 1913, xci, 479-488. — **Woods (R. H.)** Acute labyrinthitis. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dubl., 1913, xxxi, 215.

### Diseases of the Middle Ear.

*See, also, Diseases of the Brain.*

**Caldera (C.)** Sulle alterazioni istopatologiche della membrana timpanica. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1913, xxiv, 353-366. — **Strina (F.)** Osservazioni statistiche sulla otite media nella prima infanzia. Gazz. d. osp., Milano, 1913, xxxiv, 1306-1309.

### Surgery of the Ear and Mastoid Process.

**Luc (H.)** The sub-periosteal temporal abscess of otitic origin without intra-osseous suppuration. Laryngoscope, St. Louis, 1913, xxiii, 999-1003.

### DISEASES AND SURGERY OF THE NOSE AND SINUSES.

**Deutsch (David).** Primäres Adenocarcinom der Nase mit Durchbruch in die Schädelhöhle. Berl., 1913, H. Blanke. 43 p. 8°. \*

**Eckert (Ludwig).** Ueber Gundu. Leipz., 1913, E. Lehmann. 38 p. 2 pl. 8°. \*

**Engell (Karl).** Die Atresie der Choanen und ihre Behandlung. Leipz., 1913, A. Edelmann. 35 p. 8°. \*

**Horibe (Teiji).** Neoplasmen der Nebenhöhlen, vor allem Sarkome und zwar primäre der Kieferhöhle. München, 1912, C. Wolf & Sohn. 25 p. 8°. \*

**Hummel (Friedrich).** Ein Fall von Melanosarkom der Nase. München, 1913, H. Kutzner. 29 p. 8°. \*

**Avellis (G.)** Ueber eine besondere Gruppe kombinierter Nasen- und Nebenhöhlenpolypen. *Ztschr. f. Laryngol., Rhinol.* [etc.], Würzb., 1913, vi, 537-542. — **Bresgen (M.)** Die Nasenheilkunde in den letzten fünfzig Jahren. *Arch. f. d. Gesch. d. Naturw.* [etc.], Leipz., 1913, vi, 12-19. — **Chamberlin (W. R.)** Report of a case of nasal polypi involving the orbit, frontal sinus and anterior fossa of the skull. *Laryngoscope*, St. Louis, 1913, xxiii, 982-985, 4 pl. — **Corwin (T. W.)** Submucous resection of the nasal septum. *J. Med. Soc. N. Jersey*, Orange, 1913-14, x, 277-283. — **Daly (R. R.)** Non-surgical treatment of the accessory sinuses. *Atlanta Jour. Rec. Med.*, Atlanta, 1913, ix, 298-303. — **Dean (L. W.)** A method of closing a sinus between the antrum of Highmore and the mouth. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lxi, 1613. — **Hofer (G.) & Kofler (K.)** Bisherige Ergebnisse einer neuen Vakzinationstherapie bei Ozaena. (*Coccobacillus foetidus ozaenae* Perez.) *Wien. klin. Wchnschr.*, 1913, xxvi, 1698-1702. — **Mengoni (S.)** Nevrosi riflesse di origine nasale; contributo clinico. *Arch. ital. di otol.* [etc.], Torino, 1913, xxiv, 376-380. — **Meyer (W. L.)** Ueber die ophthalmologische Diagnostik der Erkrankungen der Nasennebenhöhlen, insbesondere der hinteren. *Jahresb. d. Gesellsch. f. Nat.-u. Heilk. in Dresd.*, 1912-13, 18-28. — **Müller (F.)** Ein Sieglescher Trichter für die Nase. *Ztschr. f. Laryngol., Rhinol.* [etc.], Würzb., 1913, vi, 543. — **Panse (R.)** Die Heilung retrobulbärer Erblindung nach Nasenoperationen. *Jahresb. d. Gesellsch. f. Nat.-u. Heilk. in Dresd.*, 1912-13, 14-18. — **Vaughan (H.)** Nasal hydrorrhoea with report of a case. *J. Med. Soc. N. Jersey*, Orange, 1913-14, x, 275-277. — **Wheelock (K. K.)** A new and efficient treatment of atrophic rhinitis. *Laryngoscope*, St. Louis, 1913, xxiii, 986-988. — **Wilson (W.)** Nasal catarrh, acute and chronic. *Practitioner*, Lond., 1913, xci, 489-499.

#### Adenoid Vegetations.

**McGlanahan (H. M.)** Why does the operation for removal of adenoids frequently fail to relieve mouth breathing? *Arch. Pediat.*, N. Y., 1913, xxx, 727-731.

#### DISEASES AND SURGERY OF THE THROAT.

**Klatschko (Mejer-Noson).** Ueber das Verhältnis der weissen Blutkörperchen in der Tonsille und ihre Diapedese. *Königsb. i. Pr.*, 1913, 22 p. 8°. \*

**Marti (Fritz).** Zur Aetiologie der Mandel-pfröpfe. [Bern.] Zürich, 1912, Leemann & Co. 17 p. 8°. \*

**Clippingdale (S. D.)** Historical note on tonsillar surgery. *West Lond. M. J.*, Lond., 1913, xviii, 280. — **Faulder (T. J.)** Enucleation of the tonsils. *Ibid.*, 268-280. [Discus-

sion], 283-291. — **Layton (T. B.)** Abnormal sensations in the pharynx. *Practitioner*, Lond., 1913, xci, 460-463. — **Patterson (N.)** Remarks on the diagnosis and treatment of various conditions met with in the nasopharynx. *Practitioner*, Lond., 1913, xci, 469-478. — **Puglisi-Allegra (S.)** Su alcuni casi di angina di Ludwig. *Policlin.*, Roma, 1913, xx, sez. chir., 455-461. — **Riedel.** Ueber die Tonsillektomie bei Kindern. *München. med. Wchnschr.*, 1913, ix, 2269-2271. — **Trautmann (G.)** Die Technik der extrakapsulären Totalexstirpation der Tonsille. *Ibid.*, 2223-2226. — **Warner (H.)** Tonsil enucleator. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 1026.

#### LARYNGOLOGY.

**Bolms (Johannes).** Ueber zwei Fälle von Chondrom am Ringknorpel. (Bonn.) *Salzwedel.* 1912, A. Menzel. 32 p. 8°. \*

**Oehlmann (Kurt).** Ueber Aphonie nach Kehlkopfverletzungen mit Ausgang in Heilung. *Berl.*, 1913, E. Ebering. 34 p. 8°. \*

**Citelli (S.)** Sullo sdoppiamento congenito delle corde vocali. *Boll. d. mal. d. orecchio, d. gola e d. naso*, Firenze, 1913, xxxi, 193-195. — **Dick (J. L.)** Speech defects in school children. *School Hyg.*, Lond., 1913, iv, 196-203. — **Flatau (T. S.)** Zur Physiotherapie der funktionellen Stimmstörungen. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1913, i, 1899-1901. — **Gradenigo (G.)** Sul funzionamento dell'organo vocale nel canto. *Arch. ital.* [etc.], Torino, 1913, xxiv, 381-391. — **Imhofer (R.)** Das lymphatische Gewebe des Ventriculus Morgagni und seine Beziehungen zum Status lymphaticus mit einem Anhang über Plasmazellen in der Schleimhaut des Morgagnischen Ventrikels. *Ztschr. f. Laryngol., Rhinol.* [etc.], Würzb., 1913, vi, 551-592, 1 ch. — **Iwanoff (A.)** Die Resektion der Stimmbänder bei Kehlkopfstenose. *Ibid.*, 623-638. — **McBeath (H. F.)** Correction of impediments of speech in our public schools. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lxi, 1610-1612. — **Seiffert (A.)** Die Killiansche Schwebelaryngoskopie und ihre erweiterte Anwendung. *Ztschr. f. Laryngol., Rhinol.* [etc.], Würzb., 1913, vi, 607-621.

#### Diseases of the Larynx.

*See, also, Surgery of the Neck; Tracheotomy, etc.*

**Peltier (Maurice-François-Joseph).** La mort dans les cancers du larynx. *Bordeaux*, 1912, Barthélemy & Clèdes. 96 p. No. 8. 8°.

**Chappell (W. F.)** Notes on laryngeal cases. *Med. Rec.*, N. Y., 1913, lxxxiv, 840-848. — **Davis (E. D.)** The relief of the pain of laryngeal tuberculosis. *Lancet*, Lond., 1913, ii, 1111. — **Stokes (H.)** Carcinoma of the larynx. [Abstr.] *Tr. Roy. Acad. M. Ireland*, Dubl., 1913, xxxi, 444.

## DISEASES OF THE TEETH.

See, also, Anæsthetics; Diseases and Hygiene of Children; Hygiene of Schools.

**Köhler** (Ludwig). Histologische Untersuchungen am kongenital-luetischen Zahnkeim. [Heidelberg.] Darmst., 1913, J. Springer. 13 p. 8°. \*

**Raper** (Howard Riley). Elementary and dental radiography. 1. ed. N. Y., 1913, Consolidated Dental Mfg. Co. 332 p. 8°.

**Brown** (G. V. I.) The pathologic and therapeutic possibilities of upper maxillary contraction and expansion. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1913-14, xii, 136-147. — **Day** (R. A.) Orthodontia and its relation to dentistry. Dental Cosmos, Phila., 1913, iv, 1117-1121. [Discussion], 1147-1154. — **Haagen**. Noviform in der Zahnheilkunde. Deutsche Monatschr. f. Zahnheilk., Leipz., 1913, xxxi, 816-819. — **Hartsell** (T. B.) The operative and post-operative treatment of pyorrhœa. Dental Cosmos, Phila., 1913, iv, 1094-1101. [Discussion], 1167-1175. — **Landsberger** (R.) Veränderung des Kreislaufs bei pulpatoten oder pulplosen Zähnen. Arch. f. Physiol., Leipz., 1913, 312-314. — **Mayo** (C. H.) Constitutional diseases secondary to local infections. Dental Digest, N. Y., 1913, xix, 648-660. — **Neff** (M. D.) The violet ray high frequency current in dentistry. Dental Brief, Phila., 1913, xviii, 768-771. — **Pickerill** (H. P.) Note on potassium chlorate and dental caries. Dental Cosmos, Phila., 1913, iv, 1080-1082.

## STATE MEDICINE.

(Including Medical Legislation.)

See, also, Vaccinia, etc.

**Davenport** (Charles Benedict). State laws limiting marriage; selection, examined in the light of eugenics. Cold Spring Harbor, N. Y., 1913. 66 p. 2 tabl. 8°.

**Baker** (B. W.) The feeble minded of New Hampshire. Tr. N. Hampshire M. Soc., Concord, 1913, cxxxii, 183-195. — **Briggs** (L. V.) Problems with the insane. Am. J. Insan., Balt., 1913, lxx, 466-475. [Discussion], 505-508. — **Dawson** (W. R.) The mental deficiency bill and its proposed extension to Ireland. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dubl., 1913, xxxi, 460-467. — **Duncan** (C.) Medical legislation. Tr. N. Hampshire M. Soc., Concord, 1913, cxxii, 99-115. — **Field** (Jessie). Medical marriage certificates. Eugenics Rev., Lond., 1913-14, v, 263. — **Fuld**. Der Entwurf eines neuen Patentgesetzes und die antikonzeptionellen Mittel. Sex-Probleme, Frankf. a. M., 1913, ix, 657-663. — **Hall** (P. M.) Some new Minnesota laws on tuberculosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1532-1535. — **Lydaton** (G. F.) Is sterilization destined to be a social menace. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 846. — **Mangold**.

Die Fürsorge für stammelnde und stotternde Kinder, namentlich bei der Landbevölkerung. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1913, 3. F., xlvii, 392-424. — **von Olshausen**. Kastration und Sterilization in sozialpolitischer Beleuchtung. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1706. — **Orr** (H. W.) The relation of politics to the state care of crippled and deformed. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1521-1524. — **Schäfer** (F.) Zur Zurechnungsfähigkeit und zur Trinkerbehandlung im künftigen deutschen Strafbuch. Monatschr. f. Krim.-Psychol. [etc.], Heidelb., 1913, x, 414-423. — **van Wagenen** (B.) Surgical sterilization as a eugenic measure. Tr. XV. Internat. Cong. Hyg. & Demog., Wash. (1912), 1913, iv, 673-682. — **Williams** (E. H.) Liquor legislation and insanity. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 791.

## CONDITION OF MEDICINE, MEDICAL ETHICS.

**Munson** (Arley). Jungle days; being the experiences of an American woman doctor in India. N. Y., 1913, D. Appleton & Co. 305 p. 8°.

**Bowen** (D. R.) Medical ethics in relation to Roentgenology. Penn. M. J., Athens, 1913-14, xvii, 15-23. — **Chittenden** (G.) The ethics of the profession. Scribner's Mag., N. Y., 1913, liii, 729-738, 2 pl. — **Härle**. Aus einer Praxis in Mesopotamien. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1748. — **Hewett** (Sir J. P.) Introductory address on the work of the medical profession in India. St. Mary's Hosp. Gaz., Lond., 1913, xix, 135-139. — **Kimberlin** (A. C.) Pitfalls in the progress of medicine. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1913, vi, 437-443. — **Lukis** (Sir C. P.) Inaugural address on the medical needs of India. Mag. Lond. (Roy. Free Hosp.) School of Women, 1912-13, viii, 265-276. — **Schmidt** (H.) Ein Wort zur ärztlichen Ethik. Berl. klin. Wchnschr., 1913, i, 1838. — **Schwalbe** (J.) Das Recht der medizinischen Fachpresse zur Veröffentlichung von Heilmittelinseraten. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 2097-2099. — **Wright** (A. H.) Preventive medicine and the family doctor. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 903-905.

## HYGIENE, PUBLIC HYGIENE.

See, also, Antiseptics; etc.

**Blake** (E. H.) Drainage and sanitation. Lond., 1913. 534 p. 8°.

**Hooker** (Albert H.) Chloride of lime in sanitation. N. Y., 1913, J. Wiley & Sons. 236 p. 8°.

**Overton** (Frank). General hygiene. N. Y., 1913, American Bk. Co. 382 p. 12°.

**Price** (George Moses). Handbook on sanitation; a manual of theoretical and practical

- sanitation; for students and physicians [etc.]. 3. ed. N. Y., 1913, Wiley & Co. 364 p. 12°.
- Roddy** (John Augustus). Hygiene. [Phila.], 1913 [Greathead Print]. 149 p. 8°.
- Wanklyn** (W. McC.) London public health administration; a summary showing the principal authorities, with their origin, services and powers. N. Y., 1913, Longmans, Green & Co. 59 p. 16°.
- Bäumel** (A.) Zur Reform der öffentlichen Gesundheitsfürsorge. Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 1337. — **Benoit-Levy** (G.) Garden cities. Tr. xv Internat. Cong. Hyg. & Demog., Wash. (1912), 1913, iv, 524-528. — **Doty** (A. H.) The control of disinfection and the influence of infected rooms and fomites in the dissemination of various infectious diseases. Tr. xv Internat. Cong. Hyg. & Demog., Wash. (1912), 1913, iv, 17-28. — **Farrand** (L.) The development of educational efforts in public and personal hygiene in America. *Ibid.*, 436-439. — **Fred** (W.) Versuche über Kombination von Desinfektionsmitteln. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1913, lxxv, 433-496. — **Goldsbury** (P. W.) The farmer and the hygienist. Boston M. & S. J., 1913, clxix, 640-643. — **Hammerl** (H.) The prevention of the spreading of contagious diseases by infected habitations or infected clothes. Tr. xv Internat. Cong. Hyg. & Demog., Wash. (1912), 1913, iv, 28-30. — **Hering** (R.) Disposal of city refuse. *Ibid.*, 398-406. — The president's address. [Public hygiene.] Am. J. Pub. Health, N. Y., 1913, iii, 977-996. — **Hurley** (J. R.) The United States Marine Hospital as a public health factor. Mil. Surgeon, Wash., 1913, xxxiii, 440-444. — **Hurty** (J. N.) Rural hygiene. Tr. xv Internat. Cong. Hyg. & Demog., Wash. (1912), 1913, iv, 504-510. — **Kern** (E.) Rapport sur les ordures ménagères. *Ibid.*, 406-416. — **Kiefer** (G. L.) Progress in public health work. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1680-1682. — **Kunow**. Prüfung der Dampfdesinfektion im Betriebe. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1913, lxxv, 398-410. — **McCrae** (Sir G.) Modern town planning. Tr. xv Internat. Cong. Hyg. & Demog., Wash. (1912), 1913, iv, 528-536. — **Nuttall** (G. H. F.) The training and status of public health officers in the United Kingdom. *Ibid.*, 417-435. — **Ogden** (H. N.) Rural hygiene. *Ibid.*, 497-503. — **Otis** (E. F.) Experiences of a health officer in Porto Rico. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1683-1684. — **Frausnitz** (M.) Demonstration eines von M. Kaiser (Triest) ausgearbeiteten, einfachen und sicheren Verfahrens zur Desinfektion von Stühlen am Krankenbett. Tr. xv Internat. Cong. Hyg. & Demog., Wash. (1912), 1913, iv, 30. — **Rey** (A. A.) La cité hygiénique de l'avenir; des méthodes scientifiques de son tracé et de sa construction. *Ibid.*, 536-547. — **Ritchie** (J. W.) General elementary training in hygiene in public and private schools. *Ibid.*, 470-474. — **Rosenau** (M. J.) Progress and problems in preventive medicine. Boston M. & S. J., 1913, clxix, 665-675. — **Sanders** (J. McC.) Los peligros del polvo. An. d. Inst. méd. nac., México, 1913, xii, 159-182. — **Sargent** (D. A.) The field of the department of physical training in educational institutions in the development of public hygiene. Tr. xv Internat. Cong. Hyg. & Demog., Wash. (1912), 1913, iv, 460-470. — **Trask** (J. W.) The citizen and the public health; the individual's relation to the health of the community. Pub. Health Rep., Wash., 1913, xxviii, 2339-2345. — **Valenzuela** (F.) Importancia profiláctica de la desinfección en los servicios sanitarios urbanos y internacionales. Tr. xv Internat. Cong. Hyg. & Demog., Wash. (1912), 1913, iv, 32-49. — **Wesbrook** (F. F.) Instruction in hygiene in medical colleges and the training of health officers. *Ibid.*, 439-447. — **Whipple** (G. C.) The training of sanitary engineers. *Ibid.*, 447-452. — **Wolodarski** (G.) Untersuchungen über die feinsten Luftstäubchen. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1913, lxxv, 383-397.

#### Disposal of Dead.

**Kratter** (J.) Zur Einführung der wahlfreien Feuerbestattung in Oesterreich. Amtsarzt, Leipz. u. Wien, 1913, v, 285-295.

#### Hygiene of Habitations.

**Bericht** über den III. Internationalen Kongress für Wohnungshygiene in Dresden vom 2. bis 7. Oktober 1911, Hrsg. von Friedrich Eugen Hopf. Dresd., 1912, Dr. Güntz Stiftung. 960 p. 4°.

**Blake** (E. H.) Drainage and sanitation; a practical exposition of the conditions vital to healthy buildings. Lond., 1913, Batsford. 534 p. 8°.

**Gemünd** (W.) Die Grundlagen zur Besserung der städtischen Wohnverhältnisse. Berl., 1913. 329 p. 8°.

**Dachler** (A.) Die bäuerliche Beheizung in Frankreich. Mitt. d. anthrop. Gesellsch. in Wien, 1913, xliii, 150-160. — **de Forest** (R. W.) Sanitary aspects of housing problems. Tr. xv Internat. Cong. Hyg. & Demog., Wash. (1912), 1913, iv, 487-492. — **Holm** (M. L.) "Antiseptic air," or what shall we breathe? Pub. Health Mich., Lansing, 1913, n. s., 1, 54-58. — **Kimball** (D. D.) Present status of ventilation. Tr. xv Internat. Cong. Hyg. & Demog., Wash. (1912), 1913, iv, 547-560. — **Recknagel** (H.) Reibungs- und Einzelwiderstände in Warmwasserheizungen. Gesundh.-Ingenieur, München, 1913, xxxvi 742-745. — **Rey** (A. A.) Le problème de l'éclairage de l'aération et du chauffage de la chambre à coucher et sa solution. Tr. xv. In-



ternat. Cong. Hyg. & Demog., Wash. (1912), 1913, iv, 482-483. — **Winslow** (C.-E. A.) The new art of ventilation; some principles which follow from recent physiological research. *Ibid.*, 560-570.

### Hygiene of Occupations.

**Cowley** (L. M.) Higiene practica fisiologica del aviador y del aereonauta. *Rev. de med. y cirug. de la Habana*, 1913, xviii, 475; 489. — **Goldstein** (H.) Der Einfluss der Nachtarbeit auf den Verlauf der Temperatur des Menschen. *Oesterr. San.-Wes.*, Wien, 1913, xxv, Beiheft, 48-63. — **Oppenheim** (M.) Drei noch nicht beobachtete Gewerbekrankheiten der Haut. *Ibid.*, xxv, 1291-1294. — **Prescott** (S. C.) Public health aspects of the candy industry. *Am. J. Pub. Health*, N. Y., 1913, iii, 1046-1055. — **Schiff** (W.) Die Kinderarbeit in Oesterreich. *Arch. f. Sozialwissenschaft.* [etc.], Tübing., 1913, xxxvi, 131; xxxvii, 483.

### Hygiene of Person.

**Handbook of the Mental Hygiene Movement and Exhibit.** N. Y., 1913. 25 p. 31 ch. 8°. Nat. Comm. Mental Hyg. Publ. No. 5.

**Balliet** (T. M.), **Bigelow** (M. E.) & **Morrow** (P. A.) Report of the committee on sex education. *Tr. xv Internat. Cong. Hyg. & Demog.*, Wash. (1912), 1913, iv, 650-658. — **Bigelow** (M. A.) Sex education. *Ibid.*, 682-688. — **Cocroft** (Susanna). Exercise and oxygen as nerve tonics. *Med. Times N. Y.*, 1913, xli, 337-339. — **Dohrn**. Wesen und Wirkung der rhythmischen Übungen. *Jahresb. d. Gesellsch. f. Nat.-u. Heilk.* in Dresd., 1912-13, 31-33. — **Morton** (Rosalie S.) The value of popular lectures in the education of the public in personal hygiene. *Tr. xv Internat. Cong. Hyg. & Demog.*, Wash. (1912), 1913, iv, 474-482. — **Quirfeld** (E.) Die körperliche Erthüchtigung der Jugend und die Staatsärzte. *Amtsarzt*, Leipz. u. Wien, 1913, v, 329-341. — **Steinthal**. Ueber schlechte Gewohnheiten. *Arzt als Erzieher*, München, 1913, ix, 121-125. — **Winternitz** (W.) Zur Frage der Abhärtung. *Oesterr. San.-Wes.*, Wien, 1913, xxv, 1262-1267.

### Hygiene of Schools.

**Calvert** (W. J.) Prevention of contagious diseases in school children. *Columbia*, 1913. 30 p. 8°.

Univ. Missouri, Bull. med. ser., v. 1, No. 3.

**Parry** (Albert William). Certificate hygiene. *London*, 1913, W. B. Clive. 121 p. 8°.

**Rapeer** (Louis W.) School health administration. N. Y., 1913, *Columb. Univ. Teachers Coll.* 360 p. 8°.

**Hern** (J.) & **MacCallan** (A. F.) Ophthalmic school clinics in Egypt. *Brit. M. J.*, *London*, 1913, ii, 1139-1142. — **Kemales** (F.)

*Schulbankhygiene.* *Hygiene*, Berl., 1913, iii, 494. — **Knopf** (S. A.) Resolutions offered to the Fourth International Congress on School Hygiene, at Buffalo, August 25-30, 1913. *Ztschr. f. Tuberk.*, Leipz., 1913, xxi, 157. — **Lasher** (G. S.) Safeguarding rural school children. *Pub. Health Mich.*, *Lansing*, 1913, n. s., i, 13-19. — **McCord** (C. P.) Health direction in the public schools. *Albany M. Ann.*, 1913, xxxiv, 637-639. — **Robin** (A.) Medical inspection of schools. *Delaware State M. J.*, *Wilmington*, 1912-13, iv, No. 11, 1-12. — **Schereschewsky** (J. W.) Medical inspection of schools. *Pub. Health Mich.*, *Lansing*, 1913, n. s., i, 20-29. — **Tambling** (C. F.) The normal school in sanitary and civic education. *Ibid.*, 3-12. — **Wurfeschmidt** (F. P.) Zahnkrankheiten der Schulkinder und ihr Einfluss auf die Leistungsfähigkeit. *Deutsche Monatschr. f. Zahnk.*, Leipz., 1913, xxxi, 769-816.

### Inspection of Food and Drugs.

**de Bonadona** (Jules). Étude des plantes du Bas-Languedoc employées sous le nom de thés de campagne et autres usitées en infusion théiforme. *Montpellier*, 1913. 94 p. No. 90. 8°. \*

**Smith** (H. H.) The fermentation of cacao. *London*, 1913, Bale. 372 p. 8°.

**Alsberg** (C. L.) Limitations of the federal food law. *Am. J. Pub. Health*, N. Y., 1913, iii, 997-1001. — **Barnard** (H. E.) The function of the State authorities in the control and improvement of food supplies. *Am. J. Pub. Health*, N. Y., 1913, iii, 1002-1005. — A sanitary regulation of industrial establishments manufacturing or handling food materials. *Tr. xv Internat. Cong. Hyg. & Demog.*, Wash. (1912), 1913, iv, 579-587. — **Beel** (T. A.) Sterilisierte Austern. *Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg.*, Berl., 1913, xxiv, 31-34. — **Bryce** (P. H.) Transportation of food products; a pressing health problem. *Am. J. Pub. Health*, N. Y., 1913, iii, 1056-1062. — **Burritt** (B. B.) Function of voluntary organizations or agencies in the control and improvement of food supply. *Ibid.*, 1017-1021. — **Günther** (A.) Ergebnisse der amtlichen Weinstatistik. *Arb. a. d. k. Gsndtsamte*, Berl., 1913, xlv, 1-523. — **Günther** (A.) & **Fiehe** (J.) Beiträge zur Kenntnis der nordspanischen Weine aus den katalonischen Provinzen. I. *Ibid.*, 524-535. — **Hetper** (J.) Ueber die Bestimmung kleiner Mengen Aethyl- und Methylalkohol in Wasser. *Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel*, Berl., 1913, xxvi, 342-348. — **König** (J.) Die sog. stickstofffreien Extraktstoffe in den Futter- und Nahrungsmitteln. *Ibid.*, 273-281. — **Lederle** (E. J.) The function of municipal authorities in the control and improvement of food supplies. *Am. J. Pub. Health*, N. Y., 1913, iii, 1006-1016. — **Micko** (K.) Ueber Speisewürzen und Bouillonwürfel. *Ztschr. f. Untersuch. d.*

Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1913, xxvi, 321-339. — **Omeis** (T.) Versuche und Untersuchung zur Erforschung des freiwilligen Säurerückganges im Weine. Arb. a. d. k. Gsndhtsamte, Berl., 1913, xlv, 536-543. — Versuche und Untersuchungen über die Aufnahme von schwefeliger Säure durch den Wein infolge des Schwefelns der Fässer bei den einzelnen Abstichen. *Ibid.*, 544-551. — **Pease** (H. D.) The sanitary and hygienic aspects of the cold storage of foods. Tr. xv Internat. Cong. Hyg. & Demog., Wash. (1912), 1913, iv, 587-592. — Relations of oysters to the transmission of infectious diseases. *Ibid.*, 203-213. — The function of organized industries in the control and improvement of food supplies. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1913, iii, 1040-1045. — **Pennington** (M. E.) The evolution of the handling of perishable products especially at the source of production. Tr. xv Internat. Cong. Hyg. & Demog., Wash. (1912), 1913, iv, 571-579. — **Perrow** (M. G.) Municipal supervision of food supplies and their distribution. *Ibid.*, 593. — **Schätzlein**. Der Gehalt der Pfälzer-Weine an schwefeliger Säure. Arb. a. d. k. Gsndhtsamte, Berl., 1913, xlv, 552-555. — **Waldo** (R. H.) The role of controlled and guaranteed advertising in the control and improvement of food supplies. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1913, iii, 1027-1031. — **Zlataroff** (A.) Ueber die "Chlorzahl" eine neue Konstante der Fette. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1913, xxvi, 348.

#### Meat.

**Stebel** (Ernst). Ueber das Verhalten der korrespondierenden Lymphdrüsen bei Tuberkulose der Extremitätenknochen des Schweines. Ein Beitrag zur Untersuchungstechnik und Beurteilung des Fleisches tuberkulöser Schweine. [Giessen.] Hannover, 1912, M. & H. Schaper. 58 p. 8°. \*

**La Camera** (P.) Brevi cenni sulle carni congelate. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1913, n. s., xxxv, 849-860.

#### Milk and Milk-Products.

See, also, Nutrition of Infants.

**Beerbohm** (C. Wilhelm). Die Schwankungen im Gehalte des Butterfettes an flüchtigen Fettsäuren während der Laktation von 4 Kühen der Kgl. Domäne Kleinof-Tapiau. [Königsberg i. Pr.] Hannover, 1913, M. & H. Schaper. 68 p. 8°. \*

**Bernin** (Auguste). Les laits de la principauté de Monaco et de ses environs immédiats. Montpellier, 1913. 49 p. No. 89. 8°. \*

**Kelly** (Ernest). Medical milk commissions and certified milk. Wash., 1913, Gov. Print. Off. 38 p. 8°. U. S. Dep. Agric.

**Berth** (R.) Zum Nachweise von Salpetersäure in Milch. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1913, xxvi, 339-341. — **Bongert** (J.) Fünf und zwanzig Jahre Berliner Milchkuranstalt. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1913, xxiv, 28-31. — **Coit** (H. L.) The work of medical milk commissions in the campaign for the betterment of milk production and distribution. Tr. XV. Internat. Cong. Hyg. & Demog., Wash. (1912), 1913, iv, 611-620. — **Croll** (W. L.) An investigation to determine the accuracy of a modified Meigs method for the quantitative determination of fat in milk, with a description of an improved form of apparatus. Bio-chem. Bull., N. Y., 1913, ii, 509-518, 1 pl. — **Elsdon** (G. D.) & Sutcliffe (J. A. L.) Nitrates and nitrites in milk. Analyst, Lond., 1913, xxxviii, 450-454. — **Greiffenhagen** (W.) Ein neuer Apparat zur Herstellung des Spontanserums der Milch. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1913, xxvi, 287. — **Grewing** (B.) Nachweis von Kaliumbichromat in Milch. *Ibid.*, 287. — **Jordan** (E. O.) The case for pasteurization. Tr. XV. Internat. Cong. Hyg. & Demog., Wash. (1912), 1913, iv, 627-637. — **Lederle** (E. J.) The sanitary control of local milk supplies through local official agencies. *Ibid.*, 601-611. — **Magruder** (G. L.) The sanitary betterment of milk production and distribution. *Ibid.*, 637-643. — **Rawl** (B. H.) The function of central official agencies looking toward the improvement of milk production and distribution. *Ibid.*, 595-598. — **Rullmann** (W.) Rückblicke auf die milchhygienischen Forschungen der letzten zwölf Jahre. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, Orig., lxxi, 165-182. — **Russell** (H. L.) The function of the State in milk control work. Tr. XV. Internat. Cong. Hyg. & Demog., Wash. (1912), 1913, iv, 598-601. — **Schroeder** (E. C.) An experiment with raw and heated cow's milk, and its lesson, with comments on Bacillus abortus. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1913, vi, 334-343. — **Straus** (N.) The function of voluntary organization in the campaign for the betterment of milk production and distribution. Tr. XV. Internat. Cong. Hyg. & Demog., Wash. (1912), 1913, iv, 620-627. — **Synnott** (M. J.) The public and professional confidence in certified milk and the basis for this confidence. Arch. Pediat., N. Y., 1913, xxx, 772-778. — **Wojtkiewicz**. Untersuchung der Moskauer Marktmilch. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 2. Abt., Jena, 1913, xxxix, 53-61.

#### Sewage, Drainage, Water Supply.

**Binnie** (A. R.) Rainfall reservoirs and water supply. N. Y., 1913. 168 p. 8°.

**Danilov** (F. A.) [The water-works of Russian cities.] Mosk., 1913. 292 p. 8°.

**Ginzburg** (J.) Die Verwendung mit Permutit behandelten Wassers zum Genusse. Königsb., 1913, R. Gruel. 52 p. 8°. \*

**Ogden** (Henry Neely). Sewer design. 2. ed. N. Y., 1913, Wiley & Co. 261 p. 8°.

**Prescott** (Samuel Cate) & **Winslow** (Charles-Edward Amory). Elements of water bacteriology with special reference to sanitary water analysis. 3. ed. N. Y., 1913, Wiley & Co. 332 p. 8°.

**Rector** (Frank Leslie). Underground waters for commercial purposes. N. Y., 1913, Wiley & Co. 103 p. 12°.

**Supino** (F.). Idrobiologia applicata. Milano, 1913. 591 p. 16°.

**Tillmans** (J.). Water purification and sewage disposal; transl. by Hugh S. Taylor. N. Y., 1913, Van Nostrand. 158 p. 8°.

**Berka** (F.). Ueber Trinkwasserschäden durch Spaltpilze oder Algen und ihre Beseitigung. Gesundh.-Ingenieur, München, 1913, xxxvi, 773-776. — **Browne** (J. H. B.). Water supply. Proc. Roy. Inst. Great Britain, Lond., (1911), 1913, xx, Pt. i, 99-116. — **Dienert** (M.). Stérilisation des eaux par l'ozone, les rayons ultra-violet et la javellisation. Tr. XV. Internat. Cong. Hyg. & Demog., Wash. (1912), 1913, iv, 350-366. — **Eljkmán** (C.). Die Gärungsprobe bei 46° als Hilfsmittel bei der Trinkwasseruntersuchung. II. Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], 2. Abt., Jena, 1913, xxxix, 75-80. — **Fowler** (G. J.). Sewage disposal by oxidation methods. Tr. XV. Internat. Cong. Hyg. & Demog., Wash. (1912), 1913, iv, 375-383. — **Fuller** (G. W.). The purification of water from standpoints other than the hygienic aspects. *Ibid.*, 335-343. — **Hazen** (A.). The purification of water from a hygienic standpoint. *Ibid.*, 330-335. — **Houston** (A. C.). Purification of water by storage. *Ibid.*, 327-330. — **Imhoff** (K.). Methods of sludge disposal. *Ibid.*, 392-397. — **Kohlmann** (E.). Ein Beitrag zur Lüftung von Strassenkanülen. Gesundh.-Ingenieur, München, 1913, xxxvi, 705. — **Phillips** (G.). On the loss of water due to evaporation, percolation and absorption, with special reference to the Brisbane water supply. Queensland Geog. J., Brisbane, 1910-1912, xxvi-xxvii, 1-15. — **Rideal** (S.). Water sterilization by chemical methods. Tr. XV. Internat. Cong. Hyg. & Demog., Wash. (1912), 1913, iv, 343-350. — **Schreiber** (K.). Herstellung und Abgabe von Nārgelatine zu Wasseruntersuchungen durch die Königliche Landesanstalt für Wasserhygiene in Berlin-Dahlem. Hyg. Rundschau, Berl., 1913, xxiii, 1209-1211. — **Shaver** (A. C.). Electrical reduction of city sewage, details of electrical sewage disposal plants with data on cost of operation in Western towns. Metal Worker [etc.], N. Y., 1913, lxxx, 538. — **Silber** (J.). Die colorimetrische Bestimmung der Salpetersäure in Wasser. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1913, xxvi, 282-286. — **Simpson** (F.). Rat proofing a municipal sewer system, a report of an in-

vestigation to find a practical method of rat proofing the sewer system of San Francisco. Pub. Health Rep., Wash., 1913, xxviii, 2283-2290. — **Walther** (L.). Die Wasserversorgung der Stadt Nürnberg. Gesundh.-Ingenieur, München, 1913, xxxvi, 737-742, 1 pl. — **Watson** (J. D.). Sewage disposal by oxidation methods. Tr. XV. Internat. Cong. Hyg. & Demog., Wash. (1912), 1913, iv, 367-375. — **Weston** (R. S.). Sewage disposal by oxidation methods. *Ibid.*, 383-392.

#### MEDICAL CHARITIES.

**Folks** (H.). The founding. Tr. XV. Internat. Cong. Hyg. & Demog., Wash. (1912), 1913, iii, 86-90. — **McDonald** (A. L.). The care of semi-charitable maternity cases in small cities. Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y., 1913, n. s., viii, 661-664. — **Newmayer** (S. W.). Municipal supervision of maternity. Tr. XV. Internat. Cong. Hyg. & Demog., Wash. (1912), 1913, iii, 396-406.

#### MEDICAL EDUCATION AND SCHOOLS.

**Pires de Lima** (J. A.). L'enseignement médical et l'assistance publique à Porto. (Evolution; état actuel.) Porto, 1913, Ass. d. Méd. d. Norte d. Portugal. 24 p. 12°.

**Wrzose** (K. A.). [Medical propædæutics.] Warsz., 1913. 220 p. 8°.

**Abbot** (E. S.). Psychology and the medical school. Am. J. Insan., Balt., 1913, lxx, 447-457. — **Albrecht** (H.). Ueber die Unterrichts- und Forschungsziele der modernen pathologischen Anatomie. Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 1715-1722. — **Grober**. Zur Verbesserung des medizinischen Studiums. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 1993. — **Hamilton** (H. J.). Medical education. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1913, xxxviii, 639-652. — **Shaw** (L. E.). Examinations, examiners and examinees. Lancet, Lond., 1913, ii, 1387. — **William H. Welch Fund** (The) of the Johns Hopkins Medical School. [Edit.] Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1913, n. s., xxxviii, 621.

#### MEDICAL JURISPRUDENCE.

**Cattani** (Paul). Die Medizin in der politischen Presse. Eine sozial-medizinische Studie. [Zürich.] Stans, 1912, H. von Matt & Co. 82 p. 8°. \*

**Dub** (E.). Ueber Epilepsie mit besonderer Berücksichtigung versicherungsrechtlicher Fragen. Bonn, 1912, E. Eisele. 108 p. 8°.\*

**Hübner** (Karl Fritz). Zur Ätiologie des Riesenwuchses mit Berücksichtigung seiner forensischen Bedeutung. Berl., 1913, S. Karger. 36 p. 8°. \*

**Jannel** (Edouard). Aliénation mentale et divorce. Lyon, 1912. 48 p. No. 40. 8°. \*

**Juvig** (Paul). Considérations médico-sociales sur les blessures involontaires par armes à feu courtes, revolvers ou pistolets. Par., 1912. 77 p. No. 29. 8°. \*

**Lieske** (Hans). Die Berücksichtigung geistiger Minderwertigkeit in den Vorarbeiten zur Strafprozessreform. Berl., 1913. 27 p. 8°. \*

**Roll** (Hermanus Frederik). Ueber die Gerinnung und Dekoagulation des Blutes nach dem Ertrinkungstode. Berl., 1913, L. Schumacher. 94 p. 8°. \*

**Schlue** (Bernard). Ein Beitrag zur Lehre von den epileptischen Verwirrtheitszuständen nebst ihrer forensischen Würdigung. Kiel, 1912, H. Fiencke. 34 p. 8°. \*

**Thibault** (I.). Des hémorragies méningées du nouveau-né, étude clinique et médico-légale. [Lyon.] Trevoux, 1912, J. Jeanin. 69 p. No. 44. 8°. \*

**Försterling** (W.) Spontan auftretende Kontraktionen am rechten Atrium bei einer Leiche. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1913, 3. F., xlv, 229-238. — **Kubo** (N.) Untersuchungen über den Lungensaft von Wasserleichen. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1913, xix, 421-425. — **Lohmar**. Zur Frage der Gewöhnung an die Einäugigkeit. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1913, xix, 427. — **Mönkemöller**. Zum Kapitel der Simulation. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1913, 3. F., xlv, 252-308. — **Palmer** (F. S.) A general view of malingering. West Lond. M. J., Lond., 1913, xviii, 243-268. — **Pietrzikowski** (E.) Die Unzulänglichkeit ärztlicher Gutachten bei der Beurteilung von Unfällen. Prag. med. Wehnschr., 1913, xxxviii, 553-558. — **Porosz** (M.) Gerichtsärztliche Feststellung der Impotenz und Perversität. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1913, 3. F., xlv, 309-324. — **Strassmann** (F.) Der Fall Justschinski. *Ibid.*, 342-347. — **Tilp**. Ueber einen Fall von traumatischer Lungenruptur ohne Fraktur des Thoraxskeletts. *Ibid.*, 340-342. — **Wechselmann**. Schadenersatzanspruch des Dienstmädchens wegen angeblicher syphilitischer Infektion durch die Hausfrau. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1653. — **Wilde**. Netzhautablösung nicht Unfallfolge. *Ibid.*, 1740. — **Ziemke** (E.) Der Ritualmord in Kiev und die ärztlichen Sachverständigen. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 2053-2056.

#### Sexual Perversions and Crimes.

**Egger** (Georg). Die mikrochemischen Spermareaktionen in der forensischen Praxis. München, 1912, Kastner & Callwey. 30 p. 8°. \*

**Haackstein** (Hans). Die zivilrechtlichen Ansprüche von Frauenspersonen aus ausser-ehelichem Beischlafe. Greifswald, 1912, J. Abel. 98 p. 8°. \*

**Eula** (D. C.) Di alcune indagini medico legali nel reato di violenza carnale. Arch. di antrop. crim. [etc.], Torino, 1913, s. 4, v, 420-432. — **Hirschfeld** (M.) & **Burchard** (E.) Kasuistische Beiträge zur Aetiologie sexueller Delikte bei Bewusstseinsstörungen. Monatschr. f. Krim.-Psychol. [etc.], Heidelb., 1913, x, 423-434. — **Waldstein** (E.) & **Ekler** (R.) Der Nachweis resorbierten Spermas im weiblichen Organismus. Wien. klin. Wehnschr., 1913, xxvi, 1689-1692.

#### Toxicology.

*See, also, Lead Poisoning; Anæsthetics; Drug Exanthems.*

**Gillot** (Bezançon). Accidents cardiaques au cours de l'intoxication par le sublimé. Par., 1912. 82 p. No. 124. 8°. \*

**Guernsey** (Joseph Colburn). Rhus poisoning. [Phila., 1913.] 19 p. 8°.

**Kalbfleisch** (W.) Sulfonal-Vergiftung an Hühnern mit besonderer Berücksichtigung der roten Blutkörperchen und vergleichende Versuche über die Regeneration roter Blutkörperchen nach toxischen und traumatischen Anämieen. München, 1912, Müller & Steinicke. 18 p. 8°. \*

**Krantz** (Joseph). Ueber einen Fall von Kohlenoxydgasvergiftung mit nachfolgender Polyneuritis. [München.] Aachen, 1913, J. Stercken. 27 p. 8°. \*

**Krug** (Theodor). Zum Strychninnachweis. Berl., 1913, E. Ebering. 26 p. 8°. \*

**Libin** (Isaack). Haemorrhagische Encephalitis bei CO-Gas-Vergiftung. Königsb. i. Pr., 1913, F. Hesse. 22 p. 8°. \*

**Morlot** (Réné-Émile). De l'intoxication mercurielle aiguë; étude anatomo-pathologique. Nancy, 1913. 148 p. 4 pl. No. 1023. 8°. \*

**Rüth** (Wilhelm). Einige Beiträge zur toxischen Wirkung des Quecksilberoxycyanids. München, 1912, Kastner & Callwey. 34 p. 8°. \*

**Schapiro** (Israil). Zur Kenntnis der Pyrogallolvergiftung. Leipz., 1913, J. Klinkhardt. 29 p. 8°. \*

**Seele** (Walter). Ueber die in der deutschen Armee in den letzten zwölf Jahren vorgekommenen Nahrungsmittelvergiftungen. Berl., 1913, E. Ebering. 33 p. 8°. \*

**Simonot** (Edmond-Louis). Étude toxicologique de quelques cas d'inondation expérimentale de l'organisme du chien par l'arsenic minéral. Bordeaux, 1912, Y. Cadoret. 50 p. 2 pl. 8°. \*

**Tholl** (Karl). Ueber Veronalvergiftung und ihre Therapie. Bonn, 1912, H. Ludwig. 28 p. 8°. \*

**Töpfer** (Max). Beitrag zu der Geschichte der Kohlenoxydvergiftung. Bonn, 1912, C. Georgi. 41 p. 8°. \*

**Almaga** (M.) Idiosincrasia per la chinina. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1913, xvi, 178-182. — **David** (W.) Zur Kasuistik der Schierlingsvergiftung. [Conium maculatum.] Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1913, xxvi, 757-760. — **Faltehauser** (V.) Ueber Paraldehydismus. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. u. Leipz., 1913, Orig., xix, 577-595. — **Fukuyama** (K.) Nitroglycerinvergiftung und das von ihr verursachte Eczema. Ztschr. f. Mil.-Aerzte, Tokyo, 1913, No. 45, 41. — **Kanngiesser** (F.) Ueber Giftgrotten und Giftquellen. Strassb. med. Ztg., 1913, x, 234-236. — **Kollock** (C. W.) Wood alcohol. J. South Car. M. Ass., Seneca, 1913, ix, 273-275. — **Kronecker**. Einiges zur Therapie der Leuchtgasvergiftungen. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1913, lxxxii, 495. — **Lewin** (L.) Eine tödliche Arsenvergiftung. Chronische Selbstvergiftung oder Giftmord? Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1624-1629. — **Lutz** (W.) Zur Kenntnis der Ameisensäurevergiftung. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1913, 3. F., xlvii, 239-251. — **Munro** (D.) & **White** (A. D.) Delayed chloroform poisoning. Indian M. Gaz., Calcutta, 1913, xlviii, 382-385. — **White** (G. H.), jr. The toxicity of coal tar products. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 855. — **Wilcox** (W. H.) Veronal poisoning. Lancet, Lond., 1913, ii, 1178-1181. — **Zanda** (G. B.) & **Spano** (S.) Sur un poison provenant du Congo belge. Arch. ital. de biol., Turin, 1913, lix, 451-464.

#### MILITARY AND NAVAL MEDICINE.

See, also, Tropical Medicine; Gunshot Wounds.

**Dencker** (Hans). Ueber Reit- und Exerzierknochen. Berl., 1913, E. Ebering. 35 p. 8°. \*

**Nilson** (Gunnar). [Naval surgery on battleships.] Karlskrona, 1913, H. L. Svenssons. 463 p. 8°.

**Seitler** (Otto). Ueber die Aetiologie des akuten Gelenkrheumatismus in der deutschen Armee. Berl., 1913, E. Ebering. 38 p. 8°. \*

**United States War Department**. Supplement to the annual report of the Surgeon General of the Army for the year 1913. International military-medical statistics for

the year 1912. Wash., 1913, Gov. Print. Off. 13 p. 4°.

**Adam**. Der französische Divisionsarzt. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1913, xlii, 777-793. — **Alvarez** (A. H.) Cirugia de guerra en el Ecuador. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1913, xxxix, 370-374. — **Arentz** (B.) [Dental caries in recruits.] Norsk. Tidsskr. f. Mil.-Med., Kristiania, 1913, xvii, 147-158. — **Bakatel** (H. S.) The field hospital in peace and war. Mil. Surgeon, Chicago, 1913, xxxiii, 434-439. — **Behan** (R. J.) Surgical experiences during the last Serbian-Bulgarian war. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 905-907. — **Blackwell** (E. M.) Transportation of wounded from the ship of war to the sanitary base. Mil. Surgeon, Chicago, 1913, xxxiii, 348-352. — **Braisted** (W. C.) Address of the president of the Association of Military Surgeons at its annual meeting at Denver, Sept. 18, 1913, subject: the military surgeon. *Ibid.*, 299-313. — **Carpenter** (D. W.) The organization of the medical department of the division for battle. *Ibid.*, 330-334. — **Cather** (D. C.) An organization for the transportation of wounded after battle in a battleship. *Ibid.*, 344-347. — **Dölger** (R.) Dienstbeschädigungsfragen bei Erkrankungen des Gehörorgans. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1913, xlii, 764-777. — **Duncan** (L. C.) The greatest battle of the war; Gettysburg. Mil. Surgeon, Chicago, 1913, xxxiii, 201; 401. — **Friedmann** (M.) Die Ruhrepidemie beim Ulanenregiment Nr. 1 in der Kaiser Franz Josefs-Kaserne in Lemberg. Militärarzt, Wien, 1913, xlvii, 177; 185. — **Gates** (M. F.) What would be the ideal relationship of the hospital ship to the fleet from the standpoint of the hospital ship? Mil. Surgeon, Chicago, 1913, xxxiii, 430-433. — **Haberling** (W.) Ein deutsches Feldlazarettreglement aus dem siebzehnten Jahrhundert. Arch. f. d. Gesch. d. Naturw. [etc.], Leipz., 1913, vi, 150-159. — **Das Verwundetenelend in der Schlacht bei Leipzig**. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1913, xxxix, 2049-2051. — **Hamann**. Die Aus- und Fortbildung der Sanitäts-offiziere. Berl. klin. Wehnschr., 1913, i, 1844-1846. — **von Hecker**. Die sogenannte physiologische Albuminurie vom militärärztlichen Standpunkt. *Ibid.*, 1848-1854. — **Hölscher**. Die Bedeutung der Erkrankungen der oberen Luftwege und des Ohrs für die Militärdiensttauglichkeit. *Ibid.*, 1854-1859. — **Kallos** (O.) Der schlechte Schütze; Ursachen und Abhilfe. Militärarzt, Wien, 1913, xlvii, 233-236. — **Kimmle**. Ein neues federndes Transportsystem (Behelfsvorrichtung). Rote Kreuz, Berl., 1913, xxxi, 646-648. — **Köhler** (A.) Janus Abrahamus à Gehema. Arch. f. d. Gesch. d. Naturw. [etc.], Leipz., 1913, vi, 222-228, 1 pl. — **Landgraf**. Ueber die Seuchengefahr im Kriege. Berl. klin. Wehnschr., 1913, i, 1868-1871. — **Lazell** (E. W.) Mental hygiene. Mil. Surgeon, Chicago, 1913, xxxiii, 353-358. — **Lung** (G. A.) What would be the ideal

relationship of the hospital ship to the fleet in time of peace; from the standpoint of the fleet? *Ibid.*, 314-317.—**Myrdacz**. Das Sanitätskorps der Zukunft. Militärarzt. Wien, 1913, xlvii, 209-217.—**Oman** (C. M.) The preparation of wounded for transfer and transport after battle. Mil. Surgeon, Chicago, 1913, xxxiii, 335-343.—**Otto** (R.) Uebereine Massenerkrankung an Paratyphus beim Infanterie-Regiment Nr. 78 in Osnabrück. Berl. klin. Wehnschr., 1913, I, 1859-1864.—**Paalzow** (F.) Grundsätze über den Bau und Betrieb der Militärlazarette im Vergleich mit denen der Zivilkrankenhäuser. *Ibid.*, 1839-1844.—**Pleadwell** (F. L.) The relationship of the hospital ship and medical transport to the fleet in time of war. Mil. Surgeon, Chicago, 1913, xxxiii, 318-329.—**Schultzen**. Einiges über Heer und freiwillige Krankenpflege. Berl. klin. Wehnschr., 1913, I, 1846-1848.—**Suzanno** (M.) Os exercicios do serviço de saúde do exercito em campanha. Med. contemp., Lisb., 1913, xxxi, 305-308.—**Woodhull** (A. A.) Lieut.-Col. John Shaw Billings, U. S. Army. J. Mil. Serv. Inst. U. S., Governor's Island, N. Y. II., 1913, liii, 328-342, port. Also, Reprint.

## PROSTITUTION.

**Kelly** (H. A.) Status praesens of the prostitution question. Tr. xv. Internat. Cong. Hyg. & Demog., Wash. (1912), 1913, iv, 663-673.—**Landis** (J. H.) The social evil in relation to the health problem. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1913, iii, 1073-1086.—**M'Murtrie** (D. C.) The primitive origins of prostitution. Lancet-Clinic, Cincin., 1913, cx, 457-460.—**Mears** (J. E.) The problem of the social evil considered in its social and medical aspects and its relation to the problem of race betterment. J. Med. Ass. Georgia, Augusta, 1913, iii, 215-225.—**Rosenstirn** (J.) The municipal clinic of San Francisco. Tr. xv. Internat. Cong. Hyg. & Demog., Wash. (1912), 1913, iv, 95-115.—**Wilson** (R. N.) The eradication of the social diseases in large cities. *Ibid.*, 115-126.—**Young** (Evangeline W.) The early corruption of girls a factor in prostitution. Woman's M. J., Cincin., 1913, xxiii, 225-227.

## VETERINARY MEDICINE.

See, also, Anthrax; Glanders; Hydrophobia; Tuberculosis, etc.

**Gressel** (Max). Untersuchungen über den Tuberkelbazillengehalt der Faeces, des Blutes und der Milch von Kühen, welche an offener Lungentuberkulose leiden. [Giessen.] Borna-Leipz., 1913, R. Noske. 68 p. 8°. \*

**Hartnack** (Hugo Friedrich Karl). Onychogryphosis beim Frettchen als Folge der Räude, mit Beiträgen zur vergleichenden Pathologie der Onychogryphosis (Rehe).

[Giessen.] Neudamm, 1913. 31 p. 1 pl. 8°. \*

**Karbach** (O.) Zur Beurteilung der Knochenneubildungen an den Extremitäten des Hundes. Giessen, 1913, O. Kindt. 38 p. 2 pl. 8°. \*

**Rauch** (Georg). Klinische Untersuchungen über den Einfluss der Massage auf die Rumination. [Giessen.] Jena, 1913, G. Fischer. 90 p. 8°. \*

**Scheuermann** (Bernhard). Klinische Untersuchungen über den Haemoglobingehalt des Blutes der Wiederkäuer. [Giessen.] Floerssh. am Main, 1913, P. Emge. 64 p. 3 tab. 8°. \*

**Waldmann** (Otto). Die lose Wand des Pferdes. [Giessen.] Magdeb., 1913, Druck & Gutenberg. 47 p. 2 pl. 8°. \*

**Bushnell** (L. D.) & **Maurer** (O.) The use of milk cultures of *B. bulgaricus* in the prevention and treatment of bacillary white diarrhea of young chicks. Am. Vet. Rev., N. Y., 1913, xlv, 194-207.—**Hink** (A.) Etwas über französische Pferdezücht. Deutsche tierärztl. Wehnschr., Hannov., 1913, xxi, 665.—**Jackschath** (E.) Metarsan, ein Ersatzmittel für Salvarsan bzw. Neosalvarsan. Berl. tierärztl. Wehnschr., 1913, xxix, 725.—**Kinsley** (A. T.) Sanitary police measures and hog cholera. Am. Vet. Rev., N. Y., 1913, xlv, 227-231.—**Little** (W. L.) Periodental disease in the horse. J. Comp. Path. & Therap., Edinb. & Lond., 1913, xxvi, 240-249.—**Müller** (M.) Ueber tuberkulöse Infektion normal erscheinender Organe tuberkulöser Schlachttiere. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchlhyg., Berl., 1913, xxiv, 25-28.—**von Pomayer**. Ueber das Alter von sog. Samenstrangfisteln. München. tierärztl. Wehnschr., 1913, lvii, 737-741.

## MISCELLANEOUS.

**Adams** (Samuel Hopkins). The health master. Bost., 1913, Houghton Mifflin Co. 346 p. 12°.

**Bersch** (W.) Taschenbuch der chemischen Technologie. 2 v. Wien, 1914 [1913]. 491; 523 p. 8°.

**Cox** (John). Beyond the atom. Cambridge, 1913, Univ. Press. 159 p. 12°.

**Weinstein** (M. B.) Die Physik der bewegten Materie und die Relativitätstheorie. Leipz., 1913. 436 p. 8°.

## Life Insurance.

**Schulz** (Carl). Entwicklung der Krankenversicherung bei der Reichs-Post und

Telegraphenverwaltung. [Giessen.] Gies-  
sen, 1913, R. Lange. 90 p. 8°. \*

**French** (J. M.) Life insurance as an aid  
to longevity and eugenics. Am. Med., Bur-  
lington, Vt. & N. Y., 1913, n. s., viii, 657-  
659.

**Nurses and Nursing.**

**Macdonald** (Sarah). Maternity nursing.  
Lond. [1913], Methuen & Co. 214 p. 8°.

**Nutting** (Adelaide). The training of vis-  
iting nurses. Tr. XV. Internat. Cong. Hyg.  
& Demog., Wash. (1912), 1913, iv, 453-460.



INDEX  
TO  
VOLUME XI.  
SECOND SERIES

---

*INDEX OF AUTHORS.*

*INDEX OF SUBJECTS.*



# INDEX OF AUTHORS.

- A., C., 96, 800.  
**Aagaard**, O. C., 1001.  
**Aaker**, A. O., 1133.  
**Aall**, A., 1094.  
**Aaron**, O. D., 356, 355.  
**Aas**, J., 841.  
**Aaser**, P., 89, 1374.  
**Abadie**, 817 (*Princeteau*), 1168.  
**Abadie**, C., 181, 902, 1222, 1343.  
**Abadie**, J., 93, 247, 304, 367, 473, 555, 568, 804, 875 (*Vergely*), 1065, 1143.  
**Abate**, A., 1281.  
**Abb**, E., 878.  
**Abba**, F., 387.  
**Abbatucci**, 443, 529, 809, 1131 (*Lapage*).  
**Abbe**, R., 441, 1203, 1326 (*Gould*).  
**Abbe**, T., 314, 1245.  
**Abbo**, C., 441, 885.  
**Abbot**, E. S., 1444.  
**Abbott**, A. C., 1348.  
**Abbott**, A. W., 477.  
**Abbott**, E. G., 834, 1195, 1320.  
**Abbott**, G. H., 235.  
**Abbott**, G. K., 944.  
**Abbott**, J. F., 287.  
**Abbott**, W. C., 493; *see also* 28, 344 (*Waugh*).  
**Abderhalden**, E., 16 *bis*, 18, 20 *bis*, 22 *ter*, 28 *bis*, 119, 211, 346, 406, 480, 520, 521, 602, 643, 644, 763, 767, 788, 888, 893, 1009, 1013, 1067, 1107, 1114, 1125, 1212, 1368.  
**Abeberry Oneto**, A., 784.  
**Abel**, 247, 477, 597, 1240 (*Hefter*).  
**Abel**, Williamina, 880, 882, 884 (*Clark*).  
**Abelheim**, A., 730.  
**Abelin-Rosenblatt**, S., 1114; *see also* 177, 306 (*Schürmann*).  
**Abelmann**, T. C. H., 694.  
**Abels**, A., 6, 279, 501, 870, 991.  
**Abels**, H., 12, 336, 427, 1258, 1299.  
**Abelsdorff**, G., 1222.  
**Abelsdorff**, W., 621 (*Handwörterbuch*), 988.  
**Abercrombie**, R., 341.  
**Abetti**, M., 185, 333, 461, 1319.  
**Abney**, Sir W. de W., 127, 260, 376, 734, 1342.  
**Aboulker**, H., 351 (*Curtillet*), 493, 740, 934, 983.  
**Abraham**, A., 1404.  
**Abraham**, K., 156, 509, 878, 1094.  
**Abraham**, O., 1064.  
**Abrahams**, A., 222, 857.  
**Abrahams**, R., 535, 552, 783.  
**Abrahamsen**, H., 46.  
**Abrahamsen**, I., 210, 491, 614, 1045.  
**Abami**, P., 185; *see also* 99, 206, 237 (*Widal*); 206, 682 (*Lemiere*).  
**Abramoff**, D. N., 652.  
**Abramoff**, S., 32, 306.  
**Abramovich**, F. V., 969.  
**Abramovitz**, M., 431, 1027.  
**Abramowitsch**, H., 1400.  
**Abramowski**, E., 6, 156.  
**Abramowski**, H., 45, 1023, 1041.  
**Abrams**, A., 59, 66, 551, 800, 823, 1050, 1149; *see also* 224 (*Jarvis*).  
**Abramson**, M., 1424.  
**Abrand**; *see* 951, 1293 (*West-Hall*).  
**Abrand**, H., 203.  
**Abrahamson**, A. A., 712.  
**Abribat**, F.-S.-P., 671.  
**Abrikosoff**, A. J., 553, 1091 (*Voprosi*).  
**Abt**, I. A., 104, 259, 1338, 1350.  
**Abuladse**, D., 604.  
**Abuloff**, S. S., 43, 319.  
**Acconci**, G., 247, 1255.  
**Accorimboni**, F., 226, 533.  
**Accorinti**, V., 1144.  
**Ach**, A., 711, 828.  
**Ach**, N., 398.  
**Achalme**, P., 1091, 1124.  
**Achard**, C., 26, 67, 72, 172, 173, 185, 228, 411, 520, 539, 555, 558, 643, 647, 648, 772, 773, 788, 796, 888, 929, 1006, 1024, 1105, 1158, 1232, 1369.  
**Achard**, H. J., 309, 457, 526, 902, 1378.  
**Achúcarro**, N., 160, 1040.  
**Acker**, G. N., 1123.  
**Ackerknecht**, E., 757, 761, 1039.  
**Ackerley**, R., 646, 1152, 1178.  
**Ackerman**, E. B., 1376.  
**Ackermann**, 806.  
**Ackermann**, D., 167, 1007, 1107, 1263.  
**Ackermann**, E., 141.  
**Ackermann**, F., 1408.  
**Ackland**, W. R., 135.  
**Acland**, L. H. D., 947 (*Rideal*).  
**Acland**, T. D., 181.  
**Acomb**, L. E., 456.  
**Acosta-Sison**, H., 435.  
**Acquadermi**, A., 334, 417.  
**Acree**, S. F., 644.  
**Acu-Nagy**, S., 40.  
**Acton**, H. W., 530, 1265 (*Knowles*), 1269, 1281.  
**Acuña**, M., 416.  
**Adaichi**, S., 1426.  
**Adair**, F. L., 252, 253, 759, 1211.  
**Adair-Dighton**, C. A., 265, 614.  
**Adalid**, E., 243 (*Castilla*).  
**Adam**, 502, 1086, 1446.  
**Adam**, A., 1079, 1405.  
**Adam**, C., 130, 854, 1454.  
**Adam**, F., 429, 495, 565.  
**Adam**, F.-X., 495.  
**Adam**, G. R., 1204.  
**Adam**, H. L., 868.  
**Adam**, J., 1405.  
**Adam**, P., 272.  
**Adam**, P. H.-J., 1428.  
**Adam**, S. D., 589.  
**Adami**, J. G., 30, 747, 916, 1111, 1236, 1249, 1277.  
**Adamkiewicz**, A., 45.  
**Adams**, A., 513 (*Moore*).  
**Adams**, B. O., 594.  
**Adams**, E., 1324.  
**Adams**, F., 601.  
**Adams**, G. S., 73 (*Special*), 792, 1296.  
**Adams**, H. C., 624.  
**Adams**, H. F., 156, 289.  
**Adams**, H. W., 328.  
**Adams**, J., 875.  
**Adams**, J. E., 444, 514, 1192.  
**Adams**, P. H., 856.  
**Adams**, S. H., 1447.  
**Adams**, S. S., 279, 915, 934.  
**Adams**, W. T., 468.  
**Adams**, Z. B., 1320.  
**Adamski**, J., 1395.  
**Adamson**, H. G., 257, 428, 483, 543, 606, 607, 973, 1218, 1219.  
**Adcock**, D. C., 380.  
**Adda**, M., 837 (*Braquelaye*).  
**Addario**, 128.  
**Addario La Ferla**, G., 979.  
**Addis**, T., 1383.  
**Addis**, W. R., 932 (*Bramwell*).  
**Addiscott**, W. J., 867.  
**Addison**, O. L., 467, 667, 1143, 1160.  
**Addison**, T., 58.  
**Addison**, W. H. F., 1096, 1363.  
**Addison**, W. I., 997 (*University*).  
**Adelino Padesca**, 325, 797.  
**von Adelung**, E., 391, 1186.  
**Ader**, H. F., 69 (*Swords*).  
**Aderman**, T. D., 1304.  
**Adie**, H., 3.  
**Adie**, Helen A., 191, 1281.  
**Adie**, J. R., 1281.  
**Adkins**, W. N., 1330.  
**Adler**, 587.  
**Adler**, A., 46, 218, 341, 816, 878, 1254.  
**Adler**, E., 483.  
**Adler**, H., 490.  
**Adler**, H. M., 299, 306, 547, 797, 1168.  
**Adler**, L., 820, 1307; *see also* 1207 (*Hitschmann*).  
**Adler**, M., 822 (*Pollatschek*).  
**Adler**, O., 1105.  
**Adler**, W., 1305.  
**Adler-Hermark**, Jenny, 521.  
**Adloff**, P., 271, 512, 986, 1096.  
**Adnan**, 677.  
**Adrian**, 1218.  
**Adrian**, E. D., 19, 1007.  
**Adriano**, C., 12.  
**Adersen**, V., 532.  
**Aducco**, V., 14, 1261, 1367.  
**Aeberly**, 1245.  
**Aeppli**, 1005.  
**Afanasyeff**, N. I., 456.  
**Agababow**, A., 127.  
**Agar**, W. E., 158, 287.  
**Agard**, G.-J.-A.-F., 718.  
**Agashe**, G. S., 1263, 1369 (*Weizmann*).  
**Agasse-Lafont**, E., 203.  
**Agazzi**, A., 1212.  
**Agazzi**, B., 208.  
**Agacoli**, F., 745 (*Gibbs*).  
**Ager**, L. C., 783, 904.  
**Aggazzotti**, A., 158, 759, 1002, 1256.  
**Agnew**, J. H.; *see* 174, 885 (*Hewlett*); 558.  
**Agnoletti**, G., 1008.  
**Agopoff**, V. S., 32.  
**Agos**, F., 454 (*Blasco*).  
**Agosti**, F., 322.  
**Agostinelli**, R., 234.  
**Agostini**, C., 546, 547, 560.  
**d'Agostino**, E., 30 (*Quagliariello*).  
**Agramonte**, A., 425, 899.  
**Agricola**, B., 378, 982.  
**Aguglia**, E., 1407.  
**Aguglia Sagrini**, E., 1044.  
**Aguirre**, A. S., 1268.  
**Aguilhon**, H., 170, 410, 522 (*Bert-rand*), 889, 1009.  
**Ahern**, G., 1038.  
**Ahl**, H., 891.  
**Ahlborn**, M. B., 851.  
**Ahlfeld**, F., 118, 254, 461, 846, 851.  
**Ahlström**, G., 736.  
**de Ahna**, 238.

- Ahrendts, G.**, 1430.  
**Ahrens, H.**, 271, 642, 1002, 1162, 1164, 1298, 1299, 1400.  
**Aichel, O.**, 407, 636, 845, 1096.  
**Aidinoff, F. M.**, 1119.  
**Aievoli, E.**, 237, 747, 852, 1279.  
**Aikin, W. A.**, 742.  
**Aikins, H. A.**, 337.  
**Aikins, W. H. B.**, 113, 730, 851, 973.  
**Aikman, J.**, 573, 597, 716, 993, 1083.  
**Aimard, 828.**  
**Aimé, H.**, 1162.  
**Aimé, P.**, 1203.  
**Aimes, A.**, 700, 724, 1111, 1179, 1199, 1207, 1320; *see also* (*Étienne*) 321, 334, 366, 418, 447, 464, 468, 586, 588, 590, 710, 838, 841, 964, 974, 1058; (*Maillet*) 35, 221 454; (*de Rouville*) 250.  
**Ainalie, M. A.**, 514.  
**Airaghi, A.**, 1402.  
**Airale Arico, G.**, 1232.  
**Aird, C. K.**, 624.  
**Aisenstadt, Ita.**, 1426.  
**Aitken, A. B.**, 12.  
**Aitken, C. J. H.**, 1426.  
**Aizenberg, M. D.**, 593.  
**Aizner, 378.**  
**d'Ajutole, G.**, 1346.  
**Akatsatoff, N. Y.**, 181, 419.  
**Akatauka, T.**, 262, 263.  
**Akermann, J.**, 720.  
**Akita, T.**, 665, 1203.  
**Aksenoff, I. V.**, 308, 652.  
**Alagna, G.**, 494.  
**Alamartine, 957, 1061, 1186, 1201, 1230.**  
**Alamartine, H.**, 705; *see also* 450 (*Bull*), 657 (*Cotte*), 591, 830, 1056 (*Bérard*).  
**Alba, A.**, 539.  
**Albahary, J. M.**, 419.  
**Albanase, A.**, 1349.  
**Albanese, 128** (*Metafune*).  
**Albanus, 380, 484, 740, 1344.**  
**Albecker, K.**, 813.  
**Albee, F. H.**, 102, 518, 713, 1195, 1319, 1320.  
**Alberger, H. R.**, 720.  
**Albers-Schönberg, 250, 841, 844, 1179, 1309.**  
**Alberstadt, Mlle., 1197** (*Lapoint*), 1199.  
**Albert, C.**, 342.  
**Albert, H.**, 653, 1120, 1376.  
**Albert, J.**, 360, 1286.  
**Albert, L. L.**, 431.  
**Albert, M.**, 516.  
**Albertario, E.**, 749.  
**Alberti, A.**, 339, 434, 565, 1085.  
**Alberti, O.**, 1230.  
**Albertin, 97, 354, 844.**  
**Albertoni, P.**, 16, 21.  
**Albertotti, G.**, 753, 854, 1339.  
**Alberto y Alejandro, Mary, 3, 22, 163.**  
**Albert-Weil, E.**, 58; *see also* 436, 797 (*Triboulet*); 727 (*Schwaab*).  
**Albés, A.**, 936.  
**Albouse, 361, 502, 749.**  
**Albracht, 330.**  
**Albrecht, Fanny, 523.**  
**Albrecht, H.**, 43, 1444.  
**Albrecht, K.**, 1043.  
**Albrecht, K. F.**, 1294.  
**Albrecht, M.**, 629.  
**Albrecht, P.**, 835, 840, 968.  
**Albrecht, W.**, 135.  
**Albrechtsen, J.**, 147.  
**Albright, J. A.**, 651.  
**Albu, A.**, 346, 583, 796, 1005, 1154, 1394.  
**de Alcántara García, P.**, 878.  
**Alecondor, J.**, 183.  
**Alecock, W. B.**, 1180.  
**Alden, A. M.**, 777.  
**Aldenhoven, W. J. O.**, 453.  
**Aldersmith, H.**, 623 (*Armstrong*).  
**Alderson, G. G.**, 61.  
**Alderson, H. E.**, 1292, 1308, 1335, 1336.  
**Alderson, W. E.**, 862.  
**Aldor, J.**, 804.  
**Aldous, G. F.**, 467.  
**Aldrich, H. C.**, 1196.  
**Aldrich, T. B.**, 85.  
**Aleks, K.**, 47.  
**Aleksieyeff, S. N.**, 1277.  
**Alessandri, R.**, 463, 1311.  
**Alessandrini, G.**, 416, 915, 1279, 1286.  
**Alessandrini, P.**, 218, 1153.  
**Alessandro, F.**, 260, 640, 1037.  
**Aletrino, A.**, 878.  
**Alexander, 383.**  
**Alexander, A.**, 506 (*Schultz*).  
**Alexander, B.**, 333, 430, 774, 807, 1037.  
**Alexander, C.**, 620.  
**Alexander, D. M.**, 347.  
**Alexander, E. G.**, 596, 1062, 1063, 1324, 1415.  
**Alexander, E. W.**, 1434.  
**Alexander, F.**, 74 (*Auerbach*).  
**Alexander, F. G.**, 1049.  
**Alexander, G.**, 267, 336, 860, 1345.  
**Alexander, H.**, 1078.  
**Alexander, J. B.**, 992.  
**Alexander, J. G.**, 1249.  
**Alexander, K. M.**, 1408.  
**Alexander, M. J.**, 111.  
**Alexander, R. M.**, 1030, 1186.  
**Alexander, S.**, 1358 (*Kutner*), 1410.  
**Alexander, W.**, 76, 218, 338, 340, 567, 694, 817.  
**Alexandre, 417.**  
**Alexandre, R.**, 1437.  
**Alexandrescu, Mlle. P.**, 854.  
**Alexandrescu-Dersoa, C.**, 1141, 1275.  
**Alexandroff, F. A.**, 365.  
**Alexandroff, I. N.**, 372.  
**Alexandroff, Lydie, 1387.**  
**Alexandrowicz, J. S.**, 403, 404.  
**Alexeieff, A.**, 54, 759, 795, 908, 1002.  
**Alexieyeff, S. A.**, 305.  
**Alfas, A.**, 730.  
**Alfeyeff, I. Y.**, 5.  
**Alfeyevski, N. A.**, 936.  
**Alferi, E.**, 251, 254, 1329.  
**Alföldi, B.**, 754 (*Koranyi*).  
**Alger, E. M.**, 488, 499 *bis*, 558, 737, 1435.  
**Alglaive, P.**, 244, 714, 832, 926, 1208.  
**Alhaique, A.**, 1061.  
**Alho, E.**, 178.  
**Alch, D.**, 736.  
**Al'eyeff, A.**, 1016.  
**Alilaire, E.**, 525.  
**Alin, E.**, 1329.  
**Alkan, L.**, 1125.  
**d'Allaines, F.**, 1164 (*Salin*).  
**Allaire, G.**, 214, 1218.  
**Allaman, 937, 1302.**  
**Allan, J.**, 258, 260, 262, 609, 734, 924.  
**Allan, W.**, 417, 526, 1375.  
**Allard, E.**, 677, 680.  
**Allard, H. A.**, 25.  
**Allaria, G. B.**, 207, 756, 819, 1288.  
**Allary, 542.**  
**Allbutt, Sir T. C.**, 82, 181.  
**Alleaux, V.**, 26 (*Cesari*).  
**Allee, W. C.**, 287 (*Shelford*), 755, 1251.  
**Allegri, A.**, 214.  
**Alleman, O.**, 836, 1240.  
**Alleman, A.**, 152 (*Fletcher*), 153 (*O'Reilly*), 365, 754 (*Billings*), 902.  
**Allen, A. R.**, 37; *see also* 521, 1008 (*Sweet*).  
**Allen, C. W.**, 100, 1183, 1184 (*Matas*).  
**Allen, E.**, 165.  
**Allen, E. S.**, 105, 467, 477, 478, 481, 585.  
**Allen, F. H.**, 6.  
**Allen, F. J.**, 878.  
**Allen, F. M.**, 788.  
**Allen, G. H.**, 1307.  
**Allen, H. B.**, 941.  
**Allen, H. W.**, 678 (*Levin*).  
**Allen, I. O.**, 272.  
**Allen, L. C.**, 1350.  
**Allen, L. W.**, 334, 1192.  
**Allen, Mary D.**, 908.  
**Allen, Mary W.**, 1327.  
**Allen, May M.**, 732.  
**Allen, R. E.**, 1270.  
**Allen, R. W.**, 81, 307, 575, 818, 1080, 1180, 1378.  
**Allen, W. F.**, 1096.  
**Allen, W. L.**, 472.  
**Allendy, R. F.**, 1357.  
**Allers, R.**, 936, 1167.  
**Alles, E. C.**, 268.  
**Allescher, Marie, 1370.**  
**Alletsee, E.**, 1426.  
**Allevi, G.**, 988, 1286.  
**Allievo, C.**, 1284.  
**Alliney, A.**, 1273 (*Farini*).  
**Allis, E. P., Jr.**, 1094.  
**Allis, O. H.**, 142.  
**Allison, Josephine K.**, 223 (*Mac-Neal*).  
**Allison, N.**, 240, 713, 958.  
**Allison, R.**, 620.  
**Allison, T. M.**, 1024.  
**Allison, W. R.**, 137.  
**Allmann, 723.**  
**Allmeder, K.**, 970 (*Grünfeld*).  
**Alloin, H.**; *see* 679, 803 (*Collet*).  
**Allport, A.**, 614, 1141.  
**Allport, F.**, 131, 133, 139, 263, 380, 578, 592, 738, 865, 982, 989, 1083, 1227, 1238.  
**Allport, W. H.**, 244, 252.  
**Allyn, Harriet M.**, 158.  
**Allyn, H. B.**, 1149.  
**Almagià, M.**, 1203, 1271, 1325, 1366, 1446.  
**Almasio, P.**, 185, 1081.  
**de Almedia, D.**, 769.  
**Almkvist, J.**, 193, 279, 319, 1282.  
**Almond, G. H. H.**, 926.  
**Alonzi, G.**, 616.  
**Alpago Novello, L.**, 434.  
**Alperin, M. S.**, 476.  
**Alquier, L.**, 802, 1144, 1146.  
**Alrutz, S.**, 700.  
**Alsberg, A.**, 1196.  
**Alsberg, C. I.**, 797 (*Loeb*).  
**Alsberg, C. L.**, 321 (*United S.*), 1240, 1442.  
**Alsberg, G.**, 911.  
**Alsberg, P.**, 850.  
**Alschwang, Margarethe, 1425.**  
**Alsina, A. A.**, 52.  
**Alston, H.**, 247.  
**Alt, A.**, 129, 262, 490, 734, 1435.  
**Alt, F.**, 614.  
**von Alten, H.**, 430, 515.  
**Altenbach, L.**, 1426.  
**Alter, F. W.**, 487.  
**Alter, W.**, 692, 863.  
**Altermann, D.**, 689.  
**Althoff, 44, 672.**  
**Altman, S. B.**, 865 (*Stiles*).  
**Altman, 188.**  
**Altman, K.**, 544, 1026.  
**Altschul, E.**, 1306.  
**Altschul, T.**, 745, 1082.  
**Altschul, W.**, 830.  
**Altstaedt, E.**, 633, 1378 (*Deyck*).  
**Alvarez, A. H.**, 1446.  
**Alvarez, C.**, 235.  
**Alvarez Pelaez, C.**, 706.  
**Alvarez Sáinz de Aja, E.**, 1284.  
**Alvaro Lapa, 793** (*Mello*).  
**Alverdes, F.**, 158, 875, 1251.  
**Alwens, 794.**  
**Alwens, W.**, 65, 329.  
**Alyavdin, P.**, 107, 143.  
**Alzheimer, A.**, 1168.  
**Alsieu, U.**, 826.  
**Alsina i Melia, J.**, 937, 1041.  
**Alzona, F.**, 79, 1303.  
**Amado, N.-N.**, 861.  
**Amako, T.**, 172.  
**Amaldi, P.**, 321, 620, 1029.  
**Amante, M.**, 206.  
**Amantea, G.**, 22, 165, 460, 1366, 1396 (*Baglioni*).  
**Amar, J.**, 516.  
**Amaroff, B.**, 101.

- Amato, A., 1272.  
 Amaudrut, 918 (*Courcoux*), 949 (*Belin*).  
 Ambard, L., 174, 175, 219, 224, 304.  
 Amberg, E., 282, 614, 757, 1123, 1373.  
 Amberg, S., 167, 1310, 1373, 1421.  
 Amberger, C., 1240.  
 Ambers, S., 89.  
 Amblard, L. A., 60, 640, 921, 1139.  
 Ambrose, T., 582.  
 Ambrosini, F., 729.  
 Ambrosoli, G. A., 1287.  
 Ambroz, A., 524.  
 Ameline, 989.  
 Amelung, 830, 1153.  
 Am Ende, C., 656.  
 Amenta, A., 595, 1301, 1319.  
 Amerling, K., 69, 163, 333, 694.  
 Ameseder, F., 922, 1331 (*von Zeynek*).  
 Amesse, J. W., 608, 665, 1147.  
 Ameuille, 293 (*Le Play*).  
 Ammann, E., 491.  
 Ammann, R., 215, 564, 822.  
 Amort, E., 275.  
 Amoss, H. L., 166 (*Rosenau*), 405.  
 Amrein, O., 183, 952, 1413.  
 Amsden, G. S., 999 (*Davenport*).  
 Amsler, C., 60.  
 Amster, J. L., 724.  
 Amstutz, N. S., 9 (*De Witt*).  
 Amtmann, S., 1128.  
 Amundsen, O. G., 391.  
 Amy, A. C., 993.  
 Amyot, J., 680.  
 Anastasi, O., 1099.  
 Anau, E., 975, 1287.  
 Ancel, P., 597, 763, 883; *see also* 161, 760, 884 (*Bouin*).  
 Ancelin, 465 (*Gayet*).  
 Ancelin, R., 633 (*Petit*).  
 von Ancl, M. A., 423.  
 Anderes, E., 946.  
 Andérodias, J., 1069, 1333.  
 Anders, A., 439 (*Farland*).  
 Anders, H., 277.  
 Anders, J. M., 237, 389, 621, 794, 922, 1379.  
 Andersen, C. W., 1018 (*Bang*).  
 Andersen, K., 58, 533.  
 Andersen, L., 493.  
 Anderson, A. J., 622.  
 Anderson, A. V. M., 1157.  
 Anderson, C. L. G., 873.  
 Anderson, F. A., 378, 856 (*Wood*).  
 Anderson, G. H., 623.  
 Anderson, H. B., 46, 318, 573.  
 Anderson, J., 707.  
 Anderson, J. B., 1354.  
 Anderson, J. F., 33, 43, 176, 307, 527, 656, 745, 1180, 1236, 1276.  
 Anderson, J. T., 1403.  
 Anderson, J. W., 631.  
 Anderson, R. J., 22, 388.  
 Anderson, S., 845.  
 Anderson, T., 387.  
 Anderson, V. V., 1094.  
 Anderson, W., 573, 707 (*Gray*).  
 Anderson, W. S., 1251.  
 Anderson, W. W., 646.  
 Andersson, O., 1152.  
 Ando, J., 773; *see also* 1012, 1114 (*Fukuhara*).  
 Andouard, P.; *see also* 406, 943 (*Gouin*).  
 Andrassy, 329.  
 André, 1060.  
 André, C., 1070.  
 André, P., 106, 161, 208, 590.  
 Andree, H., 579.  
 Andree, K., 1057.  
 Andrei, G., 67, 343, 809.  
 Andres, M., 359.  
 Andresen, A. F. R., 303, 679, 707.  
 Andresen, K. A., 55.  
 André-Thomas, 1104.  
 Andrew, J. G., 1191.  
 Andrews, F. W., 440, 689, 1371.  
 Andrews, A., 727.  
 Andrews, B. J., 1043.  
 Andrews, C. B., 156.  
 Andrews, C. J., 1130 (*Grandy*).  
 Andrews, F. W., 553, 914 (*White*).  
 Andrews, H. R., 582, 601, 603, 1212, 1214.  
 Andrews, J. B., 622, 865, 1349.  
 Andrews, J. W., 1199.  
 Andrews, N., 442.  
 Andrews, R., 969.  
 Andrews, W. H., 223.  
 Andreyeff, F. A., 1199.  
 Andreyevski, G. M., 653.  
 Andries, J. H., 36.  
 Andries, R. C., 100 (*McLean*).  
 Andriescu, C., 536.  
 Andrieu, L., 904.  
 Andrist, J. W., 447.  
 Andronoff, S. K., 181.  
 Andropoff, P. V., 86.  
 Andryewsky, P., 651 (*Sadowski*), 1010 (*Scheunert*), 1125 (*Abderhalden*).  
 Andvord, K. F., 37.  
 Anfimoff, V. Y., 76, 215 (*von Bechterew*), 642.  
 d'Anfreville, L., 138.  
 Angela, C., 935, 938 (*Rosenda*).  
 Angell, E. B., 80.  
 Angell, F., 609, 878, 1339.  
 Angell, J. R., 1000.  
 Angelo, B., 1242.  
 Angelo, P., 937.  
 Angelotti, G., 1252, 1253.  
 von Angerer, K., 26.  
 von Angerer, O., 713, 716.  
 Anghel, 962, 963.  
 Angheloff, 693 (*Déjérine*).  
 Anglada, 200, 531 (*Éuzière*), 531, 548, 653, 776, 1166 (*Derrien*).  
 Anglada, J., 185, 340, 494, 524, 531, 562, 568, 682, 932; *see also* 30, 40, 42, 43, 313, 555, 677 (*Carrieu*).  
 Anglade, 74, 79, 158, 166, 1044, 1242, 1339.  
 Anglade, D., 695, 934.  
 Anglade, J. H., 609, 734.  
 Angot, L., 654.  
 Anguiz Gil, A., 1276.  
 Angus, 948.  
 Angus, H. B., 463 (*Hall*).  
 Angus, W., 531, 1020.  
 von Angyán, J., 163, 1149.  
 Anikiyeff, A. P., 203.  
 Anitschkow, N. N., 300, 430, 552, 640, 679, 891, 1149, 1399.  
 Anker, J. H., 68.  
 von Anrep, G., 14, 224.  
 Ansalone, G., 565.  
 Anschütz, 352.  
 Anselmi, B. E., 964.  
 Anselmino, O., 824, 946.  
 Anspach, B. M., 369, 1329.  
 Ansprenger, A., 1100.  
 Antecki, S., 122, 602.  
 Antheaume, A., 222.  
 Anthony, R., 5, 158, 292, 399, 508, 634, 877, 1091.  
 Antoine; *see also* 484, 872, 920 (*Hebrant*); 916.  
 Antoli Candela, F., 193, 267, 860, 931, 983.  
 Anton, C., 622.  
 Anton, G., 73, 811, 1052.  
 Antonelli, 1139.  
 Antonelli, G., 659, 806.  
 Antoni, 544.  
 Antoni, J., 1258.  
 Antonini, A., 994.  
 Antonini, G., 451, 863, 1402.  
 Antonino, A., 230, 964.  
 Antoniu, J., 502.  
 Antonoff, A., 868.  
 Antononova-Yakovleva, V. V., 1218.  
 Antonovski, A. I., 26, 52, 142, 193.  
 van Anvooy, H., 64.  
 Anzillotti, G., 209, 1288.  
 Anzoletti, A., 359.  
 Aoki, K., 1018, 1125, 1143, 1268; *see also* 28, 894, 1012, 1115 (*Dold*).  
 Aoki, T., 301.  
 Aoyagi, T., 513.  
 Aoyama, T., 1156, 1173.  
 Aparicio, 1279.  
 von Apáthy, S., 638.  
 Aperlo, G., 577, 964.  
 Apert, 82, 200, 219, 672, 883, 1135; *see also* 59, 70 (*Marfan*).  
 Apert, E., 375, 448, 536, 1071.  
 Apffelstaedt, M., 398.  
 Apolant, E., 1288 (*Salle*).  
 Apolant, H., 595, 806.  
 Appel, F., 546.  
 Appel, O., 10 (*Hager*).  
 Apperly, R. E., 1228.  
 Appleton, A. B., 158.  
 Aptekmann, Kather, 510.  
 Aquino, P. B., 80, 307.  
 Arai, T., 273.  
 Arambourou, C. R. L.-J., 741.  
 Arandarenko, P., 132.  
 Arany, S. A., 539.  
 de Aranzadi, T., 757 (*de Hoyos Sainz*).  
 Araoz Alfaro, G., 651.  
 Arapoff, A. B., 702.  
 Aravandinos, A., 414, 973.  
 Arbez, S., 490.  
 Arbois, D., 574.  
 Arbolada, A., 610, 854.  
 Arbor, Agnes, 753.  
 Arcangeli, A., 233, 679.  
 Arce, J., 800, 1084.  
 Arcelin; *see also* 66, 209 (*Rochet*), 235 (*Gayet*), 310 (*Bulway*), 106, 471, 597, 835, 838, 927, 968, 1208.  
 Arcelli, A., 336.  
 Archambault, La S., 231, 563, 1046.  
 Archangeliski, N. M., 89.  
 Archangeliski, P. V., 307.  
 Archer, G. F. S., 806.  
 Archibald, E., 331, 358, 556, 827.  
 Archibald, J. S., 993 (*Thompson*).  
 Archibald, R. G., 89, 320, 328, 666, 1025, 1137.  
 Archibald, T. D.; *see also* 949, 1053, 1184 (*Primrose*).  
 Archichovsky, 170, 644.  
 Ardin-Delteil, 42, 103, 185, 311, 359, 536, 660, 677, 687, 696, 713, 784, 834, 1130, 1168.  
 Ardisson, 1162 (*Froment*).  
 Arena, G., 419, 430, 946, 1266.  
 Areni, F., 30.  
 Arents, H., 1446.  
 Arenz, G., 348.  
 Aresu, M., 759.  
 Aretini, A., 451.  
 Arfanis, E., 595.  
 Argaharay, R., 610.  
 Argaud, 940.  
 Argaud, R., 200, 880, 882, 884, 1006; *see also* 975 (*Brault*), 1343 (*Cange*).  
 Arguedas, L. A., 50.  
 Argüelles y Terán, 788.  
 Argüello, M. F., 99.  
 Ariens Kappers, C. U., 519, 765.  
 Arieti, E., 781, 1378.  
 Arima, K., 1226.  
 Arinkine, M., 436 (*Tschistovitch*).  
 Arisawa, W., 609.  
 Arkin, A., 27, 1114.  
 Arkwright, J. A., 176, 647.  
 Arldt, T., 998, 1092.  
 Arleninoff, G., 111.  
 Arlo, 183 (*Sorel*), 424 (*Guerchet*), 1143.  
 Arlo, J., 1114.  
 Arloing, F., 529.  
 Ariotta, A., 203, 1313; *see also* 271 (*Fassolt*).  
 von Arlt, I., 1245.  
 Armand, Mlle. C. S., 419, 533.  
 Armand, L., 755.  
 Armand Delille, P.-F., 28, 37, 50, 293, 49, 516, 548, 648, 781, 806, 1125.  
 Armann, W. F., 291.  
 Armbruster, G., 189, 1014.  
 Armbruster, L., 1096.  
 Armengaud, 818, 1232, 1345.  
 Armitage, F. L., 1234.  
 Armitage, H. M., 818.  
 Armour, D., 557.

- Armour, R. G., 687.  
 Armour, T. R. W., 104.  
 Armsby, H. F., 167.  
 Armstrong, A., 624.  
 Armstrong, E. F.; *see* 23, 768 (*Keable*); 507, 1107.  
 Armstrong, G. E., 472.  
 Armstrong, H., 326.  
 Armstrong, H. E., 3, 167, 507, 767, 1107.  
 Armstrong, H. G., 623.  
 Armstrong, R. R., 419, 1271.  
 Armstrong, W. B., 946.  
 Armstrong, W. E. M., 662.  
 Armstrong, W. G., 1124.  
 Arnal, R., 740.  
 Arnaud, 1208 (*Plauchu*).  
 Arnaud, F. L., 1167.  
 Arnaud, L., 708 (*Delore*), 709, 956.  
 Arnd, C., 92, 308, 349.  
 Arndt, 730.  
 Arndt, M., 836 (*Junius*).  
 Arndt, Y. Y., 332.  
 Arneth, 655, 700, 823, 1305.  
 Arnheim, H., 390 (*Marr*).  
 Arnold, A. W., 1338.  
 Arnold, E., 877, 1092.  
 Arnold, F. S., 653, 1376.  
 Arnold, H. A., 391.  
 Arnold, H. D., 389, 747.  
 Arnold, H. L., 644.  
 Arnold, I. A., 1068.  
 Arnold, J., 328, 637, 1111, 1370.  
 Arnold, J. O., 1215.  
 Arnold, L., 117.  
 Arnold, L. A., 1067.  
 Arnold, V., 42, 163, 414.  
 Arnold, W., 484.  
 Arnoldi, W., 647, 987.  
 Arnoldson, N., 269, 352.  
 Arnould, 710.  
 Arnould, E., 142, 146.  
 Arnould, J., 446 (*Pierret*), 1224 (*Dauthuille*).  
 Arnozan, X., 185, 273, 346, 1054.  
 Arnsperger, H., 220.  
 Arnsperger, L., 683.  
 Arnstein, A., 696, 1173, 1405.  
 Arnulphy, B. S., 259.  
 Aron, E., 456, 788.  
 Aron, H., 767, 1072, 1308.  
 Aronson, H., 414, 501, 902.  
 Aronson, M., 465.  
 Aronstam, N. E., 1132.  
 Aroz Alfaro, G., 809.  
 Aroztegui, R., 247.  
 Arps, G. F., 491.  
 Arrhenius, S., 902, 1371.  
 Arrillaga, F. C., 1149.  
 Arrivat; *see* 968, 1065, 1210 (*de Rouville*); 917 (*Roger*).  
 Arrivat, M., 574 (*Rozis*), 940.  
 Arrou, 212.  
 Arroux, 790 (*Conor*).  
 Arsimoles, 212, 967.  
 Arslan, Y., 268, 984.  
 Artamonoff, A., 1299.  
 Artault de Vevey, S., 648, 692.  
 Artelli, M., 925, 1077.  
 Arthur, J. C., 1112.  
 Arthus, M., 162, 763, 797.  
 d'Artois-Francis, C. F., 1133.  
 Artom, C., 158.  
 Artom, G., 109, 649.  
 Artom di St. Agnese, V., 219.  
 Arumugum, T. V., 1056.  
 von Arx, M., 828, 1064.  
 Arzt, L., 45, 316, 575, 870, 1028, 1276, 1282, 1335.  
 Asaka, S., 941.  
 Asantiani, M. M., 77.  
 Ascenzi, O., 57.  
 Asch, N., 510.  
 Asch, P., 1381.  
 Asch, R., 373, 1068, 1207.  
 Aschaffenburg, G., 136, 216, 625.  
 Aschan, O., 153.  
 Aschenheim, R., 44, 854, 925, 1023, 1072, 1221, 1383.  
 Ascher, F., 109.  
 Ascher, L., 621 (*Handwörterbuch*), 657 (*Mehler*).  
 Aschheim, 364, 844.  
 Aschkenasi, D., 1297.  
 Aschman, G. A., 1074.  
 Aschner, B., 965, 1068.  
 Aschoff, L., 62, 85, 333, 426, 467, 1003, 1111, 1149, 1156; *see* 1090 (*Podwysotski*).  
 Ascoli, A., 26, 52, 282, 415, 647, 771, 1011, 1087, 1119, 1268, 1284.  
 Ascoli, G., 780, 811, 1003, 1008, 1045, 1263.  
 Ascoli, M., 905, 1276.  
 Ascoli, V., 413.  
 Asen, J., 1089.  
 Asersky, S., 68.  
 Ash, E. L., 939.  
 Ash, J. E., 24, 62 (*Karsner*).  
 Ashburn, P. M., 430, 440, 532, 785, 870, 1018.  
 Ashby, H. T., 199, 201, 219, 861, 915, 1305, 1388.  
 Ashcraft, L. T., 359, 1396.  
 Asher, L., 1104, 1263, 1350.  
 Ashford, B. K., 429, 791, 1137, 1152, 1281.  
 Ashford, F. A., 941.  
 Ashhurst, A. P. C., 103 *bis*, 104, 107, 109, 780, 1058, 1062 *bis*, 1195, 1272, 1319, 1323, 1324.  
 Ashmer, B., 1063.  
 Ashworth, J. H., 191.  
 Ask, F., 854, 1344.  
 Askanazy, M., 45, 1157.  
 Askenstedt, F. C., 800, 1037.  
 Asman, B., 101, 468, 833.  
 Asman, R., 1154.  
 Asmus, E., 976.  
 Asmus, R., 753.  
 Asnaourow, F., 756.  
 Aspesberro, J. E., 684.  
 Aspisoff, N. M., 108.  
 Assagioli, R., 1309.  
 Assatiani, Julia, 1377.  
 Asserson, M. Alice, 1338.  
 Assmann, H., 195, 1037.  
 Assmy, 540.  
 Ast, 1271.  
 Asten, W., 568.  
 Astie, R. F. G., 669.  
 Astroff, M. S., 293.  
 d'Astros, 543.  
 Astruc, 737.  
 Astruc, A., 946; *see also* 229, 522, 1010, 1178 (*Jadin*).  
 Astvatsaturoff, L. P., 130, 1077.  
 Astvatsaturoff, M. I., 391, 1086.  
 Asvadouroff, Nina, 1098.  
 Atabekoff, D. N., 115.  
 Atanasescu, N., 208.  
 Atanassiu, C. N., 187 (*Radulesco*).  
 Atchison, J. L., 838.  
 Atgier, A., 5.  
 Atherholt, G. W., 697.  
 Athias, 158.  
 Athias, M., 899, 1270.  
 Atkey, O., 181.  
 Atkins, K. N., 1152.  
 Atkins, W. R. G., 890 (*Dison*), 896.  
 Atkinson, A. G., 650.  
 Atkinson, J., 523.  
 Atkinson, J. L., 1415.  
 Atkinson, J. M., 910.  
 Atkinson, J. P., 525, 662.  
 Atkinson, T. G., 691, 1138.  
 Attias, G., 127, 260, 263, 488, 500, 609, 854, 978, 1341.  
 Attilio, A., 501.  
 Attix, J. C., 319.  
 Atzrott, E. H. G., 134.  
 Aub, J. C., 927 (*Karsner*).  
 Auband, L., 982 (*Roller*).  
 Aubaret, 264, 298, 738, 1222, 1225, 1226.  
 Aubel, E., 771, 1113.  
 Aubert, 241 (*Roux de B.*), 587, 847, 1218; *see also* 759 (*Corry*).  
 Aubert, E., 55.  
 Aubert, J., 689.  
 Aubert, L., 272.  
 Aubert, P., 670, 753, 795, 909.  
 Aubert, V., 1204.  
 Aubertin, C., 325, 434, 448, 549, 798, 926, 1035, 1136, 1147, 1154.  
 Aubineau, 1222.  
 Aubourg, P., 95, 206, 944, 970; *see also* 713 (*Auclair*); 681, 801, 1152, 1163 (*Lebon*).  
 Aubrey, G. K., 620.  
 Aubrey, H., 1258.  
 Aubry, J., 1138.  
 Aubry, L., 301 (*Kammerer*).  
 Aubry, P., 684, 831, 1063, 1119, 1125.  
 Auburtin, J., 440 (*Castaigne*).  
 Auché, 1125.  
 Auché, B., 762, 905 *bis*.  
 Auchéro, Rosalie, 651.  
 Auclair, J., 42, 713.  
 Audebert, J., 119, 121, 431, 480, 481, 483, 809, 854, 971, 972 *bis*, 1215; *see also* 903, 974, 979 (*Gaucher*).  
 Audemard, E., 623.  
 Auden, G. A., 140, 1094.  
 Audenino, E., 434, 447, 547.  
 Audiau, 1138.  
 Audibert, P., 462.  
 Audibert, V., 784, 1021.  
 Audrain, J., 240, 374, 523.  
 Audry, C., 47, 211, 318, 544, 669, 845, 936.  
 Auer, C., 1421.  
 Auer, E. M., 219.  
 Auer, G., 1235 (*Karman*).  
 Auer, J., 137, 228, 297, 507, 642, 1012, 1267; *see* 801, 1013, 1372 (*Robinson*); 942, 1407 (*Meltzer*).  
 Auerbach, 74, 242, 269.  
 Auerbach, B., 1149, 1389.  
 Auerbach, E., 509, 1073, 1224.  
 Auerbach, F., 224, 403.  
 Auerbach, J., 267, 1232.  
 Auerbach, L., 9.  
 Auerbach, M. O., 738.  
 Auerbach, N., 867, 872.  
 Auerbach, S., 289, 351, 386, 560, 1040, 1120, 1162.  
 Aufrecht, E., 1020.  
 Augé, J., 44, 787, 877.  
 Auger, G., 343.  
 Augier, M. A., 1361.  
 Augistrou, R. M. C., 73 (*Desqueyroux*), 697.  
 Augstein, C., 489, 735, 1343, 1434.  
 Augustin, K., 1384.  
 Aulde, J., 63, 438, 675, 677, 802, 891, 922, 942.  
 Aulhorn, E., 595.  
 Aumann, 50, 171, 260, 264, 318, 900, 1406; *see also* 180 (*Sannemann*).  
 Aumann, O., 34.  
 Aunap, K., 1256.  
 Aurand, 260 (*Coronat*), 378 (*Roller*), 1227.  
 Aurel, 612.  
 Aureli, T., 317.  
 Aurelio Valencia, 932.  
 Ausset, 1346.  
 Austin, C. K., 807, 1303.  
 Austin, F. D., 411, 1183.  
 Austin, J. H., 405, 436, 1266, 1267; *see also* 68 *bis* (*Pearce*); 333, 1297 (*Pepper*); 930, 1159 (*Farr*), 1260 (*Piernol*).  
 Austin, N. W., 1192.  
 Austin, R. S., 805.  
 Austoni, A., 93, 798, 811 (*Bertelli*).  
 Austregesilo, A., 180, 538, 1025.  
 Austrian, C. R., 181, 656, 1125.  
 Aussterveril, J., 794.  
 Autenrieth, W., 174, 889, 1107.  
 Authier, 932.  
 Autie, M., 818.  
 Auvray, 117, 590, 704, 826, 830, 841, 955, 1327; *see also* 579 (*Julliard*).  
 Avalon, J., 1310.  
 Avé-Lallemant, E., 989.  
 Avé-Lallemant, G., 161, 1039.  
 Aveline, G. H., 426.  
 Avellis, G., 1439.  
 Avery, J. S., 1026.  
 Avery, O. T., 783, 894 (*White*).

- Avgustovski, N. I.**, 392.  
**Aviragnet, E. C.**, 375, 416, 943.  
**Avite, G.**, 168 (*Cavazzani*).  
**Avoni, A.**, 235.  
**Avril**, 1274.  
**Avroroff, P. P.**, 1011, 1287.  
**Avtokratoff, D. M.**, 888.  
**Avula, Y.**, 700.  
**Awde, W.**, 1355.  
**Awerbuch, J.**, 1013 (*Uffenheimer*).  
**Awerinzew, A.**, 191.  
**Awerinzew, S. B.**, 158, 286, 789.  
**Axenfeld, D.**, 289.  
**Axenfeld, T.**, 1075, 1343.  
**Axhausen, G.**, 71, 209, 315, 334, 352, 427, 1160, 1183.  
**Axibund, S.**, 912.  
**Axtell, W. H.**, 205, 1154.  
**Ayala, G.**, 813.  
**Ayers, E. A.**, 274.  
**Ayers, L. P.**, 498 (*Gulick*).  
**Ayers, S. H.**, 499, 647, 867.  
**Ayers, W.**, 807.  
**Ayerza, A.**, 1391.  
**Ayguessarsse, 1100.**  
**Aymès, 925.**  
**Aynar, C.**, 1103 (*Lecha*).  
**Ayraud, M.**, 305, 411, 412 (*Briot*), 521.  
**Aynesworth, H. T.**, 493.  
**Äyräpää, M.**, 271, 874 (*Hällsten*).  
**Aytoun, J. H.**, 122.  
**Ascoitia, L. A.**, 212.  
**Aséma, 415, 785, 1211.**  
**Aséma, L.**, 543, 818.  
**Asnar Molina, J.**, 526.  
**de Asua, J.**, 257, 851, 1012, 1302, 1346.  
**B.**, 656.  
**B., J. W.**, 253.  
**B., R.**, 1247.  
**Baade, W.**, 510, 1094.  
**Baar, G.**, 1014.  
**Baatz, O. H. G.**, 242.  
**Babák, E.**, 293, 373, 875, 980, 1105, 1106, 1367.  
**Babaud, G.-R.-G.**, 1374.  
**Babbitt, Ellen C.**, 500, 1332.  
**Babbitt, J. A.**, 493.  
**Babcock, J. H.**, 620.  
**Babcock, J. W.**, 434.  
**Babcock, R. H.**, 326, 940, 1047.  
**Babcock, W. W.**, 84, 92, 242, 246, 350, 865, 719, 787, 833, 837, 841, 1186, 1307, 1313, 1407.  
**Babes, A. A.**, 190, 198 (*Märtz*), 209, 239, 254, 309, 641, 643, 684, 806, 845, 1288, 1290, 1298.  
**Babes, V.**, 530, 547, 595, 640, 986.  
**Babinski, J.**, 76, 211, 336, 563, 615, 687, 693, 739, 810, 860, 895, 944, 949, 1041, 1056, 1164, 1171, 1229, 1304.  
**Babitzki, P. S.**, 95, 462, 703, 1053, 1313.  
**Babkin, B. P.**, 16, 295, 518.  
**Babler, E. A.**, 835.  
**Babonneix, L.**, 212, 341, 435, 443, 693, 811, 915, 934, 1148; *see also* 448, 544 (*Terrien*).  
**Babuk, J.**, 692.  
**Bacaloglu, C.**, 199, 682, 897, 961.  
**Baccarani, U.**, 905.  
**Baccari, C.**, 89.  
**Baccelli, G.**, 774.  
**Baccelli, M.**, 796 (*Lui*).  
**Bach, 1147 (*Bézy*).**  
**Bach, A.**, 1009.  
**Bach, D.**, 989.  
**Bach, F. W.**, 1136 (*Kütz*), 1271.  
**Bach, J.**, 385.  
**Bach, V.**, 1086.  
**Bachelard, F.**, 688 (*Roubier*).  
**Bachem, 286 (*Binz*).**  
**Bachem, C.**, 403 (*Leo*), 1050.  
**Bachman, E. L.**, 8, 162.  
**Bachmann, 529, 912 (*Le Fort*), 1081.**  
**Bachmann, F.**, 171, 1241 (*Lederer*).  
**Bachmann, Freda M.**, 1003.  
**Bachmann, R. A.**, 587, 662, 669, 991, 1132, 1276.  
**Bachmeister-Freiburg, 1128.**  
**Bachon, 679.**  
**Bachrach, 45, 484.**  
**Bachrach, R.**, 1037.  
**Bachstex, E.**, 378.  
**Bachtes, E.**, 1226.  
**Back, I.**, 956.  
**Backer, M.**, 1330.  
**Backhaus, C.**, 854, 1072, 1211.  
**Backman, E. L.**, 294, 633.  
**Backman, G.**, 155.  
**Backman, L.**, 46 (*Petrén*).  
**Backman, W.**, 161.  
**Backmann, E. L.**, 3.  
**Backus, Mrs. H. W.**, 282.  
**Bacmeister, 181, 419, 523, 781, 904, 1129 (*Küpferle*).**  
**Bacmeister, A.**, 1156, 1274.  
**Bacon, A.**, 92.  
**Bacon, C. S.**, 119, 161, 255, 309, 1212, 1426.  
**Bacon, G.**, 212, 1228.  
**Bacon, H.**, 634 (*Tompkins*).  
**Bacon, M. W.**, 444.  
**Bacqué, B.-J.-I.-B.**, 720.  
**Bade, P.**, 1059.  
**Badertscher, J. A.**, 932.  
**Badetti, 676, 682 (*Escande*).**  
**Badgerow, G. W.**, 619.  
**Badin, 835.**  
**Badin, P. V.**, 239, 1195, 1201.  
**Badolle, A.**, 931 (*Bonnamour*).  
**Badosa, C.**, 1274.  
**Badstübner, 700, 774.**  
**Baduel, C.**, 441.  
**Bacchi, B.**, 18, 145, 499, 500, 869, 991.  
**Baecher, S.**; *see* 898, 1120 (*Kraus*).  
**Bäcklin, E.**, 806.  
**Bähr, F.**, 244, 931, 1039, 1196.  
**Baehr, G.**, 201, 445, 558, 663, 1104.  
**von Baehr, W. B.**, 158.  
**Baehren, 1454.**  
**Baer, 1327.**  
**Baer, A.**, 828.  
**Baer, A. W.**, 61.  
**Baer, B. F.**, 131 (*Carpenter*).  
**Baer, B. F., jr.**, 976.  
**Bär, C.**, 1341.  
**Baer, G.**, 303, 352, 1274, 1433.  
**Baer, J.**, 1210.  
**Baer, R.**, 425.  
**Baermann, G.**, 83, 777, 1026.  
**Baerthlein, K.**, 25, 177, 777, 1113, 1120, 1265; *see also* 1113 (*Haendel*); 301, 854, 1154 (*Gildemeister*).  
**Baerlack, F. W.**, 792; *see also* 776, 1248 (*King*); 1141 (*Varney*).  
**Baetge, P.**, 515, 1364.  
**Baetgen, W.**, 1341.  
**Baetjer, F. H.**, 1152 (*Friedenwald*).  
**Baetjer, W. A.**, 929, 1309 (*Rowntree*).  
**Baetz, 1123.**  
**Baetz, W. G.**, 540, 1141, 1174 (*Deeks*).  
**Baetzner, W.**, 181, 684, 929.  
**Bäumel, A.**, 1423, 1440.  
**Baeumer, 1204, 1326.**  
**Bäumer, E.**, 193, 730, 1048, 1132.  
**Bäumler, C.**, 454, 1018.  
**von Bayer, H.**, 84.  
**Bagchi, K. P.**, 1360.  
**Bagge, I.**, 1424.  
**Bagger-Jørgensen, V.**, 252.  
**Baggio, G.**, 953.  
**Baginsky, A.**, 485, 498, 1337, 1377.  
**Baglioni, G.**, 779.  
**Baglioni, S.**, 211, 518, 765, 1327, 1396.  
**Bagozzi, G.**, 581, 697.  
**Bagshawe, A. G.**, 433.  
**Baguer, G.**, 1220.  
**Bahadur, R. K. C. B.**, 1138.  
**Bahlmann, F.**, 1433.  
**Bahn, C. A.**, 1016.  
**Bahnaud, 158.**  
**Bahr, L.**, 203.  
**Bahr, M. A.**, 451.  
**Bahrdt, H.**, 126, 797 (*Benfey*).  
**Báiatu, G.**, 208.  
**Bail, O.**, 647, 772, 864, 1114, 1352.  
**Baildon, F. J.**, 1031.  
**Bailey, C. H.**, 108, 717, 1298.  
**Bailey, C. L.**, 526.  
**Bailey, E. H. S.**, 1108 (*Emerson*).  
**Bailey, E. M.**, 171.  
**Bailey, F. R.**, 1363.  
**Bailey, F. W.**, 344, 1183, 1232.  
**Bailey, H. C.**, 1068, 1213 (*Murlin*).  
**Bailey, H. T.**, 84.  
**Bailey, P.**, 325, 452, 569, 816, 939.  
**Bailey, W. B.**, 5, 571.  
**Baillet, L.-E.-F.**, 1411.  
**Bailleul, 590 (*Kirmisson*).**  
**Bailliant, P.**, 128, 1225, 1339 (*De-Aenne*).  
**Bailly, O.**; *see* 17, 701 (*Delaunay*).  
**Bain, W.**, 443, 556.  
**Bainbridge, F. A.**, 765.  
**Bainbridge, W. S.**, 456, 574, 953, 1063, 1133, 1154, 1175, 1315, 1327, 1414.  
**Bainier, G.**, 507 (*Sartory*).  
**Baird, A.**, 1334.  
**Baird, H.**, 450.  
**Baird, J. W.**, 1094, 1254 (*Neumann*).  
**Baisch, B.**, 57, 359, 1417.  
**Baisch, K.**, 359, 1069.  
**Baisou, D.**, 680.  
**Bajdi, G. P.**, 1033.  
**Bajenoff, 814.**  
**Bakaleinik, P.**, 1141.  
**Bake, 4.**  
**Baker, A. E.**, 1189.  
**Baker, B. W.**, 1440.  
**Baker, F.**, 290, 873.  
**Baker, F. C.**, 697.  
**Baker, H. H.**, 1242.  
**Baker, H. W.**, 832.  
**Baker, J. L.**, 410 (*Day*).  
**Baker, Josephine S.**, 1084, 1211, 1337.  
**Baker, L. K.**, 1075.  
**Baker, R. De W.**, 926.  
**Baker, S.**, 6.  
**Baker, S. J.**, 375.  
**Baker, T.**, 1198.  
**Baker, W. F.**; *see* 349, 461 (*Miller*), 886.  
**Bakel, H. S.**, 502, 1245, 1354, 1446.  
**Bakker, Nelly C.**, 201, 922.  
**Bakman, M.**, 1292.  
**Bakman, V. G.**, 972.  
**Bakody, A.**, 814.  
**Bakscht, F.**, 552.  
**Balaban, R.**, 367.  
**Balard, P.**, 294, 375, 726, 763, 862, 1080, 1093, 1140 (*Lefour*).  
**Balás, D.**, 707, 826, 834, 835, 838 *bis*, 952.  
**Balashoff, A. I.**; *see* 33, 306 (*Romm*).  
**Balboni, G. M.**, 233.  
**Balcarek, A.**, 1282.  
**Balcells, L.**, 927.  
**Balck, J. A.**, 280.  
**Baldacci, A.**, 1014.  
**Baldassari, V. D.**, 602.  
**Baldasseroni, V.**, 882.  
**Baldauf, L. K.**, 240 (*Frank*), 1046 (*Archambault*), 1056.  
**Baldenweck, L.**, 615, 983.  
**Baldes, K.**, 1263 (*Emden*).  
**Baldioli, C.**, 247.  
**Baldoni, A.**, 228, 916, 946, 1310.  
**Baldovski, V. G.**, 604, 1068.  
**Baldrian, K.**, 860.  
**Balduzzi, A.**, 82.  
**Baldwin, A.**, 101, 330, 446, 463, 475, 1184, 1193, 1201.  
**Baldwin, B. T.**, 289, 1254.  
**Baldwin, E. R.**, 902.  
**Baldwin, H. A.**, 106, 360.  
**Baldwin, Helen**, 189.  
**Baldwin, J. F.**, 133, 245, 247, 360, 1052, 1068, 1209, 1215, 1411.  
**Baldwin, J. M.**, 1000, 1084.  
**Baldwin, L. G.**, 115.  
**Baldwin, W. M.**, 9, 18, 291.  
**Baldy, J. M.**, 367, 1352, 1424.  
**Balencie, H.**, 244.  
**Balencie, J.**, 778.  
**Balfour, A.**, 317, 429, 545, 653, 665, 1136, 1138.  
**Balfour, A. J.**, 769, 868.  
**Balfour, D. C.**, 99, 830.  
**Baliklelski, A. I.**, 34.  
**Balifa, P. L.**, 50, 606.



- Bálint, M., 775.  
 Bálint, P., 691.  
 Bálint, R., 174, 789, 895, 943.  
 Ball, C. A., 1419.  
 Ball, C. B., 387.  
 Ball, C. F., 663, 1212.  
 Ball, C. P., 714 (*Handley*).  
 Ball, C. R., 1301.  
 Ball, J. M., 379, 858, 1222.  
 Ball, V., 450, 523, 851.  
 Ballais, A., 602 (*Ballet*).  
 Ballan, J. M., 691.  
 Ballance, C. A., 231, 268, 579, 1184.  
 Balland, 280.  
 Ballantyne, A. J., 1226.  
 Ballantyne, J. W., 122, 850, 1089, 1332.  
 Ballenger, E. G., 50, 359, 714, 1141.  
 Ballenger, W., 133 (*Hajek*).  
 Ballentine, Eveline P., 74.  
 Ballerin, M., 740.  
 Ballerini, G., 602, 847, 1212.  
 Ballet, G., 216, 451, 692, 937, 946, 1094.  
 Balliano, A., 557.  
 Balliet, T. M., 274, 1442.  
 Ballin, G. G. K., 6.  
 Ballin, M., 676.  
 Ballin, M. J., 133, 492, 739.  
 Ballner, F., 199.  
 Ballner, J., 993.  
 Balloch, A. E., 97.  
 Balod, F., 1252.  
 Ballon, 746.  
 Ballou, H. A., 221.  
 Ballowitz, E., 10, 11, 401, 637, 760, 881, 1002, 1003, 1009, 1096, 1098.  
 Bally, W., 770.  
 Balog, I., 786.  
 Balp, S., 434.  
 Balthazard, V., 480, 602, 991, 1242, 1244.  
 Balvay, 310.  
 Baltzer, F., 1097.  
 Balser, F., 193, 257, 318, 537, 653, 667, 730, 732, 792, 902, 908, 912, 938, 973, 1070, 1139, 1180, 1209, 1282.  
 Balser, M., 88 (*Barcat*).  
 Bambarén, C. A., 12, 1026 (*Ribeyro*).  
 Bamberg, K., 126 (*Bahrdt*), 733, 1062.  
 Bamberger, 266.  
 Bamberger, F., 1364.  
 Bamberger, L., 1113 (*Rosenthal*), 1153.  
 Bamberger, M., 189.  
 Bampton, J. H., 1371.  
 Banchi, A., 761.  
 Bancroft, F. W.; see 287, 1256 (*Loeb*); 633.  
 Bancroft, J., 1365.  
 Bancroft, J. H., 623, 745.  
 Bancroft, L. T., 927.  
 Bancroft, W. D., 22, 767.  
 Bandelier, B. E. G., 37, 781.  
 Bandi, I., 316, 429, 540, 941.  
 Bandimont, A., 762.  
 Bandler, S. W., 120, 478, 597, 844 *ter*, 848, 965, 1214, 1329.  
 Bandorf, R., 1277.  
 Bandry, S., 260.  
 Bane, W. C., 133, 380, 492.  
 Banfi, G., 1128.  
 Bang, B., 393.  
 Bang, I., 514, 518, 623, 763, 766, 1023, 1111, 1365, 1367, 1373.  
 Bang, O., 781, 853, 1018.  
 Bang, S., 781, 1054.  
 Banholzer, K., 1433.  
 Banister, J. B., 372, 972.  
 Banister, W. B., 280, 502.  
 Bankart, A. S. B., 359, 581, 609, 686, 718, 1196, 1270; see 589, 949 (*Harris*).  
 Bańkowski, J., 412; see 936, 1167, 1402 (*Levaditi*); 814, 936 (*Marie*), 1013, 1116 (*Mutermilch*).  
 Bannikowa, S., 144.  
 Bannstark, R., 802.  
 Banta, A. M., 878, 888.  
 Banti, G., 1031, 1287, 1288.  
 Bantoi, C., 943 (*Babeg*).  
 Bantoni, C., 641 (*Babeg*).  
 Bañuelos Garcia, M., 1298.  
 Banzhof, E. J.; see 525, 1115 (*Park*).  
 Bar, L., 364, 1233 *bis*.  
 Bar, P., 52, 118, 602.  
 Baraan, P., 1279.  
 Barach, J. H., 313, 763.  
 Barachon, C., 1177.  
 Baradulin, G. I., 352, 583, 1060, 1191.  
 Barailhé, J., 944.  
 Baranchik, M. I., 329, 576, 1021, 1275.  
 Barannikoff, I. A., 1017.  
 Baranoff, 134.  
 Bárány, R., 132, 212, 267, 381, 382, 391, 449, 493, 519, 562, 579, 609, 615, 697, 739, 810, 860, 1230, 1438.  
 Barat, L.; see 693, 1096 (*Siglas*); 815.  
 Baratiniski, P. A., 100.  
 Baratoux, J., 940.  
 Barbano, C., 1013.  
 Barbarin, 1195.  
 Barbarin, E., 479.  
 Barbarin, P., 334, 809, 1197.  
 Barbaro, N., 894, 1305.  
 Barbary, 1155 (*Hallepeau*).  
 Barbary, F., 533.  
 Barbaste, A., 718.  
 Barbat, J. H., 351, 828.  
 Barbé, 691 (*Roubinovitch*), 789, 901, 1154 (*Mailard*).  
 Barbe, A., 215, 222; see also 75, 1170 (*Souques*), 216 (*Thabuis*).  
 Barber, H. W., 1070.  
 Barber, M. A., 34, 35, 654; see also 35 (*Teague*).  
 Barber, T. C., 673 (*Rosenfeld*).  
 Barbera, F., 270.  
 Barberio, M., 331, 1277.  
 Barbès, L., 894 (*Billard*).  
 Barbet, P., 825, 1201.  
 Barbey, A., 1321.  
 Barbésieux, G., 417, 573.  
 Barbier, G., 257.  
 Barbier, H., 259, 1128, 1145.  
 Barbier, P., 86, 225, 562.  
 Barbieri, A., 1104.  
 Barbieri, O., 228 (*Coronedi*), 1310 (*Bocchi*).  
 Barbieri, P., 1264.  
 Barbin, E., 679.  
 Barbour, A. H. F., 1329.  
 Barbour, H. G., 14, 348, 1180.  
 Barbour, H. W., 868, 1182.  
 Barbour, J. H., 1454.  
 Barbouth, J., 116.  
 Barcat, 328.  
 Barcat, J.-J., 88.  
 Barchet, 253.  
 Barchet, P., 120.  
 Barck, C., 376.  
 Barclay, A. E., 553, 679, 925; see 1316, 1420 (*Ramsbottom*).  
 Barclay, W. F., 344.  
 Barclay, W. J., 1317.  
 Barcroft, D. M., 1221, 1378.  
 Barcroft, J., 16, 294, 641, 884.  
 Barcosay, 313.  
 Barcza, S., 803.  
 Bard, L., 109, 308, 363, 1033, 1054.  
 Bardach, B., 304.  
 Bardach, H., 230.  
 Bardachzi, F., 65.  
 von Bardeleben, H., 253.  
 von Bardeleben, K., 511.  
 Bardenheuer, 109.  
 Bardenheuer, O., 1073 (*Cords*).  
 Barden, A., 1233.  
 Bardet, 1180.  
 Bardet, G., 87, 218, 664, 858, 942, 1049, 1174; see 825 (*Pauchet*).  
 Bardet, J., 1177.  
 Bardier, E., 648, 893.  
 Bardin, 234 (*Muller*), 916.  
 Bardin, J., 801 (*Jordan*), 1252.  
 Bardin, J. C., 1029.  
 Bardin, R., 484.  
 Bardon; see 234, 354, 826 (*Charrier*), 661, 1022 (*Thirolot*).  
 Bardon, L., 1093 (*Bouyssonnie*).  
 Bardonnet, L., 3.  
 Bardou, P., 783 (*Pierret*).  
 Bardoz, X.-A., 738.  
 Bardsley, P. C., 490, 858.  
 Bardswell, N. D., 183, 535, 781, 1128.  
 Barduzzi, D., 753, 902, 1178.  
 Bardy, H., 254.  
 Bare, M. W., 815.  
 Barer, L., 800.  
 Barfurth, D., 514.  
 Barger, G., 521.  
 Bergeron, L., 497, 622.  
 Barges, A., 942, 1040 (*Ginestous*).  
 Barié, E., 438, 905, 1017.  
 Baright, H. E., 558, 1157.  
 Barikin, V. A., 177, 306.  
 Barile, C., 231.  
 Barillas, P. A., 820, 1316.  
 Barillatti, J., 858, 1037, 1282.  
 Barillé, A., 87.  
 Barinetti, C., 400.  
 Barjaktarovic, B., 1426.  
 Barjon, 354, 466, 870, 803, 1186.  
 Barkan, H., 452, 735.  
 Barker, A. E., 234, 334, 586, 1063.  
 Barker, L. F., 69, 211, 918, 1106, 1302, 1357.  
 Barker, O. D., 57.  
 Barkla, C. G., 1309.  
 Barkley, A. H., 473, 717, 836.  
 Barksdale, J. W., 950.  
 Barladean, A., 1084, 1306.  
 Barling, G., 349, 948.  
 Barling, H. G., 329.  
 Barling, S., 586, 707.  
 Barlocco, A., 946, 1157.  
 Barlow, A., 883.  
 Barlow, H. M., 456, 631.  
 Barlow, N., 875.  
 Barlow, Sir T., 1236, 1348.  
 Barlow, W. S. L., 25.  
 Barnabo, V., 240, 593, 766, 941, 1039, 1263, 1421.  
 Barnard, H. E., 141, 944, 1442.  
 Barnard, P. N., 1136.  
 Barnaud, G., 472.  
 Barnes, E., 80, 1304.  
 Barnes, F. H., 452, 671.  
 Barnes, F. M., Jr., 78, 936, 1301.  
 Barnes, H. L., 35, 40 (*Brown*), 307, 952, 1378.  
 Barnes, N. P., 192, 791, 1119.  
 Barnes, R. H., 1193, 1319, 1416.  
 Barnes, S., 854, 1054.  
 Barnett, C. E., 105, 960.  
 Barnett, E. deB., 22.  
 Barnett, G. A., 1080.  
 Barnett, N., 1209.  
 Barney, J. D., 404, 445, 928, 929.  
 Barnhill, J. F., 242, 351, 463, 1220.  
 Barnsby, 315.  
 Barnsby, H., 967.  
 Baron, 771 (*Oettinger*).  
 Baron, A., 97, 710.  
 Baron, J., 1005.  
 Baron, L., 219 (*Lian*).  
 Baron, S., 955.  
 Baroni, D., 605.  
 Baroni, G., 1299.  
 Barot, L., 666.  
 Barr, Sir J., 540, 664, 789, 987.  
 Barr, M. W., 1236.  
 Barr, R. A., 115, 832.  
 Barragan y Bonet, M., 472.  
 Barral Moniz Tavares, C., 188.  
 Barraquer, J. A., 264, 489, 737.  
 Barratt, J. O. W., 314, 322, 373, 409, 1011, 1387.  
 Barré, A.; 693, 1171; see also 460 (*Nouguay*), 615, 739 (*Babinski*), 1168 (*Sainton*).  
 Barré, E., 785.  
 Barreau, E., 717, 1058.  
 Barrenscheen, H. K., 684, 808 (*Eppinger*).  
 Barreras, A., 992.  
 Barret, 454 (*Varlot*).  
 Barrett, A. M., 687, 689, 937.  
 Barrett, C. W., 252, 1189; see 754 (*Ferguson*).  
 Barrett, J. B., 1364.  
 Barrett, J. H. P. B., 952.  
 Barrett, J. W., 662.

- Barrett, W. E., 527 (*Russell*).  
 Barrie, G., 334.  
 Barringer, B. S., 445, 471, 591.  
 Barringer, Emily D., 1087.  
 Barringer, T. B., Jr.; see 294, 439, 517 (*Henderson*).  
 Barrington, F. J. F., 642.  
 Barrington-Ward, L. E., 224, 696.  
 Barris, J., 841.  
 Barrow, B., 1198.  
 Barrow, W., 465.  
 Barrows, C. C., 367.  
 Barrows, R. E., 1322.  
 Barry, C., 845.  
 Barry, C. C., 1208.  
 Barry, D. J., 1367.  
 Barry, D. T., 297.  
 Barsikow, M., 433.  
 Barsony, T., 909, 1217; see also 710, 955 (*Baron*).  
 Barsotti, A., 968, 1334.  
 Bart, Sir D. D., 1219.  
 Bartel, J., 58, 422, 533.  
 Bartels, C. D., 201.  
 Bartet, A., 753.  
 Barth, 644.  
 Barth, A., 1321.  
 Barth, E., 134, 153 (*Müller*), 860.  
 Barth, H., 690.  
 Barth, N., 1288.  
 Barth, O., 87.  
 Barth, P., 289.  
 Barthas, Mlle. T., 138.  
 Barthe, L., 1084.  
 Barthe de Sandfort, 221, 1050, 1178.  
 Barthel, C., 1240.  
 Barthélemy, 586, 1186.  
 Barthélemy, E., 188 (*Dubouquet*).  
 Barthélemy, M.; see 113, 476, 481, 702 (*Grosse*).  
 Barthélemy, P., 1086, 1180.  
 Bartholomäus, E.; see 299, 645, 1108 (*Fischer*).  
 Bartholoméef, Mlle. S., 672.  
 Bartholow, P., 1178, 1376.  
 von Barth-Wehrenalp, B., 199, 783.  
 Bartke, F. L. O., 230.  
 Bartkiewicz, B., 586.  
 Bartlett, C. J., 196, 1296.  
 Bartlett, E. A., 315.  
 Bartlett, F. H., 1306 (*Ortner*).  
 Bartlett, F. K., 1145.  
 Bartlett, P. C., 40.  
 Bartlett, W., 92, 230, 235, 236, 354, 363, 826, 1201, 1316, 1414.  
 Bartlett, W. C., 481.  
 Bartley, E. H., 821, 1116.  
 Bartolotti, C., 76, 244, 426, 1295.  
 Barton, G. A. H., 572, 1407.  
 Barton, J. R., 245 (*Martin*).  
 Barton, W. M., 57, 1049, 1157.  
 Bartow, B., 712, 713.  
 Bartow, E., 499, 1084.  
 Bartrina, J. M., 207, 928.  
 Bartz, R., 97.  
 Baruch, 350.  
 Baruch, D., 166, 236, 820; see 1109, 1264 (*Heger*).  
 Baruch, S., 139, 1128, 1308, 1350.  
 Baruk, J., 1242.  
 Barvinski, V. M., 1006.  
 Barwell, H., 618, 740, 1305.  
 Barwise, S., 904.  
 de Bary, 620.  
 Bary, P., 168.  
 Basaglia, G., 1087.  
 Basch, K., 298, 1008.  
 Basch, S., 1292.  
 Baschieri-Salvadori, G., 120.  
 Basedow, H., 508.  
 Basham, D. W., 579, 1198.  
 Bashford, E. F., 459 (*Handbuch*); 314.  
 Bashore, H. B., 987.  
 Basile, C., 317, 1063 (*Isar*).  
 Basili, G., 774.  
 Baskerville, C., 138.  
 Basler, A., 1094, 1116.  
 Basler, R., 878.  
 Baslini, C., 488, 1343.  
 Bass, C. C., 652, 910, 1138, 1281; see also 1138 (*Henson*), 1144 (*Wellman*).  
 Bass, E., 750.  
 Bass, F., 745, 1239.  
 Bass, M. H., 444, 447, 551 (*Weesler*), 683, 732.  
 Bass, R., 14, 1279, 1371.  
 Bassal, 224, 570, 849; see also 543 (*Azéma*), 960 (*Uteau*), 1207 (*Tourneux*).  
 Bassal, L., 1031.  
 Bassani, E., 402, 1327.  
 Bassat, 404.  
 Bassedas, J., 1317.  
 Bassenge, L., 628.  
 Bassenge, R., 1179.  
 Bassères, 423.  
 Basset, A., 724.  
 Basset, R., 573, 849.  
 Basset Smith, P. W., 188, 424.  
 Bassett, H. L., 1359 (*Wheldale*).  
 Bassett, V., 746, 867.  
 Bassi, G., 234.  
 Bassini, 1333.  
 Bassini, E., 722.  
 Bassler, A., 203, 413, 441, 464, 926, 1034, 1035, 1048, 1056, 1293.  
 Basso, G. L., 252, 476, 1211.  
 Bassoe, P., 564, 939, 1301.  
 Basta, J.; see 81, 160, 1046 (*Haskovec*).  
 Bastai, P., 1274, 1290.  
 Bastedo, W. A., 89, 1406.  
 Bastian, H. C., 3, 287, 507.  
 Bastianelli, P., 1188, 1327.  
 Bastianelli, R., 591, 1189, 1318.  
 Bastin, H., 875.  
 Bastos, H., 1396.  
 Bataillon, E., 512.  
 Batavyal, K. L., 707.  
 Batawia, L., 1284.  
 Batchelor, J. M., 1412.  
 Batchinsky, P., 525 (*Belonovsky*).  
 Batelli, F., 22, 521.  
 Bates, G., 339 (*McVicar*).  
 Bates, H., 283.  
 Bates, J. P., 791, 910, 1026, 1281.  
 Bates, L. B., 429, 652, 1118, 1119 (*Darling*).  
 Bates, Mrs. L. W., 279.  
 Bates, Mary E., 387.  
 Bates, U. C., 955, 1192.  
 Bates, W. H., 1222.  
 Bateson, W., 507, 1111, 1251, 1359.  
 Bathurst, L., 30.  
 Batini, E., 1334.  
 Battaglia, M., 196, 546, 1386.  
 Battelli, F., 89, 168, 407, 1009, 1367, 1368.  
 Batten, F. E., 564, 567, 713, 886, 919, 934, 1375.  
 Batten, G. B., 1336.  
 Batten, R., 980, 981.  
 Batten, G., 457, 885; see also 886, 1104 (*Wertheimer*).  
 Battige, A., 624.  
 Battle, I., 459.  
 Battle, W. R., 843, 1056.  
 Battles y Bertrán de Lis, M., 1255.  
 Battye, W. R., 572.  
 Batnaud, J., 967.  
 Batut, 71, 95, 109, 237, 590, 594.  
 Batut, L., 242, 285, 838, 928.  
 Batut, P., 831.  
 Batsdorff, E., 96.  
 Bauche, J., 48; see 429, 1136 (*Barnard*).  
 Bauchwitz, C., 819.  
 Baude, P., 461.  
 Baudet, P., 237, 349, 396 (*Cadène*), 798, 841, 955, 1183, 1184.  
 Baudin, M., 416.  
 Baudouin, A., 524, 888; see also 298, 539 (*Claude*), 329 (*Marfan*).  
 Baudouin, F., 160, 205, 336.  
 Baudouin, H.-M.-J., 1427.  
 Baudouin, M., 154, 287, 292, 508, 509, 634 (*Hue*), 635, 753, 877, 883, 884, 963, 999, 1057, 1330.  
 Baudouin, R., 710.  
 Baudrexel, A., 1010 (*Völts*).  
 Baudrimont, A., 13.  
 Baudy, G., 656.  
 Bauer, 147 (*Robert*), 499, 1015.  
 Bauer, A., 181, 589, 933 (*Gros*), 1298.  
 Bauer, B., 209.  
 Bauer, B. K., 358.  
 Bauer, C., 477.  
 Bauer, F., 162.  
 Bauer, F. A., 220.  
 Bauer, H., 823, 1179.  
 Bauer, H. F., 476, 965.  
 Bauer, J., 58, 81, 199, 824, 675, 792, 898, 918, 990, 1012, 1031, 1271; see also 199 (*Ballner*), 1016 (*Clusset*).  
 Bauer, K., 58 (*Bartel*).  
 Bauer, L., 976.  
 Bauer, R., 1038.  
 Bauer, T., 646, 1145.  
 Bauer, V., 127.  
 Bauereisen, A., 365, 781, 806, 841, 1089.  
 Baufie, P., 50 (*Moure*), 1120 (*Laig-nel*).  
 Baugher, A. H., 417, 1192.  
 Baughman, D. E., 750.  
 Baughman, G., 372, 602, 970.  
 Baujean, 777.  
 Baujean, R., 434.  
 Baulot-Lapointe, G., 721 (*Marie*).  
 Baum, 241.  
 Baum, F., 980.  
 Baum, H., 161, 856, 1165 (*Goldstein*).  
 Baum, H. L., 224, 802, 1201.  
 Baum, Marie, 125.  
 Bauman, J. E., 1236.  
 Bauman, V. K., 306.  
 Baumann, A., 1107.  
 Baumann, E. J.; see 645, 888, 1109, 1264 (*Johns*).  
 Baumann, E. P., 1122.  
 Baumann, F., 50, 1026.  
 Baumann, L., 197.  
 Baumann, P., 326.  
 Baumann, W., 560.  
 Baumbach, K., 118.  
 Baumbach, P., 500.  
 Baumeister, L., 401.  
 Baumeister, T., 637, 1002.  
 Baumel, J.; see 55, 66, 80, 204, 450, 537, 888, 923 (*Roger*); 96, 421, 1165 (*Rauzier*); 1166 (*Derrien*); 213, 340, 468, 810, 1039, 1145, 1171; see also 1141 (*Vedel*).  
 Baumel, L., 608, 1282.  
 Baumel, S.; see 313, 637 (*Vedel*).  
 Baumer, E., 1026.  
 Baumgärtel, G., 717.  
 Baumgart, H., 1333.  
 Baumgarten, E., 818.  
 Baumgarten, L., 1389.  
 von Baumgarten, P., 656.  
 Baumgarth, G., 1395.  
 Baumgartner, A., 211 (*Guillain*).  
 Baumgartner, E., 385, 620.  
 Baumm, H., 135.  
 Baumm, P., 117, 372, 1067.  
 Baun, W. D., 1257 (*Roddy*).  
 Baunacke, K. W., 400.  
 Baunacke, W., 1007.  
 Baur, A., 1239, 1248.  
 Baur, E., 287, 397, 1111.  
 Baur, J., 47, 69, 114, 527 (*Herafeld*), 1275.  
 Baur, L., 870.  
 Baux, G., 372, 849.  
 Bausá, J. A., 1306.  
 Baxter, J. M., 1226.  
 Bayard, J., 940.  
 Bayer, C., 238.  
 Bayer, G., 172, 1267 (*Loewit*).  
 Bayer, H., 611, 978, 1067, 1075, 1215.  
 Bayer, R., 198, 240, 246, 1289 (*Capelle*).  
 Bayerthal, J., 274, 1289.  
 Bayet, A., 195, 782, 912, 1133.  
 Bayeux, R., 40, 548, 717, 797, 883, 946.  
 Baylac, J., 548.  
 Bayley, H. W., 50.  
 Bayliss, W. M., 14, 889.

- Bayly, H. W., 431, 794, 913 (*Craig*).  
 Bayne-Jones, S., 896.  
 Bayon, H., 34, 48, 111, 301, 809, 1355.  
 Basin, A. T., 831.  
 Bazy, 174, 591, 834.  
 Bazy, L., 115, 209, 240, 241, 244, 353, 359, 599, 601, 715, 724, 800, 819, 1037.  
 Bazy, P., 240, 1325.  
 Bassicalupo, G., 526, 792.  
 Be, A., 789.  
 Beacchi, B., 501.  
 Beach, B. A., 903 (*Hastings*).  
 Beach, S. J., 344.  
 Beach, W., 1193.  
 Beach, W. M., 1319, 1416.  
 Beadnell, C. M., 392.  
 Beal, 861.  
 Beal, G. D., 168.  
 Beal, L., 721.  
 Beall, C. G., 1139.  
 Beall, F. C., 42, 208, 303.  
 Beall, K. H., 1144.  
 Beamish, F. T., 1317.  
 Beamish, J. M., 993, 1245.  
 Bean, J. W. B., 344.  
 Bean, R. B., 24, 288, 880.  
 Beard, C. H., 734.  
 Beard, J., 521, 1407.  
 Beates, H., Jr., 800.  
 Beatson, G. T., 585, 836.  
 Beatti, M., 1023.  
 Beattie, J. M., 25, 60, 139, 308, 771, 1017, 1118, 1119, 1240; *see* 1023 (*Nutt*).  
 Beattie, W. J., 1125, 1272.  
 Beatty, W., 484.  
 de Beauchamp, P., 1099, 1383.  
 Beauchant, 176 (*Delage*), 311, 1124.  
 Beaudoisin, A., 198 (*Claude*).  
 Beaudoisin, D. F., 948.  
 Beaudois, H. A., 1139.  
 Beaufour, H., 946.  
 Beaujard, E.; *see* 926, 1035, 1147, 1154 (*Aubertin*).  
 Beaumeville, 195.  
 Beaumont, E., 97.  
 Beaumont, G. E., 427.  
 Beaurain, 1361.  
 de Beaurepaire Aragão, H., 428.  
 Beaussart, P., 1168.  
 Beauverie, J., 24, 300, 613.  
 Beauvieux, 487, 856.  
 Beaseley, T. W., 1130.  
 Beba, L., 649.  
 Bec, 1201.  
 Beccardi, L., 90, 763.  
 Beccari, N., 1257.  
 Beccherle, G., 244.  
 Becco, R., 1438 (*Martini*).  
 Becerro de Bengoa, R., 365.  
 Bech, H., 997.  
 Béchamp, G., 164, 770.  
 Bechet, P. E., 1030, 1217.  
 Bechhold, H., 1107.  
 Becht, F. C., 405 (*McGowan*).  
 Bechtereff, N. I., 35.  
 von Bechterew, W., 55, 73, 127, 215, 757, 810, 878, 937, 1011, 1052, 1347.  
 Beck, 280, 432.  
 Beck, A., 162, 1373.  
 Beck, Amanda K., 504.  
 von Beck, B., 830.  
 Beck, C., 426, 656, 976, 1418.  
 Beck, C. A., 1091.  
 Beck, E. C., 798, 957.  
 Beck, E. G., 1295.  
 Beck, F., 156.  
 Beck, H. G., 33.  
 Beck, J. C., 265 *bis*, 491 *bis*, 493, 704, 738, 1184, 1232, 1233.  
 Beck, K., 266, 982, 1438.  
 Beck, O., 29, 213, 336, 544, 562, 616, 1228, 1344.  
 Beck, R., 560, 1427.  
 Beck, S. C., 257, 1199, 1218.  
 Beck, W., 947 (*Tröger*).  
 Beckam, E. H., 594.  
 Becker, 133, 565.  
 Becker, E., 372, 1052, 1184.  
 Becker, F., 612.  
 Becker, G., 52, 305, 1268.  
 Becker, H., 127.  
 Becker, J., 99, 209, 353, 1062, 1413.  
 Becker, L., 1083.  
 Becker, P. F., 606.  
 Becker, W., 80, 341, 346, 359, 469, 1160, 1377.  
 Becker, W. A., 868.  
 Becker, W. F., 757.  
 Becker, W. H., 78, 216, 565, 692, 1043, 1146, 1168.  
 Beckerich, 244 (*Colaneri*).  
 Beckers, W., 304, 456, 775.  
 Beckman, E. H., 703.  
 Beckmann, W., 1069.  
 Beckton, H., 1368, 1382; *see also* 1383, 1382, 1409 (*Lazarus*).  
 Beckurts, H., 460.  
 Bécère, 235, 440, 583, 649, 679, 851, 925, 1035, 1147, 1287; *see also* 620 (*Rigollot*), 649 (*Jaugras*).  
 Bécère, A., 1048, 1306.  
 Bécère, H., 103, 111, 220, 679, 820, 851, 918, 1047, 1048, 1287, 1306; *see also* 708 (*Galle*), 952 (*Decloux*).  
 Bécère, M., 918.  
 Beco, L., 286 (*Marius*), 415, 1106.  
 Becquerel, J., 459 (*Handbuch*).  
 Becquerel, P., 419.  
 Bécus, G., 444, 445, 447.  
 Beddard, F. E., 816, 668.  
 Bedeschi, P., 456.  
 Bedford, P. W., 607.  
 Bedier, K., 1395.  
 Bednarski, A., 351.  
 Bedrossian, E. H., 1399.  
 Bedson, S. P., 1145.  
 Bedu, E. A., 726.  
 Beduschi, 19.  
 Beebe, S. P., 199; *see* 675 (*Kerley*).  
 Beebe, T. C., 742.  
 Beebe, W. L., 141.  
 Beech, M. W. H., 627.  
 Beede, S. C., 592, 832.  
 Beel, T. A. L., 866 (*Noek*), 1442.  
 Beer, E., 69, 231, 241, 332, 929, 1295, 1419.  
 Beer, H., 126.  
 Beerbohm, C. W., 1443.  
 Beerholdt, H. M., 58.  
 Beerman, E., 1289.  
 Beerman, W. F., 811.  
 Beers, C. W., 1302.  
 Beers, N. T., 730.  
 Beerwald, 322.  
 Beeson, C. F., 817.  
 Beeson, H. O., 1351.  
 Beetz, P., 1162.  
 Befani, G., 307.  
 Begg, H., 1247.  
 Begg, R. C., 501.  
 Beghtol, J. V., 991.  
 Begle, H. L., 856.  
 Béguin, 1197.  
 Beguet, M., 317 (*Crespin*).  
 Béhague, A., 256, 722.  
 Behan, B. J., 325 (*Schultze*).  
 Behan, R. J., 1175, 1411, 1446.  
 Behla, R., 221, 787, 860, 1378, 1382.  
 Behm, 1209.  
 Behncke, E., 619.  
 Behne, 726.  
 Behr, C., 127, 213, 612, 1341.  
 Behre, A., 275, 745.  
 Behrend, 83, 453.  
 Behrend, E., 634.  
 Behrend, E. B., 661 (*Neuman*).  
 Behrend, M., 1272.  
 Behrenroth, 562, 569.  
 Behrenroth, E., 326, 570, 684, 1383.  
 Behrens, L. H., 198.  
 von Behring, E., 526, 776.  
 von Behr-Pinnow, 1071.  
 Beierlein, L., 1366.  
 Beifeld, A. F., 1149.  
 Beijerinck, M. W., 25.  
 Beijermann, W., 1016.  
 Beijers, P., 118, 781.  
 Beinarovich, S. K., 1282.  
 Beisele, P., 145.  
 Beitzke, 883.  
 Beitzke, H., 258 (*Handbuch*).  
 Bejan, I., 247.  
 Bekenaki, P. V., 36, 667; *see* 795, 913 (*Kol-Yakimova*).  
 Beker, J. C., 1107.  
 Bekman, A. F., 130.  
 Bekman, V. G., 121.  
 Bel, G. B., 139.  
 Bela, B., 43.  
 Belák, A., 180.  
 Belden, I. C., 1347.  
 Belenky Raskin, Frau, 976.  
 Belfanti, S., 37, 1021.  
 Belfield, W. T., 444.  
 Belfrage, K., 209, 835.  
 Belgrano, C. R., 480.  
 Belin, J., 949.  
 Belin, M.; 188, 411, 459, 773, 893, 896, 1130, 1276; *see also* 415, 532, 1018 (*Chamier*).  
 Belkowski, J., 1130, 1275.  
 Bell, C., 143.  
 Bell, E. T., 72, 1111.  
 Bell, J. F., 1017, 1123.  
 Bell, J. N., 121, 1215.  
 Bell, M. H., 982.  
 Bell, R., 1277.  
 Bell, S., 1348.  
 Bell, W. B., 888, 968.  
 Bellantoni, R., 1220.  
 de Bellard, E. P., 1221.  
 Bellet, A., 767.  
 Belletrud, 625.  
 Belley, G., 749.  
 Belli, C. M., 502, 888, 993.  
 Bellile, P., 280.  
 Bellinger, 1240.  
 Bellini, G., 1304.  
 Bellocq-Irague, Mme., 511, 636.  
 Belloir; *see* 318, 667, 732, 938 (*Balser*).  
 Belloir, F., 922; *see also* 947, 1022 (*Josué*).  
 Bellon, P., 870.  
 Bellot, A., 945 (*Degrais*), 1179 (*Wickham*).  
 Bellows, H. P., 859.  
 Bellows, L. W., 13.  
 Bellucci, O., 29, 939.  
 Belonovsky, G., 525.  
 Belot, 732 (*Pautrier*).  
 Belot, J., 347, 385, 730, 922, 1013, 1038 (*Pasteau*), 1066, 1148.  
 Belotti, O., 1077.  
 Below, N. A., 247.  
 Bels, G., 732.  
 Beltranni, E., 620.  
 Belts, 322.  
 Beltzer, A. W., 432.  
 Beltz-Schwerin, 508.  
 Belz, P., 1401.  
 Bemelmans, E., 304, 423, 751, 1118.  
 Bemis, R. W., 1120.  
 Benacchio, G., 1306.  
 Benard, H.; *see* 172, 207, 301 (*Gilbert*).  
 Benard, R., 911, 952.  
 Benario, J., 1134.  
 Benary, W., 1391.  
 Benassi, G., 428.  
 Bencsur, G., 940.  
 von Bencsur, J., 405, 1408; *see* 1179 (*Roth*).  
 Benda, C., 10, 207, 1111, 1117.  
 Benda, T., 218.  
 Bendell, J. L., 109, 719.  
 Bender, O., 1096.  
 Bender, X., 117, 368, 369, 371, 1214; *see also* 849, 971, 1214 (*Proust*).  
 Benders, A. M., 3.  
 Bendet, A., 1413.  
 Bendick, A. J., 1265.  
 Bendix, A., 35.  
 Bendix, B., 228, 733, 851.  
 Bendixen, P. A., 719.  
 Benceh, E., 1427.  
 Benceh, J., 598 (*Spillmann*), 840 (*Faurie*).  
 Benceke, Anna, 1287.  
 Benceke, H., 1312.  
 Benceke, M., 1432.  
 Benceke, W., 301, 1113.

- Benedek, L., 87, 338, 810, 936, 937, 1040, 1162, 1167, 1203; *see also* 1167, 1301 (*Deber*).  
 Benedek, S., 822.  
 Benedetti, A., 191, 606.  
 Benedetti, D., 1083.  
 Benedicks, C., 407.  
 Benedict, A. L., 119, 203, 952.  
 Benedict, F. G., 166, 167, 190 *bis*, 320, 733, 888, 1023, 1261.  
 Benedict, H., 761, 1015.  
 Benedict, H. M., 14.  
 Benedict, R. C., 755.  
 Benedict, W. L., 1043.  
 Benedikt, M., 1301.  
 Bencke, R., 802, 1151, 1161, 1214.  
 Benelli, 203.  
 Beneslawski, J., 1014 (*Thar*).  
 Benestad, G., 236.  
 Benfey, A., 314, 797.  
 Bengeladorff, H. T., 193.  
 Bengeladorff, R., 1216.  
 Bengolea, A. J., 161.  
 Benqué, 84.  
 Benhamon, 121 (*Rouvier*).  
 Benians, T. H. C., 25, 973, 1176.  
 Benigni, P. F., 692.  
 Benito Sanchez, 1021.  
 Benjamin, 12.  
 Benjamin, A. E., 101, 926, 1414.  
 Benjamin, E., 1072.  
 Benjamin, M., 1432.  
 Benjamin, M. S., 767 (*Armstrong*).  
 Benjamins, C. E., 982, 1233.  
 Benn, G., 145.  
 Bennecke, 42, 536, 554.  
 Bennecke, A., 258 (*Handbuch*).  
 Bennecke, H., 500, 1021, 1124.  
 Bennefon, 264 (*Aubart*).  
 Benner, R. C., 1236, 1348.  
 Bennett, A. B., Jr., 380.  
 Bennett, C. G., 121.  
 Bennett, F. W., 1176.  
 Bennett, G. M., 1107.  
 Bennett, H. C., 86, 260.  
 Bennett, R. A., 181.  
 Bennett, R. H., 608.  
 Bennett, W. C., 644.  
 Bennett, W. E., 242.  
 Bennighof, F., 1306.  
 Bennigson, W., 1397 (*Borchardt*).  
 Beninghoven, W., 6.  
 Bennstein, M., 845.  
 Benoit, 414, 486, 687, 895.  
 Benoit, A., 446 (*Pierret*).  
 Benoit, C., 250.  
 Benoit, E. P., 333, 660.  
 Benoit, P., 850.  
 Benoit Levy, G., 1441.  
 Benoit-Stein, E. R., 865.  
 Benon, R., 34, 216, 441, 815, 937, 939, 1167, 1168, 1304.  
 Bensa, 836.  
 Bensaude, R., 454.  
 Bensch, 1392.  
 Bensley, R. R., 403.  
 Benson, C. W., 271.  
 Benson, E. G., 1157 (*Meyers*).  
 Benson, M. T., 846.  
 Bentall, W. C., 962.  
 Benthaus, 842 (*Graessner*).  
 Benthin, 1013.  
 Benthin, W., 27, 602, 725, 1208, 1212.  
 Bentley, B. J., 215.  
 Bentley, C. A., 1384.  
 Bentzen, C. F., 612, 948, 1343.  
 Benussi, V., 1000.  
 Benvenuto, M. S., 294, 800.  
 Bensiger, C., 1.  
 Bérard, 59, 95, 108, 109, 585, 591, 704, 707, 708, 710, 712, 715, 717, 720, 723, 725, 740, 792, 799, 816, 833, 920, 962, 1058, 1060, 1192, 1195, 1200, 1315, 1317, 1318, 1339.  
 Berard, L., 93, 244, 361, 473, 709, 799, 830, 838, 952, 955, 1056, 1412.  
 Berblinger, 338, 359, 1134.  
 Berchoud, 1322.  
 Bercheller, L., 14, 1009.  
 Berdes, 1066.  
 Berdnikow, A. I., 779, 1123.  
 Berend, N., 1404.  
 Berens, T. P., 495, 1184.  
 Beresin, W. I., 641.  
 Beretarelli, P., 258.  
 Beretta, G., 502.  
 Beresnegovski, N. I., 84, 698.  
 Berg, 474, 1353.  
 Berg, A., 228, 407.  
 Berg, A. A., 102, 466, 1185 (*Sachs*), 1296.  
 Berg, F., 1316.  
 Berg, H., 1400.  
 Berg, M., 1274, 1380.  
 Berg, P., 141, 958.  
 Berg, R., 917 (*Birkner*).  
 Berg, W., 295.  
 Berg, W. N., 163, 404, 768.  
 Bergasse, 471, 664, 1324.  
 Bergeat, E., 862.  
 Bergeat, H., 1061.  
 Bergeim, O., 699, 1107.  
 Bergel, S., 525.  
 Bergell, P., 30, 521.  
 Bergengruen, P., 1086, 1378.  
 Berger, 233, 404, 695, 704, 1016, 1052, 1184, 1313, 1402.  
 Berger, E., 40, 264, 775.  
 Berger, F., 1431.  
 Berger, H., 297, 505, 536, 609, 695, 820, 843, 910, 1167, 1168.  
 Berger, J., 721.  
 Berger, L., 819.  
 Berger, R., 1087.  
 Bergeret, A., 922.  
 Bergerhoff, P., 1385.  
 Bergey, D. H., 1265.  
 Berggren, S., 254.  
 van den Bergh, 764 (*Hymans*).  
 van den Bergh, L. J., 862.  
 Berghausen, O., 303, 415.  
 Berghintz, G., 1269.  
 Bergin, E., 1422.  
 Bergl, K., 1257.  
 Bergman, A. A., 102.  
 Bergman, A. M., 630, 762, 789, 1240 (*Barthel*).  
 Bergmann, A., 732.  
 Bergmann, A. A., 712.  
 Bergmann, Emmy, 1431.  
 von Bergmann, G., 328, 329, 346, 403, 441, 1035, 1297.  
 Bergmann, J., 228 (*Bendir*), 1080.  
 Bergmann, P., 44.  
 Bergmann, W., 87.  
 Bergmark, G., 183, 309, 1272, 1299.  
 Bergmeister, R., 734, 982.  
 Bergonié, J., 226, 346, 574, 822, 1177, 1308, 1309.  
 Bergouignan, P., 61.  
 Bergounioux, J., 151, 395, 753.  
 Bergschicker, 1025.  
 Bergstrand, H., 681 (*Henschen*).  
 Berg von Emme, H., 170.  
 Bérriel, 246.  
 Bérriel, L., 73, 213, 218, 308, 335, 336, 340, 447, 452, 453, 562, 569, 579, 680, 689, 703, 796, 810, 811, 827 *bis*, 914, 929, 932, 934, 949, 1038, 1164; *see also* 1040 (*Lannoin*), 1060 (*Gaget*).  
 Berillon, 87, 230, 321, 398, 574, 763, 877.  
 Bering, F., 193, 227, 1139.  
 Bering, R. E., 1143.  
 Beritoff, J. S., 642, 765, 1259.  
 Berizzi, M., 985.  
 Berka, F., 1444.  
 Berkeley, H. K., 1114.  
 Berkeley, W. N., 81, 820; *see also* 644 (*Dana*).  
 Berkeley-Hill, O., 574.  
 Berkes, H. A., 1020.  
 Berkhan, O., 878.  
 Berkley, C., 371.  
 Berkovits, A., 1305.  
 Berkowitz, Rosa, 47, 1383.  
 Berkusky, H., 1244.  
 Berlatski, G. B., 333.  
 Berlaud, J., 633.  
 Berlin, 183.  
 Berlin, D., 1026.  
 Berlin, W. C. K., 1017.  
 Berliner, 242, 1128, 1168.  
 Berliner, E., 510.  
 Berliner, E., 990.  
 Berliner, K., 211.  
 Berliner, M., 172 (*Landsteiner*).  
 Berlstein, J., 74, 616.  
 von Berman, E., 887 (*Fabritius*), 1148 (*Hess*).  
 Bermann, A., 69.  
 Bermann, S. E., 783.  
 Bernbach, P., 474, 1101.  
 Bernabei, D., 1325.  
 Bernadot, P., 319, 544.  
 Bernard, 343, 659 (*Crespin*), 1174.  
 Bernard, A., 89 (*Grysz*), 1089.  
 Bernard, G., 955.  
 Bernard, L., 27, 37, 69, 166, 241, 520, 527, 535, 558, 715, 781, 818, 904, 1033, 1038, 1128; *see also* 1005 (*Landouzy*).  
 Bernard, P. N., 48 (*Bauche*), 429, 908, 914.  
 Bernard, U., 744.  
 Bernardeau, M., 40, 113.  
 Bernardi, A. L., 63 (*Poppi*).  
 Bernardini, C., 434.  
 Bernardini, D., 224, 503, 809.  
 Bernart, W. F., 911.  
 Bernay, A., 195, 533.  
 Bernay, M., 195, 533.  
 Bernays, A. C., 349.  
 Berndt, 994.  
 de Berne Lagarde, R., 714, 1206 (*Papin*), 1208.  
 Berner, O., 445, 684.  
 Bernhard, O., 181, 532, 592.  
 Bernhard, S., 1433.  
 Bernhard, 1120.  
 Bernhard, E., 50.  
 Bernhard, G., 141, 301, 323, 531.  
 Bernhard, M., 72, 338, 500, 592, 1046.  
 Bernhard, R., 374.  
 Bernheim, 76, 395, 878, 1000, 1021, 1178.  
 Bernheim, B. M., 462 (*Whipple*), 468, 946, 1312.  
 Bernheim, H., 692.  
 Bernheim, S., 37, 181, 310, 422, 1018, 1274, 1434.  
 Bernheim, W., 925, 973.  
 Bernheimer, S., 857, 1073.  
 Bernier, I.  
 Bernier, J.-R., 679.  
 Berniger, G. M., 701.  
 Bernin, A., 1443.  
 Bernoulli, E., 824, 1410.  
 Bernstein, 85, 143.  
 Bernstein, E. D., 388.  
 Bernstein, E. J., 657, 1434.  
 Bernstein, E. P., 908, 1301.  
 Bernstein, H. S., 455, 1379.  
 Bernstein, J., 13, 768.  
 Bernstein, S., 80, 335, 586, 919.  
 Bernucci, G., 593, 1281.  
 Berny; *see* 481, 483, 1215 (*Audebert*); 762 (*Martin*).  
 Berrár, M., 168, 411, 576, 751, 1087.  
 Berruyer, 267.  
 Berry, A. H., 637 (*Stockman*).  
 Berry, C. S., 289.  
 Berry, Mrs. D., 572.  
 Berry, E. W., 397.  
 Berry, G. A., 127, 854, 1436.  
 Berry, J., 580.  
 Berry, J. J., 472.  
 Berry, J. McW., 209.  
 Berry, J. T., 199.  
 Berryer, P., 1119.  
 Berryhill, T. A., 502, 1052.  
 Bersch, W., 1447.  
 Bertarelli, A., 1141.  
 Bertarelli, E., 25, 309, 434, 499, 547, 640, 787, 1016, 1139, 1266, 1268, 1281, 1352, 1371, 1376, 1390.  
 Bertarelli, G., 856.  
 Bertein, 857.  
 Bertel, O., 271.  
 Bertelli, D., 8, 11, 511.  
 Bertels, A., 552, 1328.  
 Bertelsmann, 356, 709, 950.  
 Bertemes, 1171.  
 Bertermann, G., 1249.

- Berth. R., 1443.  
 Berthaut, 479, 481, 726, 909, 1211.  
 Bertheau H., 1407.  
 Berthelot, A.; see 442, 804 (*Bertrand*); 524, 648.  
 Berthelot, D., 22, 407, 889, 1005.  
 Berthier, 183.  
 Berthod, 227 (*Netter*).  
 Berthold, G., 1357.  
 Bertholet, E., 765.  
 Berthomier, 125 (*Thomas*).  
 Berti, G., 72, 1258.  
 Berti, S., 258, 1285.  
 Bertier, H., 676.  
 Bertillon, J., 343, 485, 1306.  
 Bertin, 437.  
 Bertin, E., 1139.  
 Bertin-Mourrot, 450 (*Dufour*).  
 Bertino, A., 482, 965, 1330.  
 Bertkau, 254.  
 Bertlich, H., 934, 1427.  
 Bertling, F., 485.  
 Bertog, J., 682.  
 Bertolini, A., 416, 418, 1123.  
 Bertololi, C., 1029.  
 Bertoloni, E., 905, 1130, 1162.  
 Bertoloni, G., 115, 847, 1329, 1334, 1424.  
 Bertolotti, 515, 1039.  
 Bertolotti, M., 360, 634, 1195.  
 Bertou, 1247.  
 Bertone, G., 246.  
 Bertoye, 849 (*Commandeur*).  
 Bertram, G., 1315.  
 Bertran, F., 183.  
 Bertrand, D. M., 347, 410, 527, 650, 967, 1207; see 442, 531 (*Cohendy*), 804 (*Berthelot*).  
 Bertrand, G., 25, 168, 294, 348, 358, 407, 516, 522, 768, 890, 1009, 1107, 1180.  
 Bertrand, I., 1097.  
 Bertrand, L. C. G., 1375.  
 Bertrand, P. E., 721.  
 Bertran y Castillo, F., 40, 619.  
 Beruti, J., 1145 (*Houssay*).  
 Beruti, J. A., 1331.  
 Berwald, 1186.  
 Berwick, G. H., 579.  
 Beryozin, V. I., 294.  
 Berze, 1168.  
 Besana, C., 1084.  
 de Besche, A., 65, 309, 419.  
 Beschorner, H., 40.  
 Besold, A., 1433.  
 Besredka, A., 227 536, 648, 781, 1114, 1130, 1180, 1275, 1378; see also 1181 (*Melchnikoff*).  
 Bessa, 1018.  
 Bessau, G., 42, 311.  
 Besso, P. M., 1398.  
 Bessemans, A., 411, 648, 1371.  
 Besserer, A., 659.  
 Bessey, E. A., 1370.  
 Bessière, see 905 (*Bonnamour*).  
 Bessière, A., 413.  
 Bessière, R., 565, 671 (*Vallon*), 1339 (*Bérard*).  
 Besson, A., 286 (*Desplats*).  
 Besson, C. F., 672.  
 Besson, J., 698, 816.  
 Bessonnet, 938.  
 Best, 1018, 1139, 1152, 1174, 1434, 1436.  
 Best, E., 877.  
 Best, F., 609, 701, 980.  
 Besta, C., 10, 19, 165.  
 Besta, R., 875.  
 Bettancourt, A. G., 883.  
 von Betegh, L., 30, 176.  
 Beth, H., 427 (*Labbe*).  
 Beth, K., 3.  
 Bethanopoulos, G. A., 904.  
 Betha, A., 1098.  
 Bethel, H. H., 1234.  
 Bethune, C. W., 70 (*Lewis*).  
 Bethune, J., 64 (*Zinsser*).  
 Betke, 352, 1047.  
 Betouf, 1277 (*Contamin*).  
 Betow, Emma J., 369.  
 Bétrix, A., 250.  
 Bettencourt, A., 54, 196, 908.  
 Bettencourt, N., 911.  
 Better, O., 1395.  
 Betti, G., 1165.  
 Betti, L., 487.  
 Bettinger, H., 820, 1406.  
 Bettinger, K. W., 1289.  
 Bettmann, H. W., 63.  
 Bettmann, M.; see 230, 705 (*Unger*).  
 Bettmann, S., 123, 731, 852, 1023.  
 Bettremieux, P., 127, 196, 265, 379, 1227, 1343.  
 Betz, P., 356.  
 Beuder, X., 371.  
 Beuer, L., 102.  
 de Beule, F., 100, 1053, 1313.  
 Beumer, 625.  
 Beumer, H., 294 (*Bürger*), 402.  
 de Beurmann, C. L., 50, 179, 193, 198, 430, 1122.  
 Beurois, H. M. E., 636.  
 Beutinger, E., 273.  
 Beutner, R., 168, 296, 402; see 640, 890, 942 (*Loeb*).  
 Beuttner, O., 252, 253, 254, 369, 1065, 1069.  
 Bevacqua, A., 428.  
 Bevan, A. D., 625.  
 Bevan, E. W., 196, 670.  
 Bevan, L. E. W., 789.  
 Bevengut, M. A., 739.  
 Beveridge, J. W., 916, 1407.  
 Beveridge, W. W. O., 167 (*Mellville*), 870 (*Durrant*).  
 Bevers, E. C., 827, 1413.  
 Bey, S., 1075.  
 Beyer, 370.  
 Beyer, K., 564.  
 Beyer, H., 1151, 1230, 1299.  
 Beyer, W., 177, 306, 416, 529, 1120.  
 Beyer-Gurowitsch, Dina, 548.  
 Beykovsky, 628.  
 Beyler, C. G., 1420.  
 Beyrer, W., 1429.  
 Beyschlag, 822.  
 Besancon, F., 40 bis, 303, 535, 1128.  
 Bezault, 387.  
 Bézy, P., 673, 701, 918, 1147.  
 Bezzola, C., 111, 222.  
 Bhagwat, S. R., 472.  
 Biach, M., 1139.  
 Biach, P., 1063, 1112 (*Weltmann*).  
 Bialetti, C., 129.  
 Bialkowska, W., 10.  
 Bialokur, F., 1317.  
 Bianchi, G., 411, 1031.  
 Bianchi, M. L., 1402.  
 Bianchi, S., 883.  
 Bianchi, V., 10, 297, 812.  
 Bianchini, M. L., 692.  
 Bianco, A., 932.  
 Blandet, T., 824.  
 Biaute, 941.  
 Biber, W., 254.  
 Biberfeld, J., 279, 789.  
 Bibergeil, E., 244, 1100.  
 Biberstein, H., 1114 (*Frank*).  
 Bibikhin, L. P., 353.  
 Bichat, 582.  
 Bichat, H., 967.  
 Bichniewicz, Sophie, 946.  
 Bichon, A., 817.  
 Bickel, A., 87, 228, 346, 402, 459, 507, 548, 574.  
 Bickel, A. H. G., 16.  
 Bickel, H., 209, 211.  
 Bickerton, T. H., 1073.  
 Bickle, L. W., 1245.  
 Bidault, A., 905.  
 Biddle, H. C., 766.  
 Biddle, J. F., 620.  
 Bideaux, A., 64 (*Bonniot*).  
 Bidenkap, J. H., 33.  
 Biddenbach, R., 1371.  
 Bidon, A., 446.  
 Bidot, 125 (*Nobécourt*).  
 Bidwell, L. A., 577.  
 Biedl, A., 173, 549, 773; see 230 (*Schmieden*).  
 Biehler, M., 12.  
 Biehler, Matylda, 322, 648, 1016, 1270.  
 Biehler, R., 630, 1270.  
 Biehn, J. F., 1180, 1267.  
 Bielecki, J., 299, 522, 645, 890.  
 Bielilowski, V. A., 1123.  
 Bielinoff, S. I., 593.  
 Bieliński, J., 625.  
 Bielitzer, A. V., 49, 145, 432, 667.  
 Bielitski, I. M., 714.  
 Bielloff, N. A., 68, 661.  
 Bielonovski, G., 313.  
 Bielooussow, Olga, 813.  
 Bielouchoff, Y. A., 728.  
 Bielschowsky, A., 612.  
 Bielschowsky, M., 447.  
 Bielski, G. I., 1225.  
 Bielyakoff, P. M., 665.  
 Bielyayeff, V. A., 422.  
 Bien, Gertrud, 586.  
 Biener, L., 1428.  
 Bienvenüe, A. E. J. M., 718.  
 Bienvenüe, F. E. L., 711, 1318.  
 Bier, A., 209, 419; see 349 (*Chirurgische*).  
 Bier, J., 1155.  
 Bierast, W., 457, 1011, 1015 (*von Drigalski*), 1176.  
 Bieraud, 1115.  
 Bierbaum, J., 107.  
 Bierbaum, K., 84, 228, 1374; see also 534, 782, 1127 (*Rothe*).  
 Bierens de Haan, J. A., 759, 1256, 1258.  
 Bierens de Haan, J. C. J., 215.  
 Bierens de Haan, P., 1304.  
 Bierer, J., 850.  
 Bièrer, P., 911.  
 Bierger, O., 417 (*Kritschewsky*).  
 Bierhoff, F., 43, 1247.  
 Biermann, 46, 341, 1040.  
 Biernacki, J., 1288.  
 Biernath, O., 275.  
 Bierotte, 1220 (*Rothe*), 1371.  
 Bierring, W. L., 326, 1146, 1283.  
 Bierry, H., 163, 298, 300, 407, 457, 641, 767, 1008, 1107.  
 Biesalski, K., 695.  
 Biètti, A., 264, 613.  
 Bigelow, M. A., 1442.  
 Bigelow, M. E., 1442 (*Balliet*).  
 Bigelow, O. P., 81, 689, 1399.  
 Biggs, G. N., 593, 659, 942, 985.  
 Biggs, H., 1378.  
 Biggs, H. M., 183, 662.  
 Bigot, J., 716.  
 Bikeles, G., 1166, 1180.  
 Bilancioni, G., 454, 550, 631, 1076, 1249.  
 Bilbault, R., 669.  
 Bilhaut, M., 104, 470, 844, 959, 963, 1059, 1195.  
 Bilhaut, M., *Als*, 591, 963.  
 Bilina, A. Z., 10, 330, 925.  
 Billard, G., 173, 412, 648, 894, 944, 1049.  
 Billard, M., 969, 1249.  
 Billens, G., 365.  
 Billet, 1324.  
 Billet, A., 910.  
 Billet, H., 599, 717, 834, 1201.  
 Billich, C., 1402.  
 Billig, E., 347.  
 Billings, F., 55, 323, 942, 1135.  
 Billings, J. S., Jr., 987.  
 Billings, W. C., 1232.  
 Billington, R. W., 1195.  
 Billington, W., 1397.  
 Billon, L., 183, 233, 828, 1054.  
 Bilsted, E., 955, 968.  
 Biltz, E., 500.  
 Binaghi, R., 458, 499.  
 Binda, P., 442, 1014, 1072.  
 Binder, A., 1148, 1150.  
 Binder, W., 1125; see also 781, 1126 (*Hafemann*).  
 Bindewald, C., 761.  
 Bindi, F., 472.  
 Bindi, P., 775.  
 Bindseil, 784, 787.  
 Bindseil, E., 354.  
 Binet, 569, 1201.  
 Binet, A., 156.  
 Binet, E., 556.

- Binet, L., 447 (*Rathery*).  
 Binet, M. E., 925.  
 Binford, R., 890.  
 Bing, H. J., 1261, 1432.  
 Bing, R., 214, 1298.  
 Binger, C. A. L., 54 (*Wolbach*).  
 Bingham, H., 877.  
 Bingham, H. C., 510.  
 Bingham, W. Van D., 1233.  
 Bingler, K., 904.  
 Bingold, K., 1397.  
 Binney, H., 445, 471, 838, 963.  
 Binnie, A. R., 1443.  
 Binnie, J. F., 958, 1183.  
 Binsack, C., 374.  
 Binshtok, V., 1352.  
 Binswanger, O., 76 (*Redlich*), 215, 868, 1081, 1166, 1401.  
 Bins, F. F., 1423.  
 Bion, G., 680.  
 Biondi, C., 991, 1353.  
 Biondi, D., 955.  
 Biondi, G., 10, 1003, 1004, 1367.  
 Biot, R., 432.  
 Bippus, A., 1297.  
 Biraud, 663 (*Jablonski*).  
 Birchard, F. J., 23 (*Levene*).  
 Bircher, E., 550, 1316, 1396, 1404, 1413.  
 Birch-Hirschfeld, M., 263, 380, 613, 614.  
 Birkner, V., 22, 633.  
 Birdwood, G. T., 605.  
 Bireaud, 562, 627, 1245.  
 Birger, O. G., 307 (*Krichevski*).  
 Birgefeld, E., 1399.  
 Birk, W., 733, 1071, 1433.  
 Birkhäuser, 1076.  
 Birkhahn, Eugénie, 104.  
 von Birkmeyer, K., 136.  
 Birkner, K., 917.  
 Birkner, N., 1422.  
 Birnbacher, R., 107.  
 Birnbaum, C., 1081.  
 Birnbaum, K., 1244.  
 Birnbaum, M., 260.  
 Birnbaum, R. H. F., 12.  
 Birrell, E. T. F., 1245, 1454.  
 Birrenbach, H., 677.  
 Birstein, J., 1143, 1353.  
 Birt, C., 191, 947, 1268.  
 Birt, G. C., 986.  
 Birtch, F. W., 12.  
 Biscari, A., 189.  
 Bischof, L., 472.  
 Bischoff, H., 145, 1176, 1245.  
 Bischoff, M., 90, 1285.  
 Biscons, I., 190, 205, 348, 927.  
 Bisgaard, A., 447, 526, 691.  
 Bishop, D. T., 981.  
 Bishop, E. S., 321, 499 (*Bonner*).  
 Bishop, F. B., 556, 699, 765, 822, 944.  
 Bishop, F. C., 503, 650.  
 Bishop, G. T., 340, 356, 378.  
 Bishop, J. B., 941.  
 Bishop, J. R., 757 (*Wetner*).  
 Bishop, L. F., 61, 437, 922, 1032, 1149, 1299.  
 Bishop, L. H., 1150.  
 Bishop, R. H., Jr., 533.  
 Bishopp, F. C., 1025.  
 Bishpham, W. N., 900.  
 van Bisselick, J. W., 241.  
 Bissell, D., 462, 1065, 1207.  
 Bissell, E. J., 379.  
 Bissell, J. B., 961.  
 Bitchounsky, Hélène, 724.  
 Bith, H., 189 (*Labbé*).  
 Bitot, 192, 198.  
 Bitot, E., 200, 221, 554.  
 Bittard, A. L., 877.  
 Bitter, L., 410.  
 Bitting, A. W., 275 (*United S.*).  
 Bittner, A., 790, 1427.  
 Bittner, C., 1029, 1195.  
 Bittner, W., 713.  
 Bittorf, A., 27, 325, 683, 1040, 1155; see 818 (*Minkowski*).  
 Bittrolff, R., 32, 533.  
 Bissarro, A., 466, 473.  
 Bissarro, A. H., 890.  
 Bise, 1062 (*Broca*).  
 Bissarri, A., 185, 418.  
 Bizzozero, E., 123, 193, 258, 484.  
 Bjelokur, F., 467.  
 Bjelokur, F. P., 1415.  
 Bjelous, D., 1388.  
 Bjerrum, J., 981.  
 Björkenheim, E. A., 253, 481, 1097, 1204.  
 Björkman, A., 216.  
 Björktén, M., 180.  
 Blaauw, E. E., 1166.  
 Blachowski, T., 858.  
 Black, C. E., 1, 97, 151, 466, 625, 838; see 632 (*Transactions*).  
 Black, D. D., 763, 1258.  
 Black, E., 1423.  
 Black, E. H., 181.  
 Black, K., 466.  
 Black, N., 271.  
 Black, N. M., 498, 613, 981, 1222, 1239.  
 Black, O. F., 321 (*United S.*).  
 Black, W. T., 418.  
 Blackadder, T., 168.  
 Blackader, A. D., 343, 344, 958, 1154.  
 Blackburn, A. E., 1028.  
 Blackburn, T. L., 639, 1420.  
 Blacker, G., 12 (*Birnbaum*), 602.  
 Blackett, J. F., 179.  
 Blackfan, K. D., 1139.  
 Blackford, J. M., 1146.  
 Blackham, R. J., 392.  
 Blacklock, B., 191, 546, 1386; see also 191 (*Carter*), 433, 795 (*Stephens*).  
 Blackmarr, F. H., 700.  
 Blackmore, G. J., 904, 1128.  
 Blackwell, E. M., 392, 1446.  
 Blackwell, H., 1230.  
 Blackwood, J. D., 904, 1085.  
 Blackwood, N. J., 555, 957.  
 Blad, A., 97, 583.  
 Blades, W. F., 999 (*Davenport*).  
 Blain, 582.  
 Blain, A. W., 580, 828.  
 Blair, F. G., 1083.  
 Blair, J., 955.  
 Blair, M. C., 1249.  
 Blair, V. P., 93, 740.  
 Blair, W. W., 265.  
 Blaisdell, F. E., 1329 (*Somers*), 1422.  
 Blaizot, L.; see 194, 541, 543, 677, 792, 856, 979 (*Nicollé*).  
 Blake, C. J., 132, 1348.  
 Blake, E. H., 1440, 1441.  
 Blake, E. M., 265.  
 Blake, J. A., 719, 1413.  
 Blake, J. B., 838, 983.  
 Blake, J. G., 1168.  
 Blakeslee, A. F., 633, 770, 1370 (*Gortner*), 1371.  
 Blakeway, H., 595.  
 Blakey, J., 394.  
 Blanc, 58, 106, 836, 1186, 1210.  
 Blanc, C., 828.  
 Blanc, G. R., 191, 665, 790; see 780, 1015 (*Picard*).  
 Blanc, Gratia, 724.  
 Blanc, J., 277, 666.  
 Blanc, L. G., 218.  
 Blanc Fortacin, J., 66, 107.  
 Blanchard, A.; see 198, 222, 433, 689, 1144 bis (*Margarot*), 722, 1174.  
 Blanchard, M., 54, 432; see 908, 913, 1028, 1280 (*Heckenroth*).  
 Blanchard, R., 151, 343, 665, 953, 791.  
 Blanchard, R. M., 1245.  
 Blanchard, W., 1321.  
 de la Blanchardière, P., 1107.  
 Blanco, L. V., 376.  
 Blanc Perducet, 324; see also 560, 569 (*Pic*), 680, 789, 799, 901 (*Bonnamour*), 806, 928 (*Savy*), 816 (*Cotte*).  
 Bland, F. B., 1426.  
 Bland Sutton, Sir J., 560 (*Gould*), 1066, 1315, 1425.  
 Blandy, G. S., 1144.  
 Blanluet, P., 491.  
 Blaringham, L., 153.  
 Blaschko, A., 5, 189 (*Krankheit*), 188, 508, 551, 1218, 1283.  
 Blasco Salas, S., 454.  
 Blaser, U., 1422.  
 Blatteis, S. R., 448.  
 Blau, 280, 382, 1230, 1240.  
 Blau, A., 267, 725, 845.  
 Blauchetière, A., 896 (*Claude*).  
 Blauiel, 324 (*Reich*), 550.  
 Blech, G. M., 283, 970, 964, 1086, 1246.  
 Blecher, 558, 809, 1064, 1194.  
 Blecher, Rachel, 45.  
 Blechmann, G., 915 (*Babonneix*), 1054, 1186.  
 Bleek, T., 344.  
 Blegvad, N. R., 827, 984, 1269, 1313.  
 Bleher, H. H., 11.  
 Bleichröder, F., 1174.  
 von Bleiweis, D. R., 493.  
 Blencke, A., 498.  
 Blas, C., 1160, 1305.  
 Blesh, A. L., 830, 1183.  
 Blessing, G., 185, 495, 1234.  
 Bleuler, E., 339, 510, 757, 1000, 1094.  
 Bley, 714.  
 Bley, H., 171.  
 Bley, K., 1417.  
 Bleyer, A. S., 1433.  
 Bleyl, 983.  
 Bleyne, G., 730.  
 Blichert, E., 1050.  
 Bligh, J. M., 1012.  
 Bligh, S. M., 743.  
 Blin, 1138.  
 Blind, A., 922, 1033.  
 Blischke, C., 1406.  
 Bliss, H. E., 631.  
 Blitsstein, M., 1032.  
 Blitsstein, M., 202, 1063, 1077.  
 Blitz, W., 890.  
 Bloch, 289, 768 (*Ferraud*).  
 Bloch, A., 188, 983 (*Baldenweck*).  
 Bloch, B., 851, 973, 1071.  
 Bloch, C. E., 1032, 1044.  
 Bloch, E., 277, 757, 878.  
 Bloch, F., 774.  
 Bloch, I., 395, 786, 865, 1251 (*Näcke*).  
 Bloch, J. C., 246 (*Kendirdjy*), 710 (*Guimbelot*).  
 Bloch, M., 185, 984; see also 432 (*Jeunelme*), 529, 895 (*Hallé*).  
 Bloch, R., 422, 1247.  
 Bloch-Michael, 943 (*Aviragnet*).  
 de Block, 452.  
 Block, E. B., 1164.  
 Block, M., 1040 (*Poiz*).  
 Block, S., 6.  
 Blodgett, S. H., 788.  
 Bloedorn, W. A., 528, 992.  
 Blöte, H. W., 781.  
 Blomquist, A., 387, 627, 864.  
 Blondel, 451, 815 (*Deny*).  
 Blondel, R., 1089.  
 Blondin, 312.  
 Bloodgood, J. C., 246, 461, 826, 1063, 1182, 1311, 1411.  
 Blooker, 176.  
 Bloom, J. D., 683, 960.  
 Bloomfield, A., 45 (*Lisser*).  
 Bloomfield, M. D., 1390.  
 Bloor, W. R., 888.  
 Bloss, J. R., 1184.  
 Blount, W. J., 356 (*Wilson*).  
 Blue, R., 221, 1122.  
 Blühdorn, K., 375, 905, 1046, 1172.  
 Blüher, H., 1095, 1244.  
 Bluel, A., 666.  
 Blümcke, 258.  
 Bluemel, C. S., 985.  
 Blümel, K., 782.  
 Bluhm, Agnes, 118, 252.  
 Blum, 1145 (*Royer*).  
 Blum, F., 888.  
 Blum, L., 788, 916, 1024, 1134.  
 Blum, R., 1064.  
 Blum, S., 1034.  
 Blum, V., 1037.  
 Blumberg, 722.  
 Blumberg, Brana, 1311.  
 Blume, F., 121, 1215.

- Blume, W., 1362.  
 Blumel, C. S., 862.  
 Blumenau, N. R., 847, 1309.  
 Blumenfeld, 342.  
 Blumenfeld, M. L., 36.  
 Blumenfeld, W., 1073.  
 Blumenfeldt, E., 406.  
 Blumenfeldt, E. P. A., 20.  
 Blumenthal, 1172, 1183, 1220.  
 Blumenthal, A., 740, 742, 827, 1018, 1053, 1152.  
 Blumenthal, F., 193, 318, 775, 1014.  
 Blumenthal, G., 897.  
 Blumenthal, G. R., 1374.  
 Blumenthal, M., 209.  
 Blumenthal, P., 506 (*Podicysot-aky*).  
 Blumer, G., 1175.  
 Blumer, G. A., 397.  
 Blumer, H., 402, 891.  
 Blumm, R., 122, 140, 1018.  
 Blumreich, L., 597, 1064.  
 Blunck, H., 291, 633.  
 Bluntschli, H., 11 (*Gegenbaur*), 1093, 1097, 1099.  
 Blutel, 1225 (*Bailliant*).  
 Bluysen, R., 1210.  
 Blyth, A. W., 1236.  
 Blyum, A. I., 1454.  
 Boardman, W. P., 792.  
 Boari, E., 1278.  
 Boas, E., 5.  
 Boas, F., 877, 878, 1093, 1252.  
 Boas, H., 52, 123, 544, 647, 792, 1027, 1139, 1283; *see also* 52, 194, 431, 1027, 1284 (*Thomsen*); 912 (*Leschly*).  
 Boas, Helene M., 878.  
 Boas, I., 303, 679, 1188.  
 Boas, J., 344.  
 Boas, J. E. V., 160.  
 Boas, K., 2 (*Cramer*), 448, 495, 999.  
 Boatwright, H. F., 908 (*Stiles*).  
 Bobeau, G., 1143.  
 Bobes, 530 (*Babes*).  
 Bobin, A., 1147.  
 Boblet, 744.  
 Bobo-Diez, J., 87, 574.  
 Bobone, T., 382, 1234.  
 Bobrie, J., 667.  
 Bobrinski, S. A., 989.  
 Bocchi, O., 20, 1810.  
 Bocci, H., 491, 635, 890, 1009.  
 Bochal, 233.  
 Bochat, W., 1380.  
 Boek, E., 854.  
 Boek, J. C., 527.  
 Boeke, J., 519.  
 Boekel, A., 590.  
 Boekenheimer, P., 349, 1183.  
 Boekhorn, M., 749, 870, 1085, 1150.  
 Boekstaele, 1064.  
 Bode, P., 97.  
 Boden, E., 409, 1010 (*Schade*).  
 Boden, F., 510.  
 Bodenstein, W. H., 552, 1164.  
 Bodenstein, J., 1048.  
 Bodin, E., 124, 257, 498, 606, 866.  
 Bodineau, L., 193 (*Braun*), 194 (*Hudelot*).  
 Bodkin, M. L., 1036.  
 Bodle, H., 372.  
 Bodmer, H., 1128.  
 Body, A., 1.  
 Boéchat, 1287.  
 Boeckel, A., 557, 558, 715, 1062; *see also* 106, 161, 590 (*André*), 726, 1060, 1067 (*Spire*).  
 Boeckel, J., 99, 1062.  
 Böcker, W., 12, 469, 1183.  
 Boeckh, G., 139.  
 Boeckmann, E., 1122.  
 Bödecker, C. F., jr., 135.  
 Böseken, J., 768, 770, 824.  
 Boeff, N., 813.  
 Böhm, A., 1003, 1348.  
 Boehm, C., 464.  
 Böhm, F., 1040.  
 Boehm, G., 460, 641.  
 Böhm, Gertrud, 1278.  
 Böhm, J., 54, 775, 1118, 1142.  
 Boehm, J. L., 544.  
 Böhm, M., 823, 917, 1364.  
 Böhme, A., 1404.  
 Böhme, F., 716 (*Oberluender*).  
 Boehme, G. F., jr., 526, 1153.  
 Boehme, H., 824.  
 Böhme, K., 473, 736.  
 Böhme, W. A., 147.  
 Böhrer, E. L. E., 1320.  
 Boehncke, K. E., 28, 301, 414, 822, 1374 (*Bierbaum*), 1380.  
 Boehne, Grace M., 498.  
 Böing, H., 151.  
 Böing, W.; *see* 791, 1119, 1137 (*Schuberg*).  
 Boeke, J., 642, 1104, 1257.  
 Bökelmann, 938.  
 Böker, H., 1364.  
 Boekhout, F. W. J., 624, 1240.  
 Bömer, A., 745.  
 Boenisch, F., 757.  
 Boenneken, 135.  
 Bönniger, M., 329, 581.  
 Bönnig, 1050.  
 Boenninghaus, 341.  
 de Boer, S., 886.  
 Boer, W., 1073, 1387.  
 Boeri, G., 174, 227, 1242.  
 Boerma, N. J. A. F., 118, 121, 880.  
 Boerner, M. H., 1137.  
 Börnstein, R., 148.  
 Boesensell, B. M. J., 416.  
 Böss, 1043.  
 Boethke, 1237.  
 Boettcher, E. E. A. R., 123.  
 Böttcher, W., 905.  
 Boettger, R., 1393.  
 Boettiger, 351, 817.  
 Böttrich, 796.  
 Böving, A. G., 875.  
 Böfinger, 911, 1377.  
 van Bogaert, 895.  
 Bogart, A. H., 1053, 1056, 1057.  
 Bogason, P., 781.  
 Bogdan, A., 1420.  
 Bogdan, G., 756, 992.  
 von Bogdandy, S., 518, 522, 576.  
 Bogdanoff, S., 319.  
 Bogdanov Beresovskij, M., 1438.  
 Bogdanovics, M., 722, 846, 849, 965, 967.  
 van der Bogert, F., 741.  
 Boggess, W. F., 414, 573.  
 Boggs, R. H., 364.  
 Boggs, T. R., 30, 68, 210, 559, 964, 1147.  
 Bogolyuboff, V. L., 97.  
 Bogorad, S., 613.  
 Bogoraz, N. A., 105, 718, 957, 958.  
 Bogoyavlenskij, N. F., 704.  
 Bogroff, S. L., 316, 366, 373, 1219.  
 Bogue, E. A., 1231.  
 Boguel, A., 371.  
 Boguszewski, J., 1017.  
 Bohlmann, R., 141.  
 Bohm, F., 1294.  
 Bohn, G., 757; *see* 153, 344, 507 (*Drzewina*).  
 Bohne, 279, 525, 625.  
 Bohn Roubinovitch, Mmc., 729.  
 Boice, R., 606.  
 Boidin, L., 414 (*Castaigne*), 423.  
 Boidi-Trotti, G., 803, 1329.  
 Boigey, 146, 502, 1246.  
 Boikoff, V. M., 431.  
 Boine, 686.  
 Boinet, 536, 899 (*Gaucher*).  
 Boinet, E., 61, 188, 309.  
 Boino-Rodzevich, G., 743.  
 Boise, E., 61, 1033.  
 Boismoreau, E., 753 (*Baudouin*).  
 du Bois-Reymond, R., 289, 1347, 1366 (*Reschad*).  
 Boissard; *see* 825, 947 (*Lemoine*).  
 Boissard, A., 65, 71, 626, 970, 992.  
 Boissart, 1115.  
 Boisson, 392.  
 Boissonnas, 799.  
 Boissonneau, P.-P., 697.  
 Boissy d'Anglas, 877.  
 Boit, 356, 581, 789, 1150.  
 Bojakowski, L., 410.  
 Bojanus, N., 142 (*Dikow*).  
 von Bókay, A., 1308.  
 Bókay, J., 899, 912, 929, 1296, 1347, 1400.  
 Bókay, Z., 780, 1154.  
 Bokorny, T., 623, 755, 1009.  
 Boks, D. B., 559.  
 Bolaffi, A., 332, 769, 1258, 1292 (*Gen-tili*).  
 Bolaffio, M., 970.  
 Bolam, R. A., 1451.  
 Boland, F. K., 1322.  
 Boldi, E., 147 (*Marccone*).  
 Boldt, H. J., 250, 599, 625, 968 *bis*, 971, 1329 *bis*.  
 Bolduan, C. F., 185, 525, 571, 647, 824, 872, 1381.  
 Boldyrev, B. T., 1362.  
 Bolin, I., 1181.  
 Bolintineanu, 1304 (*Nicolau*).  
 Bolk, L., 757.  
 Bollack; *see* 449, 453, 580, 704, 950 (*Sicard*).  
 Bollag, K., 468.  
 Bolles-Lee, A., 158, 1002.  
 Bolley, H. L., 892.  
 Bolling, L. A., 789.  
 Bollmann, H., 1330.  
 Bolms, J., 1439.  
 Bolognesi, G., 948, 1415.  
 Bolt, R. A., 1239.  
 Bolt, R. F., 952.  
 Bolten, G. C., 936.  
 Bolten, H., 1217.  
 von Boltenstern, 1377.  
 von Boltenstern, O., 574, 1408.  
 Bolton, C., 65.  
 Bolton, E. R., 140, 989; *see* 989 (*Revis*).  
 Bolton, G. C., 338.  
 Bolyarski, N. N., 585, 706, 1323.  
 Bolzani, G., 1320.  
 Bombert, F. J., 1335.  
 von Bomhard, 1056.  
 Bompiani, R., 16, 1102.  
 Bon, H., 395, 1089, 1357.  
 Bon, Jeanne, 1388.  
 Bonaba, J., 177 (*Pelfort*), 312.  
 de Bonadona, J., 1442.  
 Bonain, 628.  
 Bonamartini, G., 1263, 1357.  
 Bonamy, R., 365, 470, 581, 719, 952, 959, 982, 1293; *see* 754 (*Anger*).  
 Bonanni, A., 315.  
 Bonanome, A. L., 1168.  
 Bonardi, E., 89, 816.  
 Bonatz, K., 375 (*Czerny*).  
 Bonatz, P., 375 (*Czerny*).  
 Bonazzi, O., 851, 1271, 1404.  
 Boncompain, 204 (*Ribadeau-Du-man*).  
 Boncour, E. P., 742, 860.  
 Boncour, G. P., 361.  
 Boncour, P., 1043.  
 Boncour, P. G., 939.  
 Bond, C. H., 815.  
 Bond, C. J., 527, 747, 1363.  
 Bond, E. D., 231, 692.  
 Bond, G. S., 15.  
 Bondareff, P. G., 365.  
 Bondi, J., 969, 1067.  
 Bondi, M., 1074.  
 Bondi, S., 1035, 1037, 1103.  
 Bondioli, A., 846.  
 Bondurant, E. D., 55.  
 Bondy, L., 44.  
 Bondy, O., 256, 850, 970, 1050, 1208.  
 Bonfanti, G., 805.  
 Bonfanti, M., 832, 1057.  
 Bonfiglio, F., 10, 561, 562, 815.  
 Bonfilio Garriga, 1295.  
 Bongartz, H., 532.  
 Bongartz, T., 1380.  
 Bongert, 181.  
 Bongert, J., 866, 1443.  
 Bongioannini, G.; *see* 417, 778 (*Sangiorgi*).  
 Bongrand, J. C., 431.  
 Bonhoeffer, K., 692, 1044.  
 Bonhoff, 741.  
 Bonhoure, J., 1380.



- Boni, A., 604, 1429.  
 Boni, I., 1021, 1030.  
 Bonifazi, A., 727.  
 Bonifield, C. L., 357, 1189.  
 von Bonin, G., 198, 674.  
 Bonin, H., 1287.  
 Bonino, E., 1339.  
 Bonjean, E., 624, 1241.  
 Bonn, H. K., 684.  
 Bonnaire, E., 122, 401, 516, 559, 1071, 1323.  
 Bonnamour, 624, 680, 780, 789, 799, 901, 905, 931, 943, 976; *see also* 569, 930 (*Pic*).  
 Bonnamour, S., 427.  
 Bonnaud, J., 732.  
 Bonnaud, L., 762.  
 Bonneau, R., 71, 204, 601, 965, 1194.  
 Bonnefon, G., 380 *bis*, 516, 979, 1074.  
 Bonnefoy, 1164, 1290.  
 Bonnefoy, A., 418.  
 Bonnel, F., 426, 449, 474, 533, 549, 550, 558, 685, 686, 929; *see also* 550, 674, 830 (*Temoir*), 911 (*Gary*), 920 (*Faget*).  
 Bonner, A., 235.  
 Bonner, W. D., 499.  
 Bonner, W. P., 1295, 1430.  
 Bonnet, 667, 682 (*Fairise*).  
 Bonnet, E., 753.  
 Bonnet, F., 849.  
 Bonnet, J., 8, 389.  
 Bonnet, L. M., 5, 123, 214, 669, 941, 1024.  
 Bonnet, M., 34.  
 Bonnet, P., 8, 246; *see also* 95, 246, 352, 681 (*Chalier*), 924, 1058 (*Sary*), 1001 (*Latarjet*).  
 Bonnet-Laborde, A., 121, 193, 318, 369, 372, 543, 847, 991, 1100, 1139.  
 Bonnet Roy, F., 219 (*Gendron*).  
 Bonnette, 1249.  
 Bonnette, P., 628, 699, 993, 1246.  
 Bonnevie, K., 399.  
 Bonney, C. W., 290.  
 Bonney, V., 367, 389, 479, 1327.  
 Bonnier, P., 3, 113, 166, 205, 223, 557, 697, 806, 817, 1079, 1174, 1294.  
 Bonnigal, 537.  
 Bonniger, M., 764.  
 Bonnin, 774 (*Mongour*).  
 Bonnin, H.; *see* 89, 227 (*Subrazis*).  
 Bonniot, 212 (*Variot*).  
 Bonniot, E., 64.  
 Bonnot, E., 641 (*Neilson*).  
 Bonorino Undaondo, C., 928.  
 von Bonsdorff, A., 163, 174, 1116.  
 von Bonsdorff, H., 441.  
 Bonsmann, M. R., 1166.  
 Bontemps, 606.  
 Bontemps, H., 171, 181, 419.  
 Bonvicini, G., 213 (*Redlich*).  
 Bonzom, 106.  
 Bonzom, J.; *see* 383, 617 (*Escat*).  
 Boobyer, P., 386 (*Purkes*).  
 Boogher, L., 910.  
 Booker, L. S., 1189.  
 Bookman, S., 695 (*Heiman*).  
 Boon, 862 (*Michaux*).  
 Boos, G. W., 195.  
 Booth, D. S., 687.  
 Booth, J. A., 1184, 1412.  
 Boothby, W. M.; *see* 20, 84, 224 (*Cotton*), 1175.  
 Boppe, 1026.  
 Boquep, A., 481.  
 Boquet, A., 945 (*Bridre*).  
 Borchard, 1161.  
 Borchardt, E., 1071.  
 Borchardt, L., 1397.  
 Borchardt, M., 437, 690, 1183, 1411 (*Oppenheim*).  
 Borchers, E., 224, 296 (*Katsch*), 1260.  
 Borchgrevink, O., 66, 67, 1203.  
 Borchgrevink, O. J., 953.  
 Borch, H. L., 74.  
 Bordas, F., 373, 490, 1075.  
 Bordas, L., 882.  
 Bordas, M., 158.  
 Borde, 976.  
 Borden, C. R. C., 267, 382.  
 Borden, W. C., 583, 622, 1316.  
 Borderies, 749.  
 Bordes, J. J. M.-E.-J., 662.  
 Bordet, E., 33, 178; *see also* 440 (*Vaquers*), 918, 1147 (*Laubry*).  
 Bordet, J., 15, 32, 402, 412, 526, 773, 884, 1102, 1115, 1277.  
 Bordier, H., 250, 597, 645, 787, 823, 1009, 1077.  
 Bordier, R., 841.  
 Bordley, J., jr., 1224.  
 Bordon, G., 814.  
 Bordon, E. F., 1387 (*Volpino*).  
 Bordon, L., 918.  
 Bordon-Uffreduzzi, G., 37.  
 Bordon-Uffreduzzi, S. C., 222.  
 Bordenquist, P., 1268.  
 Borel, P., 1244 (*Roubinovitch*).  
 Borelius, J., 929.  
 Borell, H., 1064.  
 Borelli, L., 175, 527, 1024, 1047, 1105.  
 Borgbjärg, A., 63.  
 Borges, I.; *see* 54, 196 (*Bettencourt*).  
 Borghesi, A., 994.  
 Borghi, M., 133, 853, 1055, 1057.  
 Borgwardt, F. T., 1413.  
 Boricaud, 1084.  
 Bories, H., 715.  
 Boring, Alice M., 18 (*Pearl*), 291.  
 Boring, E. G., 565, 1168, 1402.  
 Borisova, A. P., 32.  
 Borman, V. L., 363.  
 Bormans, A., 662.  
 Bornand, M., 1352; *see also* 172, 500, 525 (*Galli Valerio*).  
 Bornbaum, K., 757.  
 Bornemann, W., 220, 1300.  
 Bornhaupt, L., 1313.  
 Bornstein, A., 28, 295 (*Plate*), 325, 1102, 1168.  
 Bornstein, I. S., 1016.  
 Bornstein, M., 78, 103, 327, 562 (*Saenger*).  
 Borntraeger, J., 136, 455.  
 Borodenko, F., 18.  
 Boros, L., 788.  
 von Borosini, A., 237, 477, 1407.  
 von Borosini, V., 220, 987.  
 Borosa, E., 714, 1061.  
 Borowikow, G. A., 297, 633.  
 Borrel, 189.  
 Borrel, A., 881, 1098, 1326.  
 Borri, L., 625.  
 Borrino, A., 15, 922.  
 Borsatti, A., 1364.  
 Borschke, A., 1234.  
 Borst, 1011.  
 Borst, M., 1101.  
 Borsum, A., 76.  
 Borszék, K., 708, 953.  
 Bortkevich, A. M., 1330.  
 Bortnowsky, I., 292.  
 Borukhovich, 316, 1335.  
 Boruttau, H., 1, 458, 1027, 1089.  
 Bory, L., 573 (*Garnier*), 1028, 1114, 1139.  
 Borzymowski, 350.  
 Bosanquet, W. C., 203.  
 Bosányi, A., 1166.  
 Bosányi, Béla, 334, 1124.  
 Bosányi, S., 942 (*Mansfeld*).  
 Bosc, F. J., 485, 608, 901, 1017, 1124, 1432.  
 Boschán, F., 853.  
 Bosch Arana, G., 100, 108.  
 Boschi, E., 152 (*Mazzotti*), 1292.  
 Boschi, G., 543, 567, 936.  
 Boschi Ucelay, A., 951.  
 Bosch y Miralles, A., 627.  
 Bosco, P., 438.  
 Bose, C., 279.  
 Bose, J. C., 875.  
 Bosellini, P. L., 123, 1029.  
 Boshouwers, 151.  
 Boshouwers, H., 849.  
 Bosman, I., 975.  
 Bosman-de Kat Angelino, Ida, 1072, 1221.  
 Bosquet, I., 1040.  
 Bosquette, 237, 809, 931, 968, 1188, 1192, 1195.  
 Boss, D., 955.  
 Boss, K., 759 (*Fleischmann*).  
 Bossalino, D., 129, 162.  
 Bossart, J., 514.  
 Bossart, L., 554.  
 Bosscha, H. P., 988.  
 Bosse, B., 118, 177, 482.  
 Bosse, H., 1211.  
 Bossi, L. M., 78, 216, 256, 339, 369, 597, 937, 1066, 1327, 1329, 1402.  
 Bossung, J. C., 1403.  
 Bossy, G., 1180 (*Barthélemy*).  
 Bostock, A. L., 271.  
 Bostock, G. D., 22, 787, 885.  
 Boston, C. A., 1235.  
 Boston, L. N., 1116, 1267, 1373.  
 Boswall, Emily O., 373.  
 Boswell, M. C., 645.  
 Bosworth, A. W., 522, 1006.  
 Boteano, E. R., 677, 798.  
 Botelho, Jr., 312, 425.  
 Botella, E., 269, 381, 382, 828, 951, 1028, 1306, 1323, 1344.  
 Botella y Donoso Cortés, 797.  
 Botelli, U., 1026 (*Parola*).  
 Botesco, H., 279.  
 Botey, R., 233, 268, 269, 491, 492, 593, 616, 618, 860 *bis*, 861, 951, 1054, 1077, 1078, 1232, 1314, 1412.  
 Botin, F., 1066.  
 Bottaro, O. L., 116.  
 Bottazzi, F., 86, 519, 765, 768.  
 Bottelli, C., 1071, 1431.  
 Bottelli, U., 792 (*Parola*), 995.  
 Bottger, A., 36.  
 Botti, A., 74, 1406.  
 Botti, L., 260.  
 Bottiglia, G., 500.  
 Bottler, R., 667.  
 Bottomley, J. T., 93, 231; *see also* 93 (*Taylor*).  
 Bouchacourt, L., 605, 649, 724, 965; *see* 116 (*Chéron*).  
 Bouchage, A., 663.  
 Bouchain, M., 814.  
 Bouchard, C., 24 (*Nouveau*), 73.  
 Bouchaud, 982.  
 Bouché, G., 93, 231.  
 Boucherie, E., 880.  
 Bouchet, 1306.  
 Bouchut, 552.  
 Bouchut, L., 1024, 1047, 1134, 1174; *see also* 62 (*Mouriquand*), 537, 661 (*Sary*).  
 Bouclier, 1120 (*Orlicont*).  
 Boudeille, Thérèse, 650.  
 Boudet, 673.  
 Boudon, 692 (*Delmas*).  
 Boudreau, F. G., 178, 906, 1124, 1386.  
 Bouer, L., 718.  
 Bouet, G., 44, 191, 318, 425, 540.  
 Bouffe de Saint Blaise, 252, 972.  
 Bougeant, H., 45, 189, 658.  
 Bouger, C., 1028.  
 Bouget; *see* 372, 592 (*Violet*).  
 Bougot, M., 968.  
 Boulard, 59 (*Apert*).  
 Bouilliez, 428, 908.  
 Bouin, P., 161, 760, 884; *see also* 597, 763, 883 (*Ancel*).  
 Bouisson, J., 1375.  
 Boulai, 494.  
 Boulai, J., 129, 611, 1343.  
 Boulanger, L., 835, 1037, 1060, 1276.  
 Boulangie, L.; *see* 79, 196 (*Spillmann*).  
 Boulangier, G.-G.-M., 1385.  
 Boularan, 237 (*Tourneux*).  
 Boularan, J., 135 (*Ducuing*).  
 Boulay, H., 1362.  
 Boule, M., 876.  
 Boulet, L., 375, 457 (*Battez*), 920 (*Dubois*), 884, 886.  
 Boulland, 1128, 1271.  
 Boulloche, 1164.  
 Boulnois, H. P., 273.  
 Bouloumié, P., 664, 902, 944, 1049 (*Burdet*).

- Boulton, F. C., 599.  
 Boulud; *see* 164, 403, 518 (*Lepine*).  
 414 (*Gayet*); 445, 526, 694, 895,  
 1012 (*Cournont*); 523, 646, 647, 769  
 (*Chalier*); 684, 808 (*Froment*).  
 Boulud, R., 445, 1117 (*Bret*).  
 Bouman, H. A. H., 1032.  
 Bouman, L., 80.  
 Boumon, L., 1233 (*Wertheim*).  
 Bounhiol, J., 998.  
 Bounoure, L., 507, 1091.  
 Bouquet, 846.  
 Bouquet, H., 490, 858, 1182.  
 Bouquet, J., 458.  
 Bouquet, P., 119.  
 Bourcart, E., 524.  
 Bourcart, M., 1188.  
 Bourdeau, 194 (*Gougerot*).  
 Bourdier, F., 50; *see* 73, 127, 195,  
 431, 1040 (*Emery*).  
 Bourdinière, 536, 940.  
 Bourdinière, J., 528 (*Follet*).  
 Bourdon, 1242.  
 Bourdon, B., 6, 757.  
 Boureau, 1194.  
 Boureille, 419.  
 Boureille, E., 1018.  
 Bourgeois, A., 1160, 1225.  
 Bourgeois, H., 265, 495, 1077, 1234.  
 Bourgeon, R., 488.  
 Bourget, 617.  
 Bourgois, P., 1263.  
 Bourguet, 833.  
 Bourguet, J., 133, 463 (*Cestan*), 511.  
 Bourguignon, 289.  
 Bourguignon, G., 887, 1161.  
 Bourhis, Y., 710.  
 Bourke, E. A., 502.  
 Bourland, 263.  
 Bourlet, A., 397.  
 Bourlon, P., 655.  
 Bourne, A. W., 466.  
 Bournot, K., 1009, 1037.  
 Bourquelot, E., 22, 168, 299, 407, 460,  
 522, 645, 768, 890, 1107, 1108, 1181.  
 Bourquet, 636, 759.  
 Bourrague, N., 419 (*Bourret*).  
 Bourret; *see* 53, 372, 483, 605, 727,  
 728, 847, 1210, 1217 (*Fabre*).  
 Bourret, G., 419, 1136.  
 Bourret-Lacouture, 993 (*Labaden*).  
 Boursier, A., 1038.  
 Bousquet, 844 (*Princetau*), 962, 1060  
 (*Lacour*).  
 Bousquet, H., 838.  
 Boussagnet, A., 744.  
 Boustedt, W., 435.  
 Boutan, L., 5.  
 Boutet, A., 565.  
 Boutier, 788 (*Marie*).  
 Boutin, 945.  
 Boutineau, F. E., 43, 997.  
 Boutry, H., 706.  
 Bouttier, H., 194 (*Queyrat*).  
 Bouveyron, 1217.  
 Bouvier, P., 1201.  
 Bouvrat, M., 567 (*Rousnet*).  
 Bouysonnie, A. and J., 1093.  
 Bovaird, D., Jr., 652, 673, 677, 690,  
 1034.  
 Bovee, J. W., 365, 826, 1327.  
 Boverter, J., 324.  
 Bover Albi, R., 899.  
 Boveri, P., 922, 1029, 1149.  
 Bowie, T., 168, 407.  
 Bover, L.; *see* 599, 708, 828, 844,  
 1058 (*Chalier*); 660 (*Favre*).  
 Bovier-Lapierre, J., 454, 569.  
 Bovin, E., 254, 255, 1332.  
 de Bovis, R., 251, 847, 1066, 1216,  
 1330.  
 Bowditch, H. I., 746, 976.  
 Bowditch, V. Y., 1, 40, 285, 422.  
 Bowen, A. L., 136.  
 Bowen, D. H., 1195.  
 Bowen, D. R., 1440.  
 Bowen, H. M., 860.  
 Bowen, J. T., 730, 746, 1147.  
 Bowen, S. C., 1412.  
 Bowen, W. W., 953 (*Evans*).  
 Bowers, L. G., 366.  
 Bowers, P. E., 74, 271, 877, 1168.  
 Bowers, R. A., 1061.  
 Bowes, L. M., 161.  
 Bowles, F. H., 47.  
 Bowman, G. W., 193, 1141.  
 Bowman, N. H., 1249.  
 Box, C. R., 582, 672, 796, 915.  
 Boxer, E. C., 1317.  
 Boxwell, W., 89, 1148, 1164, 1412.  
 Boyce, J. W., 84.  
 Boycott, A. E., 320, 807, 1158.  
 Boyd, C., 226.  
 Boyd, F. D., 705, 1092.  
 Boyd, J. D., 61.  
 Boyd, S., 515, 559, 587, 826.  
 Boyd, W., 409, 982.  
 Boyd, W. A., 1400.  
 Boyé, L., 544, 646 (*Seguin*), 1138.  
 Boyer, E., 944.  
 Boyer, J., 492, 1361.  
 de Boyer de Choisy, G. J., 151.  
 Boyet, J., 304.  
 Boyle, E., 698.  
 Boyle, E. M., 37.  
 Boyle, H. E. C., 572, 828.  
 Boyman, F., 535.  
 Boynton, W. E., 128.  
 Boynton, W. H., 751, 760, 872, 1374.  
 Boys, C. E., 252.  
 Boshovski, V. G., 82.  
 Bozzolo, 415.  
 Bozzolo, C., 317, 429, 791.  
 Bozzotti, L., 464.  
 Braasch, W. F., 208, 557, 1157, 1296;  
*see* 240 (*Draper*).  
 von Brabant, T., 113 (*Thomas*).  
 Brabant, V., 1009.  
 Brabbée, K., 1237.  
 Brac, G., 730, 861.  
 Brachet, A., 158, 1097.  
 Brack, E., 1419.  
 Bracken, H. M., 1236.  
 Brackett, E. G., 696.  
 Brackett, E. S., 724, 725, 727.  
 Bradburne, A. A., 613, 734, 736,  
 977, 1226.  
 Bradbury, R. H., 1108.  
 Braddock, C. S., Jr., 35.  
 Braddon, W. L., 1286.  
 Brade, 199, 1188.  
 Brade, R., 1184.  
 Bradfield, E. W. C., 1206 (*Kirkpatrick*).  
 Bradford, E. H., 239, 389, 469, 747,  
 1320.  
 Bradford, E. J. G., 1254.  
 Bradford, T. B., 138.  
 Bradford, T. H., 148.  
 Bradford, T. L., 344.  
 Bradley, B., 25, 414, 423, 424 (*Tidswell*).  
 Bradley, C. R., 280.  
 Bradley, H., 47.  
 Bradley, H. C., 168, 400, 407.  
 Bradley, W. N., 1072.  
 Bradner, F. W., 254.  
 Bradshaw, T. R., 1236.  
 Brady, A. J., 267.  
 Brady, J. M., 486, 561, 778, 1433.  
 Brady, W., 365, 385, 741.  
 von Bräckel, A., 456.  
 Bräutigam, F., 1139, 1338, 1378  
 (*Moewes*).  
 Brahm, C., 603 (*Freund*).  
 Braidwood, Miss K. C., 344.  
 Brailey, W. H., 977.  
 Braillon, 217.  
 Brainin, Z. R., 308.  
 Braislis, W. C., 265.  
 Braisted, W. C., 1446.  
 Braithwaite, L. R., 883, 1194.  
 van Brakell-Doorwerth, M.-G.,  
 747.  
 Bram, I., 199, 687, 1021, 1407.  
 von Bramann, F. [G.], 349 (*Chirurgische*); 811 (*Anton*).  
 Bramwell, B., 625, 747, 797, 912.  
 Bramwell, E., 932.  
 Bramwell, W., 1036.  
 Branca, A., 1097, 1100.  
 Brancati, R., 964.  
 Branch, J. R. B., 1327.  
 Branchard, E., 684.  
 Brancour, K., 285.  
 Brand, A., 605.  
 Brand, A. T., 223.  
 Brand, R., 838.  
 Brandau, J., 274.  
 Brandeis, 1014, 1045, 1129 (*Mongour*).  
 Brandeis, J. W., 1094.  
 Brandeis, R., 333; *see also* 48, 192,  
 360 (*Loumeau*), 1069, 1333 (*Andrérodus*).  
 Brandenburg, 1196.  
 Brandenburg, F., 33, 178, 213.  
 Brandenburg, G., 870.  
 Brandenburg, K., 1028.  
 Brandenburg, W., 493.  
 Brandenstein, 59, 1196.  
 Brandenstein, S., 66 (*Strauss*).  
 Brandes, 162 (*Linzenmeier*), 1018,  
 1160, 1195.  
 Brandes, G., 10 (*Hager*).  
 Brandes, M., 363, 1182.  
 Brandini, G., 824.  
 Brandino, G., 597, 991.  
 Brandl, K., 960.  
 Brandligt, 111.  
 Brandstein, S., 804 (*Strauss*).  
 Brandstetter, F., 1204.  
 Brandt, A., 1000.  
 Brandt, A. F., 1363.  
 Brandt, K., 122, 371, 1297.  
 Brandt, L., 1400.  
 Brandt, R., 1162 (*Auerbach*).  
 Brandweiner, A., 786, 1132, 1322.  
 Branford, R., 49, 910.  
 Brannmann, P., 1416.  
 Brannan, J. W., 185, 783, 1350.  
 Branson, W. P. S., 36, 677.  
 Branth, J. H., 699.  
 Brantley, T., 278 (*Moore*).  
 Braquehaye, J., 837.  
 Brasch, M., 1259.  
 Brasher, C. W. J., 567, 1292.  
 Brass, H., 517.  
 Brassert, H., 1085.  
 Bratrud, T., 244.  
 Bratton, H. O., 1296.  
 Bratz, H., 1379.  
 Brau, P., 428, 540, 790.  
 Braude, M., 1298 (*Kuh*).  
 Braue, A., 633.  
 Brauer, 210, 335, 540, 1024.  
 Brauer, A., 50.  
 Brauer, G., 204.  
 Brauer, L., 202, 570.  
 Brault, 662.  
 Brault, A., 443, 833.  
 Brault, J., 321, 538, 539, 672, 673, 704,  
 914, 948, 973, 975.  
 Braun, A., 382, 1437.  
 Braun, E. E. L., 863.  
 Braun, G., 1423.  
 Braun, H., 349 (*Chirurgische*), 361,  
 1307, 1312.  
 Braun, L., 817.  
 Braun, M., 1423.  
 Braun, P., 193; *see* 234, 464, 1056  
 (*Hirtz*).  
 Braun, W., 416.  
 Braunberger, M., 457.  
 Braunert, 343.  
 Brauns, A., 1378.  
 Brauns, D. H., 701, 946.  
 Brauns, T., 256.  
 Braunstein, A., 916, 964.  
 Braunstein, A. P., 341.  
 Braunstein, J. E., 1341.  
 Braunwarth, 1303.  
 Brauss, W., 371.  
 Brau-Tapie, J., 363, 495.  
 Brav, A., 379, 735, 980, 1227.  
 Bravetta, E., 78.  
 Brayton, A. W., 373; *see* 1218  
 (*Kilch*).  
 Brayton, N. D., 669.  
 Brazhas, V. N., 821.  
 Brassola, F., 42.  
 Bréaudet, M. L., 1144.  
 Breccia, G., 1305.

- Brecher, G., 741.  
 Bréchet, A., 1178.  
 Brecht, N. DuV., 1061, 1152, 1199.  
 Brecke, A., 183, 1125.  
 Breda, A., 854.  
 Bredig, G., 22.  
 Bredow, C. R., 36.  
 Breed, F. S., 156, 999 (*Shepard*).  
 Breed, Lorena M., 1143.  
 van Breemen, J., 789.  
 Breger, 532, 1130.  
 Bregman, L. E., 81, 687.  
 Brehaut, A., 624 (*Purris*).  
 Brehm, O., 1201, 1319.  
 Breiger, 459.  
 Breisacher, L., 440.  
 Breithaupt, K. R. W., 440.  
 Breitmann, M. J., 891, 1155, 1264.  
 Breitner, B., 58, 324, 437, 1077.  
 Brelet, 1013.  
 Brelet, M., 684 (*Aubrey*), 906, 932, 1351.  
 Brem, W. V., 49, 1162.  
 Bremener, M. M., 484, 1143.  
 Bremer, F., 764.  
 Breiner, J. L., 158.  
 Breiner, W., 141.  
 Bremme, W., 1221.  
 Brend, W. A., 743.  
 Brenet, 276.  
 Brenizer, A. G., 174, 324, 474, 872, 1232.  
 Brennan, J. A. O., 1197.  
 Brennecke, 1211.  
 Brennecke, C. G. J., 451.  
 Brennecke, H. A., 354.  
 Brennen, R. E., 70.  
 Brennemann, J., 154, 376, 441, 1288.  
 Brenner, 1017, 1097, 1214.  
 Breton, Mrs. M. A. C., 272.  
 Bresard, A., 660.  
 Brosch, A., 87, 357, 442, 445, 575, 804, 1034, 1036, 1308.  
 Brosch, L. D., 647, 981.  
 Brosa, G. A., 228 (*Friedberger*).  
 Brotherhood, J. S., 571.  
 Brotherus, W. E., 173, 1029.  
 Brotzen, S., 570.  
 Brouard, G., 900, 1158.  
 Brough, D. D., 635.  
 Broughton-Alcock, W., 660, 662, 906, 1132, 1143.  
 Brouha, 722, 841, 848, 849, 966, 968, 1332.  
 Brown, LeR., 367, 538, 600, 1204.  
 Brune, P., 774 (*Descamps*).  
 Broussolle, 1145.  
 Brouwer, B., 882, 934, 1101.  
 Brown, 494.  
 Brown, A., 795, 1125, 1139, 1284; see also 1142 (*Holt*).  
 Brown, A. G., 1150.  
 Brown, A. G., Jr., 927.  
 Brown, A. J., 142, 299, 1363.  
 Brown, A. R., 118.  
 Brown, A. W., 272.  
 Brown, B. W., 418.  
 Brown, C. P., 1104, 1160 (*Bitchens*).  
 Brown, C. W., 1241.  
 Brown, D. D., 1204.  
 Brown, Dorothy E., 1254 (*Browning*).  
 Brown, D. R., 1337.  
 Brown, E. F., 497, 744.  
 Brown, E. G., 1350.  
 Brown, E. J., 950, 982.  
 Brown, E. M., 473.  
 Brown, G., 356.  
 Brown, G. M., 43.  
 Brown, G. Van A., 683, 1157.  
 Brown, G. V. I., 463, 1440.  
 Brown, H. A., 83, 660, 779, 1388.  
 Brown, H. B., 492, 616.  
 Brown, H. E., 197.  
 Brown, H. H., 384, 586 (*Beatson*).  
 Brown, Mrs. H. H., 384.  
 Brown, H. M., 385.  
 Brown, H. R., 416.  
 Brown, H. S., 596.  
 Brown, J. C., 395, 505.  
 Brown, J. E., 740.  
 Brown, J. H., 946 (*Kimpton*).  
 Brown, J. N. E., 1081.  
 Brown, J. S., 115, 233, 956; see 621 (*Williams*).  
 Brown, J. Y., 100, 953, 1316.  
 Brown, L., 40, 916 (*Taylor*).  
 Brown, LeR., 1208, 1329.  
 Brown, O. H., 660.  
 Brown, P., 63, 202, 860.  
 Bridges, C. B., 153.  
 Bridges, E. L., 533.  
 Bridre, J., 945.  
 Brieger, L., 56, 325, 336, 346, 546, 1308.  
 Briggs, E. L., 573.  
 Briggs, H., 600, 692, 723.  
 Briggs, H. W., 728.  
 Briggs, J. E., 831.  
 Briggs, L. V., 78, 1440.  
 Briggs, W. T., 224.  
 Brighenti, A., 888.  
 Bright, J. W., 506 (*Broene*).  
 Brignone, E., 910.  
 Brigotte, 207.  
 Brill, A. A., 80, 156, 216, 817, 1044, 1085, 1171, 1404; see also 635, 1000 (*Freud*).  
 Brill, N. E., 1131.  
 Brilliant, W., 890 (*Kostytshew*).  
 Brin, 237; see 359 (*Gilbert*), 1148 (*Girour*).  
 Brin, H., 241.  
 Brin, L., 667.  
 Brinch, T., 124, 182, 419, 659.  
 Brinckmann, A., 1012, 1013, 1310.  
 Brincker, J. A. H., 529.  
 Brind, Z., 473, 686.  
 Brindel, 828, 1077.  
 Brinkmann, 1380.  
 Brinkmann, A., 514.  
 Brinkmann, H., 27 (*Korff-Petersen*).  
 Brinkmann, M. W., 574.  
 Brinton, L., 202, 924, 1292.  
 Briot, A., 412.  
 Briquet, 249, 1135.  
 Briscoe, J. C., 342.  
 Briscoe, J. F., 99.  
 Brissaud, 548 (*Rebattu*).  
 Brissaud, E., 422.  
 Brissaud, H., 418.  
 Brissou, H., 670 (*Lemeland*).  
 Brisson, P., 973.  
 Bristol, L. D., 663.  
 Bristow, A. T., 272.  
 Brit, I., 47.  
 Britneff, A. V., 107.  
 Britt, W. S., 1118.  
 Britzmann, B., 1298.  
 Brix, 973.  
 Broad, W. H., 398, 1253.  
 Broadbent, Sir J. F. H., 60, 551.  
 Broadbent, W., 1293.  
 Broadman, W. W., 904.  
 Broadus, E. K., 285.  
 Broars, J., 124.  
 Broca, A., 29, 231, 244, 363, 449, 473, 579, 584, 809, 838, 987, 1027, 1063, 1073, 1147, 1201.  
 Brochard, V., 431, 913.  
 Brocher, F., 297.  
 Brochet, A., 373.  
 Brochocki, A., 293.  
 Brock, A. J., 246, 1094.  
 Brock, C. W. P., 280.  
 Brock, R. G., 50.  
 Brock, W., 267, 382, 1230, 1345.  
 Brookbank, E. H., 1102.  
 Brooks, C. H., 1296.  
 Brocq, L., 193, 200, 203, 319, 374, 543, 606, 654, 730, 973 bis, 1141, 1218.  
 Brocq-Rousseau, 432 (*Gain*).  
 Brod, I. S., 358.  
 Broda, R., 837.  
 Broden, A., 54.  
 Broderick, W. P., 495.  
 Brodersen, 399, 631.  
 Brodfeld, E., 68, 193, 472, 537, 792, 1070, 1132, 1148.  
 Brodie, F., 174.  
 Brodie, J. S., 389.  
 Brodier, H., 957, 1323.  
 Brodihn, G., 310.  
 Brodin, P., 174 (*Grigant*), 443.  
 Brodowski, W., 307.  
 Brodski, I. A., 52.  
 Brodski, M., 1398.  
 Brodski, J., 822.  
 Broekaert, J., 93, 133, 463, 580, 581, 706, 803, 984, 1053, 1184, 1231.  
 Brödel, M., 625.  
 van der Broek, A. J. P., 11, 756, 761, 846.  
 Broeman, C. J., 851, 973, 1279.  
 Brönel, 1215.  
 Brönser, P., 14, 763.  
 Brösamlen, O., 1287.  
 Broman, I., 1099.  
 Bromberg, P., 446.  
 Bromberg, R., 1038.  
 Brommer, 1430.  
 Bronfenbrenner, J. J., 172, 428, 534, 1127 (*Manwaring*).  
 Brongersma, H., 105, 590, 602.  
 Bronner, A., 612, 736, 856.  
 Bronner, H., 593.  
 Bronner, W., 683.  
 Bronson, Edith, 301 (*Ford*).  
 Bronson, E. B., 1089, 1251 (*Morrow*).  
 Brooke, J. A., 917.  
 Brookhouse, H. O., 1405.  
 Brooks, C. D., 236, 833.  
 Brooks, H., 140, 163, 438, 478, 792, 1150, 1166, 1139, 1301.  
 Brooks, Louie M., 991.  
 Brooks, N. P., 744.  
 Brooks, P. B., 313.  
 Brooks, R. C., 347 (*Heard*).  
 Broom, R., 401, 1251.  
 Broomell, I. N., 291.  
 Broquin, 178.  
 Broquin-Lacombe, A., 524, 987.  
 Brosch, A., 87, 357, 442, 445, 575, 804, 1034, 1036, 1308.  
 Brosch, L. D., 647, 981.  
 Brosa, G. A., 228 (*Friedberger*).  
 Brotherhood, J. S., 571.  
 Brotherus, W. E., 173, 1029.  
 Brotzen, S., 570.  
 Brouard, G., 900, 1158.  
 Brough, D. D., 635.  
 Broughton-Alcock, W., 660, 662, 906, 1132, 1143.  
 Brouha, 722, 841, 848, 849, 966, 968, 1332.  
 Brown, LeR., 367, 538, 600, 1204.  
 Brune, P., 774 (*Descamps*).  
 Broussolle, 1145.  
 Brouwer, B., 882, 934, 1101.  
 Brown, 494.  
 Brown, A., 795, 1125, 1139, 1284; see also 1142 (*Holt*).  
 Brown, A. G., 1150.  
 Brown, A. G., Jr., 927.  
 Brown, A. J., 142, 299, 1363.  
 Brown, A. R., 118.  
 Brown, A. W., 272.  
 Brown, B. W., 418.  
 Brown, C. P., 1104, 1160 (*Bitchens*).  
 Brown, C. W., 1241.  
 Brown, D. D., 1204.  
 Brown, Dorothy E., 1254 (*Browning*).  
 Brown, D. R., 1337.  
 Brown, E. F., 497, 744.  
 Brown, E. G., 1350.  
 Brown, E. J., 950, 982.  
 Brown, E. M., 473.  
 Brown, G., 356.  
 Brown, G. M., 43.  
 Brown, G. Van A., 683, 1157.  
 Brown, G. V. I., 463, 1440.  
 Brown, H. A., 83, 660, 779, 1388.  
 Brown, H. B., 492, 616.  
 Brown, H. E., 197.  
 Brown, H. H., 384, 586 (*Beatson*).  
 Brown, Mrs. H. H., 384.  
 Brown, H. M., 385.  
 Brown, H. R., 416.  
 Brown, H. S., 596.  
 Brown, J. C., 395, 505.  
 Brown, J. E., 740.  
 Brown, J. H., 946 (*Kimpton*).  
 Brown, J. N. E., 1081.  
 Brown, J. S., 115, 233, 956; see 621 (*Williams*).  
 Brown, J. Y., 100, 953, 1316.  
 Brown, L., 40, 916 (*Taylor*).  
 Brown, LeR., 1208, 1329.  
 Brown, O. H., 660.  
 Brown, P., 63, 202, 860.

- Brown, P. E., 771, 1113, 1371.  
 Brown, P. K., 178, 1118, 1125, 1176, (Cummins).  
 Brown, R., 276, 380, 566, 1201.  
 Brown, R. C., 948.  
 Brown, R. T., 280, 502.  
 Brown, S. H., 487, 738, 1082, 1232.  
 Brown, T. G., 404, 642, 687, 1367.  
 Brown, T. R., 22, 63, 366, 985.  
 Brown, W. B., 1283.  
 Brown, W. H., 884, 910, 1101, 1102, 1384.  
 Brown, W. L., 66, 677, 712, 1278.  
 Browne, 64 (*Salmon*), 884 (*Boyen*).  
 Browne, B., 572.  
 Browne, C. A., 388.  
 Browne, Ethel N., 159.  
 Browne, G. B., 702.  
 Browne, J. H. B., 1444.  
 Browne, L., 619 (*Behncke*).  
 Browne, W. W., 893, 1108.  
 Browning, O. H., 411, 526, 792, 1275, 1307, 1380.  
 Browning, H., jr., 576 (*Power*).  
 Browning, Mildred, 1264.  
 Browning, S. H., 734, 1437 (*Hepburn*).  
 Browning, W., 743.  
 Brownlee, J., 42, 397, 571, 1048.  
 Brubacher, 664.  
 Bruce, A., 561, 810, 1040, 1162.  
 Bruce, A. N., 1259.  
 Bruce, Sir D., 846, 670, 913, 1285, 1384.  
 Bruce, H. A., 324, 332, 353, 582, 707.  
 Bruce, J., 135.  
 Bruce, J. M., 422, 1020, 1357.  
 Bruce, L. C., 566.  
 Bruce, O., 40.  
 Bruce, S. N., 40.  
 Bruce, W., 197.  
 Bruce, W. I., 920, 1295.  
 Bruce, W. J., 790.  
 Bruce-Bays, J., 726.  
 Bruch, A., 837 (*Braquehay*).  
 Bruch, E., 637 (*Levy*).  
 Bruchi, I., 242, 579, 1414.  
 Bruck, 84, 257, 1298.  
 Bruck, A., 1160.  
 Bruck, C., 188, 257, 313, 344, 537, 1276, 1309, 1381.  
 Bruck, F., 428, 543, 1212.  
 Brudny, V., 410.  
 Brück, A., 760.  
 Brück, M., 780.  
 von Brücke, E. T., 15, 403.  
 Brückler, 1071.  
 Brückner, 416, 529, 652, 1100, 1375.  
 Brückner, A., 609, 1222.  
 Brückner, G., 1258.  
 Bruegel, C., 329.  
 Brüggenmann, 474.  
 Brüggenmann, A., 741, 1079, 1345.  
 Brühl, G., 133, 827, 860, 1229.  
 Brühshwein, A., 1331.  
 Brünecke, K., 17 (*Laqueur*).  
 Brünell, 414 (*Platow*).  
 Brünig, A., 1182.  
 Brünig, H., 191, 608 bis, 976, 1071; see also 2 (*Soltmann*), 268 (*Handbuch*).  
 Brünig, R., 375.  
 Brünings, W., 381, 382, 383, 384, 738 (*Denker*), 1229.  
 Bruenn, A., 1407.  
 Brunn, W., 666, 1138.  
 Bruere, G. E., 1435.  
 Bruere, P., 388, 990.  
 Brues, C. T., 29, 306, 417, 1374 (*Strong*).  
 Brütt, H., 1305.  
 Brugia, R., 817.  
 Brugmans, H. J. T. W., 879 (*Heymans*).  
 Brugnattelli, E., 400, 412, 766, 773, 851, 1334.  
 Brugsch, T., 15, 315, 788.  
 Bruhin, C., 574.  
 Bruhl, I., 904.  
 de Bruïne Ploos van Amstel, P. J., 1123.  
 Brulé, M., 206 (*Widal*), 1104 (*Le-mierie*).  
 Brum, H. P. T., 1308 (*Israel-Rosenthal*).  
 Brumpt, 178 (*Galliard*), 430, 542 (*Tissier*).  
 Brumpt, E., 191, 670, 908, 913, 987.  
 Brumund, 976, 1034.  
 Brun, H., 354, 830.  
 Brun, N., 1374.  
 Brun, K., 160, 757, 921.  
 Brun, V., 92, 237, 820.  
 Brunacci, B., 402, 404, 507, 518, 875, 885, 1091.  
 Brundin, T. M., 1254.  
 Brune, J., 1121.  
 Brunel, 263.  
 Bruner, E., 124.  
 Bruber, W. E., 130, 376.  
 Brunet, H.-V.-A., 735.  
 Brunetière, C., 129, 1137, 1281.  
 Brunetière, H., 696.  
 Brunetti, F., 243, 827, 861.  
 Brunk, O. C., 1405.  
 von Brunn, M., 277, 719, 820, 1311, 1416.  
 Brunn, P., 1379.  
 von Brunn, W., 1062, 1138.  
 Brunnér, C., 964.  
 Brunner, F., 1055.  
 Brunner, O., 575.  
 Brunnenschweiler, H., 1402.  
 Brunthal, J., 627.  
 Bruno, D., 127, 734, 824, 1265.  
 Bruno, J., 1375.  
 Brunon, R., 40, 220, 511, 691, 1128.  
 Bruns, H. D., 1222.  
 Bruns, O., 82, 325, 343, 1406.  
 von Bruns, P., 1052 (*Handbuch*).  
 Bruns, R. H. M., 105.  
 Brunschwig, 84.  
 Brunton, Sir T. L., 172, 438, 697.  
 Bruntz, L., 642; see 875, 884 (*Cuénot*).  
 Brunsel, H. F., 106.  
 Brunslow, 55, 146, 384, 856, 1222, 1454.  
 Bruschettini, A., 37, 282, 419, 533.  
 Brusch, A. C., 116.  
 Brusch, E. N., 799.  
 Bruslon, M., 726.  
 Brustein, S. A., 73, 87.  
 Brustmann, M., 763 (*Külbs*), 865.  
 Bruteanu, 791 (*Urechia*).  
 Brutzer, C., 1326.  
 Bruusgaard, E., 52, 851.  
 Bruyant, L., 512, 665, 790; see also 40, 192, 402 (*Breton*), 421 (*Massol*), 428 (*Brau*).  
 Bruyère, A., 685.  
 Bruynoghe, R., 991, 1173, 1266.  
 Bryan, C. W. G., 1183 (*Chaldecott*).  
 Bryan, D., 88.  
 Bryan, G. H., 635.  
 Bryan, G. S., 817, 939.  
 Bryan, J. H., 266, 268, 390.  
 Bryan, R. C., 360, 506, 929.  
 Bryan, W. A., 554, 1192, 1410.  
 Bryant, F. A., 1347.  
 Bryant, Harriet C., 862.  
 Bryant, J. D., 230, 743.  
 Bryant, Louise S., 387.  
 Bryant, S., 1253.  
 Bryant, W. S., 93, 268, 491, 614, 616, 617 bis, 859, 1230, 1345.  
 Bryce, P. H., 141, 1348, 1442.  
 Bryce, T. H., 398.  
 Bryk, 1091.  
 Bryuloff, L. P., 51 (*Ebert*).  
 Burowsky, D., 1427.  
 Bua, C., 851.  
 Buades, J., 489.  
 Buard, 1233 (*Princeteau*), 1268.  
 Buba, 494.  
 von Bubnoff, P., 117.  
 Buc, E., 904 (*Bruhl*).  
 Bucci-Adonnino, F., 955.  
 Bucciantie, 628.  
 Buch, A., 781.  
 Buch, H., 223.  
 Buchanan, A. L., 1320.  
 Buchanan, E. D., 647.  
 Buchanan, G. G., 987.  
 Buchanan, J. D., 544.  
 Buchanan, J. J., 102, 584, 719, 1192, 1201.  
 Buchanan, J. Y., 1108.  
 Buchanan, L., 1096.  
 Buchanan, R. E., 847.  
 Buchard, E., 1446 (*Hirschfeld*).  
 Buchbinder, J. R., 831.  
 Buche, A., 955 (*Bérard*).  
 Buchheim, C. J. B., 239.  
 Buchholz, A., 1403.  
 Buchholz, M., 987, 988.  
 Buchholz, V., 1235.  
 von Buchka, K., 1357.  
 Buchnell, W. F., 1201.  
 Buchner, A., 893.  
 Buchner, P., 1362.  
 Bucholz, C. H., 594, 713.  
 Buchsbaum, M., 400.  
 Buchstab, Y. A., 362, 696.  
 Buchtala, H., 460, 890, 1276.  
 Buchtel, F. C., 206, 490.  
 von Buchwald, O., 999.  
 Buck, H. C., 1175.  
 Buck, L., 1016.  
 Buckingham, E. M., 867.  
 Buckley, A. C., 339.  
 Buckley, C. W., 1154.  
 Buckley, G. A., 1119.  
 Buckley, J. P., 1194.  
 Bucklin, C. A., 242, 950.  
 Buckman, E. U., 837.  
 Buckmaster, G. A., 1051.  
 Buckner, G. D., 773 (*Kastle*).  
 Bucky, G., 14 (*Koch*), 29, 376, 471, 1179.  
 Budai, K., 1009.  
 Budd, S. W., 742.  
 Budde, 244.  
 Budde, F., 1295.  
 Budde, T., 228, 280.  
 Budde, W., 945 (*Frankel*), 1002.  
 Buddee, 455.  
 von Buddenbrock, W., 513, 1251.  
 Buddy, E. P., 497, 822.  
 Budek, R., 1228.  
 Buder, 1302.  
 Budge, E. A. W., 1089, 1249.  
 Budge, S., 697.  
 von Budisavljevic, J. J., 749.  
 Budlay, K., 1100.  
 Budy, K., 701 (*Hersog*).  
 Bücher, K., 288.  
 Büge, F., 145.  
 Bühler, A., 87, 228.  
 Bühler, K., 635.  
 Büllmann, H. S., 826, 827.  
 Bülow-Hansen, V., 240.  
 Buemann, A. W., 1371.  
 de Buen, O., 632.  
 Bünker, J. R., 1360.  
 von Büren, G., 1011.  
 Bürger, 145.  
 Buerger, L., 332, 333, 590, 591, 684, 807 bis, 960, 1197.  
 Bürger, M., 294, 402 (*Beumer*), 891 (*Blumer*).  
 Bürgi, E., 90, 228, 576.  
 Bueri, P., 213, 258.  
 Bürker, K., 15, 163, 303, 1003, 1006, 1102, 1367.  
 Büsselberg, Ella, 113.  
 Buetow, Lucie, 1106, 1368.  
 Büttner, G., 385, 863, 1069, 1168.  
 Büttner, W., 520, 1139.  
 Büttner-Wobst, 310.  
 Bützler, 866.  
 Buffalo, 1270.  
 Buñill, P., 1343.  
 Buford, C. G., 505, 702, 1415.  
 Bugayeff, A. A., 614.  
 Bugbee, H. G., 1158.  
 Bugey, 666 (*Soulié*), 800 (*Crespin*).  
 Buglia, G., 18, 296, 407, 480, 518, 642, 1007, 1366.  
 Buhl, M. P., 921.  
 Buhman, R.; see 852, 1139 (*Engman*).  
 Buia, I.; see 190, 239, 845 (*Babes*); 249 (*Martiz*).

- Bultendijk, F. J. J., 755.  
 Buist, T. P., 158.  
 Buijwid, O., 389, 1016.  
 Bukojemsky, F. W., 967.  
 Bukolt, A., 1405.  
 Bukovskaya, Y. I., 1275.  
 Bukoyemski, F. V., 367.  
 Bulatnikoff, F. I., 948.  
 Bulgakoff, A. N., 913.  
 Bulir, J., 1083.  
 Bulkley, K., 709 (*Cecil*), 1063, 1312.  
 Bulkley, L. D., 373, 973, 1071, 1080.  
 Bull, C. G.; *see* 172, 525, 537, 1130 (*Jobling*).  
 Bull, C. P., jr., 698.  
 Bull, P., 68, 96, 109, 236.  
 Bull, R. J., 42, 1157.  
 Bull, S., 76.  
 Bullard, C., 1252 (*Parker*).  
 Bullard, E. A., 1334.  
 Bullard, P. B., 11.  
 Bullard, W. N., 216.  
 Bulleid, W. A., 620.  
 Buller, L. J., 235.  
 Bulliard, H., 730.  
 Bulloch, H., 1346.  
 Bulloch, O. H., 1004, 1313.  
 Bullock, D. W., 1272.  
 Bullock, E. S., 234, 311, 1272, 1274 (*Peters*).  
 Bullock, F. D., 1155, 1259, 1277, 1326; *see also* 1326 (*Rohdenburg*).  
 Bullock, H., 1113.  
 Bullock, W. E., 1399.  
 Bulson, A. E., 649, 1222.  
 Bumke, O., 1045, 1085, 1168.  
 Bumm, E., 113, 116, 367, 841, 968, 1133, 1199.  
 Bunch, J. L., 494, 544, 612, 896, 913, 1327, 1334, 1431.  
 Bunde, G., 581.  
 Bundschuh, E., 336, 1057, 1207, 1321.  
 Bundschuh, K., 419, 1378.  
 Bundschuh, R., 1027, 1403.  
 Bungart, J., 231.  
 Bunke, F., 1403.  
 Bunker, J. W. M., 386, 1240.  
 Bunneemann, 1040, 1254.  
 Bunting, C. H., 1030.  
 Bunting, R. W., 1153.  
 Bunts, F. E., 556.  
 Bunzel, H. H., 646.  
 Buob, R., 444, 556.  
 Buonanni, S., 784.  
 Buonocore, E., 899.  
 Buquet, A., 835 (*Proust*), 1156.  
 Buraczewski, J., 22.  
 Burak, O. M., 383.  
 Burakoff, I., 1366.  
 Burch, G. J., 289, 487, 1222.  
 Burcham, T. A., 326 (*Bierring*).  
 Burchard, A., 210, 807, 1396.  
 Burchard, E., 922, 1017, 1242; *see also* 144, 279, 1243, 1244 (*Hirschfeld*).  
 Burckhard, G., 1211.  
 Burckhardt, H., 1055, 1413.  
 Burckhardt, J. L., 37, 870.  
 Burckner, V., 22.  
 Burdenko, N., 1322.  
 Burdett, Sir H., 395.  
 Burdick, L. D., 151, 154.  
 Burdick, M. M., 348.  
 Burdick, W., 543, 1180.  
 Bureau, E., 555 (*Vignard*).  
 Bureau, G., 679.  
 Burel, J., 441.  
 von Burg, K., 550.  
 Burgarsky, S., 973.  
 Burge, A. J., 708.  
 Burge, W. E., 295, 641.  
 Burger, 508.  
 Burger, H., 1230, 1231.  
 Burger, J., 348.  
 Burger, T. O., 314, 468.  
 Burgerhout, H., 813, 1160.  
 Burgerstein, L., 623, 1350.  
 Burgess, A. M., 781, 797.  
 Burgl, G., 500.  
 Burgues, 473 (*Mouret*).  
 Burguet, P., 655.  
 Buri, R., 316.  
 Burléano; *see* 840, 1156 (*Cailliau*).  
 Burk, A., 129, 131.  
 Burke, J. G., 89.  
 Burket, I. R., 1367 (*Cannon*).  
 Burkhardt, 528.  
 Burkhardt, F. O., 50.  
 Burkhardt, L., 708.  
 Burks, Frances W., 1063.  
 Burks, Jesse D., 1083.  
 Burlend, T. H., 1004.  
 de Burlet, H. M., 759, 1002.  
 Burlureau, 944.  
 Burmeister, R., 350, 1052.  
 Burmeister, W. H., 787, 1233 (*Dick*).  
 Burn, J. H., 294 (*Barcroft*), 294.  
 Burnand, R., 343, 828, 1314.  
 Burnashoff, A. V., 52.  
 Burnet, E., 37, 182, 650, 1125.  
 Burnet, J., 69.  
 Burnett, C. T., 326.  
 Burnett, E. N., 971.  
 Burnett, F. L., 649.  
 Burnett, H. W., 1221.  
 Burnett, S. C., 475 (*Robertson*).  
 Burnett, T. C., 641; *see* 364, 663 (*Robertson*).  
 Burnham, A. C., 328, 948, 1184.  
 Burnham, F. W. E., 1014.  
 Burnham, W. H., 1350, 1361.  
 Burnier, R., 820, 1139, 1177, 1247.  
 Burnier, S., 729.  
 Burns, H. D., 1339.  
 Burns, J., 1236.  
 Burns, N. B., 422, 1129 (*Maccorison*).  
 Burns, W. B., 1188.  
 Burns, W. C., 312.  
 Buromsky, J., 171.  
 Burr, C. W., 79, 219, 502, 625, 687, 937.  
 Burr, Emily T., 1254.  
 Burrell, G. A., 744.  
 Burrige, W., 15, 18, 348.  
 Burris, M. G., 452.  
 Burritt, B. B., 1442.  
 Burritt, O. H., 1000, 1434.  
 Burroughs, H. C., 1419.  
 Burrow, T., 156, 1171, 1254.  
 Burrows, G. H., 165 (*Lewis*).  
 Burrows, R., 625.  
 Burrows, W. F., 711, 1410.  
 Burrus, J. T., 1188.  
 Burasche, E., 351.  
 Burstein, M. A., 1413.  
 Burt, L. A. P., 900.  
 Burton, F., 1324.  
 Burton, S. C., 1200.  
 Burton Opitz, R., 16.  
 Burtseff, I. M., 665.  
 Burty, 841.  
 Burty, H., 357.  
 Burwinkel, O., 335.  
 Bury, J., 759.  
 Bury, J. S., 526.  
 Bury, Janina, 159.  
 Burzi, G., 188.  
 Busacca, A., 1002.  
 Busacchi, P., 1257.  
 Busalleu, A., 1423.  
 Busara, A., 159.  
 Buscaino, V. M., 1040, 1327.  
 Busch, 1094.  
 Busch, H., 950, 1229.  
 Busch, H. F., 100.  
 Busch, R., 1102.  
 Buschan, G., 1360.  
 Buschbaum, M., 292.  
 Buschi, G., 200.  
 Busching, J., 1431.  
 Buschke, A., 1027, 1071, 1139.  
 Bush, A. D., 1242.  
 Bush, E. R., 925.  
 Bush, E. V., 911.  
 Bushmakin, N. D., 8, 325.  
 Bushnell, G. E., 40, 182.  
 Bushnell, L. D., 1447.  
 Bushnell, W. F., 1293.  
 Busi, A., 1349.  
 Businco, A., 543.  
 Busnengo, E., 294.  
 Busolt, K., 1355.  
 Busquet, H., 14, 61, 228, 801, 1006, 1102; *see also* 91 (*Tifeneau*).  
 Buss, 664.  
 Busse, O., 52.  
 Bussenius, 749.  
 Bussenius, Clara E.; *see* 635, 1000 (*Ebbinghaus*).  
 Bussiére, F., 359.  
 Bussiére, M. F., 140, 623, 1239.  
 Bussion, B., 1021, 1287.  
 Bussy; *see* 264 (*Genet*), 531 (*Lesieur*), 654, 778 (*Nicolas*).  
 Bussy, L., 1415.  
 Buswell, A. M., 864.  
 Buswell, H. L. F., 641.  
 Butcher, W. D., 633, 823.  
 Buteau, M., 786.  
 Buteau, S. H., 367, 1207.  
 Butement, W., 1068.  
 Butenko, A. A., 338.  
 Butin, G., 1391.  
 Butkevich, F. G., 557, 657.  
 Butler, C. A., 178, 529.  
 Butler, C. S., 898.  
 Butler, G. F., 223, 1270.  
 Butler, G. G., 291.  
 Butler, G. H., 122.  
 Butler, G. R., 201, 326.  
 Butler, H. R., 440.  
 Butler, T. H., 127, 1342, 1434, 1435.  
 Butler, W., 531.  
 Butt, W. R., 383, 861, 1231.  
 Butte, L., 629, 1350.  
 Butterfield, E. E., 196, 517, 647, 884.  
 Buttersack, 533.  
 Buttersack, F. E., 24, 483.  
 Buttrick, P. L., 1138.  
 Butts, H., 216, 694.  
 Butzengeiger, 309, 641.  
 Buxbaum, B., 789.  
 Buxton, D. W., 1175.  
 Buxton, J. B., 624.  
 Buys, 267, 382, 492, 860, 983, 1345.  
 de Buy Wenniger, L. M., 195.  
 Buzi, E., 234, 1322.  
 Buzio, G., 701.  
 Buzzard, E. F., 560, 561, 567, 569, 581.  
 Byalo, D. B., 1077.  
 Byalokur, F. B., 97.  
 Bychowski, Z., 74, 340, 449, 453, 827, 1400.  
 Bychowsky, C., 714, 1417.  
 Byczkowski, L., 438.  
 Byers, C. M., 129.  
 Byers, G. M., 129.  
 Byers, Sir J., 122, 901, 1360.  
 Byford, H. T., 275, 948, 1052, 1183.  
 Byloff, K., 676, 1105, 1265.  
 Byrd, H., 778.  
 Byrnes, C. M., 810.  
 Bythell, W. J. S., 535.  
 Bywaters, H. W., 291, 637, 699, 880, 890, 1256; *see* 943 (*Short*).  
 C., A. C., 1353.  
 C., C. W., 1251 (*Nix*).  
 C., E., 754 (*Fletcher*).  
 C., W. W., 1182.  
 Caan, A., 364, 787.  
 Caballero, J. B., 1276.  
 Caballero, L., 1269.  
 Cabanès, 83, 122, 151.  
 Cabanes, E., 656.  
 Cabanis; *see* 521, 537, 767, 1028 (*Roussault*).  
 Cabarrús, J. B., 1269.  
 Cabart-Danneville, M., 391.  
 Cabece, C., 246.  
 Cabell, J. M., 1.  
 Cabella, M., 642.  
 Cabellero, L., 1279.  
 Cabezas, M., 1100.  
 Cabezón, J. M., 1158.  
 Caboche, 617.  
 Caborne, F. B., 1116 (*Wells*).  
 Cabot, A. T., 106, 1272.  
 Cabot, H., 241, 471, 591, 1198.  
 Cabot, R. C., 174, 277, 279, 414, 1152, 1290.  
 Cabrera, V., 928.

- Cacace, E., 1221, 1350.  
 Caccia, F., 595, 1202.  
 Cacciapuoti, G. B., 1289.  
 Caccini, A., 649.  
 pl Cackovic, M., 1323.  
 Cadarelli, A., 65.  
 Caddy, A., 872.  
 Cade, A., 33, 66, 174, 178, 204 *his*, 452, 553, 569, 597, 797, 801, 802, 803, 918, 926, 1061, 1192, 1200.  
 Cadéac, C., 49, 420, 630.  
 Cadenat, F. M., 502, 759, 1201, 1246.  
 Cadenault; *see* 1063, 1219 (*Guyot*).  
 Cadere, 245.  
 Cadiot, 803, 1034, 1125, 1272.  
 Cado, L., 687.  
 Cadore; *see* 689, 935 (*Hannu*).  
 Cadwalader, W. B., 81, 323 (*Milla*), 519, 684, 816, 1411.  
 Cady, H. P., 1108 (*Emerson*).  
 Caesar, C. J., 401.  
 Caesar, G., 335.  
 Caesar, V., 913, 1160.  
 Caffarena, D.; *see* 190, 192, 412, 780, (*Sicori*).  
 Caffrey, A. J., 810.  
 Cafiero, C., 295, 1293.  
 Caforio, L., 89, 224, 648, 902.  
 Cagot, H., 472.  
 Cahon, F., 833.  
 Cahier, 280.  
 Cahles, H. A., 774.  
 Cahn, K., 56.  
 Cahour, P., 668.  
 Cahusac, 679.  
 Caillaud, 488.  
 Caillaud, E., 572, 577.  
 Caille, A., 1221.  
 Caillet, C., 709, 929.  
 Caillet, F., 757.  
 Caillet, J. H., 746.  
 Cailliau, F., 840, 1145, 1156; *see also* 212, 443 (*Variot*).  
 Cailloux, H.-R., 733.  
 Cain, A.; *see* 444 (*Trémolières*), 534 (*Rist*), 818, 904 (*Bernard*).  
 Caine, A. M., 948.  
 Caird, F. M., 1038, 1193.  
 Caius, J., 151.  
 Caizergues, 799 (*Margarot*).  
 Cajozzo, G., 430.  
 Calamide, U., 268, 1184.  
 Calandre, L., 158, 801.  
 Calandreaud, E.-P., 1374.  
 Calatayud Costa, C., 774, 822, 840, 844.  
 Caloagno, B. N., 230.  
 Calcalerra, U., 57 (*Condulmer*).  
 Calcastraur, C., 1306.  
 von Caloar, R. P., 182.  
 Calcaterra, E., 450, 772, 784.  
 Caldana, V., 434.  
 Caldarella, P., 418 (*Signorelli*).  
 Calder, D. H., 137, 863.  
 Caldera, C., 135, 233, 269, 352, 383, 464, 619, 705, 1219, 1231, 1438.  
 Calderaro, S., 487, 856.  
 Calderini, G., 162, 370, 605, 726, 1332.  
 Calderini, M., 775.  
 Calderoli, I., 1350.  
 Calderon, E., 87.  
 Calderon, F., 125.  
 Calderwood, E. S., 627.  
 Caldesi, T. V., 711.  
 Caldwell, C. B., 385, 1169.  
 Caldwell, C. E., 472, 1324.  
 Caldwell, O. W., 398.  
 Caldwell, R., 49, 588.  
 Calendoli, E., 278.  
 Calendoli, S., 129, 217, 490.  
 Calley, F. G., 39 (*Reade*).  
 Calhoun, F. P., 734, 980, 1222.  
 Caliguri, J., 536.  
 Calisti, A., 228.  
 Calkins, G. N., 25, 524, 1257, 1277, 1280, 1326, 1384 (*Williams*).  
 Calkins, Mary W., 166.  
 Callahan, C. T., 783.  
 Callam, M., 91.  
 Calle, L. F., 974.  
 Calleja, C., 581, 656, 1271.  
 Callfas, W. F., 12.  
 Calligaris, G., 73, 810.  
 Callison, J. G., 89, 660.  
 Callomon, F., 45, 374.  
 Calloust, 463 (*Clément*).  
 Calmann, 481.  
 Calmette, A., 37, 182, 389, 420, 533, 630, 657, 1125, 1378.  
 Calmette, E., 55 (*Orliac*).  
 Calot, F., 37, 247, 834, 1195, 1417.  
 Calvary, M., 608.  
 Calvé, J., 103, 239, 420, 446, 958.  
 Calvert, H. T., 624; *see* 868, 990 (*Wilson*).  
 Calvert, W. J., 764, 905, 1442.  
 Calwell, W., 918 (*Reid*), 1405.  
 Calzada, W. F., 280.  
 Cambon, F. J., 307.  
 Camera, U., 58, 902, 911.  
 Camera, V., 334.  
 Cameron, A. T., 36, 1368.  
 Cameron, Sir H. C., 174, 608, 679, 733, 1338.  
 Cameron, J. A. M., 57.  
 Cameron, M., 605.  
 Cameron, W. H., 1024.  
 Camhi, I., 733.  
 Camillo, N., 1012.  
 Caminiti, C. A., 740.  
 Camis, M., 294 (*Bancroft*), 824, 1102.  
 Camisa, G., 201, 1299.  
 Cammarata, A., 622.  
 Cammert, Elisabeth, 225.  
 Cammidge, P. J., 539, 788.  
 Cammillo, A., 1078.  
 Camous, L., 52.  
 de la Camp, 696.  
 Camp, C. D., 195, 1040, 1046, 1168, 1238, 1404.  
 Campana, R., 124, 414, 420, 430, 435, 442, 444, 607, 778, 792, 851.  
 Campani, A., 29, 163, 535, 1349.  
 Campbell, B. P., 834.  
 Campbell, C. L., 88.  
 Campbell, C. M., 692, 1302.  
 Campbell, D., 143, 620.  
 Campbell, D. G., 1290.  
 Campbell, F., 1222.  
 Campbell, F. H., 299.  
 Campbell, G. A., 1142 (*Strathy*).  
 Campbell, H., 260, 564, 756, 816, 1093, 1094.  
 Campbell, H. C., 867.  
 Campbell, H. J., 975.  
 Campbell, J., 365.  
 Campbell, J. A., 612, 1327.  
 Campbell, J. B., 29.  
 Campbell, J. G., 418.  
 Campbell, J. L., 237.  
 Campbell, J. M. H., 1007.  
 Campbell, R. P., 319.  
 Campbell, W. A., 109, 325.  
 Campbell, W. C., 593.  
 Campbell, W. F., 125, 621, 1017; *see* 632 (*Bristow*).  
 Campbell Horsfall, C., 1057.  
 Campello, L., 708.  
 van Campen, J., 93, 109.  
 Campergne, Mlle., 923 (*Heuyer*).  
 Camphausen, A., 40, 1378.  
 Campiglio, C., 1275.  
 Campora, G., 178.  
 Campos, E., 858, 1341.  
 Campus, A., 1257 (*Mollis*).  
 Camurri, V. L., 796.  
 Camus, J., 272, 431, 520, 576, 674, 766, 1005, 1049, 1106.  
 Camus, L., 26, 43.  
 Camus, P., 216, 422, 451, 566, 1301.  
 Canaan, T., 306.  
 Canac, E., 1382.  
 Canaguier, 361.  
 Canaguier, P., 210.  
 Canalis, P., 987.  
 Canavan, Myrtelle M., 28, 1374 (*Southard*), 1375.  
 Cand, L., 1371.  
 Candea, A., 1311.  
 Candela, F. A., 1297.  
 Candela, M., 774.  
 Candia, E., 459.  
 Candido, G., 909.  
 Candidus, L., 875.  
 Cane, M. H., 5.  
 Canèpele, 492.  
 Canestrini, S., 1438.  
 Canestro, C., 383, 984, 1013.  
 Caneva, F., 1327.  
 Canevari, A., 1370.  
 Canfield, G. F., 1302.  
 Canfield, R. B., 473.  
 Canfini, C., 882.  
 Cange, A., 181, 1343.  
 Canilla, G., 446.  
 Canives, F., 437.  
 Cannaday, J. E., 1194.  
 Cannata, S., 48, 341, 1026, 1384.  
 Canney, L., 1279.  
 Cannon, H. L., 624.  
 Cannon, W. A., 3, 1091.  
 Cannon, W. B., 295, 457, 644, 743, 1367.  
 Cano, U., 305, 416.  
 Cantacuzène, J., 172, 411, 428, 525, 645.  
 Cantaloube, P., 313.  
 Cantarell Basigo, J., 80.  
 Cantarutti, G. B., 434.  
 Cantas, 105.  
 Cantelli, O., 896.  
 Cantieri, C., 430, 647, 1022, 1390, 1391; *see also* 318 (*Memmi*), 1131, 1276 (*Trotta*).  
 Cantilena, A., 401, 951, 1037, 1377.  
 Cantlie, J., 280.  
 Canton, M.-L.-R., 654.  
 Cantoni, V., 845, 1310.  
 Cantonnet, A., 262, 264, 677, 734, 977, 981, 1222.  
 Cany, G., 342, 396 (*Labat*).  
 Canziani, E., 756.  
 Capaldi, A., 1330, 1333.  
 Capaldo, F., 492.  
 Capart, H. R., 1104.  
 Capece, N. C., 65.  
 Capelle, W., 1289.  
 Capello, G., 837.  
 Capette, L., 1195.  
 Capessuoli, C., 226, 945.  
 Capitan, 634.  
 Capitolin, V.; *see* 209, 684 (*Babes*).  
 Caplescu, P., 363, 831, 841, 1319.  
 Capobianco, F., 276.  
 Caponetto, G., 703.  
 Capp, G. W., 135.  
 Capparelli, A., 547.  
 Capparoni, P., 631.  
 Cappellani, S., 1332.  
 Cappellaro, G., 609.  
 Cappelletti, L., 566 (*Franchini*).  
 Cappelli, J., 257, 669, 1300.  
 Cappello, G., 201.  
 Cappezzuoli, C., 339.  
 Capps, J. A., 1181, 1232.  
 Caradonna, G. B., 159.  
 Caralp, P.-G., 663.  
 de Caralt, D., 856.  
 Caravani, L., 1203.  
 Carazzi, D., 665, 998, 1279.  
 Carbone, D., 430, 796, 814; *see* 552, 1264 (*Barbieri*).  
 Carbone, G., 976.  
 Carbonelli, G., 460.  
 Carboni, S. A., 1015.  
 Carcanague, 547.  
 Card, D. P., 830.  
 Cardallier, A., 973.  
 Cardarelli, A., 81, 443, 444, 554, 683, 814, 1036, 1043, 1298, 1389.  
 Cardew, A. B., 1197.  
 Cardon, G., 277.  
 Cardot, H., 763, 895.  
 Careaga, E. W., 528.  
 Carena, A., 865.  
 Carey, H. M., 271.  
 Carey, W. W., 911 (*Rhany*).  
 Carforio, L., 69.  
 Cargile, C. H., 707.  
 Cargill, L. V., 861.  
 Cargin, H. M., 1124.  
 Carhart, J. W., 346.  
 Carimati, G., 109.

- Carini, A., 30, 47, 316, 550, 569, 726, 1025.  
 Carini, H. T., 275.  
 Carl, W., 364, 595, 807, 1189.  
 Carle, 537, 794, 913.  
 Carles, J., 185 (*Arnozan*), 215, 807.  
 Carles, P., 701, 742, 866, 989, 1051, 1181, 1240, 1348.  
 Carless, A., 365, 966, 1189.  
 Carlier, V., 836, 960, 1060.  
 Carlinfanti, E., 460, 1084.  
 Carlini, P., 420 (*Costantini*).  
 Carlo, T., 607, 960.  
 Carloni, F., 1308.  
 Carlos Monge, M., 304.  
 Carlot, L., 1402.  
 Carlowitz, H., 997.  
 Carlson, A. J., 63, 164, 167, 295, 914, 940, 970, 1103, 1144, 1366, 1405; *see also* 1176 (*Jordan*).  
 Carlson, B., 235, 680.  
 Carlsson, P., 81.  
 Carlyle, I.  
 Carmalt, C., 880, 882.  
 Carman, J. H., 609.  
 Carman, R. D., 800, 1034; *see also* 65 (*Myer*), 1035 (*Mills*).  
 Carmany, H. S., 106.  
 Carmichael, A. L., 1051.  
 Carmichael, J. P., 1080.  
 Carmody, T. E., 391.  
 Carneiro, R. J., 1433.  
 Carneluti, F., 1242.  
 Carni, A., 795.  
 Carnot, 344, 798.  
 Carnot, P., 15, 85, 197, 403, 442, 518, 886, 924, 932, 942, 1006, 1103, 1158.  
 Caro, A., 1079 (*Sobornheim*).  
 Caro, L., 1266.  
 Caroggio, E., 801.  
 Carolin, W. T., 895.  
 von Caron, H., 410.  
 Caronia, C., 1026.  
 Caronia, G., 74, 192, 429, 909, 1026, 1281, 1384.  
 Carothers, R., 832, 1293.  
 Carozzi, L., 83, 387, 496, 1349.  
 Carpano, M., 176, 530, 776, 913, 1143, 1265, 1270, 1376.  
 Carpenter, D. U., 1246.  
 Carpenter, D. W., 1446.  
 Carpenter, E., 748.  
 Carpenter, F. A., 1174, 1405.  
 Carpenter, F. M., 10.  
 Carpenter, H. C., 163, 732.  
 Carpenter, J. L., 169 (*Rigg*).  
 Carpenter, J. T., 131.  
 Carpentier, 381 (*Tregouet*).  
 Carpentier, P.-J.-L., 748.  
 Carr, A. P., 1277.  
 Carr, F. H., 1051, 1211.  
 Carr, H., 879.  
 Carr, J. W., 182, 543, 555, 567, 1123, 1186.  
 Carr, W. L., 924.  
 Carr, W. P., 92, 97, 958, 1321.  
 Carracido, 190.  
 Carraro, N., 420.  
 Carras, G., 937 (*Dide*).  
 Carrasco, L., 814 (*Cloiet*).  
 Carrasco, P., 1373.  
 Carré, H., 304.  
 Carrel, A., 14, 162, 200, 763, 884, 1005, 1097.  
 Carreras, F., 1106.  
 Carreras, G., 1265.  
 Carret, H., 477.  
 Carrière, 515.  
 Carrière, G., 1036.  
 Carrière, H., 181.  
 Carrieu, 43.  
 Carrieu, M., 30, 313, 555, 677, 801; *see also* 257 (*Riees*), 901, 1017, 1124 (*Boc*).  
 Carrington, P. M., 312, 1158.  
 Carrington, T. S., 535.  
 Carro, S., 1395 (*Crespo*).  
 Carroll, A. H., 555, 1292.  
 Carroll, J. H.; *see* 163, 792 (*Brooks*).  
 Carrow, A. E., 1192.  
 Carro y Garcia, S., 1153.  
 Carr-Saunders, A. M., 287.  
 Carruccio, A., 757.  
 Carruccio, M., 731.  
 Carson, G. R., 896, 1124 (*Coffey*).  
 Carson, H. W., 709.  
 Carson, N. B., 108, 463, 834.  
 Carstens, J. H., 115, 116, 119, 372, 725, 1204, 1214.  
 Carstens, J. H. G., 250.  
 Carstensen, T. W. M., 451.  
 Carter, C. D., 1234.  
 Carter, E. B., 32.  
 Carter, H. F., 191.  
 Carter, H. J. M., 1246.  
 Carter, H. R., 49.  
 Carter, H. S., 660, 821.  
 Carter, J. H., 709.  
 Carter, W. S., 1307.  
 Carter, W. W., 133, 493, 861.  
 Cartolari, E., 586, 829, 1057.  
 Carulla, 1135.  
 Carvaglio, E., 67.  
 Carwardine, T., 204, 707, 1316.  
 Cary, C. F. S., 794.  
 Cary, E., 727.  
 Cary, R. J., 997.  
 Casablanca, L., 584.  
 Casabona, E., 370, 970.  
 Casagli, F., 208.  
 Casagrandi, O., 1272.  
 Casali, R., 1437.  
 Casalis, G. A., 1057.  
 Casamajor, L., 463, 502, 704, 815, 1029, 1082, 1353, 1400; *see also* 1165 (*Jelleffe*), 1404 (*Taylor*).  
 Casanovas Jover, F. P., 1387.  
 Casarotti, T., 213.  
 Casati, E., 586.  
 Casati de Montgolfier, 1136.  
 Casaux, J., 180.  
 Cascella, 546.  
 Cascella, P., 1304.  
 Case, E. A., 1290 (*Cohen*).  
 Case, G. M., 1053.  
 Case, J. T., 1156, 1294, 1393.  
 Casey, J. P., 1386.  
 Cashman, B. Z., 1018.  
 Casolino, L., 1291, 1340.  
 Caspari, 106, 591.  
 Caspari, W., 596 (*Neuherg*), 1144.  
 Casper, L., 590, 1038, 1295.  
 Casper, M., 1018.  
 Cassá, J. L. R. Y., 496.  
 Cassanello, R., 590.  
 Cassard, 476 (*Rousseau*).  
 Casse, 946.  
 Cassel, H., 1009 (*Euler*).  
 Cassel, H. E., 104.  
 Cassel, J., 68, 902.  
 Casselberry, W. E., 268, 1078.  
 Casselman, A. J., 912 (*Kolmer*).  
 Cassiano Nevis, 1014.  
 Cassidy, M. A., 540.  
 Cassimatis, 127.  
 Cassirer, R., 76, 215, 606, 1164, 1400.  
 Cassoute, 667, 911.  
 Cassuto, L., 1107.  
 Castagnary, 528.  
 Castagnary, E., 1100.  
 Castaigne, 67, 208, 333, 558, 668, 684, 870, 926, 1036, 1134, 1288.  
 Castaigne, J., 37, 208, 414, 438, 440, 443, 445, 455, 675, 792, 799, 805, 807, 813, 927, 1024, 1153.  
 Castaing, E., 1086.  
 Castaing, H., 865 (*de Champtassin*), 1246.  
 Castaldi, G., 1371.  
 Castaño, A., 1353.  
 Castel, L., 808.  
 Castelow, R. E., 92.  
 Castellani, A., 47, 63, 191, 312, 321, 324, 328, 329, 374, 475, 570, 606, 730, 1047, 1406.  
 Castellani, L., 615, 1258, 1344, 1345 *bis*, 1347; *see also* 705, 1314, 1347 (*Della*).  
 Castellani, P., 788, 1262.  
 Castellani, A., 1387.  
 Castelli, E., 260, 385, 693, 935.  
 Castelli, G., 47, 195, 894.  
 Castelli, R., 1156, 1380.  
 Castellino, P. F., 436, 798, 1031, 1038, 1158, 1291.  
 Castell-Rüdenhausen, O. G., 1309 (*Gudzent*).  
 Castells Ferraróns, F., 536.  
 Casteran, 584.  
 Castex, A., 984, 1344.  
 Castex, E., 962.  
 Castex, M., 126.  
 Castex, M. R., 24, 67, 1392; *see* 376 (*Blanco*); 564 (*Merzbacher*).  
 Castiglioni, G., 309, 703, 1312.  
 Castilla, C. R., 243.  
 del Castillo, T. R., 340.  
 Castin, 423.  
 Castia, C. H., 1246.  
 Castle, Cora S., 756, 1359.  
 Castle, H. E., 353.  
 Castle, W. E., 155 (*Simpson*), 397, 1111.  
 Castorina, R., 662, 1027.  
 Castresana, R., 378.  
 de Castro, A., 73, 198, 569, 896, 939; *see also* 688 (*de Souza*).  
 de Castro, F., 502.  
 Castro, F. L., 98.  
 Catalini, G., 247, 363.  
 Catarinich, J., 1387.  
 Cates, B. B., 106, 351, 463.  
 Cates, T. H., 1218.  
 Cathala, M., 801 (*Carrieu*), 900.  
 Cathala, V., 1216.  
 Cathcart, C. W., 1201.  
 Cathcart, E. P., 406.  
 Cathcart, J. W., 663.  
 Cathcart, R. S., 101.  
 Cathelin, F., 243, 445, 471, 557, 558, 808, 836, 929, 960, 1038, 1060, 1068, 1157, 1158, 1197, 1419.  
 Cathell, D. W., 743.  
 Cather, D. C., 1446.  
 Cathoire, E., 32.  
 Catòla, D. G., 215.  
 Catòla, G., 1300.  
 Caton, R., 1089.  
 Catrice, P., 660.  
 Cattaneo, C., 310, 657.  
 Cattani, G., 413, 526, 675, 1291.  
 Cattani, P., 391, 1123, 1386, 1444.  
 Cattell, Edith, 156 (*Morgan*).  
 Cattell, H. W., 138, 1357.  
 Cattoretti, F., 674, 1085.  
 Caturani, M., 253, 602, 971.  
 Cats, A., 711.  
 Caubet, B., 495.  
 Cauchemez, L., 499, 665, 1247.  
 Cauchois, A., 200 (*Petitclerc*).  
 Caudron, 263 (*Brunei*), 1259.  
 Cauer, Marie, 282.  
 Caulfield, O. H., 309.  
 Cauli, G., 244.  
 Caulk, J. R., 113, 446, 471, 558, 836, 1194, 1419.  
 Caullery, 998.  
 Cault, R. H., 865.  
 Caussade, 815; *see also* 920 (*Hanns*), 1204 (*Simon*).  
 Caussade, G., 40, 416, 655, 922.  
 Caussade, L.; *see* 680, 961 (*Fairise*).  
 Cauthen, R. S., 378.  
 Cautley, E., 442, 515, 552, 557, 558, 563, 608, 732, 801, 922, 1220.  
 Cautru, F., 664; *see also* 664 (*Linossier*).  
 Cauvin, C., 198.  
 Cauvy, 79.  
 Cavagnis, G., 369.  
 Cavalier, 321 (*Leuret*).  
 Cavanaugh, J. A., 983.  
 Cavara, V., 171, 262, 978.  
 Cavazza, E., 63.  
 Cavazza, F., 397.  
 Cavazzani, A., 803, 1156.  
 Cavazzani, E., 15, 22, 168.  
 Cave, P. N., 177.  
 Cavel, L., 868.  
 Caverly, C. H., 608.  
 Cavina, G., 406, 798, 1033.  
 Cawadias, 690 (*Robin*), 694.  
 Cawadias, A., 66, 200, 204.



- Cawston, F. G., 860.  
 Cayce, E. B., 487.  
 Cayla, 1034.  
 Cayla, P., 1420.  
 Cayla, R. L., 1424.  
 Cayley, Dorothy M., 410.  
 Casal, 1160.  
 Casalas, X., 1433.  
 Casalbou, L., 540, 670, 994, 1011.  
 Casamian, 195, 1194.  
 Casanove, 48.  
 Casenavette, L. L., 687.  
 Caseneuve, H., 5.  
 Caseneuve, M., 32 (*Defressine*).  
 Casin, M., 371.  
 Cassamalli, F., 796 (*Carbone*), 1044, 1144.  
 Cassola, I., 402.  
 Cealio, 837.  
 Ceballos, A., 100.  
 Ceccalai, 699 (*Crespin*).  
 Ceccaroni, B.; see 1176, 1307 (*Fa rini*).  
 Ceccherelli, A., 1352, 1410.  
 Ceccherelli, G., 515.  
 Cecikas, J., 76, 96, 170.  
 Cecil, A. B., 716.  
 Cecil, R. L., 430, 652, 660, 683, 709; see 681 (*Hartwell*).  
 Ceconi, A., 74, 435, 798.  
 Cederberg, A. O., 895 (*Friedberg*).  
 Cedercreutz, A., 644.  
 Cedrangolo, E., 695.  
 Ceelen, W., 205, 409, 1379.  
 Celewicz, A., 993.  
 Celles, R., 233 (*Moure*), 352 (*Lidbaull*).  
 Celli, A., 791, 910, 1026, 1265.  
 Celli, E., 1257.  
 Ceni, C., 113, 1295.  
 Cenni, A., 417 (*Aquadermi*).  
 Centanni, E., 111, 246, 474, 964, 1266, 1286.  
 Cépède, C., 540.  
 Cerardini, A., 275 (*Galli*), 926, 1355.  
 Ceresole, G., 1336.  
 Ceresoli, A., 542.  
 Cerf, A. E., 318.  
 Cerf, M., 1308 (*Zunz*).  
 Cerletti, U., 73, 566.  
 Cerné, A., 594, 1046, 1187, 1192, 1318.  
 Cerrano, E., 679, 846.  
 Certain, 454.  
 Cervelli, A. R., 702.  
 Cervello, C., 228.  
 Cervera y Ruiz, E., 1292.  
 Cesa Bianchi, D., 40, 55, 183, 222, 573, 783, 904.  
 Cesana, G., 407.  
 César, E., 499 (*Chauchemez*); 26, 651; see also 894 (*Nicolle*).  
 Cesaris Demel, A., 294, 1285.  
 Ceschelli, I., 1355.  
 Cestan, 239.  
 Cestan, R., 49, 205, 463, 806, 820, 958, 977, 1122.  
 Cevidalli, A., 390, 747.  
 Chabanier, H., 460, 663, 775, 884; see 808 (*Moré*).  
 Chabé, 37.  
 Chabeaux, P. R., 658.  
 Chabrol, 1135.  
 Chabrol, E.; see 172, 207 (*Gilbert*), 322 (*Klippel*).  
 Chabrol, R., 686.  
 Chabrun, H., 602.  
 Chaco, A. F., 329; see 525, 1155 (*Mac Neuf*).  
 Chacón, A., 263, 437.  
 Chadsey, Mildred, 622.  
 Chadwick, H. D., 183.  
 Chäimovitch, *Mlle.* S., 838.  
 Chagas, C., 670.  
 Chaillou, 146.  
 Chaillous, F., 131, 264, 977.  
 Chaillous, J., 260, 981.  
 Chaimtschik, L., 1430.  
 Chaîne, J., 410.  
 Chaladow, S. S., 300 (*Anitschkow*), 1111.  
 Chaldecott, J. H., 1183.  
 Chaliér, 95, 1317.  
 Chaliér, A.; see 93 (*Berard*), 101, 235, 293, 352, 495, 511, 559, 579, 599, 681, 708, 711, 827, 828, 833, 844, 1053, 1058; see also 585, 709 (*Garin*).  
 Chaliér, J., 12, 200, 211, 326, 336, 523, 525, 646, 647, 676, 760, 800, 810, 898; see 427, 435, 648, 927, 1156 (*Roque*).  
 Chalmers, A. J., 56 (*Salmon*), 1047, 1406 (*Castellani*), 1386.  
 Chalmers, A. K., 605, 697.  
 Chalupceky, J., 260, 376, 609, 1073, 1222.  
 Chalusooff, M. A., 106, 586, 593.  
 Chamaillard, G., 843.  
 Chamayou, 466, 902, 950.  
 Chambard, E., 115 (*Bazy*).  
 Chamberlain, A. R., 1333.  
 Chamberlain, C. N., 274 (*Winder*).  
 Chamberlain, W. P., 322, 1029, 1048, 1174, 1286.  
 Chamberlin, W. R., 1439.  
 Chambers, Helen, 908, 1025; see 1063, 1422 (*Russ*).  
 Chambers, H. W., 1189.  
 Chambers, P. F., 1203, 1204.  
 Chambers, R., 54 (*Nory*), 880.  
 Chambers, R. A., 1275.  
 Chambers, T. R., 266, 615.  
 Chambrelent, 544, 794, 846, 1174, 1216.  
 Chameroy, 198.  
 Chamot, E. M., 624.  
 Champel; see 361, 716 (*Guyet*).  
 Champion, A. M., 5.  
 Champion, J. L., 226.  
 Champion, W. L., 1235.  
 Champneys, *Sir* F., 849.  
 Champstaloup, S., 533.  
 de Champtassin, P., 865.  
 Champy, C., 404, 512, 521, 637, 760, 1097, 1098, 1108.  
 Chanaud, 215.  
 Chance, B., 378, 563, 858, 979, 1341.  
 Chancel, E., 1136 (*Garin*).  
 Chancellor, P. S., 1267.  
 Chancellor, W. E., 1254.  
 Chandler, C. E., 466.  
 Chandler, F. G., 221.  
 Chandler, G. C., 1081.  
 Chandler, S., 1327.  
 Channing, W., 137, 1168.  
 Chantemesse, A., 502, 536, 628, 784, 785, 812, 908, 1021, 1130.  
 Chaoul, H., 458.  
 Chapeaud, P. R., 736.  
 de la Chapelle, Mathilde, 621.  
 Chapin, C. V., 485, 501, 1124, 1374; see also 621 (*Curtis*).  
 Chapin, H. D., 126, 286, 346, 458, 975, 1433.  
 Chapiro, A., 725.  
 Chapius, R., 601.  
 Chaplin, A., 285, 505, 628 (*Smith*).  
 Chapman, C. W., 552.  
 Chapman, H. G., 1125.  
 Chapman, J. E., 182.  
 Chapman, W. L., 495, 1042.  
 Chappell, W. F., 197, 268, 1173, 1439.  
 Chapple, H., 365, 1183.  
 Chapuis, 1069.  
 Chaput, 244, 473, 572, 596, 598, 694, 826, 837, 838, 948, 1214.  
 Charbonnel, 231, 473, 474, 972, 1190; see 956 (*Nadal*), 1165 (*Rocher*), 1188 (*Lacouture*).  
 Charbonnier, G. J., 684.  
 Charbrol, E., 301 (*Gilbert*).  
 Charézieux, 986.  
 Charlatow, S. S., 1156.  
 Charles, Etta, 43.  
 Charles, J. R., 897, 1162.  
 Charles, J. W., 127, 609, 613, 1226.  
 Charles, R., 100.  
 Charlet, L., 430, 911; see also 194, 1219 (*Nicolas*).  
 Charlier, A., 844, 1057 (*Garin*).  
 Charlier, G., 1232.  
 Charlipp, G., 1423.  
 Charmot, 13.  
 Charmoy, M., 145, 872.  
 Charnas, D., 650, 1116.  
 Charon, 1019 (*Rothacker*).  
 Charon, R., 936.  
 Charpentier, A., 1296.  
 Charpentier, J., 814.  
 Charpentier, R., 625, 936.  
 Charpin, E., 161.  
 Charrier, 234, 354, 822, 1214; see also 473 (*Rocher*).  
 Charrier, A., 57, 478, 706, 826, 843, 1207.  
 Charrier, H., 886.  
 Charrier, P., 1067.  
 Chartier, 448.  
 Charuel, 1245.  
 Charvet, A., 453, 939 (*Lunnois*).  
 Chase, R. F., 354.  
 Chase, R. G., 672.  
 Chase, W. B., 1204.  
 Chaslin, P., 77, 453.  
 Chassevant, A., 225, 648, 1050, 1352.  
 Chateau, 532, 686, 901.  
 Chatelin, C.; see 24, 684 (*Crouzon*); see also 212, 762, 1042, 1100, 1187 (*Marie*); 580 (*de Martel*), 1042 (*de Massary*).  
 Chatenay, 780.  
 Chatin, 185, 939, 1016, 1121, 1136, 1171.  
 Chaton, 369, 851, 955.  
 Chatterjee, G. C., 37.  
 Chatterton, E., 980.  
 Chatterton-Hill, G., 221.  
 Chatton, E., 524, 546, 665, 892, 901, 913, 1112, 1136, 1137 (*Meunil*).  
 Chauchard, A., 890, 1103.  
 Chauchard, *Mme.* A., 890, 1103.  
 Chauffard, 221, 443, 556, 627, 653, 682 bis, 780, 927, 936, 1038, 1067, 1212, 1317.  
 Chauffard, A., 101, 206, 331, 443, 502, 529, 676, 712, 764, 777, 806, 888, 898, 1116, 1148.  
 Chaumier, E., 188, 415, 532, 662, 1018, 1022, 1089, 1276.  
 Chaussé, P., 207, 535, 657, 783, 902, 1018, 1034, 1125, 1128, 1258.  
 Chauveau, A., 260.  
 Chauveau, C., 861, 1228.  
 Chauveaud, G., 755.  
 Chauvet, 1150.  
 Chauvet, S., 185, 1238, 1245, 1383; see also 693, 1171 (*Babinski*); 919 (*Souques*).  
 Chauvin, E., 335; see also 185, 200, 548, 562, 776 (*Anglada*); 366 (*Rives*); 698, 703, 719, 954, 963 (*Giraud*); 900 (*Cathala*).  
 Chauvin, H., 1177 (*Gérard*).  
 Chavannaz, 579.  
 Chavannaz, G., 253, 1065, 1207.  
 Chavanne, F., 593, 1228, 1230, 1233; see 1091 (*otto*).  
 Chavasse, F. B., 457 (*Gunn*).  
 Chavasse, N. G., 769 (*Ramden*).  
 Cheate, A. H., 509, 757, 922.  
 Cheate, G. L., 948.  
 Cheboksaroff, M. N., 551.  
 Cheever, D., 711, 831, 956.  
 Cheever, D. W., 868.  
 Cheinisse, C., 1294.  
 Cheinisse, L., 180.  
 Chekanovski, A. V., 651.  
 Chekayeff, M. S., 920.  
 Chekhovskaya, A. I., 326.  
 Chelle, L.; see 414, 500 (*Denigès*), 1262.  
 Chemin, 749.  
 Chemnitz, 749.  
 Chemolosooff, A. S., 130.  
 Chénét, 609.  
 Chéneveau, C., 644.  
 Cheney, F. E., 262.  
 Cheney, W. F., 206, 452.  
 Chenhall, W. T., 477, 1212.  
 Chepmell, I. D., 243.  
 Cherepnin, K., 1192.  
 Cherevkoff, P. S., 640.  
 Chernbah, R., 176.  
 Chernoff, L. H.; see 522, 768 (*John-son*).

- Chernyavski, B. Y., 393.  
 Chéron, H., 116, 478, 1204; *see also* 724 (*Bouchacourt*).  
 Chervin, 862.  
 Chervinski, V. K., 128.  
 Chesebro, E. D., 649.  
 Chessin, B., 65, 1194.  
 Chester, W. M., 111.  
 Chestnutt, J. H., 1032.  
 Chetwood, C. H., 208, 359.  
 Cheval, M., 481, 727, 848.  
 Cheval, V., 65, 837.  
 Chevalier, 905 (*Auché*).  
 Chevalier, D., 1196, 1201; *see* 1188 (*Kemmel*).  
 Chevalier, G., 128.  
 Chevalier, J., 701.  
 Chevallereau, A., 286 (*Thor*), 1222.  
 Chevallier, A., 1386.  
 Chevallier, P., 540 (*Roger*), 973, 1026, 1133.  
 Chevassu, 1322 (*Leguen*).  
 Chevassu, M., 1296.  
 Chevreau, A., 702.  
 Chevreil, 785 (*Sacquépée*), 1130.  
 Chevreil, F.; *see* 498, 866 (*Bodin*).  
 Chevrer, 584.  
 Chevron, J., 689, 1164.  
 Chevroter, J.; *see* 186, 660, 902, 1027, 1128 (*Lumière*).  
 Chevroton, *Mlle.* L., 512, 742.  
 Chew, S. C., 395.  
 Chewyreu, L., 637.  
 Cheyne, Sir W. W., 349.  
 delle Chiaje, S., 942.  
 di Chiara, 1204.  
 Chiarabba, U., 729.  
 Chiaravalloti, L., 182, 332, 342, 344, 420, 533, 879.  
 Chiari, 1145, 1210; *see* 1191 (*Stolz*).  
 Chiari, H., 210, 448, 1141, 1153.  
 Chiari, O. M., 64, 82, 95, 102, 265, 462, 1347.  
 Chiarini, 1299 (*Nazari*).  
 Chiarini, A., 745.  
 Chiarini, P., 568.  
 Chiarolanza, R., 239, 464.  
 Chiarugi, M., 234, 928, 932, 953.  
 Chiasserini, A., 231, 1411.  
 Chiavaro, A., 463 (*Alessandri*), 950, 1080, 1347.  
 Chaves, C., 275 (*Carini*), 745 (*Chiarini*).  
 Chic, Ita, 798.  
 Chichmanian, A., 683.  
 Chick, Harriette, 22, 172, 407, 890, 1108.  
 Chicotot, 1018.  
 Chidester, F. E., 85.  
 Chidichimo, F., 847, 969, 1331.  
 Chieffi, A., 1261.  
 Chiene, G., 603.  
 Chievitz, 1164.  
 Chifoliau, 99, 925, 932; *see* 444 (*Gal-liard*).  
 Chilaïditis, D., 724, 968.  
 Child, C. G., 476, 1204.  
 Child, C. M., 292, 512, 1002, 1091.  
 Child, F. S., 1279 (*Wallace*).  
 Child, S. P., 1148.  
 Childs, C. P., 1208, 1413.  
 Childs, S. B., 185 (*Serrall*), 1104.  
 Chimera, G., 145.  
 Chió, M., 824, 946.  
 Chipman, E. D., 374, 1070, 1431.  
 Chipman, W. W., 1067.  
 Chiray, M., 334, 809, 1038.  
 Chiri, C., 1277.  
 Chirié, J. L., 118, 730.  
 Chiryaef, S. I., 52.  
 Chisholm, A. S. M., 395.  
 Chisholm, Catherine, 845, 1066.  
 Chisolm, R. A., 840.  
 Chistoni, A., 407, 460, 824.  
 Chistyakoff, P., 737.  
 Chitale, P. K., 1130.  
 Chiti, O., 784.  
 Chittenden, A. S., 1183.  
 Chittenden, G., 1440.  
 Chittenden, R. H., 295.  
 Chitty, A. G., 627.  
 Chitty, H., 96.  
 Chlenoff, M. A., 1066, 1335.  
 Chlenoff, Y. V., 1300.  
 Chlumsky, V., 356, 359, 362, 826.  
 Chodat, R., 153.  
 Chollet, 1063 (*Aubry*).  
 Cholmeley, H. P., 151.  
 Cholmeley, W. F., 465, 584, 1188.  
 Chomogoroff, S. S., 253.  
 Cholodkovsky, N., 1362.  
 Chommer, A., 422.  
 Chompret, J., 203, 914, 965, 986, 1034.  
 Chop, 1174.  
 Chop, H., 1364.  
 Choquard, L., 402.  
 Choquet, J., 1080.  
 Chornoguboff, N. A., 43, 313, 491.  
 Chornorutski, M. V., 20.  
 Chorol, Rachel, 1325.  
 Chosky, 418.  
 Chosrojeff, G., 204.  
 Chotsen, F., 336, 1094.  
 Chotsen, M., 498, 1381.  
 Chouchak, D., 890.  
 Choukevitch, J., 647, 771.  
 Chouquet, L., 571.  
 Choyce, C. C., 415, 540.  
 Chraplewski, W., 40.  
 Chrestomonas, A., 993.  
 Chrétien, 982 *bis*, 1191, 1195, 1200, 1298; *see also* 1151 (*Martel*).  
 Chrétien, A., 276, 867.  
 Christ, J., 1070, 1232.  
 Christel, P., 125.  
 Christen, 1179.  
 Christen, T., 88, 200, 347, 413, 649, 823, 1013, 1050, 1062, 1309, 1324.  
 Christensen, 140.  
 Christensen, E., 98.  
 Christensen, H. R., 770.  
 Christenson, A. H., 146.  
 Christian, 1411.  
 Christian, E. A., 935.  
 Christian, F. L., 732.  
 Christian, H. A., 808, 929.  
 Christian, M., 1407.  
 Christiani, A., 849, 1211.  
 Christiansen, J., 17, 164, 204, 441.  
 Christiansen, J. A., 1264 (*Lomholt*).  
 Christiansen, M., 1113.  
 Christiansen, V., 798, 813.  
 Christie, D., 991.  
 Christie, J. M., 597.  
 Christie, W. W., 746.  
 Christoffersen, N., 37.  
 Christophers, S. R., 179, 541.  
 Chrom, I. P., 915.  
 Chromse, Irene, 1081.  
 Chrysospathes, I., 589.  
 Chubinski, M. P., 144.  
 Chudovsky, M., 715.  
 Chueco, A., 58, 224, 1332, 1418.  
 Chuiton, 574.  
 Chumakoff, N. M., 1028.  
 Chuprina, I. S., 1020.  
 Church, A., 1313.  
 Church, H. M., 753.  
 Churchill, F. S., 668.  
 Churchill, W., 154.  
 Churchman, J. W., 26, 524, 1049, 1410.  
 Churchward, A., 154.  
 Chute, A. L., 70, 445, 446.  
 Chute, C. L., 495.  
 Chvostek, F., 920.  
 Chwilewsky, M., 1375.  
 Ciaccia, M., 1266 (*Rossi*).  
 Ciaccio, C., 211, 300, 444, 1003, 1265.  
 Ciaramelli, E., 1260.  
 Ciarla, E., 1300, 1400.  
 Ciauri, R., 919.  
 Ciavaldini, J., 1125.  
 Cicala, M., 1192.  
 Cicero, R. E., 193, 851.  
 Ciechomski, A., 680.  
 Cier, H., 1167 (*Benon*).  
 Cieszynski, A., 83, 135.  
 Cifuentes, P., 360.  
 de Cigna, 860, 1076.  
 Cigna, D., 876.  
 Cijfer, A., 1121.  
 Cilley, A. H., 37.  
 Cimbali, W., 625, 975, 991.  
 Ciminata, A., 542.  
 Cimino, B., 1060.  
 Cinaglia, R., 665, 1055.  
 Cinquemani, F., 1314.  
 Cioc, C., 254 (*Baben*).  
 Ciocalteu, 1011.  
 Cionci, D., 757.  
 Ciovini, M., 14, 1353.  
 Cipolla, M., 317.  
 Cipollini, A., 803.  
 Cipollino, O., 1324.  
 Cipollone, L. F., 983.  
 Cirera-Salse, L., 467, 1317.  
 Ciriello, G., 484.  
 Cirilli, R., 5.  
 Cirincione, F. S., 977.  
 Cirio, L., 1041.  
 Cisler, J., 270, 1245.  
 Citelle, 984.  
 Citelli, 243, 246, 614, 854, 1079, 1230, 1346, 1405.  
 Citelli, S., 231, 1172, 1439.  
 Citelli, T., 267, 381.  
 Citron, H., 45, 1029 (*Schern*).  
 Citron, J., 741.  
 Citron, J. B., 89.  
 Ciuca, A., 412 (*Henri*); *see* 773, 895, 1023, 1116 (*Weinberg*), 1136.  
 Ciuca, M., 404, 893; *see* 536 (*Andri-eacu*), 648 (*Slutineanu*).  
 Ciuffini, P., 75, 336, 1164.  
 Ciuffo, 745.  
 Ciuffo, G., 43, 420, 576, 1310.  
 Ciurea, J., 185.  
 Ciusa, R., 1311 (*Lurzeatto*).  
 Claiborne, J. H., 131, 611, 859, 1223, 1225, 1227, 1341, 1342.  
 Clairmont, P., 749, 806, 993, *see* 503, 628 (*von Frisch*).  
 Claissie, P., 384, 427, 1275.  
 Claoué, 362.  
 Claparède, E., 6, 812.  
 Clapier, C.; *see* 562, 627 (*Bireaud*).  
 Clapp, C. A., 431, 487.  
 Clarac, G., 201, 326, 1391; *see* 552 (*Heitz*), 672 (*Pezzini*), 800 (*Clerc*).  
 Clarac, R. L. G., 808 (*Chiray*).  
 Clare, T. C., 1066.  
 Claret, 75; *see* 195 (*Beaumevielle*).  
 Clark, A. H., 8.  
 Clark, A. J., 90, 701, 1310.  
 Clark, A. S., 1217, 1284; *see* 1142 (*Whitehouse*).  
 Clark, C. F., 614.  
 Clark, C. M., 271.  
 Clark, D. K., 776.  
 Clark, E., 275 (*United S.*), 672 (*Vedder*), 291, 830, 1226.  
 Clark, E. D., 168, 866.  
 Clark, G. F., 517, 662.  
 Clark, G. H., 884.  
 Clark, H. C.; *see* 657, 665 (*Thurling*), 675, 1100, 1145, 1147.  
 Clark, Helen, 1254.  
 Clark, J. C., 185, 489.  
 Clark, J. G., 101, 368, 599, 841 (*Norris*).  
 Clark, J. P., 1232.  
 Clark, L. P., 76 *bis*, 339, 498, 510, 817, 1043, 1046, 1301, 1304, 1401.  
 Clark, P. K.; *see* 33, 178, 695 (*Flezn-ner*).  
 Clark, P. S., 1204.  
 Clark, T., 308, 611, 978.  
 Clark, W. B., 522.  
 Clark, W. I., 387.  
 Clark, W. L., 300.  
 Clark, W. M., 1371.  
 Clarke, E., 816, 1073.  
 Clarke, G., 479.  
 Clarke, H., 749.  
 Clarke, H. J., 111.  
 Clarke, J., 1188, 1191, 1192, 1195.  
 Clarke, J. F., 326.  
 Clarke, J. J., 107, 244, 592, 1062, 1201, 1310, 1420.  
 Clarke, J. M., 75, 532, 703, 918, 1377.  
 Clarke, K. B., 305 (*Woodward*).  
 Clarke, N. L., 970.

- Clarke, T. W., 853.  
 Clarke, W. C., 1182.  
 Classen, F. L., 801.  
 Classen, K., 4.  
 Classen-Grube, K., 866.  
 Claude, H., 75, 143, 198, 215, 217, 232, 278, 298, 427, 448, 457, 539, 561, 564, 573, 796, 816, 389, 996, 920, 991, 1031, 1045, 1164, 1223, 1320.  
 Claudius, M., 22, 1118.  
 Claus, K. F. H., 120.  
 Clausen, 488 (*Krusius*).  
 Clausen, Anna, 1364.  
 Clausen, E., 73, 792.  
 Clausen, W., 129, 734.  
 Clausmann, P., 1108 (*Gautier*).  
 Clausnizer, H., 906.  
 Claussen, 1156.  
 Claverie, 848.  
 Claverie, C. P. G., 664.  
 Clavier, A., 252.  
 Clawson, B. J., 1108.  
 Clay, R. C. C., 565.  
 Claybrook, E. B., 961.  
 Claypole, Edith J., 171, 536 (*Gay*).  
 Clayton, F., 1158.  
 Claytor, T. A., 93, 214, 326.  
 Cleaveland, S. A., 502.  
 Clegg, M. T., 179 (*Currie*).  
 Cleland, J. B., 409, 416, 426, 428, 433, 474, 478 *bis*, 504, 601; *see also* 417, 429, 433 (*Tidswell*).  
 Clément, 463.  
 Clement, F., 266, 1438.  
 Clément, H., 770.  
 Clément, L., 588, 708.  
 Clément, P., 655.  
 Clementi, A., 298, 765 *bis*.  
 Clements, R. W., 312.  
 Clemens, 911.  
 Clemesha, W. W., 142, 171, 221, 455, 524, 624.  
 Clendening, L., 402, 526, 1190 (*Outland*), 1267.  
 Clero, A., 36, 163, 644, 800; *see* 439, 553 (*Pezzi*).  
 Clero, E., 48, 324.  
 Clercq, C. G. J., 309.  
 Clercier; *see* 482, 1216 (*Marie*).  
 Clerici, A., 1023.  
 Clermont, 241, 719, 849 (*Bassel*).  
 Clermont, D., 587.  
 Cleu, H., 873.  
 Clifford, H. E., 875 (*Munnell*).  
 Climenko, H., 686, 689.  
 Clinet, J., 1341.  
 Clinton, G. P., 170.  
 Clinton, M., 577, 1057 (*Snow*), 1294.  
 Clippert, C. J., 310.  
 Clippingdale, B. D., 1089, 1432, 1439.  
 Clivio, I., 369, 1334.  
 Clock, R. O., 924, 1152.  
 Clodd, E., 5.  
 Cloetta, M., 166, 353, 460, 1006, 1173, 1370, 1410.  
 Clogg, H. S., 587.  
 Clopper, E. N., 495.  
 Clopton, M. B., 447.  
 Closson, O. E., 118 (*Leacockier*).  
 Clotet, R., 11, 75, 814, 1176, 1300.  
 Clotworthy, H. R. S., 1373 (*Thompson*).  
 Clough, F. E., 684, 918.  
 Clough, P. W., 1114.  
 Clouston, Sir T., 495, 1168.  
 Clow, D., 801.  
 Clowes, E. S., 1323.  
 Clowes, G. H. A., 44 (*Gardner*), 224, 570, 602, 803.  
 Clunet, J., 721 (*Marie*), 1146 (*Roussey*).  
 Cluzet, 363, 526, 695, 719, 817, 1016, 1171.  
 Cluzet, J., 335, 447, 1013.  
 Cmunt, E., 190.  
 Cnocks, M., 1024.  
 Coates, G. M., 265, 983.  
 Coats, A. J., 197.  
 Coats, G., 611, 856, 858, 977, 980, 1342, 1437.  
 Cobb, F., 120.  
 Cobb, F. C., 265 (*Post*), 493.  
 Cobb, I. G., 568.  
 Cobb, J. A., 288.  
 Cobb, N. A., 665.  
 Cobb, P. W., 376, 734, 1348.  
 Cobbledick, A. S., 150, 515.  
 Cobet, R., 576.  
 Cobliner, W., 32.  
 Coburn, C. A., 1254.  
 Coburn, R. C., 456, 1307.  
 Coca, A. F., 318, 526 (*Weil*).  
 Cocci, G., 24, 86.  
 Cocco, L., 112, 414.  
 Cocco Ortu, A. F., 143.  
 Cochems, F. N., 373.  
 Cocherel, A., 350.  
 Coches, 686, 1199.  
 Cochez, L., 698, 705, 715, 719, 839, 1057, 1150.  
 Cochran, S., 1419.  
 Cochran, T., 991.  
 Cockayne, E. A., 300, 308, 938.  
 Cockburn, R., 460.  
 Cookerell, T. D. A., 507.  
 Cockin, R. P., 666.  
 Cooking, T. T., 1051.  
 Cocks, G. H., 436, 962, 1232, 1346.  
 Cocroft, Suranna, 1442.  
 Codet-Boisse, 841, 958, 1192.  
 Codina, 655, 1306.  
 Codman, E. A., 1292, 1317.  
 Codur, J., 524.  
 Cody, E. F., 479, 656.  
 Coe, H. C., 1204.  
 Coe, W. H., 368.  
 Coebergh, P. J. J., 271.  
 von Coellen, P., 84.  
 Coen, A., 68, 1188.  
 Coenen, 454, 749, 1203.  
 Coenen, C., 1391.  
 Coenen, H., 232.  
 Coerper, C., 1338.  
 Cofer, L. E., 137.  
 Coffart, C., 1080.  
 Coffen, T. H., 474.  
 Coffey, W. B., 36, 1124.  
 Coffin, L. A., 133, 493, 1184.  
 Coghill, G. E., 514.  
 Cohen, B., 534.  
 Cohen, C., 526.  
 Cohen, E. J., 997.  
 Cohen, M., 177, 262, 1435 (*Noguchi*).  
 Cohen, M. M., 744.  
 Cohen, M. S., 1018, 1125, 1128.  
 Cohen, S. S., 220, 779, 900, 1290.  
 Cohen, T. I., 142.  
 Cohendy, M., 306, 347, 531.  
 Cohl, S., 249.  
 Cohn, 849.  
 Cohn, A. E., 15, 61, 294, 517, 884, 923.  
 Cohn, B., 131.  
 Cohn, E., 47.  
 Cohn, F., 21, 298, 845.  
 Cohn, F. L., 1430.  
 Cohn, G., 696.  
 Cohn, I., 473.  
 Cohn, J., 425 (*Lillenthal*), 1143, 1386.  
 Cohn, K., 1350.  
 Cohn, L., 1368.  
 Cohn, M., 247, 254, 256, 325, 334, 585, 831, 847, 850, 1055, 1070, 1157, 1189.  
 Cohn, P., 488, 847, 1397.  
 Cohn, R., 224, 1175.  
 Cohn, S., 539, 1278.  
 Cohn, T., 527, 687, 1023, 1053, 1143.  
 Cohn, W., 64, 1142.  
 Cohnheim, O., 166, 641, 765, 767, 819.  
 Cohnheim, P., 683.  
 Cohoe, B. A., 687 (*Rosenbloom*).  
 Cohoon, E., 222.  
 Cohrs, E., 1212.  
 Coiquaud, A. L., 675.  
 Coirre, J.; *see* 522, 1108 (*Bourquelot*).  
 Coit, H. L., 259, 375, 488, 733, 746, 1350, 1443.  
 Coke, E. P. I., 435.  
 Cokenower, J. W., 1297.  
 Colaneri, 244, 249, 1017 (*Fonsier*).  
 Colard, 452, 938.  
 Colcord, A. W., 577.  
 Cole, A. M., 924.  
 Cole, C. E. C., 90 (*Rudolf*).  
 Cole, C. L., 235.  
 Cole, F. C., 1252.  
 Cole, H. N., 176, 668, 731, 776.  
 Cole, H. P., 56, 109, 827, 924, 1292.  
 Cole, J. C., 1213 (*Jamison*).  
 Cole, J. W. E., 1144.  
 Cole, L. G., 63, 680, 929, 1103, 1267.  
 Cole, L. J., 153, 635.  
 Cole, P. P., 443.  
 Cole, R., 1123.  
 Cole, S. W., 1118, 1368.  
 Colebrook, L., 183.  
 Colella, C., 282.  
 Coleman, C. A., 683, 1316 (*Horsley*).  
 Coleman, C. C., 584 (*Horsley*).  
 Coleman, G. T., 68.  
 Coleman, J. B., 659, 1379.  
 Coleman, J. E., 106.  
 Coleman, T. D., 60, 326.  
 Coleman, W., 186, 223, 1308.  
 Coleman, W. F., 614.  
 Coleman, W. M., 1236.  
 Coles, A. C., 320, 666.  
 Coleschl, L., 458, 554.  
 Coley, W. B., 246, 447, 931, 1313, 1320, 1415.  
 Colgin, I. E., 824.  
 Colgin, M. W., 1283.  
 Colie, E. M., 728.  
 Colin, 806.  
 Colin, A., 1176, 1382.  
 Colin, C., 961.  
 Colin, G., 499.  
 Colin, H., 620, 627; *see* 771, 1113 (*Aubel*).  
 Colla, E., 1032.  
 Collard, E., 1409.  
 Collas, G. F., 999.  
 Colle, J., 208, 850.  
 Colle, P., 850.  
 Colledge, L., 619.  
 Colleoni, L. Z., 1036.  
 Collet, 133, 422, 985, 1078.  
 Collet, F. J., 135, 270, 679, 893, 1168, 1231.  
 Collet, G. E., 749.  
 Collet, H., 182, 658.  
 Collet, M., 186 (*Lemierre*), 1380.  
 Colleville, G., 195, 668, 939.  
 Colley, G., 535.  
 Colliat, Constance, 845.  
 Colliat, Marie, 843.  
 Collie, Sir J., 495, 671, 747, 868, 869, 1242.  
 Collier, C.; *see* 953, 1188 (*Jones*).  
 Collier, G. K., 93, 691, 1033.  
 Collier, J., 562, 567, 568, 569, 919, 945.  
 Collier, M., 1172.  
 Collin, 1062.  
 Collin, A., 216, 450, 557, 687, 934, 1172; *see* 608, 914, 1160 (*Lesage*).  
 Collin, B., 790.  
 Collin, L., 433.  
 Collin, R., 881, 887, 1002.  
 Collins, A. N., 306, 521, 710, 830, 1296.  
 Collins, B. C., 704.  
 Collins, C. U., 1318 *bis*.  
 Collins, D. G., 630.  
 Collins, D. W., 66.  
 Collins, E. T., 858, 977, 1226.  
 Collins, H. D., 358, 1315.  
 Collins, J., 47, 217, 335, 341, 449, 594, 890, 810, 816, 934, 1162, 1303.  
 Collins, Sir J., 390.  
 Collins, J. R., 346, 707, 1124.  
 Collins, M., 1399, 1414.  
 Collins, S. H., 765 (*Bainbridge*).  
 Collins, Sir W., 490.  
 Collins, Sir W. J., 1199, 1236.  
 Collinson, H., 1414.  
 Colliver, J. A., 653, 1376.  
 Collomb, M., 832.  
 Colman, W. S., 273.  
 Colmers, 839, 1063.  
 Colomb, R., 340, 823.  
 Colombano, A., 1245.  
 Colombaroli, O., 488.

- Colombe, J., 800, 1021; *see* 438, 905, 1171 (*Barie*).  
 Colombet, J., 602.  
 Colombier, G.-M.-A. L., 633.  
 Colombier, P., 900 (*Lugane*).  
 Colombini, P., 530.  
 Colombo, G. L., 256, 262, 978.  
 Colonna d'Istria, R., 851.  
 Colorni, C., 372, 539, 909, 1335.  
 Colpi, G. B., 727 (*Impallomeni*).  
 Colquhoun, D., 902.  
 Colt, G. H., 1324.  
 Colton, J. C., 989.  
 Colucci, C., 12, 156.  
 Colverd, J. A., 820.  
 Colvin, S. S., 635.  
 Colwell, N. P., 747, 1352.  
 Colyer, J. F., 555, 742.  
 Commandon, J., 516, 1113.  
 Comas, C., 29, 314, 852.  
 Combe, 259, 440.  
 Combe, E.; *see* 186, 312 (*Louis*).  
 Combes, 1189.  
 Combier, 270.  
 Combres, P., 662.  
 Comby, J., 123, 126, 211, 213, 448, 478, 536, 549, 562, 810, 934.  
 Comes, S., 14, 637.  
 Cominotti, L., 282, 790.  
 Comiskey, L. J. J., 548.  
 Comisso, E., 938.  
 Comite, F. L., 441.  
 Commandeur, 370, 483, 728, 849, 1212.  
 Comméleran, 1174.  
 Commes, C.; *see* 862, 1080 (*Baland*).  
 Commons, J. R., 1349.  
 Comoli, A., 1256, 1257, 1258.  
 Compaired, C., 385, 994.  
 Compan, V., 427.  
 Compin, P., 944.  
 Compton, A. M., 272.  
 Comroe, J. H., 126.  
 Conan, 1246.  
 Conaway, W. P., 848.  
 Concetti, L., 342, 447, 1298.  
 Condamin, R., 722.  
 Condelli, S., 1410.  
 Condon, A. P., 1060.  
 Condon, J. R., 256.  
 Condon, N. E., 1905.  
 Condulmer, P., 57, 813, 814.  
 Coni Bazan, F. A., 66 (*Villacion*).  
 Conklin, E. G., 154, 159, 998.  
 Conley, Emma, 821.  
 Conlon, F. A., 618, 877.  
 Conn, J. E., 719.  
 Connell, D. R., 96.  
 Connell, F. G., 680.  
 Connell, J. G., 887.  
 Connell, K., 92, 456, 708, 717, 1175.  
 Connell, W. T., 386.  
 Conner, L. A., 186.  
 Connolly, B. G., 148.  
 Connolly, J. M., 3.  
 Connor, J. T., 1150.  
 Connor, R., 127.  
 Connor, R. C., 656, 672.  
 Conor, A., 790, 898; *see also* 187, 666, 908, 1131 (*Nicotte*).  
 Conquet, G.-J.-R., 663.  
 Conrad, M., 1418.  
 Conradi, E., 318, 529, 1125.  
 Conradi, H., 186, 312, 777, 1380.  
 Conradi, V., 1120, 1375.  
 Conrady, A. E., 160, 514, 997.  
 Conran, P. C., 909.  
 Consell, E., 187; *see* 187, 257, 541, 667; *see also* 1123, 1131 (*Nicotte*).  
 Consergue, 1454.  
 Consenti, L., 939.  
 Consiglio, P., 392, 628.  
 Consoli, G., 45, 1307.  
 Consorti, D., 316.  
 Constant, 538, 662, 915, 917.  
 Constant, A. L., 1359.  
 Constantin, 1018.  
 Constantini, G., 183 (*Sivori*), 420.  
 Constantino, A., 518 (*Buglia*).  
 Contamin, A., 1133, 1277.  
 Conte, F., 716.  
 Conti, A., 24, 1394.  
 Conto, 589.  
 Convert, 97.  
 Conzen, F., 69.  
 Cood, J. A., 1125.  
 Cook, A. G., 1320.  
 Cook, A. H., 70, 913, 1028.  
 Cook, A. R., 897.  
 Cook, F., 296.  
 Cook, H. W. J., 254.  
 Cook, J. E., 417 (*Myer*), 1151 (*Taus-nie*).  
 Cook, J. W., 139.  
 Cook, L., 113.  
 Cook, M. G., 709.  
 Cook, O. F., 507, 1360.  
 Cooke, A., 982.  
 Cooke, E. F., 1285.  
 Cooke, J. B., 504.  
 Cooke, J. E., 802 (*Tausnig*).  
 Cooke, J. M., 39 (*Orton*).  
 Cooke, R. A., 315.  
 Cooke, W. L., 1416.  
 Cooley, E. L., 1160.  
 Cooley, T. B., 125, 348, 1287.  
 Coolidge, A., 570, 1232.  
 Coolidge, Emelyn L., 976.  
 Coombs, C., 418, 438, 552, 801; *see* 1291 (*Pygnton*).  
 Coon, C. E., 1195.  
 Cooney, H. C., 729.  
 Cooper, C. M., 1036.  
 Cooper, E. A., 86, 222, 573 *bis*, 914.  
 Cooper, J. W. A., 321, 795.  
 Coopernail, G. P., 244.  
 Coover, J. E., 1254.  
 Cope, O. M., 480 (*George*).  
 Cope, V. Z., 448, 592, 948, 968.  
 Copeland, E. P., 420.  
 Copeland, G. G., 88 (*Forbes*).  
 Copeland, M., 1000.  
 Copeland, P. T., 931.  
 Copeland, R. S., 138.  
 Copelli, M., 1027, 1035, 1218.  
 Coplans, M., 142, 276, 389.  
 Copp, O., 1285.  
 Coppen, N. G. S., 3.  
 Coppes, H., 260.  
 Coppock, H., 1128.  
 Coppolino, C., 1070.  
 Coquot, 1197.  
 Corachon, M., 250.  
 Corberi, G., 143.  
 Corbett, D., 527, 726, 1217.  
 Corbett, J. F., 836 (*Moore*), 929, 1263.  
 Corbett, L., 657.  
 Corbett, L. S., 897 (*Good*).  
 Corbin, 530 (*Moricheau*).  
 Corbin, J., 1287.  
 Corbus, B. C., 806.  
 Corbus, B. R., 496.  
 Cordell, E. F., 395.  
 Cordero, A., 467, 1413.  
 Cordes, F., 566.  
 Cordet-Boisse, 60.  
 Cordier, 279, 502, 1121, 1163; *see* 829, 952 (*Leriche*).  
 Cordier, P., 40.  
 Cordier, V., 206 (*Roque*).  
 Cordner, R. H., 1086.  
 Cords, R., 609, 1073, 1223, 1227.  
 Cordua, E., 1198.  
 Core, D. E., 441, 443, 870, 923, 1134, 1152.  
 Corell, M., 947 (*Spiegel*).  
 Coretti, G., 1285 (*Rondoni*).  
 Corfield, C., 991.  
 Coriat, I. H., 501, 757, 827, 879, 939.  
 Corin, G., 54 (*Bruden*), 278, 689, 869, 991, 992, 1243, 1244.  
 Corlett, W. T., 1142.  
 Cormaek, J. G., 456.  
 Cormio, R., 111, 244, 586, 839, 931.  
 Cornelius, A., 1399.  
 Cornelius, R., 939.  
 Cornelius, S., 103.  
 Cornell, E. L., 501, 727.  
 Cornell, W. B., 78, 1038; *see* 799 (*Bruah*).  
 Corneloup, 65.  
 Corner, E. M., 356, 466, 468, 515, 584, 589, 732, 914, 931, 932, 961, 1152, 1160, 1172, 1187, 1188, 1191, 1192, 1194, 1195, 1197, 1258.  
 Cornet; *see* 708, 723 (*Goulloud*), 754 (*Iron*).  
 Cornets, V., 398.  
 Corney, B. G., 286, 505, 531, 779.  
 Corning, H. K., 636.  
 Corning, J. L., 7.  
 Cornu, E. F. J., 728.  
 Cornwall, E. E., 29, 180, 554, 921, 1017.  
 Cornwall, J. W., 27.  
 Cornwell, H. C. de V., 747.  
 Coronat, 260, 490.  
 Corone, A., 535 (*Gausnel*), 782, 986, 1079.  
 Coronedi, G., 90, 228.  
 Corper, H. J., 37, 420, 781; *see also* 39 (*Wells*).  
 Corradi, N., 1121.  
 Corradi, R.; *see* 190, 412 (*Sivori*).  
 Corrado, G., 1429.  
 Correa, J. de la C.; *see* de la Cruz Correa.  
 Correa, M. A., 1059.  
 Correns, C., 633, 875, 1008.  
 Corridi, L., 946.  
 Corroy, M.-L.-H., 1360.  
 Corse, 835.  
 Corsegero, A., 1085 (*Lecha-Marzo*).  
 Corser, J. B., 265.  
 Corsini, A., 505, 873, 1089.  
 Corson, E. R., 108.  
 Corson, G. R. S., 738.  
 Corson, J. F., 696.  
 Corson White, E. P., 816 (*Cadwal-ader*), 965 (*Sweet*).  
 Corsey, F., 511, 567, 639, 759.  
 Cort, W. W., 1280.  
 de Cortes, A., 332.  
 Cortesi, T., 78.  
 Corti, A., 513.  
 Cortona, E., 37.  
 Corvisy, E.-D., 718.  
 Corwin, A. M., 269, 1232.  
 Corwin, T. W., 1439.  
 Coryllos, 542.  
 Cosentini, S., 438.  
 Cosio, J., 866, 970.  
 Cosmettatos, G. F., 127, 128, 260.  
 Costa, 298.  
 da Costa, A. C., 889.  
 Costa, E., 1025.  
 Costa, R., 847.  
 Costa, S., 418, 805, 908.  
 Costa, U. G., 113.  
 Costa Ferreira, A. A., 1037.  
 Costantini, 75.  
 Costantini, G., 777 (*Sivori*), 781, 1017, 1275.  
 Costantini, H., 1132.  
 Costantini, P., 579, 724, 1086.  
 Costantino, A., 18, 767, 1263; *see also* 18, 296, 407, 642, 1007, 1366 (*Buglia*).  
 Coste, 122 (*Cabanex*), 423 (*Basse-rex*), 450.  
 Costobadie, H. P., 491.  
 Coston, H. R., 969.  
 Cot, C., 749.  
 Cot, P., 824.  
 Cotignola, M. E., 126.  
 Cotillon, E., 705.  
 Coton, L., 779; *see* 779 (*Truche*); *see also* 900, 917 (*Lemierre*).  
 de Cotret, E. A. R., 479.  
 Cotronei, G., 401, 1257.  
 Cotte, G., 103, 217, 232, 240, 340, 357, 360, 655, 657, 805, 816, 833; *see also* 238 (*Leriche*), 585, 715, 720, 723, 1060, 1192, 1318 (*Bérard*), 690, 704 (*Mouriquand*), 656, 779, 901 (*Sary*).  
 Cottenot, P., 298; *see* 852, 933, 1041, 1045 (*Zimmer*).  
 Cotterill, D., 809.  
 Cotterill, J. M., 490.  
 Cottet, J., 165 (*Vaquez*).  
 Cottin, Mlle. E., 73, 75, 1274.  
 Cottin, F., 786 (*Regnaud*).

- Cottle, G. F., 386.  
 Cotton, F. J., 84, 224, 957.  
 Cotton, H. A., 634, 674.  
 Cotton, W., 308, 774.  
 von Cotzhausen, L., 561, 1170.  
 Couchoud, P. L., 815.  
 Coudere, V., 726.  
 Coudert, A.-M.-L., 658.  
 Coudray, G., 470 (*Horand*).  
 Coudray, J., 1199.  
 Coudray, M.; see 42, 359, 1168 (*Ar-din-Delleit*), 1138.  
 Coues, W. P., 193, 244, 430, 543, 639, 706, 911, 963.  
 Couetoux, R., 184, 1128.  
 Coughlin, R. E., 895.  
 Coughlin, W. T., 349 (*Bernays*), 730, 967, 1329, 1421.  
 Coulet, G., 1298.  
 Coulet, G.-J.-A., 741.  
 Coulomb, R., 130.  
 Council, M. D., 97.  
 Councilman, W. T., 891, 964, 1369.  
 Counihan, F. B., 904.  
 Coupin, Mlle. F., 1197 (*Bierry*).  
 Coupland, S., 455.  
 Courard, F. X., 208 (*Castaigne*).  
 Courbin, 883 (*Perruchot*).  
 Courbon, P., 78, 216, 936 (*Charbon*), 937, 1168.  
 Courchet, L., 806.  
 Courcoux, 918.  
 Couret, M., 1112.  
 Courjon, A., 564, 732.  
 Courmont, J., 179, 188, 233, 317, 445, 526, 557, 575, 649, 682, 806, 895, 932, 1012.  
 Courmont, P.; 170, 180, 205, 301, 305, 308, 331, 430, 526, 543, 655, 660, 779, 893, 896, 1118, 1155; see 958 (*Delore*).  
 Court, J., 127.  
 Courtade, A., 1, 313, 756, 1105.  
 Courtade, D., 592.  
 Courtade, M. A., 219.  
 Courtellemont, V., 42, 181.  
 Courtin, J., 1314.  
 Courtney, J. W., 289, 692.  
 Courtois-Suffit, 279, 497, 502.  
 Courty, G., 870.  
 Courvoisier, L. G., 331.  
 Cousin, J., 1251.  
 Cousinie, H., 1409.  
 Coussin, A., 838.  
 Coustaing, 956.  
 Coustet, E., 260, 1267.  
 Coutard, H., 227.  
 Coutaud, A., 395.  
 Couteaud, 182, 838, 957, 1194, 1204.  
 Coutière, H., 434.  
 Couto, M., 201, 336, 442, 681.  
 Coutre, P., 74.  
 Couvelaire, 254, 482.  
 Couvreur, E., 875.  
 Couvy, L.; see 316, 1025, 1137 (*Marchoux*).  
 Cova, E., 1332.  
 Cova, F., 1020.  
 Covelli, S., 45.  
 Coventon, A. W. D., 687.  
 Covi, M., 331.  
 Coville, R., 785 (*Meslay*), 1275 (*Ferrand*).  
 Covisa, J. S., 1027, 1028.  
 Cow, D., 573, 576.  
 Cowan, J., 1030.  
 Coward, F. A., 660.  
 Cowder, T. R., 386.  
 Cowdry, E. V., 291.  
 Cowell, E. M., 57.  
 Cowen, R. J., 1133 (*Herschell*).  
 Cowie, D. M., 126, 441, 680, 733, 845, 976, 1115, 1221, 1421.  
 Cowley, L. M., 1442.  
 Cowper, J., 1080.  
 Cox, J., 295, 1447.  
 Cox, R. L., 136.  
 Coyon, A., 1119.  
 Cozanet, 796.  
 Cozzolino, O., 37, 420, 976, 1135.  
 Crabbe, A. A., 984.  
 Crabtree, E. H., 1287.  
 Grace-Calvert, G. A., 337.  
 Cradle, H. S., 379.  
 Crämer, 803.  
 Crafts, L. M., 213.  
 Cragg, F. W., 191, 540, 1280 (*Patton*).  
 Craggs, H. C., 854.  
 Craggs, O. A., 999 (*Pembrey*).  
 Cragin, E. B., 250, 972, 1215, 1423.  
 Craglietto, V., 829.  
 Craig, C. B., 935, 1046, 1301.  
 Craig, C. F., 191, 318, 542, 653, 777, 870, 908, 1138, 1139, 1280.  
 Craig, Dorothy M., 160 (*Stockard*).  
 Craig, F. A., 309.  
 Craig, J., 605, 913.  
 Craig, J. R., 673.  
 Craig, R. C., 32.  
 Craig, R. G., 1118.  
 Craig, T., 651 (*Twort*).  
 Craik, R., 914.  
 Craigsheim, G., 1413.  
 Crain, M. R., 596.  
 Cramausse, E., 1000.  
 Cramer, 75, 234, 853, 1196, 1201.  
 Cramer, A., 783, 1013.  
 Cramer, E., 378, 1223.  
 Cramer, H., 1214.  
 Cramer, K., 462, 469, 1100.  
 Cramer, W.; see 297, 513 (*Feiss*); 383, 403, 840, 1105.  
 Cramouzaud-Donnarieix, J.-M.-R., 732.  
 Crampton, C. W., 1254, 1390.  
 Crampton, G. S., 1342.  
 Cran, D. H. D., 976.  
 Crandall, F. M., 125.  
 Crandon, L. R. G., 827 (*Coriat*), 827.  
 Crane, A. A., 363.  
 Crane, A. W., 700.  
 Crane, C. C., 47.  
 Crane, J. H., 418.  
 Craster, C. V., 410, 777, 1017, 1063.  
 Crato, E., 222.  
 Crawford, A. C., 348, 946, 1181, 1242.  
 Crawford, A. W., 937.  
 Crawford, D. G., 392.  
 Crawford, H. F., 176.  
 Crawford, H. de L., 84, 87, 820, 1183, 1184, 1407, 1411.  
 Crawford, J. P., 348, 946.  
 Crawford, O. G. S., 286.  
 Crawford, R., 307, 505, 537.  
 Crawley, H., 1280.  
 Crawshaw, J. W., 390.  
 Cresazzo, A., 747, 1352.  
 Credaro, L., 874, 1020.  
 Crède, B., 223, 1315.  
 Crède-Horder, C., 229, 377, 1224.  
 Creel, R. H., 418, 654, 779, 900.  
 Creiger, J. C., 1016.  
 Creighton, H. J. M., 23 (*Harris*).  
 Creignon, J., 36, 508, 1268 (*Buard*).  
 Creite, 463.  
 Cremer, M., 1090 (*Seemann*).  
 Crémieu, R., 179, 436; see also 167, 799 (*Regaud*); 279, 502, 889, 928 (*Nore*); 800 (*Sarvenat*), 833, 957 (*Leriche*).  
 Crémieu, V., 944, 1179.  
 Crendiropoulo, M., 188, 902 (*Ruf-fer*).  
 Crenshaw, H., 218.  
 Crépet, G., 211.  
 Crépin, R., 696.  
 Créquy, 828.  
 de Crespigny, C. T. C., 333 (*Risch-birth*), 934, 1287.  
 Crespin, 659, 674, 689, 791, 500, 810, 1243; see 940 (*Argaud*).  
 Crespin, J., 272, 317.  
 Crespo, M., 649, 1395.  
 Cresson, A., 756.  
 Creswell, C. H., 948, 1311.  
 Creutzberg, E. E., 1422.  
 Creutzfeldt, H. G., 161, 1120; see 1031 (*Reinhardt*).  
 Creuzé, P., 185 (*Bloch*), 669.  
 Creveling, J. P., 1414.  
 Creyex, 197, 646, 813, 818, 1245.  
 Creyex, P.-F.-M., 696.  
 Cribb, A. G., 483.  
 Cridland, B., 127, 876.  
 Crischookin, B. B., 377.  
 de Crignis, R., 1388.  
 Crile, G. W., 84, 95, 199, 233, 235, 352, 703, 824, 825, 829, 948, 1007, 1055, 1095, 1183, 1188, 1189, 1411.  
 de Crinis, M.; see 648, 773, 1171 (*Ifferr*).  
 von Crippa, J. F., 50.  
 Crispell, C. A., 1017.  
 Crispin, A. M., 21.  
 Cristadoro, C., 141.  
 Cristian, E., 836.  
 Cristiani, A., 625.  
 di Cristina, G., 67.  
 Cristini, G., 332.  
 Cristofori, A., 980.  
 Critchett, Sir C., 613.  
 Crivelli, L. P., 929.  
 Crivelli, M., 366.  
 Crivelli, N., 997.  
 Croci, C., 479.  
 Crocker, W. J., 943 (*Smith*), 1025 (*Meyer*).  
 Crockett, F. S., 928.  
 Crockett, R. L., 614.  
 Crocq, J., 88, 1308.  
 Croftan, A. C., 196, 406, 427, 808, 1278.  
 Crofton, W. M., 184, 663, 1379.  
 Crohn, B. B., 206 (*Koplik*), 403, 695 (*Heiman*).  
 Croissant, 1148 (*Merklen*).  
 Croizier, 1212 (*Commandeur*), 1216 (*Trillat*).  
 Croll, W. F., 885 (*McQueen*).  
 Croll, W. L., 1443.  
 Crolla, E., 1343.  
 Crön, K., 320.  
 von der Crone, E., 1398.  
 Croner, F., 1414.  
 Cronin, J. J., 1345.  
 Cronquist, C., 43, 50, 1276, 1334.  
 Crook, J. L., 1199.  
 Crookall, A. C., 478.  
 Crooke, W., 756.  
 Crooks, F., 465 (*Neil*).  
 Crookshank, F. G., 92, 270, 293, 515, 523, 533, 639.  
 Croom, Sir J. H., 122, 250, 256, 373, 730, 1428.  
 Croom, S. P., 98.  
 Crop, D. J., 311.  
 Cropper, J. W., 316; see 947, 1238 (*Rosa*).  
 Crosby, W. W., 864.  
 Cros-Mayrevieille, G., 139 bis, 273, 622, 744.  
 Cross, F. B., 1314, 1393.  
 Cross, F. R., 978.  
 Cross, H. De W., 355.  
 Crossen, H. S., 372, 597.  
 Crosti, F., 191, 446, 449, 832, 1318.  
 Crothers, T. D., 55, 433, 687, 796, 914, 1285.  
 Crotti, A., 324, 1186, 1204, 1209.  
 Crouse, 973.  
 Crousse, R., 478, 844, 972.  
 Crouzon, O., 24, 199, 684, 687, 689, 691, 1093; see also 762, 1100 (*Marie*), 1140 (*Gaucher*).  
 Crow, C. B., 687 (*Burr*).  
 Crow, G. B., 307, 320, 360, 378, 932.  
 Crowder, T. R., 272, 1261.  
 Crowe, H. W., 524, 664, 1373.  
 Crowe, S. J., 75, 336 (*Beck*).  
 Crowell, A. J., 1142, 1322.  
 Crowell, B. C.; see 35, 322, 1029 (*Strong*); 902 (*Musgrave*), 920, 1353.  
 Crowell, H. C., 1208.  
 Crowell, P. C., 672 (*Strong*).  
 Crowther, A., 437.  
 Cruces Matesanz, L., 989.  
 Cruchet, R., 656, 691, 813, 902, 950, 1125, 1272.  
 Crüger, E., 1399.  
 Cruet, 501.  
 Cruet, P., 594, 599.  
 Cruice, J. M., 40, 1128.

- Cruickshank, J., 37, 309, 772, 1108, 1114.  
 Cruickshank, R. W., 30.  
 Cruise, R. R., 856, 858, 981.  
 Crulse, C. G., 485.  
 Crutcher, H., 237, 482.  
 Cruveilhier, L., 425, 786, 866, 1132, 1135, 1210, 1276.  
 de la Cruz Correa, J., 133, 135, 493.  
 Crusel, J., 944 (*Barailhé*), 1309.  
 Cryer, M. H., 986.  
 Crymble, P. T., 165.  
 Csépai, K., 919, 1288.  
 Cserna, S., 21 (*Rudo*), 1006, 1049 (*Alexander*).  
 Csernel, E., 416.  
 Csiky, J., 932.  
 Cubbins, W. R., 582, 1184.  
 Cuénod, A., 1224; *see also* 856, 979 (*Nicollé*).  
 Cuénot, L., 411, 875, 884.  
 Cuervo y Rubio, G., 801.  
 Cugini, A., 1361.  
 Cuille, 562.  
 Cuisset, 1291.  
 Culbertson, H. E., 500.  
 Culbertson, L. R., 1341.  
 Culcer-Petresco, Maria, 1391.  
 Culkin, J. R., 777.  
 Cullen, T. S., 113, 116, 368, 600, 1183, 1423.  
 Cullen, V. F., 40 (*Brion*).  
 Culler, R. M., 390, 590.  
 Cullerre, A., 338.  
 Cullis, Winfred, 641.  
 Culot, P.; *see* 28, 278 (*Leclercq*).  
 Culp, J. F., 740.  
 Culver, D. D., 1186.  
 Culver, G. D.; *see* 813, 1431 (*Montgomery*).  
 Cumbarbatch, E. P., 599, 902, 1177, 1267, 1408.  
 Cumming, A. B., 875 (*Roughton*).  
 Cumming, C. C., 647, 1130 (*Cummins*).  
 Cumming, H. S., 179.  
 Cumming, J. H., 32.  
 Cummings, B. F., 665.  
 Cummings, H. H., 842, 1327.  
 Cummings, R. S., 902, 904, 1136.  
 Cummings, W. G., 570.  
 Cummings, W. T., 418.  
 Cummins, R. C., 442.  
 Cummins, S. L., 312, 647, 993, 1130.  
 Cummins, W. T., 1274, 1371; *see also* 36, 1124 (*Coffey*); 896 (*Curson*).  
 Cumston, C. G., 99, 106, 210, 354, 360, 361, 438, 590, 592, 625, 873, 997.  
 Cuneo, A., 958.  
 Cunéo, B., 584, 1182, 1428 (*Lery*).  
 Cuneo, G., 1301.  
 Cuneo, J., 52.  
 Cunliffe, N., 1025.  
 Cunniff, J., 330, 825.  
 Cunningham, H. H. B., 977.  
 Cunningham, H. M., 1303.  
 Cunningham J., 1270.  
 Cunningham, J. F., 857, 982.  
 Cunningham, J. H., 106, 165, 188, 445, 794, 808, 1407.  
 Cunningham, Ruby L., 161.  
 Cunningham, W. P., 123, 484, 606, 852, 973, 1217, 1219.  
 Cunnington, C. W., 113, 1193.  
 Cunnington, Mrs. M. E., 5.  
 Cuno, R., 815.  
 Cunts, W., 544 (*Schoenborn*), 1176.  
 Cuny, F., 502.  
 Cunyngame, Sir H. H., 221.  
 Cuperus, N. J., 1223.  
 Cureau, A., 154.  
 Curfman, G. H., 1411.  
 Curle, D., 84, 310.  
 Curran, G. R., 354.  
 Currie, D. H., 179, 186, 1277.  
 Currie, T. R., 1249.  
 Curry, F., 902.  
 Curschmann, C. T., 535.  
 Curschmann, F., 622.  
 Curschmann, H., 37, 80, 219, 1178.  
 Curti, E., 455, 1392.  
 Curtil, 380 (*Rollet*).  
 Curtillet, 71, 176, 351, 676, 706, 719, 1055.  
 Curtillet, J., 532.  
 Curtin, R. G., 220, 343.  
 Curtis, 1068.  
 Curtis, A. H., 843, 1101.  
 Curtis, F., 1198, 1208.  
 Curtis, F. C., 313.  
 Curtis, F. G., 621.  
 Curtis, G. M., 761 (*Huber*).  
 Curtis, H., 590.  
 Curtis, H. H., 493.  
 Curtis, R. S., 993 (*Withers*).  
 Curtius, O., 1434.  
 Curupi, C., 126.  
 Cushing, G. M., 1120.  
 Cushing, H., 337, 395, 436, 919, 1182; *see also* 299, 406 (*Weed*).  
 Cushman, A. R., 84, 228, 438, 677, 701, 1269.  
 Cussó, A., 785 (*Moragas*).  
 Custodio Cabeca, 1312.  
 Guthbertson, W., 113, 365.  
 Cutore, G., 160.  
 Cuttat, G., 70, 1397.  
 Cutten, G. B., 1285.  
 Cutter, J. A., 1138.  
 Cuturi, F., 836.  
 Cuyllis, C., 1243.  
 Cvijic, J., 756.  
 Cybulski, N., 18, 326, 404, 1006.  
 Cygielstreich, A., 1000.  
 Cykowski, 369.  
 Cyriax, E. F., 88, 819, 1174, 1220.  
 Cyriax, F., 404.  
 Cyriax, J., 404.  
 Cyriax, R. J., 272 (*Ling*).  
 Cytowicz, J., 406.  
 Cytronberg, S., 15.  
 Czaki, L., 1009 (*Berezeller*).  
 Czaplewski, 488, 611, 735, 1237.  
 Czarkowski, J., 117.  
 von Czarnowski, A. E. S., 447.  
 Czerny, A., 56, 575, 401, 893, 902.  
 Czerny, V., 91, 538.  
 Czirer, L., 1130.  
 Czubalski, F., 1176.  
 Cayborra, A., 673, 1204, 1214.  
 von Czylarz, E., 303, 518, 764, 1150, 1291.  
 Czyzewicz, A., 8, 120, 121.  
 D., 152 (*Kaufmann*).  
 D., A. G., 395.  
 D., G., 506 (*Hicquet*).  
 D., G. H. M., 286 (*Gibson*).  
 D., P., 779.  
 Daase, H., 3 (*Thaulow*), 146, 1005.  
 Dabney, S. G., 857.  
 Dabney, V., 491, 617.  
 Dabout, E., 390.  
 D'Abundo, G., 887, 934.  
 Dachler, A., 1441.  
 Da Costa, J. C., 31, 628, 1053, 1184, 1186, 1207.  
 Da Costa, J. C., jr., 1405.  
 Da Costa Ferreira, A. A., 1014.  
 Daels, F., 111, 314, 476, 481, 522, 763, 842, 946, 968, 1023.  
 Da Fonseca, O., 1333.  
 Dagaew, W. F., 798.  
 Dagasso, P., 845.  
 D'Agata, G., 32, 520, 1285, 1313.  
 Dagneau, P. C., 727.  
 Dagnini, G., 81, 1392.  
 Dagnon, 542, 581, 1138.  
 D'Agostino, E., 17, 768 (*Bottazzi*).  
 D'Agostino, F., 1294.  
 Dagnon, 459.  
 Dahl, W., 18 (*Müller*), 944.  
 Dahlerup, V., 577.  
 Dahlgren, K., 587.  
 Dahlmann, 254.  
 Dahm, L., 936.  
 Dahmann, 441.  
 Dahmer, R., 135.  
 Dains, F. B., 1108.  
 Dainville, F., 903 (*Hallopeau*).  
 Dakin, H. D., 20, 167 *bis*, 168, 407, 520, 645, 650, 767, 888, 890, 1103, 1108.  
 Daland, J., 30.  
 Dalbanne, P., 746.  
 Dalché, P., 821, 845, 921, 966, 968, 1210.  
 Dale, Dorothy, 665, 884, 1006.  
 Dale, H. H., 842, 946, 1104; *see* 1051, 1211 (*Carr*).  
 Dale, J., 317 (*Rothermundt*).  
 Dale, T. H., 147.  
 Dalencon, 1158.  
 D'Alessandro, F., 830, 1294.  
 Dalimier, R., 645, 770, 892, 1011.  
 Dalla Favera, G. B., 50, 794.  
 Dal Lago, G., 67, 326, 441, 676, 1164.  
 Dalla Vedova, R., 714, 834.  
 Dalle, M., 693.  
 Dallenbach, K. M., 1000, 1254.  
 Dalle Ore, A., 892 (*Pari*).  
 Dally, J. F. H., 438, 657, 781, 1267.  
 von Dalmady, Z., 86, 1408.  
 Dalmer, M., 128, 262, 378, 982.  
 Dalne, 839.  
 Dalrymple, W. H., 48.  
 Dalton, A. J., 582.  
 Dalton, E. B., 1358 (*Hayes*).  
 Dalton, G., 557.  
 Daly, R. R., 1439.  
 Daly, W. S., 564.  
 Dalziel, T. K., 1394, 1399.  
 van Dam, J. M., 105, 590.  
 van Dam, W., 1009.  
 Damask, M., 69, 643, 783, 912.  
 Da Matta, A. A., 179.  
 Damaye, H., 78, 338, 450, 451, 566, 692, 936, 937, 1302.  
 Damberg, S., 1365.  
 Dambrin, C., 191, 469, 599, 1164.  
 D'Amico, V., 335, 781.  
 Damm, G., 740.  
 Dammann, 73.  
 Dammann, C., 1378.  
 Dammann, E., 1238.  
 Dammann, K., 540.  
 Damoglou, S. C., 664.  
 Dana, C. L., 156, 272, 644; *see* 395 (*Arnaldus*).  
 Dana, R. T., 975 (*Hoeland*).  
 Danayeff, N. P., 565.  
 Dandois, L., 1194.  
 Dandoy, J., 269.  
 Daneo, L., 549, 757.  
 Danesi, G., 978.  
 Danforth, C. H., 401.  
 Danforth, Josephine M., 1396.  
 Daniel, C., 363, 368, 656, 1331.  
 Daniel, G., 256, 356, 586, 877.  
 Daniel, J. F., 768.  
 Daniel, L., 606.  
 Daniel, P., 466, 1152.  
 Danielopolu, D., 73, 166, 411, 439, 576, 923, 946; *see* 404, 893 (*Ciaca*).  
 Daniels, Annie S., 1349.  
 Daniels, C. E., 1.  
 Danielsen, W., 428, 703.  
 Danielson, Florence H., 154, 287, 1252 (*Davenport*).  
 Danila, P., 541, 792, 856, 979.  
 Danilofo, N. P., 139, 368.  
 Danilov, F. A., 1445.  
 Daniouchevsky, Sophie, 691.  
 Danis, M., 738, 1076, 1227, 1272 (*De Ridder*).  
 Danis, R., 228, 230, 353, 575, 1227.  
 Dankwort, P. W., 228.  
 D'Anna, E., 537.  
 Danne, G., 1179.  
 Dannehl, 1086.  
 Dannemann, F., 1357.  
 Dantin, 908 (*Balzer*).  
 D'Antona, A., 97, 589, 838, 1322.  
 D'Antona, O., 93, 106, 116.  
 D'Antony, S., 800, 1149, 1300.  
 Dantrelle, A., 491 (*Terrien*).  
 Danulescu, V., 541; *see* 33, 178 (*Bordet*).  
 Danyasz, J., 916.  
 Danziger, E., 614, 1345.  
 Da Pozza, U., 1379.  
 Dapper, M., 329, 806.  
 von Dapper Saalfeld, C., 699.  
 Dardanelli, M., 96.

- Dardano, G., 1328.  
 Dardell, J., 191.  
 Darder, J., 1378.  
 Dargallo Hernández, R., 806.  
 Dargein, 145, 416.  
 Dariaux, A., 938, 1041 (*Zimmern*).  
 Darier, A., 734, 1051, 1120, 1223; *see* 1050 (*Graham*).  
 Darier, J., 36, 123, 195, 256.  
 Dario, C., 428 (*Luigi*).  
 Darléguy, L. J.-B., 1398.  
 Darling, C. G., 139, 426, 469.  
 Darling, S. T., 171, 191, 410, 541, 647, 654, 657, 665, 670, 777, 790, 1115, 1119, 1136, 1138, 1280, 1396; *see also* 675 (*Clark*).  
 Darling, W. G., 847.  
 Darnall, C. R., 870.  
 Darnall, W. E., 730, 1217.  
 Darnell Smith, G. P., 407, 504; *see* 409 (*Cleland*), 410 (*Tidwell*).  
 Darrach, W., 708, 714, 715, 838, 1420, 1421.  
 Darré, H.; *see* 80, 432, 898 (*Martin*), 811, 934 (*Babonneix*).  
 Darricarrère, 793 (*Granjur*).  
 Darricarrère, J., 873, 1156.  
 Darrioux, J., 737.  
 D'Arrigo, C., 370.  
 Dartigues, L., 352, 374, 844, 1205, 1208 *bis*, 1319, 1329; *see also* 470, 959 (*Bonamy*).  
 Darwin, L., 634, 697, 756, 877, 1080.  
 Das, R., 1389.  
 D'Ascanio, B., 1329.  
 Dascotte; *see* 991, 992 (*Devez*).  
 Dasen, F., 993, 1246.  
 Daser, P., 998 (*Hutchinson*), 1132.  
 Da Silva, L., 1068.  
 Daspit, H., 78 (*Hummel*), 691.  
 D'Astros, L., 103.  
 Dattner, B., 72 (*Onanie*).  
 Datner, S., 64.  
 Dauber, J. H., 1237.  
 Daude, O., 365, 1205.  
 Daudin-Clavaud, 219, 326 (*Lid-bault*).  
 Dautat, C., 443.  
 Daumann, A., 1395.  
 Daumeson, G., 989.  
 Daunay, 970.  
 Daunic, 1191 (*Mérel*).  
 Daupeyroux, R., 894 (*Billard*).  
 D'Auria, V., 464.  
 Dauriac, L., 1213.  
 Daus, S., 1055, 1243.  
 Dausel, E., 1298.  
 Dauthuille, A., 1224.  
 Dautrelle; *see* 448, 544 (*Terrien*).  
 Dautwitz, F., 575, 699, 862, 1408.  
 Dauwe, F., 803, 1153.  
 D'Avack, A., 350.  
 Davenport, C. B., 5, 73, 877, 999, 1029, 1080, 1122, 1252, 1360, 1440; *see* 154, 287 (*Estabrook*); *see also* 154, 287 (*Danielson*), 755 (*Henchman*).  
 Davezac, 856.  
 Daviauw, 178 (*Broquin*).  
 David, 405, 944.  
 David, A., 1030.  
 David, C., 1220.  
 David, H., 853.  
 David, H. S., 639.  
 David, I., 529.  
 David, O., 42, 197, 804, 1405.  
 David, W., 1446.  
 Davida, E., 288, 1000.  
 Davidoff, M., 1177.  
 Davidoff, M. S., 22.  
 Davidoff, W., 16 (*Michaelis*).  
 Davidowitsch, D., 1427.  
 Davids, H., 380, 738, 1076.  
 Davidsohn, H., 518, 867, 976, 1433; *see* 1109 (*Michaelis*).  
 Davidson, A., 916, 1286.  
 Davidson, C., 702.  
 Davidson, H., 173 (*Michaelis*).  
 Davidson, H. A., 1212, 1277.  
 Davidson, H. H., 1210.  
 Davidson, H. S., 117, 251.  
 Davidson, J., 524, 531, 1021; *see* 666 (*Robinson*).  
 Davidson, W. T., 819, 1413.  
 Davies, F. L., 820.  
 Davies, H. M.; 221, 578, 904, 1311; *see* 766 (*Trotter*).  
 Davies, T. S., 1016.  
 Davies, W. T. F., 956, 1192.  
 Davies-Colley, E., 988.  
 Davis, A. B., 121, 372, 1216.  
 Davis, A. E., 127, 977, 1436.  
 Davis, B. M., 287, 1091.  
 Davis, C. H., 1068, 1213 (*Heaney*).  
 Davis, C. M., 1232.  
 Davis, D. J., 770, 771, 772, 773, 1161, 1340 (*Wilder*).  
 Davis, E. C., 1315.  
 Davis, E. D., 270, 509, 742, 983, 984, 985, 986, 1439; *see* 617 (*Waggett*).  
 Davis, E. P., 58, 121, 282, 283, 370, 482, 675, 853, 972.  
 Davis, G. E., 198, 1228.  
 Davis, G. G., 109, 244, 636, 827, 1062.  
 Davis, H., 56, 76, 257, 599, 607, 663, 730, 973, 1431.  
 Davis, H. J., 551, 554, 562, 593, 595, 596, 614, 615, 616 *bis*, 617 *bis*, 618 *bis*, 934, 983, 984, 1186.  
 Davis, J. E., 1411.  
 Davis, J. S., 65, 463, 516, 826, 1311, 1313.  
 Davis, Katharine B., 750 (*Kneeland*).  
 Davis, L. H., 458.  
 Davis, M. M., jr., 273, 743; *see* 609 (*Hartshorn*).  
 Davis, Marguerite, 458 (*McCollum*).  
 Davis, N. S., jr., 86, 442, 605, 927.  
 Davis, O. C. M., 502.  
 Davis, R. G., 363.  
 Davis, R. H., 119, 543, 607.  
 Davis, T. G., 840, 1326.  
 Davis, T. M., 1198 (*Cault*).  
 Davis, W., 192.  
 Davis, W. A., 22.  
 Davis, W. H., 343, 455, 486.  
 Davison, K. F. R., 729.  
 Davy, P. C. T., 316.  
 Davy, W. R., 620.  
 Davys, Maud L., 3.  
 Dawes, J. C., 623.  
 Dawes, S. L., 200, 325, 743, 809.  
 Dawson, B. E., 92.  
 Dawson, C., 155.  
 Dawson, G. E., 136.  
 Dawson, J., 156, 386.  
 Dawson, J. B., 293, 1148.  
 Dawson, J. W.; *see* 561, 810, 1040, 1162 (*Bruce*).  
 Dawson, R. P., 1160 (*Walker*).  
 Dawson, S., 977.  
 Dawson, W. R., 496, 1235, 1440.  
 Dax, R., 698.  
 Day, A. A., 1196 (*Kendall*).  
 Day, E. W., 704.  
 Day, F. E., 410.  
 Day, G. H., 52, 1199.  
 Day, H. B., 924.  
 Day, H. F., 968.  
 Day, J. M., 655, 1377.  
 Day, J. R., 861.  
 Day, L., 237.  
 Day, R. A., 1440.  
 Deak, I., 566, 817.  
 Deak, S.; *see* 338, 937 (*Benedek*).  
 Deal, D. W., 963.  
 De Amicis, A., 484, 668, 851.  
 De Amicis, M., 1273.  
 Dean, G., 31, 1130; *see also* 61 (*Falconer*).  
 Dean, H. R., 1114, 1130.  
 Dean, L. W., 1439.  
 Deane, F., 116, 601.  
 Deane, H., 1085.  
 Deanesly, E., 695, 706.  
 De Angelis, G.; *see* 547, 796, 1286 (*Tizzoni*).  
 De Aquino, J., 1292.  
 Dearborn, F. M., 1334.  
 Dearborn, G. V. N., 404, 498 *bis*, 610, 1116.  
 Dearborn, W. F., 1145.  
 Dearden, W. F., 496 (*Hope*).  
 Dearholt, H. E., 272.  
 Dearman, W. A., 434, 915.  
 Deason, J., 1101, 1370.  
 Deaver, H. C., 1315.  
 Deaver, J. B., 99, 206, 242, 466, 477, 523, 545, 599, 600, 708, 709, 811, 954, 1037, 1199, 1206, 1322.  
 Deavor, T. L., 973.  
 De Asua, J., 1012, 1502.  
 Debaisieux, G., 163, 1313 (*Van der Achten*).  
 Debaisieux, P., 171.  
 Debat, M., 841.  
 Debat; *see* 852, 1218 (*Jacquet*).  
 De Berardinis, D. L., 812.  
 Debernardi, L., 596.  
 De Bernardino, L., 934.  
 De Beule, F., 100, 1053, 1313.  
 Debeyre, A., 8 *bis*, 10, 637; *see* 727, 848 (*Paucot*).  
 Debidour, 190.  
 Debinski, B., 581.  
 De Biasi, D., 1281, 1352.  
 De Bonis, V., 416.  
 Debotskaya, N. D., 549.  
 Debove, 300, 550, 801.  
 Debray, E., 879.  
 Debré; *see* 563, 688, 933 (*Ribadeau*).  
 Debre, R.; *see* 27, 37, 1033 (*Bernard*); 32, 276, 924, 1165 (*Triboulet*); 408, 517, 641 (*Labbe*); 455 (*Castaigne*).  
 De Bruin, Elizabeth, 745.  
 De Bruin, J., 963, 1324.  
 De Bruine Ploos van Amstel, P. J., 779.  
 Debuchy, 826.  
 De Buij Kenniger, L. M., 813.  
 De Butler, R., 1296.  
 De Buys, L. R., 57, 194, 1394.  
 Decante, R., 217 (*Marie*).  
 De Caralt, D., 851.  
 von Decastello, 314, 538, 697.  
 von Decastello, A., 672, 829.  
 De Celada, J. A., 785 (*Ruis Falcio*).  
 De Cigna, V., 268, 382.  
 Decio, C., 597, 603, 846, 1068.  
 Deck, F. A., 1036 (*Bodkin*).  
 Decker, C., 68, 109, 223, 555, 587, 1324.  
 Deckert, 259.  
 Declairfayt, 225.  
 Declercq, L., 1249.  
 Declich, M., 172.  
 Decloux, 952.  
 Decloux, L., 535.  
 Decré, 1034 (*Triboulet*).  
 De Creocchio, G., 1246, 1353, 1429 (*Corrado*).  
 Decroly, O., 1083, 1095, 1254.  
 Dedek, B., 1002.  
 Dedet, 839 (*Luquet*).  
 De Dominicis, A., 278, 279 *bis*, 501, 625, 747, 748, 869, 991, 1085.  
 Dedyulin, A. V., 653.  
 Dee, T. G., 621.  
 Deeks, W. E., 112, 178, 672, 731, 915, 1118, 1174.  
 De Elisalde, P., 441.  
 Deenik, A., 78.  
 De Fantl, A., 240.  
 De Faria, G., 1240 (*Neira*).  
 Defaye, J. M. R. M., 673.  
 De Fleury, D. M., 691.  
 De Ford, W. H., 224, 1049.  
 De Forest, H. P., 896.  
 De Francisco, G., 712, 956, 960, 1197.  
 Defressine, M., 32.  
 De Gaetani, L., 161.  
 Degand, Mlle. J., 1095 (*Decroly*).  
 Deganello, U., 1237.  
 De Garmo, W. R., 1057.  
 De Gasperi, F., 181, 746, 1355, 1474; *see also* 1268 (*Sanguigni*).  
 Degener, Lydia M., 406, 889.  
 Degenkolb, K., 1000.  
 Deglos, E., 206 (*Le Gendre*).  
 Degner, E., 8, 9.  
 Degollada y Castañas, R., 820.



- Degorce, A., 541, 553, 560, 579, 581, 584, 585, 595, 606, 732.  
 De Graetani, L., 21.  
 Degrais, P., 315 (*Wickham*), 945, 984, 1030 (*Rénou*), 1231.  
 De Groot, H., 392.  
 De Groot, J., 86.  
 De Groot, S. B., 832.  
 De Guia, E., 1323.  
 Deguy, M., 859.  
 De Helguero, F., 1253.  
 Dehelly, 1310, 1321 (*Guillot*).  
 Dehenne, 1339.  
 Dehio, K., 222.  
 Dehogues, J. L., 863, 978, 1339.  
 Dehon, 1267 (*Surmont*).  
 Dehorne, A., 399.  
 Deichert, H., 5.  
 Deisser, 211.  
 Deist, H., 38, 1050.  
 Dejaice, 1348.  
 De Jager, L., 1281.  
 Dejardin, 314.  
 Dejerine, 218, 340, 341, 449, 453, 568, 694, 920, 1186, 1172.  
 Dejerine, E., 695.  
 Dejerine, J., 79, 214, 449, 568.  
 Dejerine, J. J., 1046.  
 De Jong, D. A., 28, 30, 42, 45.  
 De Josselin de Jong, R., 1036, 1161.  
 Dejouanny, 712, 870.  
 Dejust, L. H., 526, 1108.  
 Dekester, M., 13 (*Fourdinier*).  
 Dekeyser, L., 997.  
 Dekhteroff, V. V., 694, 939.  
 Dekker, H., 1252.  
 Deknatel, J. W., 1080.  
 De Koeh, M. A., 1152.  
 De Kraft, F., 60.  
 Delaby, R., 408 (*Gérard*).  
 De la Camp, 1274.  
 Delacarte, J., 765 (*Tournade*).  
 De Lacerda, J. C., 1303 (*De Vasconcellos*).  
 Delachanal, *see* 246, 810 (*Bisiel*).  
 Delacour, J., 1064.  
 Delage, 176, 305 (*Morichau*).  
 Delage, A., 1252.  
 Delage, Anna, 453 (*Chastin*).  
 Delage, Y., 396, 759, 875, 1002, 1095, 1096, 1101.  
 Delagénère, H., 352, 554, 952, 956, 1187, 1193.  
 Delalande, A.-H.-L., 1382.  
 Deland, J., 1013.  
 Delaney, M. D., 255.  
 De Lange, Cornelia, 1043, 1070, 1172.  
 Delange, L.; *see* 402, 884, 1102 (*Bordet*).  
 De Lange, S. J., 401.  
 Delanglade, 224, 956, 1189.  
 Delannoy, J., 740.  
 Delano, Jane A., 751.  
 Delanoë, Mme. P., 54.  
 Delapochier, 958.  
 De la Peña, L., 715.  
 Delarche, R., 444.  
 Delassus, 370, 480, 846, 1207.  
 Delatour, H. B., 97, 1193.  
 Delattre, G., 1099.  
 Delaunay, 299.  
 Delaunay, E., 354, 371, 711.  
 Delaunay, H., 407, 641, 701, 767.  
 Delaunay, P., 151, 280, 870.  
 Delaunay, R., 17.  
 Delaunay, V., 362.  
 Delaup, S. P., 445.  
 Delavan, D. B., 135, 270.  
 Delaye, 836 (*Lumeau*).  
 Delbanco, E., 30, 258, 374, 1140 (*Graets*).  
 Delbet, 838, 1013, 1192, 1201, 1327.  
 Delbet, P., 239, 447, 475, 587, 663, 830, 949 *bis*, 955, 959, 967, 1197, 1208, 1212.  
 Delohef, J., 359, 1320.  
 Delcorde-Weyland, A., 824.  
 Delcourt, A., 189, 696, 1143.  
 Delcourt, A., jr., 899 (*Smithe*).  
 Delcourt, A. J., 1018.  
 Deléarde; *see* 414, 486 (*Benoit*); 323, 548, 652, 781, 906, 1041, 1221.  
 De Lee, J. B., 1087, 1430 (*Hirst*).  
 De Lee, J. O., 252.  
 Delefosse, E., 571, 855.  
 Delehanty, E., 1166.  
 Delépine, M., 747.  
 Delépine, S., 182, 902, 1126, 1241, 1378.  
 Deler, R., 795 (*Sugnet*).  
 Delétréz, A., 465, 601, 928, 968, 1205.  
 Deleuze, C.; *see* 522, 763, 1023 (*Daelis*).  
 Delezenne, C., 17, 172.  
 Delfino, E. A., 238, 414, 926, 1181.  
 Delfino, V., 15, 171, 448, 759, 791, 868, 1285, 1386.  
 Del Greco, E., 161.  
 Del Greco, F., 7, 692, 815, 1095.  
 Delhaye, A., 570 (*Lacarse-Delhaye*).  
 Delherm, L., 565, 1162; *see also* 253 (*Potocki*), 600 (*Laquière*), 944 (*Aubourg*), 944 (*Babinski*).  
 De Lisi, 1286, 1298.  
 Delitala, F., 686, 902, 958.  
 Delkeskamp, C., 868.  
 Del Lago, G., 198 (*Zani*), 1288.  
 Della Torre, G., 249.  
 Della Valle, L., 109.  
 Della Valle, P., 399, 402, 1256, 1257.  
 Della Vedova, 705.  
 Della Vedova, T., 1256, 1289, 1314, 1347.  
 Della Vida, M. L., 1269.  
 Delle Chiaje, S., 481, 482, 599, 728.  
 Dellepiane, A., 215, 1286.  
 Dell' Erba, A., 1073.  
 Delmarcel, 132.  
 Delmas, 692.  
 Delmas, J., 161, 515, 636, 638, 759; *see also* 117, 1068 (*Tedenat*); 251 (*Valois*); 760, 782 (*Rouvier*); 759, 762 (*Puyhaubert*), 1161 (*Euzière*).  
 Delmas, P., 118, 461, 477, 505, 606, 641, 759, 845, 850, 969, 1218, 1249.  
 Del Monte, A., 131, 262, 1339.  
 Delneuveville, 648.  
 Delobel, P., 492.  
 De Loffre, S. M., 1246.  
 Delon, A., 389.  
 Delore; *see* 354, 466 (*Barjon*), 581, 585, 594, 597, 680, 709, 958.  
 Delore, X., 708, 965.  
 Delorme, 280, 749, 870, 1081.  
 Delorme, A., 613 (*Beauvieux*).  
 Delorme, E., 839, 993.  
 Delort; *see* 374, 654 (*Brocq*).  
 Delort, M., 187 (*Oulmont*).  
 De los Angeles, S., 1333.  
 Delotte, R., 1271 (*Boulland*).  
 Delpeut, 1243.  
 Delprat, C. H., 1103.  
 Del Priore, N., 884.  
 Delrez, L., 401, 683, 805, 806, 928, 1295, 1297.  
 Delsaux, V., 463, 491, 862, 1438.  
 Delsman, H. C., 153, 1257.  
 Delstanche, E., 132 (*Delmarcel*).  
 Delter, L. V., 171 (*Kinyoun*).  
 De Luca, F., 756.  
 De Lucchi, G., 451.  
 Del Valle, D., 186.  
 Delyannis, K., 1120, 1269.  
 Delylle, H., 703.  
 Demanche, R., 50.  
 De Martino, R., 893.  
 De Massary, E., 57.  
 De Mattei, E., 747.  
 Demay, G., 937, 1402.  
 Dembowska, J., 524.  
 Dembskaya, V., 365.  
 Demel, A. C., 163.  
 Demelin, L., 849.  
 De Mello, C. P. C., 268, 1292.  
 Demelun, A.-J.-M.-F., 711.  
 Demetriade, 911.  
 Demetru, P. E., 211, 213, 219, 297, 1302.  
 De Mets, 1350.  
 De Michole, P., 1369.  
 Demidoff, A. I., 1287.  
 Deming, C. D., 65 (*Davis*).  
 Deminno, J., 1045.  
 De Mira, F., 21.  
 De Miranda, A., 1023.  
 De Miranda, B., 383.  
 De Miranda, F., 1038.  
 Demjanowitsch, M., 430.  
 Demmel, K., 1004.  
 Demmer, F., 233, 344.  
 Demmin, E., 200.  
 Demole, L., 397.  
 Demole, V., 936, 1095, 1167.  
 Demoll, R., 8.  
 Démonchy, L., 1048.  
 Demoor, J., 884.  
 Demoor, M. J., 1005.  
 De Morgan, W., 154 (*Shearer*).  
 Demoulin, 109, 828, 1062.  
 Dempsey, 1399.  
 Dempsey, J. G., 420.  
 Dempster, J. H., 293, 505, 886, 1105.  
 Demuth, 187 (*Schlecht*).  
 von Den, O. O., 924.  
 De Navratil, D., 1345.  
 Dench, E. B., 93, 213, 449, 463, 1230, 1313.  
 Denck, P., 1380.  
 Dencker, C., 1207.  
 Dencker, H., 1446.  
 Dendrinis, G., 432.  
 De Neen, D. D., 11.  
 De Negreiros Rinaldi, J., 1291.  
 Deneke, T., 211, 438, 1133.  
 Denes, P.; *see* 214 (*Allaire*); 937, 1168 (*Benon*).  
 Denet, 736 (*Rollet*).  
 Denic, W., 414 (*Folin*).  
 De Nicola, R., 251.  
 Denier, 898.  
 Denigès, G., 414, 500.  
 Deniker, 639, 720, 723.  
 Denis, M., 269 (*Vacher*), 984, 1231.  
 Denis, P., 70.  
 Denis, W., 20, 645; *see* 174, 298, 767, 768, 1159 (*Folin*).  
 Denisoff, B. N., 12.  
 Denk, J., 831.  
 Denk, W., 358, 628, 629 (*Steiner*), 1034.  
 Denker, 94.  
 Denker, A., 352, 381, 383, 859, 1228, 1412.  
 Denker, A. F. A., 738.  
 Denker, H. F. A., 132.  
 Denman, I. O., 490, 1162, 1404.  
 Denman, R., 1272.  
 Dennehy, C. J., 1181.  
 Dennett, R. H., 259, 520.  
 Denney, O. E., 1240 (*Smith*), 1231.  
 Denning, C. E., 780.  
 Dennis, C. E., 198, 209.  
 Dennis, F. L., 1234.  
 Dennis, W. A., 562, 579.  
 Denoux, 529, 532, 642.  
 De Normandie, R. L., 479, 746, 1211, 1212, 1217 *bis*.  
 Denslow, F. M., 333.  
 Densten, J. C., 1108.  
 Dent, H., 100.  
 Dent, H. H. C., 707.  
 Dent, J. W., 203.  
 Dentici, S., 439.  
 Deny, 451, 566, 815.  
 Denyer, S. E., 677.  
 De Oliveira Quintella, A. T., 1319.  
 De Oyarzabal, E., 1049, 1220.  
 Depage, 101, 749, 833, 993, 1193.  
 Depage, A., 749, 870, 993.  
 De Paola, P., 858.  
 De Paoli, E., 206.  
 De Paoli, N., 211, 561.  
 De Parades, E., 819.  
 Depasse, E., 205.  
 Depelly, G., 1052.  
 Dependorf, T., 135, 271, 996, 1096, 1347.  
 De Pergola, D., 1181.  
 Depierris, 944.  
 De Poorter, L., 1346.  
 De Poreta, R., 369.  
 Deppe, L., 236.

- Depperich, 994.  
 Depree, H. T., 698.  
 Depreter, E., *fls.*, 965.  
 De Probiar, G., 1286.  
 Derby, G. S., 1341.  
 Dercum, F. X., 73, 143, 213, 339, 341, 446, 448, 451, 564, 625, 692, 932, 1168 *bis*, 1299.  
 De Rechter, 278.  
 De Renzi, E., 538, 551, 673, 674, 808, 918, 1030, 1288.  
 Derevenko, V. N., 106, 240.  
 Dergane, F., 467.  
 Dergnac, F., 356.  
 De Ridder, 1272.  
 Derlin, L., 1177.  
 Deroide, J., 594.  
 Deroitte, V., 496, 1164.  
 Derome, G., 333, 976.  
 Derone, J., 792.  
 De Rosa, G., 1302.  
 De Rossi, G., 499.  
 Derrien, 1166 *bis*; *see also* 653 (*Anglada*), 713, 834, 1168 (*Ardin-Delteil*).  
 Derrien, E., 1010 (*Ville*).  
 Derriey, M., 395, 502.  
 Derry, D. E., 873.  
 Dersca, A., 205.  
 Derscheid, 818, 1055.  
 Dervaux, 92, 970.  
 Dervieux, 279, 501, 846, 1211.  
 Dervitte, V., 1235.  
 Deryushinski, S. F., 98, 361.  
 Dessacher, M., 1254.  
 De Sanctis, S., 76, 635, 1254.  
 De Sandro, D., 172, 557, 674, 926, 1154, 1268, 1275, 1294.  
 De Santamaría, R. S., 1018.  
 De Santis, D., 999.  
 De Santos, L., 1285.  
 De Sarlo, E., 245, 1058.  
 Dessaux, 478.  
 Desbonnet, 647.  
 Desbouis, 569 (*Binet*); 1030, 1233 (*Rénou*).  
 Desbouis, G.; *see* 166, 224, 298 (*Lungois*); 185, 520, 539, 643, 796, 888, 1105 (*Achard*).  
 Descamps, 473.  
 Descarpentries, 224, 344, 456, 832, 950.  
 Descazals, 1161, 1316.  
 Deschanden, 870.  
 Des Cilleuls, J., 1251 (*Mallet*).  
 Desclaux, 65 (*Neller*).  
 Descoeudres, Alice, 757.  
 Descomps, P., 774, 895, 1188; *see* 811, 941 (*Villaret*).  
 Descos, 670 (*Moreau*).  
 Desesquelle, 496.  
 Desfosses, P., 142, 155, 239, 259, 470, 1175, 1242, 1297, 1301.  
 Desgouttes, L., 243, 600, 603, 715, 725, 837.  
 Desgres, 294, 578.  
 Deshin, A. A., 1253.  
 Desiderio, Z., 785, 1226.  
 De Simoni, G., 250.  
 Desjardins, A., 238, 833, 1058, 1066, 1194.  
 Deslonghamps, R., 837, 962, 1200, 1344.  
 Desmarest, 601, 928, 941 (*Lereboullet*).  
 Desmarest, E., 109, 235, 560, 925, 964; *see also* 93 (*Nicard*), 587 (*Gosset*), 837 (*Gregoire*).  
 Desmond, 1247.  
 Desmonts, P. E., 207, 557.  
 Desmonts, A., 51, 172, 194, 318, 411, 543.  
 Desneux, J., 213, 794, 810, 1139.  
 De Snoo, K., 71, 1161.  
 Desnos, 808, 1061.  
 De Somer, E., 763.  
 Despard, D., 1188.  
 Desplantiez, M., 677.  
 Desplas, B., 115, 678, 1294 (*Faure*).  
 Desplats, D., 197, 323.  
 Desplats, R., 65, 197, 323, 1030 (*David*).  
 Desprairies, H., 1382.  
 Desqueyroux, J., 73, 217, 810; *see also* 568 (*Abadie*), 781 (*Pelgea*), 817 (*Princeteau*), 935 (*Verger*).  
 Desroche, P., 397.  
 Desroches, A., 745.  
 Dessauer, F., 201, 945, 1013, 1116, 1408.  
 Desseaux, 203.  
 Dessoir, M., 288.  
 Dessy, S., 777.  
 D'Este, S., 937.  
 Destéfano, J., 898.  
 Destenay, 542.  
 Desternes, 711 (*Emelin*).  
 Destot, E., 473, 594, 719, 839, 1324.  
 Desvignes, 1158.  
 De Tarnowsky, G., 597.  
 Determann, H., 325, 338, 347, 440.  
 Deton, W., 1160, 1197.  
 Détourbet, F., 494.  
 Dêtré, G., 1103.  
 Dêtré, G. R., 667.  
 Dêtré, L., 1119.  
 Detwiler, A. K., 543, 911.  
 Deuchler, G., 398, 879.  
 Deumie, 683.  
 Deus, P., 605.  
 Deussen, M., 1375.  
 Deussing, R., 1148.  
 Deutsch, D., 1438.  
 Deutsch, E., 1220.  
 Deutsch, F., 306, 323, 417, 659, 846, 1116, 1158.  
 Deutsch, H., 390.  
 Deutsch, Helene, 810, 1146.  
 Deutsch, J., 597.  
 Deutschländer, C., 334, 588.  
 Deutschmann, F., 1409, 1434.  
 Deutschmann, R., 260.  
 Devaronne, J. G. C., 1304.  
 De Vasconcellos, M., 1303, 1404.  
 Devaux, 547 (*Mulfratre*).  
 Devaux, G. V.-F., 326.  
 Déve, F., 310, 328, 354, 660, 682, 791, 922, 925, 926, 1059, 1138.  
 Deveau, L., 747.  
 Deverre, G., 180.  
 Devèze, 478, 972.  
 Devic, 178, 204 (*Mazel*).  
 Devic, A.; *see* 180, 308 (*Courmont*); *see also* 218, 340, 914, 929, 1038 (*Berriol*); 201, 326 (*Bret*), 812 (*Froment*).  
 De Villa, S., 63, 791, 857.  
 De Villalain, D. J., 1306.  
 Devillars, J.-M.-A.-M., 725.  
 Deville, G., 747.  
 Devilliers, A., 725.  
 De Vilmorin, P., 875.  
 De Vine, B., 1247.  
 Devine, H. B., 1197.  
 De Vine, J. F., 38.  
 Devoto, L., 55, 220, 322, 872, 1408.  
 Devraigne, L., 496.  
 De Vriese, N. M., 787.  
 Devroye, M., 450.  
 Devulder, 200 (*Leclercq*).  
 Devulder, G.; *see* 245, 839, 1244 (*Leclercq*).  
 Devulder, R., 414 (*Leclercq*).  
 Dew, H. W., 620.  
 De Waele, H., 15, 27, 28, 294, 648, 1012.  
 Dewaerseggers, 333.  
 Dewar, J. E., 1320.  
 Dewar, T. W., 783.  
 Dewatripont, L., 1079.  
 Dewey, J., 496.  
 Dewey, K. W., 1153.  
 Dewey, L. H., 408 (*Mathews*).  
 Dewey, R., 385.  
 Dewez, 991, 992.  
 De Wilde, P. A., 860.  
 De Witt, C. H., 9.  
 De Witt, Katharine, 751.  
 De Witt, L. H. S., 482, 515.  
 De Witt, Lydia M., 420 (*Corper*), 420, 781.  
 Dewitz, J., 507.  
 Dewolf, H., 189, 940.  
 Dexler, H., 11, 156, 1087.  
 Dey, W. P., 194.  
 Deycke, G., 309, 533, 1251 (*Rieder*), 1378.  
 Deydier, H., 339.  
 Deyl, 200.  
 Deyrolle, 546.  
 Dezani, S., 1008.  
 Dezza, C., 81.  
 Dhéré, C., 22, 1102, 1104.  
 Dhonau, C. O., 744 (*Nannumaker*).  
 Dhoste, G. L.-R., 1418.  
 Diakonow, P. P., 314.  
 Diakow, M., 1263.  
 Dialti, G., 1419.  
 Diamare, V., 638.  
 Dias, E., 432.  
 Dias da Silva, A., 762.  
 Diaz Triana, J., 969.  
 Dibbelt, W., 111, 540, 1118.  
 Dibdin, W. J., 389.  
 Dibos, P., 970.  
 Dick, G. F., 113, 123, 772, 776, 1121, 1233, 1299; *see* 647 (*Ricketts*).  
 Dick, J. L., 1429.  
 Dicke, 724.  
 Dickenson, J., 210.  
 Dickinson, G. A., 987, 1268.  
 Dickinson, G. K., 1207.  
 Dickinson, R. I., 113.  
 Dickinson, R. L., 1327, 1430 (*Hirst*).  
 Dickson, F. D., 103.  
 Di Cristini, G., 48.  
 Dide, M., 692, 815, 937, 1095; *see* 1075 (*Frenkel*).  
 Didier, R., 710.  
 von Dieballe, G., 549, 964.  
 Dieck, W., 6 (*von Luchan*), 136, 866.  
 Diedrich, V. P., 98, 1273.  
 Diedrichs, A., 141, 1240 (*Sprinkmeyer*).  
 Diefenbach, H., 12.  
 Dieffenbach, R. H., 46.  
 Diem, L., 387 (*Lehmann*).  
 Diena, G., 1006.  
 Dienel, M., 1364.  
 Diener, F., 987, 1084.  
 Diener, M., 1444.  
 Dienes, L., 86, 1332.  
 Dienst, A., 247, 251, 333, 373.  
 Dieppen, P., 151, 285, 1357.  
 Dieriox, 1231.  
 van Diermen, F. A. A., 627.  
 Dissen, A., 141.  
 Dising, 540, 1273.  
 del Diestro, J. G., 1093.  
 Diet, E., 354.  
 Dieterich, 244.  
 Dieterich, W., 828.  
 Dieterle, T., 1146, 1388.  
 Dietl, K., 38, 469, 533, 1181.  
 Dietlein, M. J., 1413.  
 Dietlen, H., 329, 597, 1150, 1294.  
 Dietrich, A., 720, 1292.  
 Dietrich, B., 77.  
 Dietrich, H. A., 412.  
 Dietrich, O., 1295.  
 Dietrich, S., 727, 1207.  
 Dietrich, W. O., 875.  
 Dietsche, E. K., 446.  
 Dietschy, R., 184, 515, 535, 1128.  
 Dietz, G., 1408.  
 Dietz, L., 139.  
 Dietz, P. A., 761.  
 Dieudonné, A., 1269.  
 Digby, K., 649.  
 Digby, K. H., 435, 918.  
 Dighton, A., 267, 463, 1345, 1412, 1438.  
 Di Giorgio, G., 427, 908.  
 Di Giusseppe, T., 856.  
 Dikhno, M. A., 1124.  
 Dildy, J. E., 1848.  
 Dilger, A., 293.  
 Diller, T., 810, 1082.  
 Dilling, W. J., 1211, 1360.  
 Dilthey, W., 1436.  
 Dimelescu, 81 (*Noica*).

- Dimitri, G., 389.  
 Dimitriou, 942.  
 Dimitriu, 1415.  
 Dimits, L., 1300 (*Stransky*).  
 Dimmer, F., 1223, 1342, 1343.  
 Dimon, J. N., 109.  
 Dimond, L., 824, 890.  
 Dind, 794.  
 Dingels, J. H., 323.  
 Dinkler, M., 1040.  
 Dinnikoff, G. A., 205, 280.  
 Dinolt, G., 1078.  
 Dinamore, W. W., 1137.  
 Dionis, 395.  
 Dionisi, A., 1281.  
 Dionisio, I., 132, 133 *bis*, 268.  
 Di Paola, P., 751, 1273.  
 Di Pietro, S., 904.  
 Di Pirano, A. D., 817.  
 Dippe, H., 2 (*Löbker*).  
 Dirchenkoff, S. G., 630.  
 Di Rocco, J., 899 (*Smithe*).  
 Disbrow, G. W., 439.  
 Disbrow, W. S., 1249.  
 Disqué, 441, 1292.  
 Distaso, A., 410, 457, 1113.  
 Diterikhs, M. M., 1035 (*Malkoff*).  
 Ditlevsen, C., 374, 638, 1385; *see* 1027, 1283 (*Boas*).  
 Ditson, Agnes, 975.  
 Dittborn, F., 301, 312.  
 Dittler, R., 14, 404, 457, 520, 894 (*Lüden*).  
 Dittoe, W. H., 987.  
 Divaris, P. N., 1191.  
 Divavin, A. A., 463, 467, 469.  
 Diver, W. T., 572.  
 Di Verce, E. F., 1048.  
 Divis, J., 1024.  
 Diwald, K., 474.  
 Diwawin, L. A., 224.  
 Dixey, F. A., 1359.  
 Dixon, G. B., 535, 783, 1230.  
 Dixon, G. S., 617.  
 Dixon, H. H., 890.  
 Dixon, J. T., 999.  
 Dixon, S. G., 140, 533, 621, 864, 990.  
 Dixon, T., 497.  
 Dixon, W. E., 20, 90, 184, 228, 576, 681.  
 Dluski, K., 533, 1273.  
 Dmitrenko, L. F., 61.  
 Dmitrevskaya, N. A., 746 (*Dzerzh-govskii*).  
 Dmochowski, Z., 111.  
 Doan, H. H., 280.  
 Doane, C. F., 1241.  
 Doazan, J., 463.  
 Dobbert, T., 582.  
 Dobbertin, 330, 582, 1189, 1191.  
 Dobbie, J. J., 1263.  
 Dobbins, G. W., 372.  
 Dobell, C., 25, 410.  
 Dobell, H., 1126.  
 Doberauer, G., 1036, 1197.  
 Dobichin, S. S., 43.  
 Dobrowolski, St., 725.  
 Dobrochotow, M., 1162.  
 Dobrochotoff, V. P., 1168.  
 Dobrotvorski, V. I., 98, 362.  
 Dobrovolsky, N., 685.  
 Dobrowolskaja, N., 164 (*London*), 461, 462, 1032, 1312.  
 Dobrowolski, S., 122.  
 Dobson, L., 450, 677, 689.  
 Doche, J., 221, 903, 931.  
 Dochez, A. R., 35, 1123.  
 Dock, G., 191, 631.  
 Dock, Lavina L., 283.  
 Dodd, H., 28.  
 Dodd, S., 196, 1003.  
 Dodd, V. A., 36.  
 Dodd, W. J., 1148 (*Talbot*), 1148.  
 Dodd, W. T. S., 40.  
 Dodel, W., 1353.  
 Dodge, R., 156.  
 Dodieau, 717, 1161.  
 Dodillet, C. E. A., 77.  
 Doe, I., 263.  
 Döbeli, E., 375, 1220.  
 Döblin, A., 749, 1259.  
 Döderlein, A., 113, 844, 968, 1066.  
 Doederlein, T. O., 254.  
 Döderlein, W., 1230.  
 Döhrer, 1147.  
 Döhring, F., 1352.  
 Dölger, R., 1446.  
 Döll, A., 225 (*Steiger*).  
 Doell, M., 745.  
 Döllken, 816.  
 Doenecke, 866.  
 Dör, B., 204 (*Hattigan*).  
 Doerfler, H., 706, 952.  
 Doering, 468.  
 Dörken, F., 107.  
 Dörner, D., 1078.  
 Dörr, O., 459.  
 Doerr, R., 27, 359, 648, 894, 1266.  
 Dörrwächter, 147.  
 Doguy, M., 51 (*Lery-Bing*).  
 Dohan, N., 700, 1064.  
 Dohi, K., 316.  
 Dohme, A. R. L., 460.  
 Dohme, B., 1427.  
 Dohnal, 872.  
 Dohrn, 140, 1442.  
 Dohrn, M., 664, 820, 1008.  
 Doinkow, B., 218, 669.  
 Dolcet, L., 856, 979.  
 Dold, H., 28, 225, 457, 894, 903, 1012, 1073, 1114, 1115, 1126, 1223; *see* 173, 1266 (*Lery*).  
 Dolenc, M., 390.  
 Doléris, J. A., 121.  
 Dolganoff, W., 1076.  
 Dolgopol, R. M., 186.  
 Dollert, F. F., 369.  
 Dolley, D. H., 519, 1367.  
 Dollinger, A., 1399.  
 Dollinger, B., 834, 839, 958 *bis*.  
 Dollinger, G., 787, 952.  
 Domann, P., 613, 1338.  
 Domanski, St., 341.  
 von Domarus, A.; *see* 1179, 1309 (*Salle*).  
 Domb, D. B., 1177.  
 Dombrowski, C., 694.  
 Domenichini, G., 237, 390, 406, 1327.  
 Domenico, F., 1282.  
 Domenico, P., 416.  
 Domenico Marasco, G., 966.  
 Domernikova, Anna N., 226.  
 Dominguez, A., 179, 968.  
 Dominguez, C., 156.  
 Dominguez, F., 925, 941, 960, 968.  
 Dominguez, J. A., 1051.  
 Dominguez, M., 312.  
 Dominici, H., 823, 1179.  
 Dominici, L., 1038.  
 Dominici, M., 334, 1056.  
 Dominici, O., 1379.  
 de Dominici, A., 501, 991.  
 Dominici Urbani, C., 43 (*Leger*).  
 Dominikiewicz, M., 304.  
 Dommisee, F. H., 391.  
 Don, A., 1133.  
 Donaggio, A., 932, 1270.  
 Donald, A., 844.  
 Donald, J., 280.  
 Donald, R., 411, 771.  
 Donald, W. M., 548.  
 Donaldson, H. H., 153, 1081, 1259.  
 Donaldson, H. J., 1175.  
 Donaldson, R., 1118 (*Beattie*).  
 Donath, 215.  
 Donath, G., 933.  
 Donath, Hedwig, 1048 (*Kaufmann*).  
 Donath, J., 73, 215, 1166, 1302.  
 Donati, A., 173 (*Satta*); *see* 596, 965 (*Morpurgo*), 1115, 1265, 1372.  
 Donati, M., 703, 948.  
 Doncaster, L., 399, 637, 875.  
 Donegan, J. D. F., 1246.  
 Donelan, J., 578, 618, 652, 668, 741, 898, 933, 951, 1052.  
 Donges, 1018.  
 D'Onghia, F., 765.  
 Doniselli, C., 983.  
 Donius, R., 236 (*Payerne*), 905.  
 Donkin, Sir B., 1135.  
 Donogány, Z., 618.  
 Donovan, C., 1138, 1281.  
 Donzelli, L., 556.  
 Donzelot, 448 (*Monier*).  
 Doods, L. G., 1437.  
 Doolittle, R. C., 1172.  
 Dop, P., 875.  
 Dopfer, C., 32, 33, 178, 665.  
 Dor, L., 264, 717, 981, 982, 1225, 1437.  
 Doran, A., 754 (*Galabin*), 1211.  
 Doran, J. M., 276, 369, 602.  
 Dorbeck, F., 1408.  
 Dordu, 707, 953.  
 Doré, 215 (*Carles*).  
 Dore, S. E., 543, 1126, 1218, 1431; *see also* 246, 1218 (*Morris*).  
 Dorendorf, H., 801.  
 Dorff, H., 262.  
 Dori, L., 1326.  
 Dorland, W. A. N., 1089.  
 Dorléans; *see* 204, 576 (*Desgrez*).  
 Dorlencourt, H., 608, 822, 824, 944; *see* 943 (*Aviragnet*), 1102 (*Schreiber*).  
 Dorman, F. A., 371, 724.  
 Dormann, E., 16 (*Piloly*).  
 Dorn, F., 84.  
 Dorn, L., 945.  
 Dornblüth, G., 1083.  
 Dornblüth, Hedwig, 1308.  
 Dornblüth, O., 72.  
 Dornblüth, O. W. A. J., 1308.  
 Dörner, A., 22.  
 Dörner, G., 438.  
 Dornheim, F., 265.  
 Dornier, 309.  
 Dornis, 1355.  
 Dorno, C., 88.  
 Dorny, R.-E., 322.  
 Doroff, L. A., 649.  
 Dorogin, G., 1370.  
 Dorr, R. C., 1065, 1131.  
 Dorrance, G. M., 57, 721, 1030, 1102.  
 Dorrell, E. A., 1434.  
 Dorsey, F. P., 36.  
 Dorso, 502.  
 Dorveaux, P., 285, 505, 753, 841, 873, 1265.  
 Dorwarth, C. V.; *see* 418, 1271 (*Rosenberger*).  
 Dosio, E., 796 (*Iétre*) 822.  
 Dos Santos, R., 205.  
 Dossin, F., 574, 807, 928, 1139.  
 Dossin, M., 818.  
 Dostal, H., 533, 657, 1018.  
 Doty, A. H., 137, 138 *bis*, 145, 781, 1275, 1441.  
 Douarre, 708.  
 Douetteau, 228.  
 Douges, 1371.  
 Doughtie, C. W., 726.  
 Douglas, A. G., 242.  
 Douglas, A. R., 1235.  
 Douglas, C. G., 20, 1007 (*Campbell*).  
 Douglas, C. J., 671.  
 Douglas, G. F., 64.  
 Douglas, J., 247, 1189.  
 Douglas, J. S. C., 172.  
 Douglas, M., 60 (*Beattie*), 1124, 1150.  
 Doumer, E., 210, 559.  
 Doumaievski, Rose, 728.  
 Doussy, 820.  
 Douvier, 467, 591, 706 (*Perriot*).  
 Douville, 12.  
 Douville, R., 3.  
 Douzans, 819.  
 Dowd, C. N., 706, 711, 964, 1413.  
 Dowden, J. W., 470.  
 Dowling, J. I., 857.  
 Dowling, O., 194, 277, 386, 864.  
 Downes, R. M., 244.  
 Downes, W. A., 363, 550, 579, 828, 829, 839, 1415.  
 Downey, H., 517, 1098.  
 Downey, June E., 1095.  
 Downey, J. W., 1223.  
 Downey, J. W., Jr., 579.  
 Downie, W., 135.  
 Downing, A. F., 51.  
 Downing, A. T., 1374.  
 Downing, Bertha C., 757.  
 Dowson, W. J., 646, 770.  
 Dox, A. W., 25, 768.

- Doyen, 884, 1063.  
 Doyle, S. B., 647.  
 Doynne, R. W., 623 (*Armstrong*), 919.  
 Doyon, M., 164, 168, 295, 403, 517, 641, 643, 763, 767, 824, 884, 1012.  
 Dozzi, L., 460, 1014, 1267.  
 Drabkine, Marie, 692.  
 Dräseke, J., 514, 1100.  
 Dragos, 180, 205.  
 Drake, F. I., 137.  
 Drake-Brockman, E. F., 857.  
 Drakuli-Kritikos, M. K., 309.  
 Dransfeld, 762.  
 Draper, G., 655.  
 Draper, J. W., 240.  
 Draudt, L., 1008.  
 Draskowski, J., 1398.  
 Dreesen, H., 174, 657, 1177.  
 Dreesmann, 104, 237, 470.  
 Drehrmann, 247.  
 Dreijer, T., 199.  
 Dreisbach, 527.  
 Dré Kolias, G., 964.  
 Drennan, F. M., 167 (*Carlson*).  
 Drennan, Jennie G., 657, 1338.  
 Drennen, W. E., 808.  
 Dresbach, M., 15.  
 Dresch, 972.  
 Drescher, A. H., 20 (*McCullum*).  
 Drescher, L., 1015 (*Pfeiler*).  
 Dresel, E. G., 781, 1126.  
 Dressalar, F. B., 745, 865, 989.  
 Dressler, A., 1223.  
 Dreuford, G., 510.  
 Dreu, 227, 577, 966.  
 Dreu, W. H., 1385.  
 Drevon, J., 794.  
 Drevon, P., 87.  
 Drew, A., 589.  
 Drew, D., 471, 548, 1064.  
 Drew, G. H., 763.  
 Drowke, W., 1421.  
 Drows, H., 726, 846.  
 Drexel, A., 441.  
 Drey, see 335, 447, 579 (*Bériel*).  
 Drey, H., 1072 (*Renjamin*).  
 Drey, J., 1258.  
 Dreyer, 301, 349, 353, 1171.  
 Dreyer, A., 792, 929, 1296.  
 Dreyer, G., 163, 403, 641, 1011, 1114, 1365.  
 Dreyer, L., 30, 1187, 1310, 1390.  
 Dreyfus, 106, 628.  
 Dreyfus, G. L., 51, 545, 1385; see also 544 (*Altman*).  
 Dreyfus, H., 620.  
 Dreyfus, I. C., 1282.  
 Dreyfus, L.; see 85, 412, 416, 459, 575, 764 (*Leandé*).  
 Driealms, J. H., 109.  
 Driessen, L. F., 113, 247.  
 von Drigalski, 140, 186, 529, 1015.  
 Drinker, C. K., 142.  
 Drinkwater, Katherine R., 1067.  
 Driout, R., 454.  
 Driscoll, T. L., 796.  
 Driasaki, I. K., 320.  
 Drivon, J., 997.  
 Droandi, L., 159 (*Caradonna*).  
 Drobný, B. A., 43.  
 Drodten, H. J., 334.  
 Dröge, K., 1008.  
 Droit, L. G., 1199.  
 Dromard, G., 73.  
 Drontschilou, K., 1253.  
 Droog, E. A. M., 977.  
 Droogleever Fortuyn, A. B., 159.  
 Drost, J., 867.  
 Drouan, L., 720.  
 Drouhet, 1128.  
 Drouin, G., 683, 832, 1151.  
 Drouineau, G., 868.  
 Drouot, M.-J. B.-M., 724.  
 Drouven, E., 1289.  
 Drowatsky, K., 1018.  
 Drowdowicz, G. F., 132.  
 Drusault, A., 512, 855.  
 Drucker, A. P., 634.  
 Drucker, V., 1157.  
 Dru Drury, S. G., 60.  
 Drueck, C. J., 927, 1416.  
 Drügg, W., 430, 597.  
 Drummond, H., 229, 954, 1388; see 584 (*Morison*).  
 Drummond, J., 395 (*Arnaldus*), 1387.  
 Drury, A. G., 2 (*Jones*), 991.  
 Drury, H. C., 554, 1152, 1393.  
 Druskin, S. J., 603, 970 (*Gutman*).  
 Drutmann, A., 1426.  
 Drybrough Smith, E., 1116.  
 Drysdale, C., 138.  
 Drzewina, Anna, 3, 153, 344, 507, 1097.  
 Dschunkowsky, E., 318, 430.  
 Duane, W., 500, 768.  
 Dub, E., 52, 1444.  
 Dubalen, 470.  
 Dubante, 401 (*Bonnaire*).  
 Dubar, 855.  
 Dubé, F., 201.  
 Dubjanskaja, M., 1265.  
 Dubois, 368, 1302; see 922 (*Belloir*).  
 Dubois, A., 54, 142 (*Saulieu*), 1143 (*Mouchet*).  
 Du Bois, C., 193, 309, 820, 887.  
 Du Bois, E. F., 553 (*Wiggers*), 660, 733.  
 Dubois, H. F., 550, 609.  
 Dubois, M., 298, 832, 1162.  
 Dubois, M. R., 760.  
 Dubois, P., 227, 318, 347, 451, 822, 1066, 1139.  
 Du Bois, Phebe L., 176, 404, 415.  
 Dubois, R., 217 (*Séglae*), 456, 512, 657, 770, 781.  
 Dubois de Lavigerie, 856.  
 Dubois-Havenith, 123, 925, 975.  
 Dubois-Trépagne, 722.  
 Dubosq, O., 47, 908; see 876, 1112 (*Léger*).  
 Dubot, E., 568.  
 Dubourg, E., 168; see also 687 (*Duprie*), 691, 813, 950 (*Cruchet*), 931 (*LeFeuvre*).  
 Dubouquet Laborerie, 188.  
 Duboux, 1240.  
 Dubreuil; see 231, 462 (*Tavernier*).  
 Dubreuil, G.; see 363, 719 (*Cluett*), 763, 850, 881, 886.  
 Dubreuil-Chambardel, L., 880, 882, 986, 1186, 1195.  
 Dubreuilh, W., 258, 362, 852, 1139, 1183, 1220, 1337.  
 Dubrisay, L., 481, 843, 849.  
 Dubrulle, P.; see 165, 295 (*Doyon*).  
 Dubuissou, M., 1223.  
 Ducastring, R., 588, 590, 655, 687.  
 Ducoeschi, V., 156.  
 Duchamp, 1178, 1188, 1205.  
 Duchêne-Marullas, L., 628.  
 Ducher, 362.  
 Duckett, A. H., 925.  
 Duckworth, D., 327, 427, 922, 1148.  
 Duckworth, W. L. H., 509; 515 (*Murray*).  
 Duclos, 205, 979.  
 Ducos, 512; see 158, 166 (*Anglade*).  
 Ducosté, M., 937.  
 Ducroquet, C., 817.  
 Ducuing, 837 (*Florence*).  
 Ducuing, J.; see 13, 231 (*Tournier*); see also 474, 480 (*Gilles*), 639 (*Vallois*); 133, 135, 953.  
 Ducuing, L., 133.  
 Duffield, K., 221, 1048, 1174.  
 Dudgeon, L. S., 182.  
 Dudley, E. C., 1327.  
 Dudley, H. W.; see 407, 645, 767, 888, 1103, 1108 (*Dakin*).  
 Dudley, W. H., 862.  
 Dudtschenko, I. S., 312, 908, 1370.  
 Dudumi, V., 668.  
 Dück, 143.  
 Dück, J., 1254.  
 Dührssen, 348.  
 Dührssen, A., 121, 367, 849.  
 Dükow, 142.  
 Dünner, L., 77.  
 Dünzelmann, E., 320, 1028.  
 von Düring, E., 749. \*  
 Dürken, B., 640.  
 Duesberg, J., 512, 761, 1097.  
 Dufaux, 826.  
 Dufestel, L., 386, 744.  
 Duff, D., 582.  
 Duffield, W. L., 673.  
 Dufour, 263, 413, 474, 487, 613, 855, 929, 977, 981, 1086, 1243.  
 Dufour, G., 726.  
 Dufour, H., 67, 203, 211, 444, 448, 450, 653, 680, 689, 832, 903, 929, 933, 1041, 1162, 1187, 1198; see 487 (*Podevin*).  
 Dufour, M., 130, 260, 609, 858.  
 Dufour, P., 1058 (*Leriche*).  
 Dufourt, A., 411, 412; see also 39, 655, 1115 (*Weill*); 200, 211, 326, 336, 773, 894 (*Chalier*); 301, 893 (*Courmont*).  
 Dufourt, P.; see 844, 10-3, 1190, 1313 (*Leriche*); 1150 (*Gallavardin*); 1186 (*Amartine*).  
 Dufresne, 976 (*Derome*).  
 Dugan, R. C., 238.  
 Dugan, W. C., 1319.  
 Dugas, L., 1254.  
 Duge, B., 866.  
 Duguet, 1345.  
 Duhamel, 328 (*Baront*).  
 Duhamel, B. G., 31, 627, 645, 824.  
 Duhar, L., 1196.  
 Duhem, P., 883 (*Laignel*).  
 Duhot, E., 807, 858, 911, 933, 959, 1012, 1162; see also 190, 202, 211, 216, 217, 278, 569, 661, 798, 870, 919 (*Pierret*); 781 (*Breton*).  
 Duhot, R., 794, 1028.  
 Dujardin; see 213, 810 (*Desneux*), 918.  
 Dujardin, L., 864.  
 Dujardin-Beaumetz, 531.  
 Dujarier, 676 (*Letulle*).  
 Dujarier, C., 705.  
 Dujarric de la Rivière, R., 1119.  
 Dujarrier, 693 (*Le Lorier*).  
 Dujol, 176, 844; see also 184, 205, 308, 331 (*Courmont*); see 179, 318 (*Mou-riquand*), 1068 (*Patel*).  
 Dujon, 190, 355, 707.  
 Duke, H. L., 196, 321.  
 Duke, W. W., 174, 197.  
 Duker, P. G. J., 538, 1023, 1296.  
 Dukhanin, F. V., 97.  
 Dulière, W., 461.  
 Dumas, A., 677.  
 Dumas, E., 845.  
 Dumas, J., 1119 (*Dujarric*).  
 Dumas, R., 587 (*Flandin*), 718.  
 Dumestre, 69 (*Huon*).  
 Dumitrescu, D., 199, 238, 827; see 439, 946 (*Dunicolopolu*); 892 (*Rom-alo*).  
 Dumont, 924; see also 2, 153 (*Tavel*), 559 (*Mosny*).  
 Dumont, A., 804.  
 Dumont, E., 756.  
 Dumont, F. L., 686, 826, 1397.  
 Dumont, G., 1174.  
 Dumont, J.; see 58, 442, 798, 932, 1103 (*Carnot*); 422 (*Camus*).  
 Dumont, L.-J.-A., 468.  
 Dumont, R., 675.  
 Dumousseau, E., 416.  
 Dumville, E., 510.  
 Dunan, F., 1106.  
 Dunbar, A. W., 392, 1237.  
 Dunbar, Eliza L. W., 972.  
 Dunbar, T. J. D., 1365 (*Lazarus*).  
 Dunbar, W. P., 500, 1047, 1084.  
 Duncan, C., 1440.  
 Duncan, C. H., 89, 418, 1180, 1310.  
 Duncan, H. A., 251, 279, 466.  
 Duncan, H. R., 99.  
 Duncan, K. M., 989.  
 Duncan, L. C., 280, 502, 870, 1086, 1416.  
 Duncan, R. B., 345 (*Strine*), 1057.  
 Duncan-Johnston, A., 993.  
 Duncker, F., 652.  
 Dundas, J., 868 (*Giffen*).  
 Dungay, N. S., 1256.  
 von Dungen, E., 246, 1133.  
 Dunham, J. D., 204, 803.  
 Dunham, K., 39 (*Rockhill*), 1185.

- Dunham, T., 1413.  
Dunin-Borkowski, J., 164, 166, 412.  
Dunin-Karwicka, Marya, 82.  
Dunk, W., 92.  
Dunkan, E. A., 1289.  
Dunlap, E., 663.  
Dunlap, K., 7, 288, 510, 516, 635.  
Dunlop, N. J., 603.  
Dunlop, T., 1240.  
Dunn, A. D., 96, 830.  
Dunn, C. H., 376, 1033, 1150.  
Dunn, H. P., 260.  
Dunn, J. J. F., 1411.  
Dunn, J. S., 549, 558, 762.  
Dunn, Mabel, 57.  
Dunn, N., 104 (*Armour*), (*Simpson*).  
Dunn, P., 1075.  
Dunn, R. H., 244.  
Dunne, A. B., 621.  
Dunning, W. M., 398.  
Dunogier, 1347.  
Dunoyer, A., 1377.  
Dunsmuir, K., 253.  
Dunton, W. H., Jr., 456.  
Dunton, W. R., Jr., 78, 398.  
Ducrowinsky, S. L., 1429.  
Dupasquier, see 812, 935 (*Froment*).  
Dupéris, R., 431, 529, 687, 792, 911; see 912, 1028 (*Sabrazes*); 950 (*Cruchet*).  
Dupeyrac, G., 383 (*Molinir*).  
Dupin, 749 (*Cot*).  
Duplessis de Pouzilhac, G., 838.  
Dupond, G., 1200.  
Dupont, 280, 993.  
Dupont, A., 795 (*Tanon*).  
Dupont, G., 875.  
Dupont, J., 624.  
Dupont, R., 468, 937; see 937 (*Rogues*).  
Dupouy, R., 222, 565, 692, 1168; see 729 (*Lequeux*).  
Duprat, L., 758.  
Dupré, 216, 812, 1243.  
Dupré, E., 5, 687.  
Dupré, H., 459.  
Duprey, J., 693.  
Dupuich, A., 596; see also 960 (*Sabatier*); 704, 1187 (*Gorse*).  
Dupuis, L., 985.  
Dupureaux, 510.  
Dupuy, 496.  
Dupuy, H., 362, 545, 717, 941, 985.  
Dupuy, L., 348 (*Biscone*).  
Dupuy, R., 125, 225, 879.  
Dupuy de Frenelle, 236, 709, 719, 847, 955, 1063, 1183, 1193, 1202, 1321.  
Dupuy-Dutemps, 681.  
Duque, 899.  
Durand, 94, 236, 358, 435, 540, 714, 839, 849, 1054, 1063, 1113, 1199; see also 192 (*Lenieur*), 538 (*Fiesinger*), 1125 (*Courmont*), 1190 (*Santy*).  
Durand, A., 1124, 1223.  
Durand, C. F., 681.  
Durand, E. J., 87.  
Durand, G., 355, 486; see also 693, 1066 (*Babinaki*); 708, 803, 1153 (*Enriques*), 1293 (*Bonamy*).  
Durand, M., 425; see 827, 950 (*Lannois*).  
Durand, P.; see 526, 655, 660 (*Courmont*).  
Durand, P.-E., 740.  
Durandard, M., 159.  
Durante, 466 (*Péaire*).  
Durante, G., 111, 160; see also 122, 516, 559, 1071 (*Bonnaire*).  
Durard, M., 759.  
Durbécé, 1020.  
Durel, W. J., 657, 1018.  
Duret, 913 (*Milan*).  
Duret, R., 677; see also 326, 1106 (*Etienné*).  
Durey, 1246.  
Durig, A., 405, 633, 645 (*Togel*).  
Durlach, E., 406.  
Durlacher, 12, 1212.  
Durodié, 386, 929, 1237.  
Duroix, L.; see 543, 807, 917 (*Léry-Bing*); 925 (*Chiffolau*).  
Duroselle, 929.  
Duroux, E., 94, 231, 238, 357, 561, 709.  
Durrant, J. H., 870.  
Durupt, A., 526, 689; see also 405 (*Thomas*); 1104 (*Andre*).  
Duruy, L., 88 (*Manuel*).  
Durville, G., 877.  
Dury, C., 776, 1118.  
Dusser de Barenne, J. G., 561, 765.  
Dussillol, B., 698.  
Dussler, H., 1254.  
Dustin, A. P., 889, 1002, 1106.  
Duteil, E., 1398.  
Duthoit, R., 32, 35, 210, 305, 326, 686, 1120, 1291.  
Dutoit, 532.  
Dutoit, A., 95, 199, 324, 464, 487, 489, 550, 609, 663, 736, 851, 855, 1073, 1075, 1172, 1198, 1223, 1404, 1433, 1434.  
Dutrow, H. V., 737.  
Dutton, A. S., 136.  
Dutton, T., 184, 821, 1297.  
Dutton, W. F., 137, 1284.  
Duvacher, 1005.  
Duval, 983.  
Duval, C. W., 778, 1270.  
Duval, P., 230, 695; see 584 (*Grigoire*).  
Duverger, 738, 1225.  
Duvergey, 12, 50 (*Sabrazes*), 247.  
Duvergey, J., 161, 238, 257, 706, 724, 831.  
Duviau, J.-B.-E., 1393.  
Duvillier, E., 885 (*Battes*), 946.  
Duvillier, E.-F.-P., 336.  
Duvour, 693.  
van Duyse, D., 840, 1063.  
van Duyse, M. G., 262 (*Rulot*), 737, 1073; see also 1185 (*Moret*).  
Dworetzky, A., 506 (*Poducynotsky*).  
von Dworzak, Z., 2 (*ron Neusser*).  
Dwyer, J. G., 734, 1223, 1339; see 1180, 1409 (*Hiss*).  
Dwyer, P. J., 433.  
van Dyck, W., 1089.  
Dyer, H., 308.  
Dyer, I., 194, 256, 389, 747, 851, 973 bis, 1122, 1218, 1348.  
Dyke, E. H., 420.  
Dykes, A. L., 1288 (*Blernacki*).  
Dyran, N. J., 692.  
Dykin, A. L., 1015.  
Dyrenfurth, F., 59, 360, 991.  
Dyrssen, A., 11.  
Dyšek, V., 298.  
Dyson, W., 1111, 1236.  
Dzerzhgovski, S. K., 108, 386, 746, 893; see 347, 1309 (*Blumenau*).  
Dzerzhinski, V., 73, 335, 691, 1043, 1301.  
Dzhanelidze, Y. Y., 353.  
Dzhunkovski, Y., 49.  
E., D. B., 107.  
Eagan, E., 895 (*Balint*).  
Eager, R., 78.  
Eagleson, J. B., 583.  
Eagleton, W. P., 232, 827.  
Eames, W., 236, 592.  
Earl, G., 812.  
Earl, R., 100.  
Earle, S. T., 345.  
Earnest, J. G., 604.  
Earp, S. E., 409, 439, 558.  
Eason, H. L., 798, 809, 856, 857, 858, 919.  
East, E. M., 3.  
East, G. R., 58.  
Eastman, A. C., 337.  
Eastman, E. H., 655.  
Eastman, J. R., 107, 681, 1193, 1206.  
Eastman, T. B., 1188.  
Eastmond, C., 557, 925.  
Eates, A. R., 1188.  
Eaton, E. M., 776.  
Eaton, F. B., 1436.  
Eaton, P. J., 126, 663, 733.  
Eaton, W. E., 993.  
Eaves, Elizabeth C., 891 (*Plimmer*).  
Ebbell, B., 24.  
Ebbinghaus, 1161.  
Ebbinghaus, H., 635, 1000.  
Ebeler, F., 722, 1188, 1428.  
Ebeling, 426.  
Ebeling, A. H., 402.  
Ebeling, E., 896.  
Eben, R., 1199.  
Eber, A., 309, 1126, 1378.  
Eberhard, E. M., 98.  
Eberhart, F., 230, 247, 365.  
Eberhart, N. M., 458.  
Eberle, D., 84.  
Eberlein, R., 994.  
Ebers, P., 338.  
Ebersole, W. G., 1350.  
Eberstadt, F., 548.  
Ebert, H. P., 51.  
Ebert, W., 105.  
Ebner, A., 829, 832, 1203.  
Ebner, F., 36.  
Ebner, S., 159.  
Ebnen, 576, 624, 652, 684.  
Ebsen, J., 14.  
Ebstein, E., 1, 46, 92, 151, 285, 850, 873, 1004, 1013, 1033, 1040, 1357.  
Eccale, G., 970 (*Daunay*), 1323 (*Bonnaire*).  
Eccles, R. G., 409, 1011.  
Eccles, W. McA., 468, 470, 1037, 1188, 1192, 1318.  
van Eck, J. J., 391 (*van Itallie*).  
Eckard, B.; see 671, 792, 795, 1029 (*Kleine*).  
Eckart, H., 749.  
Eckel, G. J., 420.  
Eckels, L. S., 1197.  
Eckelt, E., 1212.  
Ecker, L. C., 1149.  
Eckeroth, C., 1311, 1454.  
Eckert, 701, 1378.  
Eckert, L., 1438.  
Eckhart, G. G., 829.  
Eckler, C. R., 460 (*Maskell*).  
Eckmann, G., 88.  
Eckstein, 1244.  
Eckstein, A., 1007 (*Mangold*).  
Eckstein, G., 588.  
Eckstein, H., 382, 893.  
Economo, C., 1167.  
Ecsedi, E., 792.  
Edberg, E., 686.  
Eddowes, A., 1184.  
Eddy, N. B., 1300.  
Eddy, W., 168.  
Eddy, W. H., 225, 768, 1368.  
Edelmann, A., 1118 (*Jonass*).  
Edelmann, H., 608 (*Doriencourt*).  
Edelmann, L.; see 885, 1260 (*Murlin*).  
Edelstein, F., 854 (*Langstein*).  
Edén, E., 557.  
Eden, R., 92.  
Eden, T. W., 68, 599, 603.  
Edens, E., 1033.  
Eder, R., 1051.  
Ederle, R., 1367 (*Bürker*).  
Edes, R. T., 775.  
Edgar, C. L., 717.  
Edgar, J. C., 117, 375, 969.  
Edgar, J. J., 582.  
Edgar, W. H., 1280.  
Edgecombe, W., 921, 1148.  
Edgerton, E. S., 837.  
Edgerton, T. C., 446.  
Edgett, C. E., 745.  
Edgeworth, F. H., 519, 555, 557, 941.  
Edgeworth, F. Y., 343.  
Edhem, 946.  
Edholm, E., 3 (*Thaulow*), 1246.  
Edie, E. S., 179 (*Simpson*).  
Edinger, L., 18, 19, 166, 213, 404, 519, 765, 1004.  
Edington, G. H., 98, 401, 705, 924, 1193.  
Edling, L., 120, 208, 968.  
Edmiston, W. J., 1166, 1401.  
Edmondson, C. H., 770.  
Edmondson, J. H., 259 (*Parke*), 1220.  
Edmunds, A., 102, 244, 360, 1184, 1198, 1199, 1205, 1231.  
Edmunds, C. W., 526.

- Edmunds, W., 1106.  
 Edouard, M., 494.  
 Edridge-Greene, F. W., 14, 127, 376, 487, 734, 858, 977, 981, 1073, 1223, 1227, 1434.  
 Edsall, D. L., 29, 174.  
 Edson, A. W., 7.  
 Edson, C. E., 1, 42, 422.  
 Edward, Mary L., 121.  
 Edwards, A. J. H., 878 (*Ritchie*).  
 Edwards, D. P. L., 307.  
 Edwards, E. G., 101.  
 Edwards, F. S., 101.  
 Edwards, J., 279 (*Lander*).  
 Edwards, J. F., 140, 388.  
 Edwards, S., 100.  
 Edwards, S. F., 1241.  
 Edwards-Schenck, W., 494.  
 Edye, M. W. J., 146.  
 Edzard, D., 189.  
 Eeckman, J., 978.  
 Efron, N. S., 669.  
 Efros, Sophie, 774.  
 Egan, E., 174 (*Bálint*), 909 (*Bárony*).  
 Egar-Moniz, 453.  
 Egert, F., 1004.  
 von Eggeling, H., 509.  
 von Eggelkraut, Maria, 1395.  
 Egger, F., 301 (*Franzen*), 594, 1274.  
 Egger, G., 1445.  
 Eggers, H., 436.  
 Eggers, H. E., 1371.  
 Eggert, F. C., 712.  
 Eggleston, C., 86, 348, 460, 1150; *see* 229, 701 (*Hatcher*).  
 Egiazaroff, I. N., 47.  
 Egidi, G., 84, 616, 838, 934, 1175.  
 Egidi, V. M., 1252.  
 Egle, F., 1393.  
 Egleston, W., 1081.  
 van Egmond, A. A. J., 1392.  
 Eguchi, C., 787 (*Shiga*).  
 Eguchi, T., 502, 749.  
 Ehinger, C. E., 142.  
 Ehler, E. W., 455.  
 Ehlers, E., 95, 123, 334, 778, 851, 1283.  
 Ehlers, W. E., 1146.  
 Ehrenberg, L., 213.  
 Ehrenberg, R., 1007, 1009.  
 Ehrenfest, H., 122, 1215.  
 Ehrenfried, A., 104.  
 Ehrenpreis, 960, 1158, 1419.  
 Ehrenreich, M., 329, 680.  
 Ehrenreich, S. G., 310, 439 (*Oppenheimer*).  
 Ehrenzeller, R., 500.  
 Ehrhardt, W., 1375.  
 Ehrlich, W. S., 241.  
 Ehringhaus, O., 162.  
 Ehrl, F., 313, 574.  
 Ehrlich, F., 649, 1108.  
 Ehrlich, H., 1032.  
 Ehrlich, J., 91.  
 Ehrlich, Martha, 374.  
 Ehrlich, P., 428 (*Handbuch*), 1136.  
 Ehrlich, Sophie, 88.  
 Ehrmann, 257, 374, 663.  
 Ehrmann, O. S., 1337.  
 Ehrmann, R., 315, 403, 556, 924, 1037, 1118, 1134, 1279.  
 Ehrmann, S., 606, 1336.  
 Ehraam, R., 398.  
 Ehrström, R., 206.  
 Eichbaum, F., 1435.  
 Eichelberg, 579.  
 Eichenwald, L. I., 390.  
 Eichor, S., 477.  
 Eichhorn, A.; *see* 282, 780, 785, 1270 (*Mohler*); 629, 994 (*Hutyrá*).  
 Eichhorn, E., 787.  
 Eichhorst, H., 438, 902, 1399.  
 Eichler, 320.  
 Eichmann, Elise, 299, 370.  
 Eichmüller, G., 654.  
 Eicke, J., 979.  
 Eidem, B., 1430.  
 Eigen, I. G., 305.  
 Eigen, I. I., 388.  
 Eiger, M., 677.  
 Eijkman, C., 25, 914, 1352, 1386, 1444.  
 Eiken, H.; *see* 792, 1139 (*Boas*).  
 Eiken, T., 587.  
 Eikenbary, O. F., 589.  
 Einbeck, H., 1108.  
 Einhorn, M., 65, 68, 235, 441, 553, 679, 802, 926, 1034, 1036 *bis*, 1164, 1156, 1394.  
 Einis, W., 1006.  
 von Einsiedel, 89, 1409.  
 Einthoven, W., 15, 201, 517, 763.  
 Eiranoff, G. A., 82, 346.  
 Eiras, F., 861.  
 Eisath, G., 278, 863.  
 von Eiselsberg, A., 232, 961, 1052, 1312.  
 Eiselt, R., 346.  
 Eisen, E. J., 1080.  
 Eisenberg, C., 719.  
 Eisenberg, O., 681.  
 Eisenberg, P., 772, 821.  
 Eisenbrey, A. B., 92, 420, 438, 554, 1053 (*Frazier*), 1276 (*Austin*).  
 Eisendrath, D. N., 558, 591, 1197, 1418.  
 Eisengraber, 230, 239.  
 Eisenheimer, A., 203, 502.  
 Eisenstaedt, J. S., 52, 256.  
 Eisler, F., 65, 1103; *see* 764 (*Lenk*).  
 von Eisler, M., 172, 893.  
 Eisler, O., 768.  
 Eisler, P., 297, 759.  
 Eisner, E., 1433.  
 Eisner, G., 822, 1051 (*Jacoby*).  
 Eisner, H., 113.  
 Eissen, J., 938 (*Truelle*).  
 Eitelberg, A., 616.  
 Eitner, E., 1052.  
 Ekbloom, A. E., 45.  
 Ekehorn, G., 69, 361, 1136.  
 Ekeley, J. B., 740.  
 Ekkert, N. I., 665.  
 Ekler, R., 370, 726, 1445 (*Waldstein*).  
 Ekstein, E., 118, 479.  
 Elantchik, 1387.  
 Elder, F. R., 1568.  
 Elder, J. C., 159.  
 Elder, O. F.; *see* 50, 359, 714, 1141 (*Bullenger*).  
 Elderton, E. M., 509 (*Pearson*), 1252.  
 Elding, L., 1293 (*Petren*).  
 Eldridge, E. E., 1241.  
 Elfer, A., 698.  
 Elfferding, H., 997.  
 Elgart, J., 1176.  
 Elgström, A., 1236.  
 Elhadze, Nina, 85.  
 Elias, H., 315, 766, 1024, 1105, 1149, 1261.  
 Eliasberg, I. S., 94.  
 Eliasberg, J., 260, 1326.  
 Eliason, E. L., 719, 1324.  
 Elin, J. B., 575.  
 Eliot, E., jr., 202, 230, 679, 1353.  
 Eliot, L., 711.  
 Elkes, Mme., 788.  
 Elkington, J. S. C., 31 (*Harris*).  
 Ellenbeck, 898 (*Bauer*), 1084.  
 Ellerbrook, M., 490.  
 Ellermann, V., 194, 303, 318, 1353.  
 Ellern, H., 190, 1278.  
 Elliott, E. C., 740, 950.  
 Ellinger, A., 1014 (*Neubauer*).  
 Ellinger, P., 465 (*Rhode*).  
 Ellingwood, F., 117.  
 Elliott, H. S., 347.  
 Elliott, R. H., 279, 858, 1343, 1435 (*Butler*).  
 Elliott, C. C., 476.  
 Elliott, J., 285.  
 Elliott, J. B., 529.  
 Elliott, J. H., 109.  
 Elliott, M. S., 896, 992.  
 Elliott, R. H., 489.  
 Elliott, S. Maria, 149 (*Handbook*).  
 Elliott, T. R., 564, 567, 608, 889.  
 Ellis, A. G., 339 (*Dereum*).  
 Ellis, A. J., 265 (*von Helmholtz*).  
 Ellis, A. W. M., 370, 1027, 1284; *see also* 1164, 1284 (*Swift*).  
 Ellis, D., 1113.  
 Ellis, F. W., 399.  
 Ellis, G. F., 696 (*Zuckerman*).  
 Ellis, G. J., 1061.  
 Ellis, G. W., 228.  
 Ellis, H., 138, 687, 869, 1085, 1095, 1355.  
 Ellis, I. E., 1148.  
 Ellis, M. M., 541.  
 Ellis, R. L., 465.  
 Ellston, L., 753 (*Royal*).  
 Ellsworth, S. W.; *see* 738, 853 (*Williams*).  
 Elmer, W. G., 42.  
 Elmore, B., 628.  
 Elmslie, R. C., 71, 101, 559, 594, 686, 1161.  
 Eloiore, A., 420, 866, 989.  
 Elperin, S., 331.  
 Elpers, L., 850 (*Engelmann*).  
 Els, H., 371, 1417.  
 Elsaesser, 342.  
 Elsaesser, A., 675.  
 Elsaesser, F. A., 1018.  
 Elsaesser, J., 1020.  
 Elsas, B., 1262.  
 Elsberg, A., 1437.  
 Elsberg, C. A., 93, 103, 233, 369, 949, 1202.  
 Elschner, S., 1420.  
 Elschmig, A., 264 *bis*, 337, 378, 855, 857, 1052, 1073, 1075, 1076, 1334, 1341 *bis*, 1434.  
 Elsdon, G. D., 275, 1051, 1443.  
 Else, J. K., 1003.  
 Elsenhans, T., 6, 288.  
 Elsner, H. L., 69, 823, 331, 445.  
 Elsner, J., 1195.  
 Elten, 254.  
 Elting, A. W., 238.  
 Elving, H., 582 (*Sauerbruch*).  
 El-Wakil, I., 1396.  
 Elwood, C. R., 1267.  
 Elwood, E. S., 1302.  
 Elworthy, H. S., 127.  
 Ely, L. W., 47, 112, 244, 559, 686, 1135, 1273, 1297.  
 Elze, C., 11, 155, 288, 881, 1093, 1102.  
 Emans, J. S., 1128.  
 Emanuel, 1040.  
 Embden, G., 17, 1263.  
 Embleton, D.; *see* 294, 411, 421, 431, 525, 772 (*Thiele*), 1115.  
 Embley, R. H., 820.  
 van Emden, A., 251, 607.  
 Émeric, 536, 1081.  
 Emerson, C., 78.  
 Emerson, F. P., 174, 1280, 1252.  
 Emerson, H., 83, 1146, 1152 (*Cabot*).  
 Emerson, H. W., 1108.  
 Emerson, L., 614, 797.  
 Emerson, L. E., 692.  
 Emerson, R. A., 633, 755, 1252.  
 Emery, E., 52, 73, 127, 195, 431, 454 (*Bensaude*), 545, 669, 794, 913, 1040.  
 Emery, G. C., 780.  
 Emery, W. D'E., 29.  
 Emilio, S., 1332.  
 Emmanuel, J., 1240.  
 Emmel, V., 759.  
 Emmerich, E., 541 (*Uhlenhuth*), 648.  
 Emmerich, M., 574.  
 Emmerich, R., 177, 824, 893, 1008.  
 Emmert, M., 326.  
 Emmons, A. B., 597.  
 Emrys Jones, F., 1336.  
 Emrys-Roberts, E., 31, 309, 312.  
 Emsheimer, H. W., 774.  
 Emshoff, E., 322 (*Joest*).  
 Emura, T., 54.  
 Endelman, L., 337.  
 Ender, F., 1018 (*Postal*).  
 Enderle, W., 1332.  
 Enderlen, 230, 683.  
 Endler, J., 90.  
 Endris, 624, 990, 1084.  
 Enea, D., 1333.  
 Enesco, I., 886.  
 Engau, 278.

- Enge, 566.  
 Engel, 454, 608, 1072.  
 Engel, A. M., 454.  
 Engel, C. S., 61, 439, 504.  
 Engel, E., 601, 1332.  
 Engel, E. A., 485, 731.  
 Engel, F., 1355.  
 Engel, H., 111, 562, 564.  
 Engel, I., 1221, 1302.  
 Engel, K., 798.  
 Engel, R., 908, 1180; *see* 966 (*Sinichal*).  
 Engel, S., 975, 1047.  
 Engeland, O., 1086.  
 Engeland, R., 23, 168.  
 von Engelbrecht, H., 148.  
 Engelbrecht, C., 43.  
 Engelen, 223, 807, 1050, 1178, 1361.  
 Engelen, O., 625.  
 von Engelhardt, 222.  
 Engelhardt, H., 460 (*Dahme*).  
 Engelhardt, L., 1018.  
 Engelhorn, E., 21, 603, 970, 1205.  
 Engelking, E., 970.  
 Engell, K., 1438.  
 Engelmann, F., 485, 848, 850, 1334, 1430.  
 Engelmann, G., 809, 834, 1322.  
 Engelmann, W., 945.  
 Engels, 272.  
 Engels, H., 1156.  
 Engelsmann, R., 1274 (*Baer*).  
 Enger, M., 37 (*Christoffersen*).  
 Engibarian, A., 1432.  
 England, J. W., 1049.  
 Englemann, W., 700.  
 Engler, C., 346.  
 Englisch, J., 685.  
 Engman, M. F., 596, 605, 606, 607, 731, 852, 1070, 1139.  
 Engström, O., 254.  
 Engstad, J. K., 1013.  
 Engwer, S., 176.  
 Engwer, T., 1376.  
 Enjolras Vampré, 778.  
 Enklaar, W. F., 870, 1086.  
 Eno, H., 1134, 1139.  
 Enrico, P., 1186.  
 Enriquez, E., 65, 204, 460, 708, 803, 955, 1153, 1191; *see* 1056 (*Bubinski*).  
 Enriquez, R., 453.  
 Ensich, 1236.  
 Ensor, H., 870.  
 Entz, B.; *see* 549, 964 (*Dieballa*).  
 Entz, G., 770, 790.  
 ENZ, K., 275.  
 Epavrier, 95 (*Leriché*).  
 Ephraim, A., 342, 343, 649, 818, 1228.  
 Epifanio, G., 167, 298, 765, 1126.  
 Eppenstein, A., 129, 1223.  
 Eppinger, H., 502, 649, 808, 1031, 1049, 1145.  
 Epplen, F., 1158.  
 Eppler, J., 1108.  
 Epstein, 1070.  
 Epstein, A., 679, 785, 902, 1292, 1344.  
 Epstein, A. A., 15, 525.  
 Epstein, E., 663.  
 Epstein, I. L., 1320.  
 Epstein, J., 606, 923.  
 Erb, A., 488.  
 Erb, W., 1045.  
 Erbiceanu, 897 (*Racaloglu*), 900.  
 Erbes, W., 1416.  
 Ercolani, A., 896.  
 Ercolani, P., 1038.  
 Ercoli, O., 911, 1337.  
 Erdélyi, P., 333, 930.  
 Erdler, W., 176.  
 Erdheim, S., 1332.  
 Erdman, B., 793 (*Thrasher*).  
 Erdman, H. B., 69.  
 Erdman, S., 564, 1301.  
 Erdmann, C. C., 407.  
 Erdmann, J. F., 465, 466, 476, 1295, 1318, 1414, 1418.  
 Erdmann, P., 487.  
 Erdmann, R., 523, 524.  
 Erede, 999.  
 Erens, A., 623.  
 Erftmann, W., 884.  
 Erfurth, F., 390, 453.  
 Erggelet, H., 1436.  
 Erhard, H., 1262.  
 Erhardt, E., 1023.  
 Erhardt, R., 1246.  
 Erikson, E. V., 1004, 1285, 1301.  
 Eriksson, J., 524.  
 Erisman, T., 1007.  
 Erkes, F., 94 (*Ernst*), 239 (*Schmieden*).  
 Erlacher, P., 313, 958, 1196.  
 Erlandsen, A., 1177, 1236 (*Elgstrom*).  
 Erlanger, J., 15, 403.  
 Erlenmeyer, A., 813.  
 Erlenmeyer, E., 308, 796, 1009, 1245.  
 Erlwein, G., 389, 628, 1084, 1241.  
 Ermakow, J., 450, 758, 1095.  
 Erne, F., 558.  
 Ernst, F., 94, 487.  
 Ernst, N. P., 829.  
 Ernst, W., 867.  
 Erpf-Lefkovic, T. A., 522.  
 Erpicum, R., 1133, 1277.  
 van Erps, E., 479.  
 Erskine, Marian, 1271.  
 Ertaud, E., 467 (*Lerat*).  
 Ertl, 846, 1216.  
 Ertzbischoff, P. A., 591.  
 Erusalinski, D., 1426.  
 Erving, W. G., 1321.  
 van Es, L., 1378.  
 Esau, 1318, 1414.  
 Escallier, L. J. H., 1380.  
 Escallon, 931 (*Bonnemout*).  
 Escalona, G., 303, 1304.  
 Escande, 776.  
 Escande, F., 100, 312, 431, 679, 682; *see* 661 (*Poey*), 939 (*Oddo*).  
 Escandre, 887.  
 Escat, E., 383, 617, 837, 1228, 1229.  
 Escat, J., 361, 1198.  
 Escaude, F., 813.  
 Esch, 1081.  
 Esch, P., 38, 113, 182, 309.  
 Eschbach, H., 435.  
 Eschelbacher, M., 1093.  
 Eschenbrenner, H., 1150.  
 Eschenbrenner, Josephine J., 497.  
 Escher, H. H., 291.  
 Eschker, J., 64.  
 Eschle, F. C. R., 220, 335.  
 Escornel, E., 529.  
 Eskuchen, K., 263.  
 Esmein, 711.  
 Esmein, C., 439, 690, 923.  
 Espeut, G., 1215, 1342.  
 Espina, 669.  
 d'Espine, A., 920, 1162.  
 Espinoze, 1225.  
 Esposel, F., 166 (*Ozorio*).  
 Esposito, G., 566.  
 Esprit, G., 64.  
 Esquier, 165 (*Leuret*).  
 Essenson, S. J., 920.  
 Esser, 180, 1260.  
 Essig, K., 1426.  
 Esslinger, F., 1052.  
 Estabrook, A. H., 154, 287.  
 Estes, W. L., 109, 244, 958.  
 Estopiña, L., 774 (*Calatayud*).  
 Estor, E., 575, 833, 945, 1004, 1321.  
 Estradère, 248.  
 d'Estrée, P., 942.  
 Etchevers, 854 (*Audebert*).  
 d'Eternod, A., 1097.  
 Etheridge, F. L., 84 (*Gooding*), 401.  
 Etienne, 321, 334, 366, 468, 546, 586, 588, 590, 710, 838, 909, 923, 964, 974, 1104; *see* 1060 (*Jeanbrau*).  
 Etienne, E., 246, 418, 447, 464, 809, 928; *see* 833, 1004 (*Estor*); 846 (*Mitsubau*), 928 (*Jeanbrau*), 931 (*Forgue*).  
 Etienne, G., 40, 42, 61, 66, 211, 309, 326, 403, 423, 437, 450, 517, 677, 891, 938, 1085, 1297, 1355.  
 Etienne, J., 1166 (*Perrin*).  
 Ettinger, Helene R., 1401.  
 Ettinger, J., 1392.  
 Ettinger, S., 669.  
 Ettles, W., 606.  
 Eudes, 600 (*Lévy*).  
 Eufinger, J., 1433.  
 Eula, D. C., 1445.  
 Eulenberg, A., 210 (*Real*), 450, 568.  
 Euler, H., 645, 768, 1009, 1108.  
 von Euler-Chelpin, H. K. A. S., 22.  
 Eurich, F. W., 31, 176, 897.  
 Eury, 371, 604.  
 Eustace, A. B., 232, 238.  
 Eusterman, G. B., 679.  
 Eustis, A., 30, 1133, 1306.  
 Eustis, A. C., 1286 (*Wellman*).  
 Euzière, J., 531, 920, 933, 1130, 1161, 1275; *see also* 1099, 1257 (*Grynfeldt*), 1162 (*Derrien*).  
 Evangelista, A., 449, 1070.  
 Evans, Alice C., 499 (*Hastings*).  
 Evans, A. J., 1157, 1189.  
 Evans, C. L., 162, 403, 1262.  
 Evans, D. G., 1379.  
 Evans, D. J., 119, 847.  
 Evans, E., 953, 1116.  
 Evans, F. A., 1149.  
 Evans, G. B., 69.  
 Evans, G. H., 1274.  
 Evans, I. H. N., 508.  
 Evans, J. H., 967, 1059.  
 Evans, N., 1314.  
 Evans, T. R., 999.  
 Evans, W., 98, 235, 242, 1189, 1196, 1202, 1207, 1393.  
 Evans, W. A., 496, 1241.  
 Evans, W. H., 234, 605, 1091.  
 Eve, D., 100.  
 Eve, Sir F., 102, 111.  
 Eve, F. C., 125.  
 Evely, F., 832.  
 Even, C. C., 1076.  
 Evensen, H., 78.  
 Evequoz, A., 388.  
 Everhard, Eleanora S., 853.  
 Evers, 1087.  
 Evers, N., 746 (*Linerseege*).  
 Eversole, G. E., 1235.  
 Eversole, H. O., 71.  
 Eves, C. C., 134, 1344, 1346.  
 Evler, 472, 1012, 1176, 1212.  
 Ewald, 57.  
 Ewald, C. A., 203, 330, 344, 440, 680, 681, 1030, 1135, 1175, 1294.  
 Ewald, G., 298, 1260.  
 Ewald, J. R., 1079.  
 Ewald, K., 967.  
 Ewald, P., 72, 470, 1199.  
 Ewald, W., 1337.  
 Ewald, W. F., 3, 1108, 1361.  
 Ewart, C. T., 692.  
 Ewart, R. J., 38, 527.  
 Ewart, W., 236, 706, 1128.  
 Ewbank, F. W., 720.  
 Ewer, H., 1373.  
 Ewine, A. J., 521 (*Barger*).  
 Ewing, A. E., 263, 857, 858.  
 Ewing, E. M.; *see* 648, 766 (*Jane-way*).  
 Ewing, J., 435, 444, 474, 797.  
 Ewins, A., 406.  
 Exchaquet, 250, 253.  
 Exner, A., 365, 392, 502, 1063 *bis*.  
 Exner, S., 404, 491.  
 Eybert, 280, 628.  
 Eyerich, K. K. G., 472.  
 Eyllenburg, 1205.  
 Eyman, E. V., 1296 (*Adams*).  
 Eymer, H., 780, 1064.  
 Eynon, W. G., 1000.  
 Eyre, J., 89.  
 Eyre, J. W. H., 1011.  
 Eysell, A., 908, 1406.  
 Eyster, J. A. E., 16 (*Meek*), 145, 326, 1260; *see also* 1260 (*Loevenhart*).  
 von Exdorf, R. H., 542, 652, 897.  
 Ezio, A., 56.  
 F., 998 (*Scheel*), 1091 (*Wichser*).  
 Faas, J., 1427.  
 Fabbri, G., 138.  
 Faber, A., 60, 1033, 1293.  
 von Faber, F. C., 171.



- Faber, K.**, 803, 1153.  
**Fabian, E.**, 1203.  
**Fabian, J. J.**, 577, 1183.  
**Fabre, 53**, 372, 373, 390, 430, 483, 605, 722, 727, 728, 842, 846, 847, 850, 1210, 1212, 1217.  
**Fabre, G. J. B. M.**, 674.  
**Fabre, H.**, 568 (*Anglada*).  
**Fabre, P.**, 959.  
**Fabre, Mme. S.**, 246 (*Reynier*), 1309.  
**Fabresse, J.**, 481.  
**Fabri, E.**, 422, 738, 865.  
**Fabricius, E.**, 1399.  
**Fabris, P.**, 971.  
**Fabritius, H.**, 19, 887.  
**Fabry, J.**, 787, 1159.  
**Fabyan, M.**, 776, 867.  
**Facchi, N.**, 903.  
**Facchin, A.**, 651, 798.  
**Facciola, L.**, 1026, 1138.  
**Fackenheim, S.**, 215.  
**Faddeyeff, T. D.**, 146.  
**Färber, E.**, 103.  
**Fagard, 311** (*Beauchant*).  
**Fage, 1074**, 1339.  
**Fage, A.**, 908 (*Le Blaye*).  
**Fage, L.**, 1091.  
**Fager, J. W.**, 1239.  
**Fagge, C. H.**, 681, 931, 957.  
**Faggella, V.**, 1278.  
**Fagin, R.**, 1227.  
**Fagioli, A.**, 524, 1018, 1273, 1283.  
**Fago, M.**, 555.  
**Faguin, C.**, 473.  
**Faher, K.**, 329.  
**Fahy, G.**, 146.  
**Fahlen, F.**, 439.  
**Fahr, G.**, 201, 517 (*Einthoven*).  
**Fahr, T.**, 205, 213, 1134, 1157.  
**Fahrenholz, H.**, 397.  
**Fahrenkamp, K.**, 228, 1007, 1033.  
**Fain, M.**, 1424.  
**Fain, S. M.**, 303.  
**Faingold, L.**, 1397.  
**Fainsinger, S. I.**, 777.  
**Fairbank, H. A. T.**, 594, 695.  
**Fairbrother, H. C.**, 702, 987.  
**Fairchild, D. S.**, 106.  
**Fairchild, H. P.**, 271, 756.  
**Fairise, 680**, 682, 723, 725, 897; *see also* 539, 928, 935, 964, 1032, 1041 (*Haushalter*); 680, 689, 903, 911, 935, 1036 (*Hanns*); 707 (*Gross*), 840, 852 (*Hannant*), 912, 978 (*Simon*), 1186 (*Boythelmy*).  
**Fairise, C.**, 840, 908, 933, 934, 961, 1038; *see also* 924 (*Mealin*), 1137 (*Pariset*), 1209 (*Jacquot*).  
**Fairlie, H. P.**, 1175.  
**Faisant, E.**, 28.  
**Faith, T.**, 379, 1437.  
**Faivre, 427**, 908.  
**Fajans, K.**, 575.  
**Falardeau, R.**, 1159.  
**Falchi, F.**, 978.  
**Falchi, L.**, 139.  
**Falciola, M.**, 1085.  
**Falco, A.**, 1212.  
**Falcone, R.**, 447, 834.  
**Falconer, A. W.**, 61, 201, 1150 (*Dean*).  
**Falconer, J. L.**, 201.  
**Falek, O.**, 169 (*Padi*).  
**Fales, H. L.**; *see* 205, 314, 442 (*McCudden*).  
**Falewitsch, J.**, 435.  
**Falgar, V.**, 860, 861, 1231.  
**Falgowski, W.**, 845, 1205, 1419.  
**Falk, A.**, 738.  
**Falk, E.**, 67, 68, 470, 600, 714, 848.  
**Falk, H.**, 499.  
**Falk, H. C.**, 572.  
**Falk, K. G.**, 645, 768.  
**Falkenburg, C.**, 1315.  
**Falkenburger, F.**, 509, 1094.  
**Falkenstein, 164**.  
**Falkner, A.**, 806.  
**Fallas, A.**, 595, 1063.  
**Fallon, M. F.**, 1316.  
**Fallouey, M.**; *see* 880, 882 (*Argand*).  
**Falta, M.**, 1407.  
**Falta, W.**, 85 (*Bernstein*), 168, 190, 323, 407, 798, 823, 1050, 1288.  
**Faltzhauser, V.**, 1446.  
**Faltz-Fein, 755**.  
**Fambach, 896**.  
**Fammenne, P.**, 451, 566.  
**Familier, L.**, 1383, 1407.  
**Famulener, L. W.**, 301 (*Nory*); *see* 525, 1115 (*Park*), 1266.  
**Fanciulli, G.**, 879.  
**Fandard, Lucie**, 163, 763; *see also* 163, 457, 1008 (*Bierry*).  
**Fankhauser, E.**, 78.  
**Fano, G.**, 766, 884, 1359.  
**Fano, V.**, 195.  
**Fansini, I.**, 465.  
**Fantham, H. B.**, 49, 191; *see* 54, 546 (*Stephens*); 542 (*Thomson*).  
**Fantham, H. F.**, 790.  
**Fanto, R.**, 141.  
**Farbach, H. J.**, 53, 722, 792.  
**Farenholt, A.**, 608.  
**Farez, P.**, 84, 573.  
**Farfarowsky, 397**.  
**Farfeli, Mme.**, 1426.  
**Farganel, 1123**.  
**Fargeot, 690** (*Thouvenet*), 913 (*Marchand*).  
**Fargier, 31**.  
**Fargin-Fayolle, P.**, 136, 1230, 1234, 1347.  
**Fargnoli, G.**, 279, 774.  
**de Faria, G.**, 428.  
**Farini, A.**, 1038, 1176, 1273, 1307.  
**Farini, F.**, 747 (*Valeri*).  
**Farkas, B.**, 882.  
**Farkas, I.**, 43, 917.  
**Farkas, M.**, 822.  
**Farlow, W. G.**, 153.  
**Farmachidis, C.**, 621, 1134; *see* 773 (*Rubino*).  
**Farmachidis, C. B.**, 1289.  
**Farmachidis, G. B.**, 1347.  
**Farmakovski, N. V.**, 378, 979, 1339.  
**Farmer, 1121**.  
**Farmer, C. J.**, 26 (*Kendall*).  
**Farmer, Fannie M.**, 345.  
**Farnier, F.**, 977, 1002, 1339.  
**Farnier, G.**, 208.  
**Farnell, F. J.**, 222 (*Cohoon*), 944.  
**Faro, R. S. N.**, 862.  
**Faroy, G.**, 184, 777.  
**Farr, C. B.**, 225, 376, 925, 930, 943, 1159.  
**Farr, R. E.**, 97, 957, 1202.  
**Farrage, J.**, 1208.  
**Farrand, L.**, 1441.  
**Farrant, C.**, 954.  
**Farrant, R.**, 550.  
**Farrar, C. B.**, 692.  
**Farrar, J. D.**, 987.  
**Farrar, Lillian K. P.**, 967, 1424.  
**Farrar, R.**, 33, 178 (*Rice*).  
**Farrell, T. H.**, 134, 1345.  
**Farrell, W. D.**, 206.  
**Farrington, E. A.**, 561.  
**Fasal, H.**, 23, 1259, 1326, 1334.  
**Fasano, M.**, 469, 559.  
**Fasiani, G. M.**; *see* 296, 521, 1049, 1366, 1383 (*Satta*); 348, 460.  
**Fasoli, G.**, 271.  
**Fassett, F. J.**, 1321.  
**Fassou, 191**, 548, 689 (*Trénel*).  
**Fasten, N.**, 598.  
**Fata, M.**, 1414.  
**Fatum, A. L.**, 1031 (*Jones*).  
**Faucett, P. H.**, 1184.  
**Fauchery, 213**, 336 (*Bériel*), 902.  
**Faucou, 1109** (*Massol*).  
**Faugère, 728**, 1069; *see* 1216 (*Chambrelant*).  
**Faught, F. A.**, 200, 554, 698, 774.  
**Faujas, 372**, 603 (*Planchet*), 570 (*Benjon*), 805 (*Rebato*).  
**Faulder, T. J.**, 742, 985, 1232, 1439.  
**Fauler, R.**, 1415.  
**Faulhaber, 143**, 891.  
**Faulhaber, B.**, 135.  
**Faulhaber, M.**, 1154.  
**Faulkner, R. B.**, 862.  
**Fauntleroy, A. M.**, 234, 588.  
**Fauntleroy, P. C.**, 870.  
**Fauquet, G.**, 288.  
**Fauquey, M. A.**, 634.  
**Fauquez, 443**.  
**Fauré, A.**, 1427.  
**Faure, C.**, 519; *see* 400, 881 (*Tourneur*).  
**Faure, G.**, 794, 1004.  
**Faure, J. L.**, 2 (*Segond*), 115, 599, 723, 724 (*Sikora*), 844, 967, 1060, 1208, 1294.  
**Faure, M.**, 756, 817.  
**Faure-Beaulieu, G.**, 1175 (*Desfosses*).  
**Faure-Beaulieu, M.**, 207; *see* 55, 220 (*Larchboullet*).  
**Fauré-Fremiet, E.**, 159, 163, 695, 881, 1007, 1097, 1098; *see also* 512 (*Chevron*), 892 (*Lapicque*).  
**Fausek, V. A.**, 1251.  
**Fausser, A.**, 172, 324, 566, 937, 1168.  
**Faussek, W.**, 513.  
**Faust, B. G. F.**, 461.  
**Faust, E. C.**, 1362.  
**Faust, E. S.**, 87.  
**Faust, J.**, 341.  
**Faust, L.**, 479.  
**Fauth, F. A.**, 29.  
**Fauth, J.**, 214.  
**Fauvel, P.**, 1177.  
**Fava, A.**, 487, 734, 736.  
**Favento, 53**.  
**Favero, F.**, 546.  
**Faviel, G.**, 946.  
**Favill, H. B.**, 223 (*Butler*), 1432.  
**Favorski, A.**, 1040.  
**Favre, 541**, 665, 720, 732, 850 (*Fabre*).  
**Favre, L.**, 398.  
**Favre, M.**, 530, 660, 731, 799, 818, 852, 917; *see also* 425, 435, 840, 1063 (*Durand*), 901 (*Savy*), 928 (*Motlard*).  
**Favreul, 557**, 584, 708, 725, 961, 1021, 1189.  
**Fawcett, 159**.  
**Fawcett, Edna H.**, 1113 (*Kellerman*).  
**Fay, H. M.**, 758, 1169.  
**Fay, J.**, 652.  
**Fay, O. J.**, 442, 592.  
**Fayard, 244** (*Vannay*), 247.  
**Fayet, 920**.  
**von Fáykiss, F.**, 331, 707, 953, 1416.  
**Fayol, H.**; *see* 241, 242, 361, 472, 716 (*Gaget*); 713 (*Nové*), 718 (*Rendu*).  
**Fazio, F.**, 186, 1301.  
**Fazzari, G. B.**, 910, 1281.  
**Fearis, W. H.**, 37, 309, 533.  
**Febier, J. M. F.**, 1420.  
**Fedde, B. A.**, 729.  
**Fedders, V. V.**, 648, 665 (*Ekkert*).  
**Fedele, N.**, 376.  
**Fedeli, A.**, 643.  
**Feder, E.**, 623, 989.  
**Federici, L.**, 19.  
**Federici, N.**, 708.  
**Federici, O.**, 208, 1276, 1294.  
**Federici, Q.**, 213.  
**Federley, H.**, 512.  
**Federmann, 584**.  
**Federn, P.**, 72 (*Onanie*), 869.  
**Federapiel, M. N.**, 71, 1185.  
**Fedorow, V.**, 1004, 1257.  
**Feer, E.**, 1072.  
**Fehde, 225**.  
**Fehér, A.**, 1161.  
**Fehland, H. J. W.**, 482.  
**Fehleisen, F.**, 1187.  
**Fehling, H.**, 117, 477, 1211.  
**Fehlinger, H.**, 271, 503.  
**Fehlmann, J. W.**, 1265.  
**Fehr, O.**, 1075, 1339.  
**Fehrs, 186**.  
**Fehsenfeld, G.**, 60.  
**Feiber, 471**.  
**Feigin, Bronislawa**; *see* 967, 1207 (*Bertrand*).  
**Feilberg, J.**, 51.  
**Feilchenfeld, L.**, 143, 751, 1408.  
**Feild, E. E.**, 1130.

- Feiler, E., 619.  
 Feilgenhause, R., 156.  
 Feiling, A., 900.  
 Fein, J., 494.  
 Feinberg, M., 824.  
 Feingold, L., 1058.  
 Feinschmidt, D. Ye., 546.  
 Feinsinger, S. E., 1121.  
 Feiss, H. O., 19, 93, 297, 513, 1257.  
 Feist, K., 228.  
 Feist, S., 634.  
 Feist-Wollheim, H., 1401.  
 von Fejer, A., 1006, 1024 (*Ferzar*).  
 Fejer, G., 857.  
 Fejer, J., 977, 979.  
 Fejes, L.; see 322, 435 (*Lüdke*).  
 Fejlborg, F. J., 911.  
 Feldhaus, F. M., 1357.  
 Feldman, A. S.; see 442, 798 (*Khe-  
 sin*).  
 Feldman, L. V., 304.  
 Feldman, P. I., 667.  
 Feldman, W. M., 125.  
 Feldmann, 243, 1079.  
 Feldmann, A., 1420.  
 Feldt, A., 223 (*Spies*), 533.  
 von Feleky, H., 44.  
 Felhoen, K., 1071.  
 Felix, C. H., 1073.  
 Feliziani, F., 362.  
 Fell, T., 991.  
 Felländer, J., 173.  
 von Fellenberg, T., 275, 276, 409,  
 1083, 1240.  
 Fellner, L., 558.  
 Fellner, O. O., 847, 1423.  
 Fels, R., 533.  
 Felsenthal, S., 941.  
 Felten, R., 362, 1126.  
 Felten-Stoltzenberg, F., 362, 1126  
 (*Fellen*).  
 Feltsman, O. B., 78.  
 Fenger, F., 199 (*Seidell*), 664.  
 Fenger, B., 348.  
 Fenning, F. A., 743.  
 Fenouillet, J., 1150 (*Cochez*).  
 Fenton, E. G., 914.  
 Fenton, F., 1333.  
 Fenton, R. A., 1434.  
 Fenwick, E. H., 207.  
 Fenwick, W. S., 1039.  
 von Fenyvessy, B., 27, 1114.  
 Ferckel, C., 753, 997, 1362.  
 Ferdinando, De N., 425.  
 Ferdinandsen, C., 524.  
 Ferenczi, S., 157, 796, 879, 1361.  
 Ferentinos, S., 980.  
 Féret, A., 733.  
 Fergus, A. F., 263, 977.  
 Fergus, F., 1434, 1425.  
 Ferguson, A. R., 103 (*Madden*),  
 191.  
 Ferguson, A. T., 145.  
 Ferguson, E. C., 69.  
 Ferguson, J., 332, 752, 919, 1357.  
 Ferguson, J. B., 657.  
 Ferguson, J. H., 250, 252, 256, 1332.  
 Ferguson, R. H., 820.  
 Ferguson, R. T., 1425.  
 Ferguson, S. W., 1394.  
 Ferguson, W., 380, 383.  
 Feri, K., 686.  
 Fermarola, G., 1349.  
 Fermi, C., 645, 1009, 1263.  
 Fermor, X., 1265.  
 Fernagu, G. L.-M.-E., 689.  
 Fernald, G. G., 508.  
 Fernald, Mabel R., 289.  
 Fernald, W. E., 137, 987.  
 Fernandez, G., 946.  
 Fernandez, J. S., 1260.  
 Fernandez, R., 1292.  
 Fernandez, U., 33, 1333.  
 Fernandez Balbuena, J., 609.  
 Fernandez Caro, A., 302.  
 Fernandez-Cuesta y Porta, N.,  
 740.  
 Fernández Lozano, E., 360.  
 Fernández Martínez, F., 1291.  
 Fernández Sanz, E., 213, 216, 810,  
 816, 923, 1404.  
 Fernandez y González, J., 72.  
 Fernando, M., 182, 648, 1273.  
 Fernau, A., 347, 1179, 1309.  
 Fernberger, S. W., 635.  
 Fernet, C., 201.  
 Fernet, L.; see 203, 257, 731 (*Paul-  
 rier*); 374, 654, 730, 1218 (*Brocq*).  
 Ferrai, C., 591, 1212, 1265.  
 Ferran, J., 420, 781, 1018.  
 Ferrand, J., 1275.  
 Ferrand, L., 712.  
 Ferrand, M., 58.  
 Ferranni, L., 13, 195, 694.  
 Ferrannini, A., 781, 783.  
 Ferrannini, L., 923, 1260.  
 Ferrara, P., 108, 1412.  
 Ferrari, 119 (*Vincent*), 120.  
 Ferrari, C., 603.  
 Ferrari, E., 663.  
 Ferrari, G. C., 157, 289 (*Francia*).  
 Ferrari, M., 549 (*Danco*), 914.  
 Ferrarini, G., 300, 541, 592, 703.  
 Ferraro, 54.  
 Ferrata, A., 1287.  
 Ferraton, 244, 720.  
 Ferraud, 768.  
 Ferré, 118, 849.  
 Ferré, G., 170.  
 Ferree, C. E., 977, 1226, 1254.  
 Ferregolles, P., 571.  
 Ferrein, F., 576.  
 Ferreira, C., 430, 732, 1093.  
 Ferreira, J., 454.  
 Ferrell, J. A., 274, 666.  
 Ferrer, A., 1185.  
 Ferrer, H., 1351.  
 Ferreri, G., 184, 190, 270, 562.  
 Ferrero, G., 63.  
 Ferretti, G., 758.  
 Ferreyrolles, 913 (*Gastou*).  
 Ferreyrolles, P., 1048.  
 Ferria, L., 369 (*Bertalotti*).  
 Ferrier, Sir D., 795 (*Cooper*), 1399.  
 Ferrier, J., 757.  
 Ferrière, 1246.  
 Ferrière, F., 1052 (*Roch*).  
 Ferris, 50, 545, 600.  
 Ferris, H. B., 642.  
 Ferro, C., 715.  
 Ferron, J., 590, 684, 807, 928.  
 Ferron, L., 1246.  
 Ferron, M., 759.  
 Ferroni, E., 368.  
 Ferrua, G., 1254.  
 Ferrua, J., 1302.  
 Ferruccio, S., 701.  
 Ferrux, J., 1283.  
 Ferry; see 24, 57, 337 (*Hanns*); 934  
 (*Fairise*).  
 Ferry, Edna L., 86 (*Osborne*).  
 Ferry, N. S., 630.  
 Fertig, A., 1397.  
 Fertyk, Ida, 663.  
 Feruglio, A., 1339.  
 Feruglio, L., 1308.  
 Ferulano, G., 445 *bis*, 931.  
 Fessenmeyer, F., 355, 1414.  
 Fessler, 1063.  
 Fessler, K., 866, 1086.  
 Festner, F. A. H., 107.  
 Fetherston, J. T., 272.  
 Fett, Nanny J. M., 97.  
 Fetteroff, G., 570; see also 327, 552  
 (*Norris*); 762 (*Herman*).  
 Fettick, O., 867, 990.  
 Fetz, A., 999.  
 Fetz, 1212.  
 Fetz, C., 756.  
 von Feuerbach, A., 287.  
 Feuereissen, 791 (*Zschocke*).  
 Feuerstein, L., 53.  
 Feuillie, E., 163, 882; see 298, 929,  
 1232 (*Achard*); 1107 (*Bierry*).  
 Feulgen, R., 427, 645.  
 Feustel, K., 1307.  
 Feustell, R., 783.  
 Feustmann, M. M., 310 (*Scopes*).  
 Feutelais, 1059.  
 de Feyfer, F. M. G., 122.  
 Feyrer, E. C., 347.  
 Fiaschi, P., 96.  
 Fiaschi, T., 244.  
 Fibiger, J., 474, 790, 1136.  
 Fical, G., 771.  
 Fichera, G., 45, 475, 1326.  
 Fichot, L., 1049 (*Billard*), 1307.  
 Fichtenholz, Mlle. A., 1181 (*Bour-  
 quelot*).  
 Fick, R., 1366 (*Roschdestwenski*).  
 Ficker, M., 1084.  
 Fickler, A., 562, 1046.  
 von Fieandt, H., 475.  
 Fieber, E. L., 750.  
 Fiebiger, J., 47.  
 Fiebiger, M., 1239.  
 Fiedler, W., 1269.  
 Fiehe, J., 623, 1442 (*Günther*).  
 Field, C. E., 741.  
 Field, C. W., 194.  
 Field, D. L., 371.  
 Field, G. A., 1070.  
 Field, Jesse, 1440.  
 Field, M., 71.  
 Fielden, V. G. L., 1310.  
 Fielder, F. S., 1180.  
 Fiertz, O., 446.  
 Fieschi, D., 587, 948, 956.  
 Fiessinger, C., 61, 326, 677.  
 Fiessinger, C. A.; see 84, 572 (*Hu-  
 chard*), 345.  
 Fiessinger, N., 23, 38, 538, 1150,  
 1287; see 202 (*Robin*), 443 (*Cas-  
 taigne*).  
 Fiessler, A., 1235.  
 Fioux, G., 370, 729, 849.  
 Fiévez, J., 685.  
 Fievez, R., 1221.  
 Figueira, F., 523.  
 Figueroa, S., 599.  
 Figuerola, A., 904.  
 Filadoro, P., 13, 696, 1305, 1316.  
 Filassier, A., 937.  
 Filderman, 986 (*Constaing*).  
 Filderman, L., 1113.  
 Fildes, P.; see 1283, 1385 (*McIn-  
 tosh*).  
 Filehne, W., 127, 260, 376, 859, 1339.  
 Filipowicz, W., 353.  
 Filippi, E., 14, 821, 946.  
 Fillassier, A., 747, 1235; see also 671  
 (*Mugnan*); 692, 937 (*Juquellier*).  
 Fillinger, F., 772 (*Liebertmann*).  
 Filosofoff, P. I., 1268.  
 Fimbel, 1075.  
 Finato, L., 434, 1286.  
 Finci, M., 385.  
 Finck, 884, 1116.  
 Finck, K., 332, 545.  
 Fincke, H., 623, 866, 890.  
 Finckh, A. E., 143, 918.  
 Finckh, E., 1416.  
 Finckh, L., 413, 505.  
 Findlay, L., 543, 781, 1394.  
 Findley, P., 122, 368, 722, 1069, 1216,  
 1327.  
 Fine, M. S., 886; see also 18, 30,  
 298, 526, 672, 1104, 1111, 1262, 1368  
 (*Myers*).  
 Finger, E., 537, 668, 743, 792, 794,  
 1352.  
 Finizia, P., 453.  
 Finizio, G., 820.  
 von Fink, F., 331, 707, 1036.  
 Fink, L. G., 36, 102, 1125.  
 Fink, M.-B., 1386.  
 Finkel, A., 1430.  
 Finkelkraut, M., 1429.  
 Finkelnburg, R., 219, 335, 337, 559,  
 569.  
 Finkelstein, 1047.  
 Finkelstein, B. K., 954, 1056.  
 Finkelstein, H., 733, 851, 1335.  
 Finkelstein, J., 174, 1276; see 1132  
 (*Gerschun*).  
 Finkelstein, Y. A., 44, 51, 320 (*Jor-  
 dan*).  
 Finlay, C. J., 631.  
 Finley, F. G., 176, 312.  
 Finley, J. H., 1302.  
 Finney, J. M. T., 92, 948, 1311.  
 Finny, E. M., 1197.  
 Finocchiaro De Meo, G., 807.

- Finochietto, R.**, 211 (*Llambias*).  
**Finot, J.**, 397.  
**Finsterer, H.**, 94, 98, 100 *bis*, 105, 247, 330, 356, 442, 680, 1299, 1315.  
**Finsterwalder, C.**, 1181.  
**Fintecus, Debora**, 967.  
**Finton, W. L.**, 1414 (*Robinson*).  
**Finzi, G.**, 38, 282, 415, 648, 776, 1372.  
**Finzi, N. S.**, 699.  
**Finzi, O.**, 111.  
**Fiocco, G. B.**, 434.  
**Fiolle, J.**, 1038.  
**Fiolle, P.**, 1038.  
**Fiorani, P. L.**, 1265.  
**Fiore, G.**, 933, 934.  
**Fiori, P.**, 829, 886, 1059.  
**Fiorini, M.**, 439, 895.  
**Fiorito, G.**, 543, 622, 668, 750.  
**Firfaroff, D. G.**, 592.  
**Firket, C.**, 206, 787.  
**Firket, J.**, 1002.  
**Firmino Sant' Anna**, 1281.  
**Firth, A. C. D.**, 246, 502, 1411.  
**Firth, J. L.**, 1322.  
**Firth, R. H.**, 3, 86, 318, 503, 628, 750.  
**Firyukoff, Y. V.**, 734.  
**Fisch, 572.**  
**Fischel, A.**, 8, 1002.  
**Fischel, J.**, 1403.  
**Fischel, L.**, 559.  
**Fischel, R.**, 973, 1263.  
**Fischelis, P.**, 291 (*Broomell*).  
**Fischer, 186.**  
**Fischer, A.**, 157, 238, 355, 475, 496, 714, 829, 830, 832, 959, 1011, 1012, 1238, 1275, 1327.  
**Fischer, A. F.**, 786.  
**Fischer, B.**, 199, 682, 686, 720, 1085; *see* 1004 (*Edinger*).  
**Fischer, C.**, 138.  
**Fischer, C. S.**, 303, 925.  
**Fischer, E.**, 3, 344, 592, 756, 876, 998, 1050, 1093, 1102, 1370.  
**Fischer, F.**, 605, 851.  
**Fischer, G.**, 69, 271.  
**Fischer, H.**, 23, 30, 91, 132, 164, 168, 171, 293, 299, 645, 1022, 1102, 1108, 1154, 1365.  
**Fischer, I.**, 285, 1357.  
**Fischer, J.**, 445, 815, 1162, 1249, 1369.  
**Fischer, J. F.**, 63 (*Borghjürg*), 1293.  
**Fischer, J. M.**, 495.  
**Fischer, L.**, 126, 198, 218, 306, 448, 655, 732, 780, 897, 1124, 1272.  
**Fischer, M.**, 1055, 1081, 1169, 1260 (*Willstätter*).  
**Fischer, M. H.**, 208, 379, 408, 808, 824, 1038, 1108, 1181.  
**Fischer, O.**, 318, 337, 351, 810, 1365.  
**Fischer, W.**, 189, 314, 321, 699, 1285; *see also* 139 (*Krankheit*); 196, 1143 (*Kleine*); 409 (*Yokohama*).  
**Fischer-Defoy, W.**, 36, 1126.  
**Fischer-Galati, T.**, 1435.  
**Fischkin, 1142.**  
**Fischkin, E. A.**, 669.  
**Fischl, F.**, 1139, 1199, 1287, 1323.  
**Fischl, L.**, 236.  
**Fischl, R.**, 375, 453, 532, 975, 1279.  
**Fischler, F.**, 167, 331, 403, 1105, 1307.  
**Fischmann, R.**, 56.  
**Fischneider, F.**, 897, 1268.  
**Fish, J. E.**, 1019 (*Lovett*).  
**Fishbein, M.**, 502, 772, 1272.  
**Fishberg, M.**, 570, 639, 941, 1274.  
**Fisher, A. L.**, 957.  
**Fisher, Dorothea F. C.**, 1361.  
**Fisher, E. D.**, 810.  
**Fisher, E. G.**, 1032.  
**Fisher, H. C.**, 871.  
**Fisher, H. G.**, 84.  
**Fisher, I. L.**  
**Fisher, J.**, 584.  
**Fisher, J. H.**, 376, 612, 859, 949.  
**Fisher, J. W.**, 148.  
**Fisher, Jessie W.**, 818, 1217.  
**Fisher, M.**, 760.  
**Fisher, M. K.**, 1218.  
**Fisher, T.**, 801.  
**Fisher, W. A.**, 260, 376, 378, 379.  
**Fischella, V.**, 1282, 1283 (*Fagnoli*).  
**Fisk, A. L.**, 362.  
**Fisk, E. L.**, 630, 872, 1087.  
**Fiske, C. N.**, 622, 1246, 1349.  
**Fiske, E. W.**, 686, 1004.  
**Fiske, P. S.**, 22 (*Bredig*).  
**Fisser, 304.**  
**Fitch, C. P.**, 128 (*Kirkendall*).  
**Fitch, F. M.**, 1218.  
**Fitch, R. R.**, 718, 834.  
**Fitch, W. E.**, 1306.  
**Fittipaldi, E. U.**, 554, 767.  
**Fitz, R.**, 906, 960, 1159; *see also* 446 (*Rowntree*), 1159 (*Frothingham*).  
**Fitz, R. H.**, 151, 1317.  
**Fitzgerald, C. E.**, 754 (*Svanzy*).  
**Fitzgerald, D. P.**, 883.  
**Fitzgerald, F. F.**, 23.  
**Fitzgerald, G.**, 1332.  
**Fitzgerald, J. G.**, 301, 389, 415, 647, 937.  
**Fitzgerald, M.**, 184.  
**FitzGibbon, G.**, 601, 1205, 1210, 1423, 1426.  
**Fitzmaurice-Kelly, M.**, 1167.  
**Fitzpatrick, C. B.**; *see* 525, 662 (*Atkinson*).  
**Fitzpatrick, M. J.**, 1123.  
**Fitzwilliams, D. C. L.**, 548, 588, 589, 596, 1161, 1185, 1187, 1195, 1199.  
**Flach, H.**, 642.  
**Flachs, R.**, 145.  
**Flack, M.**, 764 (*Hill*).  
**Flagg, P. J.**, 84.  
**Flagg, J.**, 140.  
**Flamm, R.**, 226.  
**Flandin, C.**, 36 (*Darier*), 587, 659, 682, 894, 928, 1020; *see* 173, 648, 773 (*Arhard*).  
**Flandrin, 1182.**  
**Flatau, E.**, 560, 810, 1162.  
**Flatau, G.**, 561, 565, 568, 1166.  
**Flatau, S.**, 1066.  
**Flatau, T. S.**, 1347, 1439.  
**Flath, 358, 503.**  
**Flatow, L.**, 414.  
**Flebbe, G.**, 584.  
**Fleckenstein, W.**, 1390.  
**Flecker, H.**, 1253.  
**Fleckeder, R.**, 318, 1037.  
**Fleig, C.**, 625 (*Grynfeldt*), 794, 824.  
**Fleiner, W.**, 555.  
**Fleisch, M.**, 199.  
**Fleischer, 613.**  
**Fleischer, B.**, 611, 1074, 1223.  
**Fleischhauer, K.**, 15, 1007; *see* 917 (*Trundelenburg*).  
**Fleischmann, A.**, 759, 1363.  
**Fleischmann, K.**, 600.  
**Fleischmann, O.**, 1332.  
**Fleischmann, P.**, 197, 1294; *see also* 749, 1259 (*Döhl*).  
**Fleischmann, R.**, 671 (*Schumm*).  
**Fleischner, E. C.**, 189.  
**Fleisher, M. S.**, 840, 1203; *see also* 246, 364, 787 (*Loeb*); 426 (*Sveek*).  
**Fleissig, J.**, 840.  
**Fleming, A.**, 459.  
**Fleming, A. M.**, 1285.  
**Fleming, G. B.**, 298.  
**Fleming, P. T.**, 1420.  
**Fleming, R. A.**, 1123, 1166.  
**Flemming, 734.**  
**Flemming, A. L.**, 572.  
**Flemming, C. E. S.**, 941.  
**Flesch, H.**, 66, 1004.  
**Flesch, J.**, 668.  
**Flesch, M.**, 623.  
**Fletcher, C. G.**, 238.  
**Fletcher, Charlotte R.**, 299 (*Woolley*).  
**Fletcher, F.**, 235, 367.  
**Fletcher, G. V.**, 189.  
**Fletcher, H. M.**, 951, 1172.  
**Fletcher, R.**, 151, 276, 397.  
**Fleurent, H.**, 1215.  
**de Fleury, M.**, 76, 215.  
**Flexner, A.**, 747.  
**Flexner, S.**, 31, 178, 347, 417, 652, 665, 873, 897, 1016, 1051, 1121, 1189, 1270, 1374.  
**Flick, L. F.**, 634.  
**Fliescher, A.**, 1434.  
**Fließ, H.**, 1038 (*Glaser*).  
**Flinn, J. W.**, 1123.  
**Flint, A., Jr.**, 1205.  
**Flint, J. M.**, 330, 559.  
**Flippin, J. C.**, 517 (*Jordan*).  
**Flocke, 1181.**  
**Floderus, B.**, 97.  
**Floekinger, F. C.**, 712.  
**Flörcken, H.**, 228, 1319.  
**Flobil, M.**, 115, 249, 370.  
**Flohr, E.**, 322.  
**Floer, H.**, 184.  
**Floquet, A.**, 631.  
**Florence, 482** (*Renault*), 483, 837, 932 (*Courmont*).  
**Florence, G.**, 437 (*Sary*).  
**Florence, J.**, 1199.  
**Florentin, M. M. J. A.**, 697.  
**Floris, G.**, 147 (*Marcone*).  
**Florowsky, W. W.**, 330, 587, 740.  
**Flourens, 908.**  
**Flournoy, H.**, 813.  
**Flower, N.**, 312.  
**Floyd, C.**, 182, 420.  
**Floyd, F.**, 391.  
**Fløystrup, A.**, 1314.  
**Flügel, J. C.**, 510, 977.  
**Flügge, E. J.**, 126.  
**Flury, F.**, 428, 1028, 1142.  
**Flynn, E. H.**, 1332.  
**Foa, C.**, 15, 1102.  
**Focke, 576.**  
**Fodor, A.**; *see* 22, 767, 1107, 1114, 1212 (*Abderhalden*).  
**von Fodor, K.**, 1241.  
**Föckler, 44.**  
**Föderl, O.**, 586.  
**Foëx, E.**, 10.  
**Folg, F.**, 790.  
**Fölger, A. F.**, 1247.  
**Foelsche, R.**, 1142 (*Ricker*).  
**Fönss, A. L.**, 845.  
**Förster, 1042 bis.**  
**Förster, C.**, 182.  
**Foerster, E.**, 1273.  
**Foerster, H. O.**, 563, 568.  
**Foerster, O.**, 93, 218, 231, 326, 340, 578, 703, 1040, 1046, 1184, 1261.  
**Foerster, O. H.**, 792.  
**Foerster, R.**, 625, 1085, 1243.  
**Försterling, W.**, 1000, 1445.  
**Förstige, R.**, 1314.  
**Fofanow, L. L.**, 763.  
**Fogelsonger, H. M.**, 1001 (*Shepard*).  
**Foges, A.**, 723, 847.  
**Foix, C.**, 557, 687, 1040, 1166; *see also* 172, 411, 647 (*Achard*); 214 (*Sicard*), 450, 561, 567, 695, 1059, 1163 (*Marie*); 687, 689 (*Crouzon*).  
**Folbort, G. V.**, 517.  
**Foley, E. A.**, 1306.  
**Foley, H.**, 541, 856.  
**Folin, O.**, 20, 69, 174, 175, 225, 298, 414, 767, 768, 1111, 1133.  
**Folinea, G.**, 379.  
**Folks, H.**, 1302, 1444.  
**Follet, A.**, 528.  
**Folley, L.**, 199 (*Crouzon*), 1146.  
**Folliet, L.**, 661 (*Mouisset*).  
**Folly, 364.**  
**Folsom, J. W.**, 1091.  
**Fonahn, A.**, 285 (*Vangensten*).  
**Fonio, A.**, 717.  
**Font, L.**, 798.  
**Fontaine, 386** (*Lafosse*).  
**Fontaine, B. W.**, 57.  
**Fontaine, E. L.**, 1369.  
**Fontaine, F.**, 828 (*Halphen*).  
**Fontaine, L.**, 170 (*Ferré*), 683.  
**Fontana, A.**, 51, 543, 606, 668, 1142.  
**Fontana, M.**, 699.  
**Fontanel, G.**, 1370.  
**Fontoynt, M.**, 124, 258.  
**de Font-Réaulx, P.**, 734.  
**Fonyo, J.**, 622, 955, 1210, 1212.  
**Fonzo, F.**, 904, 1275.  
**Foord, J. A.**, 746.  
**Foot, Katherine**, 159, 287.  
**Foot, N. C.**, 163, 687.

- Foote, E. M., 1133.  
 Foote, J., 744, 854.  
 Forbât, A., 659.  
 Forbes, A., 405.  
 Forbes, A. M., 88, 240, 359, 1196 *bis*, 1320.  
 Forbes, E. B., 1368.  
 Forbes, S. A., 222.  
 Forcart, M. K., 867.  
 Force, J. N., 1130.  
 de Forceville, G., 822.  
 Forcher, H., 1406.  
 Forchheimer, F., 456 (*Therapen-sis*).  
 Ford, C. S., 92.  
 Ford, J. H., 146, 871.  
 Ford, M. J., 481.  
 Ford, W. W., 276, 301, 410, 624, 1012, 1130.  
 Fordyce, C. P., 1311.  
 Fordyce, J. A., 123, 124, 973.  
 Fordyce, W., 247.  
 Forel, A., 758.  
 Forell, 61.  
 Foreman, F. W., 1368.  
 de Forest, H. P., 259.  
 de Forest, R. W., 1441.  
 Forestier, G., 483.  
 Forgeot, 569.  
 Forgeue, E., 75, 94, 224, 844, 931.  
 Forlanini, C., 233.  
 Forli, V., 12, 80, 1044.  
 Formigini, B., 591.  
 Formiguera, L., 849, 1192.  
 Fornaca, G., 216, 812, 1087, 1411.  
 Fornaca, L., 223, 279, 460.  
 Fornaroli, E., 96.  
 Fornaroli, G., 461.  
 Fornaseri, G., 259, 814.  
 Fornero, A., 247, 251, 845.  
 Fornet, W., 186, 457, 1021, 1125, 1130, 1377.  
 Forni, G., 204.  
 Forns y Románs, R., 138, 140, 621.  
 Forraz, A., 252 (*Salle*).  
 Forschbach, 233, 663.  
 Forsee, C. G., 471.  
 Forsheim, A., 1166.  
 Forssell, G., 148, 1035.  
 Forssman, J., 1038.  
 Forssner, H., 238, 251, 256, 328, 357.  
 Forssner, K., 220, 238.  
 Forster, 687, 695, 1059, 1167.  
 Forster, Blanche, 403 (*Muller*), 1365.  
 Forster, E., 211, 935, 1043, 1184.  
 Forster, L., 549 (*Biedt*).  
 Forster, M. O., 1368.  
 Forster, O., 1373.  
 Forsyth, D., 810, 879, 976.  
 Forsyth, R. L., 1152.  
 Fort A. G., 1280.  
 Fortescue-Brickdale, J. M., 623 (*Armstrong*), 690, 925, 1302.  
 Fortineau, L., 776, 1119.  
 Fortiner, B. E., 902.  
 Fortmann, F., 12.  
 Foscarini, E., 339, 1172.  
 Foscarini, R., 444, 813.  
 Foss, S. N., 818.  
 Fossataro, E., 589, 817.  
 Fossati, G., 479, 970.  
 Fossati, V., 540, 1389.  
 Fosse, R., 18, 408, 522, 890, 1105.  
 Fossel, V., 753, 1357.  
 Fosseyeux, M., 753, 873, 880, 988.  
 Fossier, 1017.  
 Fossier, A. E., 813.  
 Foster, B., 91, 916.  
 Foster, C. C., 146.  
 Foster, G. B., *see* 1385.  
 Foster, G. S., 963, 964, 1415, 1421.  
 Foster, L. S., 162.  
 Foster, M. L., 84 (*Adam*), 981, 1342.  
 Foster, Mary L., 1112.  
 Foster, N. B., 168 (*Goodridge*), 315, 663, 788, 1296, 1377 (*Schloss*).  
 Foster, W. B., 784 (*Lansden*).  
 Fothergill, W. E., 115, 399, 1045.  
 Fouassier, M., 171 (*Trillat*).  
 Fouchet, 713.  
 Fougereousse, H. L., 691.  
 Foulant, P., 973 (*Chevallier*).  
 Foulds, B., 1130.  
 Foulerton, A. G. R., 304, 528.  
 Foulkrod, C., 254, 482, 1428.  
 Fouque, 677.  
 Fouquet, C., 318, 374, 911, 973, 974.  
 Fouquet, J., 1021 (*Mongour*).  
 Fourcade, 944 (*Depicris*).  
 Fourcault, M., 700.  
 Fourdinier, H., 13, 678, 1069.  
 Fourgous, 742.  
 Fourneau, 223.  
 Fourniat, H., 810.  
 Fournie, J., 984, 1185.  
 Fournié, L. A. B., 713.  
 Fournier, A., 1418.  
 Fournier, E., 431, 1082.  
 Fournier, F., 116, 972 (*Audebert*).  
 Fournier, H. C., 702.  
 Fournier, T., 796.  
 Fournier des Corats, G., 843.  
 Fourriere, A., 615, 737.  
 Foveau de Courmelles, 459, 597, 600, 700, 1178, 1327.  
 Fowelin, H., 462, 464, 467.  
 Fowell, P. H. C., 163.  
 Fowler, E. P., 132, 615, 983, 1230; *see* 1077 (*Phillips*).  
 Fowler, E., 1277.  
 Fowler, G. J., 1444.  
 Fowler, H. A., 444, 471, 592, 714, 715.  
 Fowler, Sir J. K., 1128.  
 Fowler, M. A., 119.  
 Fowler, O. S., 207, 224.  
 Fowler, R. H., 38, 197, 237, 254, 674, 708, 825, 833, 939.  
 Fowler, R. S., 97, 98, 233, 234, 577, 743.  
 Fox, C., 274, 622, 900.  
 Fox, C. D., 1492.  
 Fox, C. P., 253.  
 Fox, F. J., 1023, 1133.  
 Fox, G. H., 543.  
 Fox, G. L., 31.  
 Fox, H., 111, 484, 668, 809, 974, 1033, 1070, 1150, 1289, 1301, 1311; *see* 1280 (*Smith*).  
 Fox, J. S., 195.  
 Fox, L. W., 262.  
 Fox, R. F., 163.  
 Fox, R. H., 873.  
 Fox, T. C., 484.  
 Foxworthy, F. W., 987.  
 Foy, E. A., 1123.  
 Foy, L. H., 38.  
 Fradking, S., 53.  
 Fraenckel, P., 152 (*Ebstein*), 1243.  
 Fränkel, A., 40, 211, 392, 503, 569, 581, 674, 706, 1372.  
 Fraenkel, Dora, 485.  
 Fraenkel, E., 365, 431, 533, 657, 722, 803, 931, 933, 1050, 1126, 1179, 1267; *see* 769 (*Hegler*), 1055 (*Nick*).  
 Fraenkel, H., 44, 466.  
 Fränkel, J., 589, 1196.  
 Fraenkel, L., 644, 1212.  
 Fraenkel, M., 113, 211, 335, 476, 561, 810, 1265; *see* 1001 (*Frohse*).  
 Fränkel, S., 677, 787, 1108.  
 Fränken, 1084.  
 Fraenken, C., 184.  
 Fränznick, H., 20.  
 Fragale, V., 38, 450, 666, 779, 930, 1218, 1474.  
 Fraiberger, G., 147.  
 Fraikin, A., 777.  
 Fraipont, F., 847.  
 Fraisse, 1157, 1312, 1330.  
 Franca, C., 171, 528, 1039.  
 Français, H., 524 (*Baudouin*).  
 Français, R., 590, 1092 (*Broca*).  
 Francaviglia, M. C., 516.  
 France, 138.  
 Franceschi, G., 145.  
 Franceschini, G., 188.  
 Francesco, C., 158, 179.  
 Francesco, F., 1278.  
 Franchetti, U., 177.  
 Franchi, D., 1049.  
 Franchini, G., 193, 317, 542, 566, 665, 666, 908, 1280; *see* 913, 1280, 1384 (*Laveran*).  
 Franchini, J., 711.  
 Francia, G., 289.  
 Francillon, G., 485.  
 Francine, A. P., 310, 420, 533, 903, 904, 1084.  
 Francini, M., 330.  
 Francioni, C., 51, 854.  
 Francis, E., 1016.  
 Francis, L. M., 982, 1227, 1343.  
 Francisco, H. M., 638.  
 Franck, E., 146, 484, 676.  
 Franckel, L., 258 (*Legendre*).  
 Franco, E. E., 843.  
 Franco, I., 8.  
 Franco, R., 1118 (*Frenkel*).  
 François, 257 (*Pautrier*).  
 François, A., 921, 942.  
 François, J., 1158.  
 François, L., 138.  
 François, F., *see* 34, 178 (*Leani*), 730 (*Brödy*), 731 (*Pautrier*).  
 Francotte, C., 1099.  
 Frangenheim, P., 352, 581.  
 Frank, 243, 308, 392, 641, 796, 849, 969, 1063 (*Kusunoki*).  
 Frank, A., 643, 1072, 1111, 1221.  
 Frank, D., 1432.  
 Frank, E., 46, 190, 348, 663, 1012, 1024, 1114, 1278.  
 Frank, Elsie A., 330, 555.  
 Frank, E. R. W., 226, 472, 683, 1214; *see* 471 (*Bucky*).  
 Frank, E. S., 343.  
 Frank, J., 142, 408.  
 Frank, K., 1072.  
 Frank, L., 140, 240, 465, 568, 681, 1188, 1392, 1416, 1424; *see* 684 (*Behrenroth*).  
 Frank, L. F., 1183.  
 Frank, M., 505.  
 Frank, O., 14 (*Brämser*), 294, 516, 563 (*Sommerfeld*).  
 Frank, P., 61, 1085.  
 Frank, R., 287, 454, 473, 551.  
 Frank, R. T., 120, 371, 597.  
 Frank, S., 1395.  
 Frank, W., 492.  
 Frankau, C., 465.  
 Franke, 334, 609.  
 Franke, C., 170, 354, 566, 1271.  
 Franke, E., 1073.  
 Franke, F., 104, 354, 358, 917, 1061, 1064, 1207.  
 Franke, G., 104, 455.  
 Franke, H., 615, 1263, 1438.  
 Franke, M., 1038.  
 Frankel, A., 65.  
 Frankel, E., 39, 945.  
 Frankel, E. M., 788 (*Ringer*).  
 Frankel, G. L., 210 (*Gougérot*).  
 Frankel, J., 1192.  
 Frankenau, A., 1272.  
 Frankenhäuser, 221, 941, 1408.  
 Frankenheimer, J. B., 1387.  
 Frankenstein, I. J., 55.  
 Frankenstein, J., 1391.  
 Frankenstein, P. P., 1403.  
 Frankenthal, 1153.  
 Frankfurter, O., 1047, 1196 (*Kienast*).  
 Frankfurth, W., 18, 510, 739, 1040.  
 Frankhauser, F. W., 855.  
 Frank-Kamenetski, Z. G., 379.  
 Frankl, O., 116, 251, 1146.  
 von Frankl Hochwart, L., 80, 166, 1029, 1394; *see* 597 (*Erkrankungen*).  
 Franklin, C. P., 487, 856, 1081.  
 Franklin, G. D., 928.  
 Franklin, L. M., 139, 1356.  
 von Franqué, O., 968, 1064, 1065.  
 Franz, 101, 238, 251, 476.  
 Franz, C., 1441.  
 Franz, E., 229 (*Rost*), 1128.  
 Franz, K., 121.  
 Franz, N., 392, 802.  
 Franz, R., 259.  
 Franz, S. I., 399, 510, 519, 1349, 1352.

- Franz, V.**, 7, 289, 400, 1000, 1007.  
**Fransén, A.**, 251.  
**Fransen, H.**, 301.  
**Franzi, F.**, 675.  
**Fraser, F.**, 1192.  
**Fraser, F. C.**, 583 (*Giffard*), 727.  
**Fraser, F. R.**, 178 (*Flemer*), 1121.  
**Fraser, G. C.**, 256.  
**Fraser, H.**, 778, 1386.  
**Fraser, J.**, 38, 71, 447, 559, 665, 713, 1318.  
**Fraser, J. R.**, 66 (*Gruener*).  
**Fraser, J. S.**, 269 (*Thyne*), 304 (*Turner*), 266, 383.  
**Fraser, Kate**, 1000.  
**Fraser, R. C.**, 195.  
**Fraser, W. A.**, 69.  
**Frassetto, A.**, 1093.  
**Frassetto, F.**, 1252.  
**Frater, F. J.**, 1166.  
**Frater, G.**, 1166.  
**Frater, J. J.**, 1166.  
**Fрати, L.**, 395.  
**Fratin, G.**, 333, 470, 1318.  
**Fratin, J.**, 211.  
**Frauenthal, H. W.**, 834, 911, 917.  
**Frautz-Glenard**, 206.  
**Fravega, G.**, 944.  
**Frazer, T.**, 40, 904.  
**Frazier, B. C.**, 1134, 1153, 1214, 1327.  
**Frazier, C. H.**, 93, 94, 231, 232, 351, 579, 703, 953, 1053, 1056, 1311, 1412.  
**Freas, R.**, 1241 (*Hachtel*).  
**Frèche, J.**, 124, 1283.  
**Fredericia, L. S.**, 24, 1108, 1275.  
**Frederick, M. W.**, 203.  
**Fredericq, H.**, 641, 884.  
**Fredet, P.**, 235, 584, 1175.  
**Freeburg, H. M.**, 63.  
**Freece, Margaret A.**, 1211.  
**Freedman, L. M.**, 862.  
**Freeman, A.**, 784 (*Lumsden*).  
**Freeman, A. W.**, 312, 784.  
**Freeman, E. C.**, 392.  
**Freeman, F. M.**, 575, 786.  
**Freeman, F. N.**, 879.  
**Freeman, J. K.**, 370, 971.  
**Freeman, L.**, 349, 577, 949, 1202.  
**Freeman, R. G.**, 35, 653, 900, 930, 1038.  
**Freeman, W. T.**, 606.  
**Froer, O. T.**, 268, 740, 1231.  
**Freer, P. C.**, 23.  
**Freese, Miss F.**, 500.  
**Frehe, C.**, 1399.  
**Frei, M.**, 1421.  
**Frei, W.**, 1441.  
**Freiberg, A. H.**, 103, 686, 1320.  
**Freiberger, G. A.**, 304, 651.  
**Freifeld, A. O.**, 532.  
**Freifeld, E.**, 1269.  
**Freifeld, Helena**, 170.  
**Freifeld, Y. Y.**, 32, 53.  
**Freile, W.**, 354, 1329.  
**Freiman, M.**, 343.  
**Freimann, Marie**, 1384.  
**Freimark, H.**, 756, 1094.  
**Freise, E.**, 1105.  
**Freise, F. W.**, 288.  
**Freise, W.**, 1015.  
**Freixas, J.**, 40.  
**Freigh, C. A.**, 509.  
**Fremantle, F. E.**, 1337.  
**Fremel, F.**, 1233.  
**Frémont, J. P.**, 214.  
**French, C. Gertrude**, 134.  
**French, E. G.**, 669.  
**French, H.**, 303, 325, 326, 331, 333, 344, 350, 365, 442, 1031.  
**French, H. C.**, 1283.  
**French, J. M.**, 655, 1310, 1448.  
**French, J. T. M.**, 4.  
**French, T. R.**, 265, 698.  
**Frenkel, H.**, 1108.  
**Frenkel, B.**, 1162 (*Flatau*).  
**Frenkel, Esther**, 1436.  
**Frenkel, H.**, 170, 328, 438, 1075, 1339.  
**Frenkel, I. A.**, 792.  
**Frenkel, K.**, 1117.  
**Frenkel, M. V.**, 352.  
**Frenkel, R. A.**, 179, 1217.  
**Frenkel-Heiden**, 913, 1170.  
**Frenzel, A.**, 594.  
**Frenzel, M. C.**, 1175 (*Behan*).  
**Frerichs, H.**, 460 (*Beckurts*).  
**Frerichs, K.**, see 275, 745 (*Behre*).  
**Frescoln, L. D.**, 84, 744, 1198.  
**Frese, 872**.  
**Frese, O.**, 1176.  
**Freshwater, D.**, 730, 1451.  
**Frots, G. P.**, 739, 1004.  
**Freud, H.**, 19.  
**Freud, S.**, 7, 157, 635, 758, 879, 1000, 1254, 1361.  
**Freud, Z.**, 1095.  
**Freudenberg, A.**, 822.  
**Freudenberg, E.**, 59, 1046.  
**Freudenberger, H.**, 839.  
**Freudenthal, B.**, 385.  
**Freudenthal, G.**, 728.  
**Freudenthal, J. F.**, 554.  
**Freudenthal, W.**, 384, 454, 596, 1079, 1233.  
**Freuder, K.**, 328.  
**Freudweiler, Emmy**, 1248.  
**Freund, 884**.  
**Freund, C. S.**, 1299, 1323, 1339.  
**Freund, E.**, 45, 111, 135, 314, 545, 700, 916.  
**Freund, H.**, 122, 523, 644, 765, 887, 1208, 1259, 1261.  
**Freund, H. A.**, 493, 1180.  
**Freund, H. H.**, 1205.  
**Freund, J.**, 1114 (*von Feingressy*).  
**Freund, L.**, 606, 1337, 1422.  
**Freund, N. M.**, 480.  
**Freund, Paula**, 1162, 1172, 1220.  
**Freund, R.**, 249, 253, 603, 1212.  
**Freund, W. A.**, 579, 1357.  
**Freunthaller, A.**, 581.  
**Frew, R. S.**, 213.  
**Frey, C. T.**, 1364.  
**Frey, E.**, 337, 340, 460, 1172.  
**Frey, G.**, 616.  
**Frey, H.**, 615, 1563.  
**Frey, L.**, 1234.  
**von Frey, M.**, 289, 402, 519.  
**Frey, W.**, 1261, 1288, 1310.  
**Freyer, E.**, 1391.  
**Freyer, P. J.**, 107, 592.  
**Freymuth, W.**, 184, 1349, 1379.  
**Freystadt, Béla**, 742, 923.  
**Freytag, F.**, 1102.  
**Freytag, F. E. E.**, 1102.  
**Freytag, G.**, 1073.  
**Freyther, K.**, 346.  
**Friant, 362, 1202**.  
**Frias, M.**, 882.  
**Friderger, R.**, 163, 975.  
**Friboes, W.**, 538.  
**Frick, A.**, 803.  
**Fricke, E.**, 64.  
**Fricks, L. D.**, 1118.  
**Fridenberg, P.**, 130, 268, 1073.  
**Fridmann, S.**, 1392.  
**Frieber, W.**, 408, 893.  
**Friebiger, J.**, 1383.  
**Frieboes, W.**, 326, 1284, 1335, 1336, 1337.  
**Fried, H.**, 1125 (*Austrian*).  
**Fried, R.**, 391.  
**Friedberg, E.**, 1436.  
**Friedberger, E.**, 28, 173, 228, 773, 894, 895, 1114, 1115, 1176, 1267, 1371, 1372; see 1030 (*Ewald*).  
**Friedel, 1036, 1193**.  
**Friedel, E.**, 863.  
**Friedel, G.**, 654.  
**Friedemann, 465**.  
**Friedemann, H.**, 376.  
**Friedenthal, H.**, 877, 1093, 1097, 1108, 1259.  
**Friedenwald, H.**, 266, 386, 611.  
**Friedenwald, J.**, 202, 435, 803, 924, 1049, 1152, 1308.  
**Friediger, A.**, 202.  
**Friedjung, J. K.**, 126, 307, 733, 778, 1095, 1337.  
**Friedländer, 396 (Frank)**, 1162.  
**Friedländer, A.**, 1285.  
**von Friedländer, F. R.**, 1045.  
**Friedländer, L.**, 756.  
**Friedlaender, R.**, 218.  
**Friedlander, Rosa**, 1038.  
**Friedlander, A.**, 920.  
**Friedlander, D.**, 258, 651.  
**Friedman, G. A.**, 68, 1030, 1286.  
**Friedman, H. M.**, 747.  
**Friedman, J. C.**, 1153.  
**Friedman, L.**, 356, 1057, 1064.  
**Friedman, L. J.**, 532, 1036.  
**Friedman, S. S.**, 772 (*Ottenberg*).  
**Friedmann, 733**.  
**Friedmann, A.**, 458, 1086.  
**Friedmann, E.**, 1262, 1263, 1368.  
**Friedmann, F. F.**, 38, 533, 1126.  
**Friedmann, G. A.**, 1394.  
**Friedmann, K.**, 1314.  
**Friedmann, L.**, 475.  
**Friedmann, M.**, 824, 1246, 1446.  
**Friedmann, R.**, 635.  
**Friedrich, 554, 952, 1324**.  
**Friedrich, H.**, 442, 1394.  
**Friedrich, H. W.**, 31.  
**Friedrich, J.**, 155.  
**Friedrich, L.**, 120.  
**Friedrich, Lucie**, 171.  
**Friedrich, O.**, 1040.  
**Friedrich, P.**, 1230.  
**Friedrich, S.**, 129.  
**Friedrich, W.**, 1398, 1402.  
**Friedstein, D.**, 56.  
**Friel, A. R.**, 1232.  
**Fries, 372, 601**.  
**Fries, J. A.**, 167 (*Arnshy*).  
**Friese, W.**, 304.  
**Friesner, L.**, 382 (*Braun*).  
**Frilet, 473**.  
**Frilley, L.**, 740.  
**Frink, R. P.**, 1238.  
**von Frisch, B.**, 414 (*Hess*).  
**Frisch, F.**, 613.  
**von Frisch, K.**, 3, 127, 289, 1361.  
**von Frisch, O.**, 392, 503, 628, 1184.  
**Frischberg, D.**, 1182.  
**Frishberg, D. L.**, 711.  
**Frising, G.**, 442.  
**Fritsch, 1410**.  
**Fritsch, C.**, 1110 (*Rogée*).  
**Fritsch, G.**, 4, 84, 634, 1050, 1360.  
**Fritsch, H.**, 350.  
**Fritsche, E.**, 444.  
**Fritschel Bernatovitch, Eugénie**, 672.  
**Fritz, S.**, 778.  
**Fritzberg, W.**, 855.  
**Fritzsche, E.**, 244.  
**Friz, G.**, 434.  
**Frize, V. V.**, 176.  
**Froderström, H.**, 1086.  
**Fröhlich, A.**, 572, 946.  
**Fröhlich, E.**, 1085.  
**Fröhlich, F. W.**, 1361.  
**Fröhlich, J.**, 1454.  
**Froelich, 231, 239, 240, 469, 515, 589, 903, 949, 956, 958, 962, 1100, 1195, 1203**.  
**Frölich, A.**, 643.  
**Froelich, C.**, 1107 (*Abderhalden*).  
**Frölich, F. W.**, 1223.  
**Frölich, J.**, 225.  
**Frölich, T.**, 1148 (*Holst*).  
**Froes, J. A. G.**, 1138.  
**Froesch, H.**, 687.  
**Fröschels, E.**, 381, 619, 739, 1079 bis.  
**Fröse, 861**.  
**Froger, P.**, 216 (*Benon*).  
**Frohnstein, R.**, 1022.  
**Frohse, F.**, 1001.  
**Frois, M.**, 988.  
**Froissard, 625 (Belletrud)**.  
**Frolowa, Sophia**, 159.  
**From, N. K.**, 74.  
**Fromaget, C.**, 737, 816.  
**Fromaget, H.**, 129, 334, 488, 737, 855, 856, 858, 982.  
**Fromaget, H.-R.**, 1384.  
**Fromberg, C.**, 678, 1150; see 1042 (*Naville*).

- Froment, J., 423, 449, 519, 536, 684, 690, 741, 784, 806, 812, 935, 981, 1042, 1162; *see also* 305, 430, 543 (*Cour-mont*); 308, 447 (*Bérice*); 335, 447 (*Chazet*); 531 (*Lesieur*); 788, 916 (*Hugonnet*); 808, 956 (*Moré*).
- Fromherz, K., 1153.
- Fromherz, P., 278.
- Fromm, N. K., 803, 1038.
- Fromme, 746, 898 (*Bauer*).
- Fromme, A., 99.
- Fromme, F., 63, 558, 597, 807, 1067, 1205.
- Fromme, G., 767 (*Abderhalden*), 946.
- Fromme, W.; *see* 113, 702 (*Hellendall*).
- Frommer, K., 1402.
- Fromowicz, W., 769, 812.
- Fromczak, F. E., 272.
- Fronza, R., 748.
- Frontgous, 107.
- Fronzig, H., 444, 1395.
- Frosiep, L., 850.
- Frosch, J., 1395.
- Frosch, P., 186.
- Frosini, G., 434.
- Frost, A., 545.
- Frost, A. T., 1276.
- Frost, C., 854.
- Frost, C. A., 57, 1221.
- Frost, E. P., 879.
- Frost, W. D., 1113.
- Frost, W. H., 33 (*Anderson*), 134, 417.
- Frothingham, C., jr., 1149, 1159.
- Frothingham, L., 899.
- Frouin, A., 182, 411, 420, 460, 867, 886, 892, 903, 1103.
- Froustey, G. J., 712.
- Fructus, 1330.
- Frühinsholz, 971, 1208 (*Gross*).
- Frühinsholz, A., 729, 976, 1069, 1212, 1216; *see also* 371, 604 (*Eury*).
- Frühner, H., 946.
- Frühwald, H. E., 639.
- Frühwald, R., 1243, 1335, 1385.
- Frühwald, V., 401, 800, 1165, 1231.
- Fründ, H., 243, 1378.
- Frugoni, C., 298, 406, 551, 769, 1263.
- Fry, A. B., 49, 83.
- Fry, F. R., 977, 1162.
- Fry, H. D., 969, 1211.
- Fry, H. J. B., 1086.
- Fry, W. B., 913, 1020.
- Frydrychowicz, P., 100.
- Fryer, J. C. F., 1359.
- Fuchs, 726.
- Fuchs, A., 518 (*von Czyhlarz*); 279, 747, 847, 1273, 1409.
- Fuchs, A. F., 1266.
- Fuchs, D., 465 (*von Benzür*); *see* 321, 1107 (*Abderhalden*); 457, 820, 1176.
- Fuchs, E., 4, 287, 736, 855, 1172, 1341, 1436, 1437.
- Fuchs, H., 495, 723, 1211, 1385, 1432; *see also* 1071 (*Blösch*).
- Fuchs, H. M., 154; *see also* 154 (*Shearer*).
- Fuchs, K., 1362.
- Fuchs, M., 1045.
- Fuchs, R. F., 1005, 1259, 1289 (*Lampe*).
- Fuchs, W., 216.
- Fuchsbüchler, H., 1394.
- Fuchs von Wolfring, S., 38.
- Fühner, H., 521, 573, 943.
- Führer, F., 1308.
- Fülleborn, Fr., 428 (*Handbuch*), 541.
- Fürbringer, 1037.
- Fürbringer, H., 55.
- Fürbringer, M., 11 (*Gegenbauer*).
- Fürbringer, P., 337.
- Fürer, 222, 546.
- Fürst, C. M., 634.
- Fürst, M., 274.
- Fürst, V., 788, 917.
- Fürstenberg, A., 88, 822.
- Fürstenheim, K., 1314.
- Fürth, J., 1385.
- von Fürth, O., 518 (*von Czyhlarz*), 642, 734.
- Fürther, H., 1257.
- Füth, H., 848, 1332.
- Fuhrmann, F., 632.
- Fujii, H., 910.
- Fujii, Z., 817.
- Fujita, H., 761, 1223.
- Fukada, S., 480 (*Sato*).
- Fukuhara, Y., 1012, 1114.
- Fukushi, M., 551, 1107 (*Puppenheim*).
- Fukuyama, K., 1446.
- Fulchiero, A., 893, 1013, 1148.
- Fulci, F., 761, 1106, 1268, 1295.
- Fuld, 1440.
- Fuld, E., 517.
- Fulda, L., 126.
- Full, H., 763.
- Fuller, A. L., 279.
- Fuller, E., 105, 197, 472, 1321.
- Fuller, E. B., 352.
- Fuller, F. M., 1123.
- Fuller, G. W., 1444.
- Fuller, H. C., 275.
- Fuller, H. G., 1060 (*Hugner*).
- Fuller, M. L., 1084.
- Fuller, S. S., 702.
- Fuller, W., 95.
- Fullerton, A., 361, 1322, 1414.
- Fullerton, H. E., 999.
- Fullerton, W. D., 369, 776.
- Fulpius, G., 1029.
- Fulton, D., 927.
- Fulton, F. T., 952 (*Barnes*), 1291.
- Fulton, J. A., 1276.
- Fulton, J. S., 941.
- Fulton, Z. M. K., 1033.
- Fumarola, 32.
- Funaioli, G., 198, 628.
- Funaro, R., 854 (*Francioni*).
- Funck, C., 315.
- Funck Brentano, L., 247-S, 365, 598, 901, 1068.
- Fundner, 517.
- Funk, A.; *see* 174, 889, 1107 (*Antenrich*).
- Funk, C., 322, 499, 624, 672, 914, 1144.
- Funk, O., 1108.
- Funk, V. A., 251, 1416.
- Funke, J., 674.
- von Funke, R., 1032.
- Furniss, H. D., 113, 208 bis, 240, 241, 597, 598, 657, 683, 685, 842, 1159, 1205, 1208, 1334.
- Furnivall, P., 1350.
- Furno, A., 700, 805.
- Furnrohr, W., 1042.
- de Fursac, 1245 (*Rognes*).
- Fursey, F. R., 85.
- Furtmüller, C., 289.
- Furuya, T., 576.
- Fusco, E., 400.
- Fusco, V., 430.
- Fuss, A., 8.
- Fussell, M. H., 259, 453, 569, 627, 905.
- Fuster, 729, 844.
- Fuster, E., 309, 533, 1018.
- Futcher, T. B., 46, 987.
- Futran, A. L., 949.
- Fyodoroff, A. L., 162.
- Fyodoroff, P. L., 36.
- Fyodoroff, V. P., 370.
- Fyodorovich, A., 49.
- G., 196, 503, 877, 1086.
- G., M., 948.
- Gaarenstroom, G. F., 599, 967.
- Gabastou, J. A., 253.
- Gabathuler, 867.
- Gabbi, U., 455, 666, 819, 897, 909, 1026, 1281.
- Gabell, W. W., 878.
- Gabriel, P., 1018.
- Gabrielides, A., 611, 982.
- Gabrielli, G., 1026.
- Gabszewicz, A., 361.
- Gache, E. M., 896.
- Gacia Hurtado, S., 760.
- Gadd, P., 1234.
- Gaddes, T., 136.
- Gähde, 211.
- Gaechtgens, W., 82 (*Kammann*), 186 (*Ley*), 1121 (*Trantmann*).
- Gaenslen, F. J., 530, 1320.
- Gänsler, O., 1301.
- Gärtner, 235, 746.
- Gaertner, G., 1308.
- Gaetano, C., 461.
- Gaethgens, 898 (*Trantmann*).
- Gafford, C. C., 592.
- Gage, H., 948.
- Gage, S. De W., 893, 1240.
- Gage, W. V., 1199.
- Gagen-Torn, I. E., 1031.
- Gagliardo, P., 889 (*Pende*).
- Gagnoni, E., 198.
- Gaichman, V. I., 966.
- Gaide, L., 55, 425, 805, 1121, 1156, 1194, 1202.
- Gaifami, P., 431, 485, 969, 1212.
- Gaiger, S. H., 1376.
- Gaignard, 972.
- Gaillard, C. T., 1248.
- Gaillard, G., 508, 1387.
- Gaillard, P., 697.
- Gain, E., 433.
- Gain, L.; *see* 158, 399 (*Anthony*).
- Gaines, L. M., 801, 1399.
- Gaisböck, F., 279, 573, 763, 797, 1176.
- Gajardoni, L., 1059.
- Gajduschek, M., 780.
- Gajkiewicz, W., 76.
- Gakkenbush, V. M., 78.
- Gál, F., 27, 785.
- Galambos, A., 427, 775, 1372.
- Galante, E., 19 (*Pagano*).
- Galassi, C., 1286 (*Centanni*).
- Galatti, D., 413.
- Galbo, C., 917.
- Galbraith, Anna M., 1087.
- Galbraith, S. N., 535.
- Galbusera, S., 49, 1351.
- Galcerán Gaspar, A., 1304.
- Galcerán i Giral, E., 1286.
- Galdi, F., 292.
- Galdiz, 1079.
- Gáldonyi, N., 965.
- Gale, S. S., 805.
- Galeazzi, R., 359, 362.
- Galebaki, 122.
- Galenus, C., 997.
- Galeotti, G., 18, 20, 177, 1009, 1366.
- Galezowski, J., 857, 1075.
- Gáli, G., 906.
- Galian, D., 270.
- Galimberti, A., 435 (*Campana*), 730.
- Galippe, J., 687, 933.
- Galippe, V., 414, 803.
- Galisch, A., 190.
- Gall, P., 481.
- Gallais, A., 674, 815, 1044; *see* 815 (*Kahn*).
- Gallant, A. E., 470, 589, 836, 849, 972, 1215.
- Gallardo, A., 476.
- Gallart i Monés, F., 1116, 1295.
- Gallavardin, E., 862, 986.
- Gallavardin, L., 60, 294, 327, 437, 439, 1042, 1079, 1149, 1150, 1291.
- Galle, P., 1383.
- Gallenga, C., 856.
- Galler, H., 14, 1365.
- Gallet de Santerre, 1136.
- Galli, 89.
- Galli, E., 275.
- Galli, P., 418, 774, 975.
- Galli, P. M., 130, 738.
- Galliard, 178, 444.
- Galliard, L., 706, 783, 818, 819, 938, 941.
- Gallico, A., 1283.
- Gallie, W. E., 470, 1321.
- Galliot, 659.
- Galliot, A.; *see* 45, 189 (*Boignant*).
- Galli-Valerio, B., 32, 172, 179, 411, 500, 525, 1063, 1146.
- Gallo, N., 1346.
- Gallois, 215, 564, 792 (*Derone*).
- Gallois, P., 975.

- Gallouën, 115, 358.  
 Galloway, D. H., 1413.  
 Galloway, H. P. H., 239.  
 Galloway, J., 515, 557, 606, 679, 797, 800, 873, 973.  
 Galloway, T. W., 755.  
 Gallus, 447 (*Bielchowsky*).  
 Gallusser, E., 1076.  
 Galperine, *Mlle.* A., 672.  
 Galpern, J., 462.  
 Galpern, Y. O., 53, 707, 1186.  
 Galpie, E. C., 821.  
 Galsie, *Mrs.* E. C., 821.  
 Galtier-Boissière, E., 285, 395.  
 Galup, J., 648 (*Chassevant*), 895, 915.  
 Galvagno, O., 903.  
 Galway, W. R., 312 (*Clements*).  
 Gambaroff, G., 644, 1116.  
 Gamble, J. A., 388.  
 Gamble, M., 546.  
 Gamel, M., 591 (*Pluyette*).  
 Gamel, R., 796.  
 Gamma, C.; see 127, 297, 490 (*Mattli-volo*), 184.  
 Gammeltoft, S. A., 253, 726, 1212, 1328.  
 Gammon, A. M., 784 (*White*).  
 Gamma, C.; see 1289, 1307, 1339 (*Matt-tirola*).  
 Gamper, E., 1283.  
 Gana, V. Q., 1406.  
 Ganassini, D., 90, 501, 502, 527, 650.  
 Gandjetsiantz, R., 1396.  
 Gandolin, E., 784.  
 Gandy, C., 1145.  
 Gange, F. W., 356.  
 Ganghofner, F., 1375.  
 Gangi, S., 895 (*Munumeci*).  
 Gangloff, H. M., 145.  
 Gangolphe, 693, 1202, 1321.  
 Gangolphe, M., 51, 203.  
 Gans, A., 214, 1298, 1303, 1304.  
 Gans, O., 1030, 1263.  
 Ganslmayer, H., 1012.  
 Gant, S. G., 98, 804.  
 Ganter, 884.  
 Ganter, K., 1077.  
 Ganter, R., 70, 561.  
 Gantt, L. Rosa H., 623.  
 Gantvoort, C. H., 268.  
 Ganzinotty, 592.  
 Gappisch, A., 1139.  
 Gar, G. L., 94, 96, 472.  
 Gara, A., 57.  
 Garassini, G. B., 485.  
 Garban, H., 443 (*Brault*).  
 Garbelli, A., 469.  
 Garbini, G., 222, 321.  
 Garboe, A., 998.  
 Garbowski, L., 410.  
 Garceau, E., 366.  
 Garcia, E. R., 111.  
 Garcia, F. W., 598, 845.  
 Garcia, P. J., 174, 303, 439.  
 Garcia de la Serrana, M. J., 1068 (*Mayoral*).  
 Garcia del Diestro, J., 191, 317, 791.  
 Garcia del Maso, J., 1342.  
 Garcia Faundo, E., 902.  
 Garcia Hurtado, S., 594, 823.  
 Garcia Mansilla, S., 256, 612, 980.  
 Garcia Trivino, F., 420, 1379.  
 Garcia y Barbarin, E., 878.  
 Garcot, M. G., 716.  
 Gard, M., 1091.  
 Gardella, E., 988 (*Ottolenghi*).  
 Gardenghi, G., 1173, 1408.  
 Gardère, C.; see 39, 179, 180, 220, 308, 731, 773, 779, 894, 900 (*Weill*), 680, 689, 811, 827 (*Bérel*), 1123.  
 Gardiner, F., 851, 1431.  
 Gardiner, H., 297.  
 Gardner, C. B., 1317.  
 Gardner, F. E., 825.  
 Gardner, H. B., 740.  
 Gardner, H. W., 184, 695.  
 Gardner, J. A., 44, 228 (*Ellis*).  
 Gardner, M. W., 770 (*Heald*).  
 Gardner, W. E., 672.  
 Gardner, W. M., 279 (*Lloyd*).  
 Gardner, W. S., 1216.  
 Gardner-Medwin, F. M., 1022.  
 Gardon, V., 747.  
 Garel, 1200.  
 Garel, J., 1079.  
 Gargano, C., 33, 1326, 1411.  
 Gargin, H. M., 205.  
 Gargiulo, G., 443, 1044.  
 Garibaldi, G., 444 (*Campana*).  
 Garin, C., 48, 316, 317, 541, 585, 709, 1057, 1136; see also 530, 653 (*Pariot*); 541, 665 (*Farre*), 1136 (*Chatin*), 1162 (*Froment*).  
 Garino, M., 1181, 1410.  
 Garipuy, 133 (*Bourguet*).  
 Garipuy, E., 612.  
 Garipuy, R., 121.  
 Garland, F. E., 1232 (*Coolidge*).  
 Garlik von Osoppo, G., 504.  
 Garlund, W., 207.  
 Garmagnano, C., 569, 783.  
 de Garino, W. B., 356.  
 Garnier, 667 (*Bonnet*).  
 Garnier, M., 573, 770 (*Roger*).  
 Garnier, S., 143, 390.  
 Garnier-Mouronval, M., 877.  
 Garofalo, R., 1252.  
 Garré, C., 809, 1417; see 1052 (*Hand-buch*).  
 Garrelon, L., 85 (*Langlois*), 520, 1176.  
 Garret, 280.  
 Garretson, W. V. P., 335.  
 Garrett, A., 40, 549, 1306.  
 Garrett, A. E., 1350.  
 Garrett, F. D., 65.  
 Garrett, J. H., 868, 903.  
 Garrett, T. R. H., 155.  
 Garrey, W. E., 439.  
 Garrigon, F., 228, 1178, 1309.  
 Garrigues, L. F., 801.  
 Garrison, F. H., 146, 456, 1249, 1357.  
 Garrison, J. B., 1231.  
 Garrison, P. E., 1030 (*Siler*).  
 Garrod, A. E., 24, 170, 917, 1024, 1135, 1262; see also 213 (*Frew*).  
 Garry, T. G., 1383.  
 Garsaux, P.; see 206 (*Le Gendre*); 424, 661 (*Thirolair*).  
 Garten, 774.  
 Garten, S., 403, 405.  
 Garton, W. M., 577.  
 Garver, M. M., 23.  
 Garvin, E. C., 433.  
 Gary, 911, 957.  
 de Gary, A., 832.  
 Gary, P. A. A., 583.  
 Gasbarrini, A., 239, 803.  
 Gascard, A., 749.  
 Gaschignard, P., 737.  
 Gasco, E., 448.  
 Gasiorowski, N., 32.  
 Gask, G. E., 572 (*Boyle*), 703, 957.  
 Gaskill, H. K., 364, 731.  
 Gasne, E., 594, 958.  
 de Gasperi, F., 48.  
 de Gasperi, G. B., 398.  
 Gasperini, U.; see 517, 918, 1401 (*Massalongo*).  
 di Gaspero, H., 94, 453.  
 Gasquet, L., 551.  
 Gasser, H. S., 402.  
 Gassmann, T., 271, 519.  
 Gast, E., 449.  
 Gastaldi, 46.  
 Gastaldi, G., 1052 (*Satta*), 1265.  
 Gastaud, P., 1145 (*Sainton*).  
 Gastinel, P., 40 (*Bezançon*) bis; see also 181, 308, 902 (*Teissier*).  
 Gastou, 194, 195, 207.  
 Gastou, P., 913.  
 Gastpar, 623.  
 Gaté, J., 655; see also 532 (*Nicolas*); 563, 656, 775, 779, 901, 1041 (*Sary*); 682, 806 (*Courmont*); 690 (*Cotte*); 707, 801, 923 (*Moussnet*).  
 Gatellier, J., 1292 (*Quénu*).  
 Gates, M. F., 1446.  
 Gates, R. R., 512.  
 Gatewood, 51.  
 Gatewood, J. D., 1056.  
 Gatscher, S., 617, 983.  
 Gatteschi, F., 491.  
 Gatti, 564.  
 Gatti, G., 828, 931; see 815 (*Monte-messo*).  
 Gatti, L., 216, 218, 936, 1162, 1298, 1299, 1398.  
 Gatti, S., 434, 692, 734.  
 Gaubert, P., 498, 948.  
 Gaucher, E., 38, 51, 182, 194, 195, 258, 374, 432, 485, 669, 670, 731, 732, 792, 806, 899, 903, 911, 916, 974, 979, 1118, 1140, 1147, 1161, 1166, 1207, 1235, 1293.  
 Gauchery, 689 (*Lesage*), 1172 (*Col-lin*).  
 Gauckler, E.; see 568, 1046 (*Dejer-ine*).  
 Gaudechon, H.; see 22, 407, 889 (*Berthelot*).  
 Gaudier, H., 961.  
 Gaudig, H., 399, 758.  
 Gaudin, 955.  
 Gaudin, J., 42.  
 Gauducheau, A., 188, 529, 537, 541, 547, 1125, 1272.  
 Gauducheau, R., 177, 422, 569, 652, 658.  
 Gaudy, J., 650.  
 Gaugain, 1205.  
 Gaujoux, 527, 799, 803, 930.  
 Gaule, J., 1005.  
 de Gaulejac, H., 586.  
 Gaulene, J., 1427.  
 Gaulier; see 1016, 1121 (*Chatin*).  
 Gaulier, P., 472.  
 Gaulieur l'Hardy, A., 125, 1086.  
 Gault, 91 (*Durand*), 232, 950, 1324.  
 Gault, R. H., 1252.  
 Gault, R. M., 1247.  
 Gaupp, E., 509, 759.  
 Gaupp, R., 1236.  
 Gaus, F., 1067.  
 Gause, A., 1118.  
 Gauss, C. J., 88, 113, 1064, 1205, 1328; see also 366, 1023 (*König*); 426 (*Aschoff*).  
 Gausse, 184, 309, 420, 533, 535, 1020.  
 Gausse Ziegelmann, 847.  
 Gauthier, 956 (*Delanglade*).  
 Gauthier, C., 107, 591, 716; see 1322 (*Berchoud*).  
 Gauthier, G., 1246.  
 Gauthier, L., 410.  
 Gauthier, R., 479 (*Rour*), 718, 838.  
 Gauthier, V., 458.  
 Gautier, 185 (*Abrami*), 1052 (*Rock*), 1218.  
 Gautier, A., 392, 518, 821, 1108.  
 Gautier, C., 225, 627, 641, 884.  
 Gautier, E., 1573.  
 Gautrelet, J., 1115, 1176; see also 1115 (*Briault*).  
 Gautrez, 744.  
 Gautruche, 175.  
 Gauvain, H. J., 239, 834.  
 Gauvenet, 197 (*Creyr*).  
 Gauvenet, H.; see 197, 321, 1046, 1172 (*Leuret*).  
 Gauvenet, J.-E.-H., 1395.  
 Gavazzoni, S., 88, 1404.  
 Gavet, L., 856.  
 Gavieres, J. G.; see 31, 1286 (*Guer-rero*).  
 Gavin, G. E., 98.  
 Gavin, S. E., 474.  
 Gavin, W., 479.  
 Gavini, G., 128, 1365, 1431.  
 Gawlik, J., 357.  
 Gawrilow, N., 23 (*Konnel*).  
 Gay, F. P., 525, 536, 648, 908, 1266.  
 Gay, G. W., 600, 921.  
 Gay, H. M., 963.  
 Gay, R. J., 417 (*Baucher*).  
 Gay-Bonnet, 833.  
 Gayda, T., 18, 404, 519, 574, 886.  
 Gayet, 235, 241 bis, 242, 321, 361, 414, 465, 472, 714, 715, 835, 1059, 1060, 1061, 1194; see 66, 209 (*Rochet*).  
 Gayet, G., 446, 716, 1060.  
 Gayford, C., 40.  
 Gayer, G. W., 510.



- Gaylord, H. R., 45.  
 Gaynor, J. J., 1310.  
 Gayot, P. L. R., 741.  
 Gayard, 544 (*Boyc*).  
 von Gaza, 170, 698, 1422.  
 Gazeau, 503.  
 Gazel, L., 749, 871.  
 von Gazen *gen.* Gaza, W., 1422.  
 Gazoff, K. P., 49.  
 Gastelu, T., 219, 977.  
 Gazzetti, C., 408, 768.  
 Gazzotti, L. G., 350.  
 Gebarski, S., 98, 327.  
 Gebb, H., 262, 855; *see* 128, 487 (*Römer*).  
 Gebele, 349, 716, 808.  
 Geber, H., 51, 123, 851, 1167, 1301.  
 Géber, J., 786.  
 Gebhardt, 349 (*Meyer*), 401.  
 Gebhardt, F., 903, 1018, 1128.  
 von Gebtsattel, E. *Frhr.*, 157.  
 Geddes, A. C., 159.  
 Geddes, A. M., 1245.  
 Geddes, G., 83.  
 Gedelst, L., 790.  
 Gedroits, V. I., 832.  
 Gee, W., 1252.  
 Geelmuyder, H. C., 20, 1278.  
 Geeraerd, N., 952; *see* 234, 829 (*Mayer*).  
 Gefer, A. A., 51, 374.  
 Gegam, L. M., 27.  
 Gegenbach, F. P., 608, 854.  
 Gegenbauer, H., 305.  
 Gegenbauer, V.; *see* 651, 897 (*Reichel*).  
 Gegenbaur, C., 11.  
 Gehl, L., 1415.  
 Gehm, K. M. F. J., 1407.  
 Gehrig, P. L. V., 393.  
 Gehringer, G. M., 654.  
 Gehrman, A., 864.  
 Gehry, K., 1041.  
 van Gehuchten, A., 469.  
 Geibel, P., 38, 1272.  
 Geigel, R., 523, 1172.  
 Geiger, 357.  
 af Geigerstam, E., 252.  
 Geiges, F., 834.  
 Geiling, E. A., 1420.  
 Geimanovich, Z., 111.  
 Geinitz, H. T., 949.  
 Geinitz, R., 1310.  
 Geipel, P., 198, 332, 1136.  
 Geirevich, N. I., 1004.  
 Geiringer, D., 1199.  
 Geissler, 425.  
 Geissler, L. R., 376 (*Cobb*); 289, 510, 1254 (*Burr*).  
 Geissler, W., 335, 528, 869, 1381.  
 Geist, S. H., 291, 369.  
 Gekeler, F., 93.  
 Gelarie, A. J., 1023.  
 Gelb, 602.  
 Gelbart Ger, R., 1406.  
 Gelderblom, E., 1379.  
 Gelei, J., 1002.  
 Gelfond, I. I., 365.  
 Gelien, Johanna, 781.  
 Gelinsky, 830, 839, 1314.  
 Gellat, P. P., 383.  
 Gellé, 46, 166, 298, 512, 556, 557, 664, 708, 1134, 1331, 1333.  
 Gellé, E., 550, 925.  
 Gellé, G., 53.  
 Gellhorn, E., 1366.  
 Gellhorn, G., 600, 722, 1068, 1328.  
 Gelma, E., 568, 691.  
 Gelpi, M. J., 293 (*Kostmayer*), 1183.  
 Gem, W., 1061.  
 Gemelli, A., 289, 637, 638, 758.  
 Gemmell, J. E., 370, 754 (*Wallace*).  
 Gemmil, J. F., 640.  
 Gemünd, W., 139, 1237, 1441.  
 Genaro Sisto, 194.  
 Gendron, 422.  
 Gendron, A., 206 (*Labbe*), 219.  
 Genella, L. J., 1031.  
 Genepitonitseva-Chelish-tseva, Y. N., 1017.  
 Genersich, G., 779.  
 Genet; *see* 131, 979, 980, 982 *bis*, 1074, 1226 (*Rollet*); 264, 614, 859, 1203; *see also* 735 (*Sary*), 981 (*Froment*).  
 Gengenbach, F. P., 1210.  
 Genik, Y. A., 339.  
 Genil-Perrin, G., 217, 692 *bis*, 815; *see also* 452, 1126 (*Levi*); 511, 566 (*Mallett*), 566 (*Leroi*), 634 (*Val-lon*), 693 (*Vinchan*); 1167 (*Rogues*).  
 Genken, A. F., 662.  
 Genkin, M. S., 94, 581, 669.  
 Gennari, C., 96.  
 van Gennep, A., 6 (*Morrett*).  
 Gennerrich, 1022.  
 Gennigson, W., 1397.  
 Genonceaux, O., 278.  
 Genouville, 1323.  
 Gentile, G., 156.  
 Gentili, A., 1292, 1368.  
 Gentili, E., 227, 251, 254.  
 Gentili, G., 531.  
 Gentry, E. R.; *see* 430, 785, 1018 (*Ashburn*).  
 Genty, M., 406.  
 Gentzen, 278, 796.  
 Genuardi, G., 547.  
 Genzken, K., 1382.  
 George, A. W., 1034 (*White*), 1267, 1317, 1393.  
 George, C., 460.  
 George, C. E., 143.  
 George, Rebecca R., 1235.  
 George, W. J., 508.  
 Georges, 1125.  
 Georghiu, E., 1159 (*Picque*).  
 von Georgievics, G., 768.  
 Georgiyevski, K. N., 539.  
 Georgopulos, M., 24.  
 Georgy, 1290.  
 Gephart, F., 30 (*Long*).  
 Geppert, 224.  
 Geraghty, J. T., 208, 1159; *see* 446 (*Rountree*).  
 Gérard, 960 (*Guiliani*).  
 Gérard, C. M., 685.  
 Gérard, E., 176, 408, 1178; *see* 767, 1019 (*Lemoine*).  
 Gérard, F., 232.  
 Gérard, G., 8, 158, 161, 759, 882, 920, 1100.  
 Gérard, M., 1060 (*Cartier*).  
 Gérard, P., 646, 665.  
 Gérard, P. J., 299.  
 Géraud, J., 728.  
 Géraud, P. J. F. G., 487.  
 Geraudel, E.; *see* 440, 1099, 1187 (*Rémon*).  
 Gerber, 132, 210, 253, 342, 345, 619, 1108.  
 Gerber, C., 168, 276, 408, 460, 576, 645, 824, 890, 947, 990, 1009, 1108, 1241.  
 Gerber, I., 428; *see* 1267, 1317 (*George*).  
 Gerbier, P., 501, 619.  
 Gereda, E. G., 188, 799, 1032.  
 Gerest; *see* 52, 371 (*Voron*), 1189.  
 Geret, L., 141.  
 Gergö, E., 465, 1203.  
 Gerhard, C., 1427.  
 Gerhard, W. P., 273.  
 Gerhardt, D., 24, 201, 1033, 1405.  
 Gerhartz, H., 781, 1273.  
 Gering, F. E., 618.  
 Gerlach, 232, 1239, 1246, 1277.  
 Gerlach, N., 487 (*de Kleijn*).  
 Gerlach, W., 1049.  
 Gerland, E., 997.  
 von Gerloczy, S., 1120.  
 Gerloff, 489.  
 Germain, R.; *see* 71, 684, 723, 800, 1033, 1277 (*Petit*).  
 German, B. K., 1282.  
 Gernez, 704.  
 Gernier, H., 753.  
 Gerolamo, 1031.  
 Gerpott, O., 1371.  
 Gerschun, J., 1132.  
 Gershun, T. M., 925; *see also* 44, 1276 (*Finkelstein*).  
 Gerspach, 872.  
 Gerstenberg, E., 604.  
 Gerster, A. G., 102, 234, 241, 807, 1258, 1314, 1321, 1325.  
 Gerster, J. C. A., 1062, 1421.  
 Gerstley, J. R., 1017.  
 Gerstmann, J., 720.  
 Gertz, H., 1434.  
 Gerum, J., 141, 1240.  
 Gervino, A., 891.  
 Gervis, C. B., 972.  
 Gery, L., 846 (*Vignes*), 969 (*Tuffier*), 1141 (*Sauvage*).  
 Gesbonis, G., 72 (*Achard*).  
 Gesell, R. A., 296, 642.  
 Geselin, P. S., 617.  
 Gesse, E. R., 350, 354.  
 Gessner, H. B., 470.  
 Gessner, W., 520, 664.  
 Gestewitz, K., 1259.  
 Geszti, J., 931.  
 Gettkant, 177, 745.  
 Geusen, 496, 744.  
 Gewin, J., 126.  
 Geyer, 1050.  
 Geyer, K., 633.  
 Geymayer, O., 215.  
 Geyser, A. C., 1162, 1303.  
 Geyser, J., 510.  
 Gézes, R., 615, 983.  
 Ghedini, G., 433, 541.  
 Gheorghiu, N., 207, 251, 256, 1333.  
 Gherardi, G., 1272.  
 Ghezzi, C., 239.  
 Ghiannoulatos, G., 631.  
 Ghilarducci, F., 918, 1162.  
 Ghillini, C., 359.  
 Ghiron, M., 10, 518, 1038, 1159.  
 Ghiso, P., 86.  
 Ghon, A., 549, 1126, 1278, 1378; *see also* 1090 (*von Hübner*).  
 Ghoreyeb, A. A., 930, 1365, 1392 (*Karsner*).  
 Giacchi, G., 700.  
 Giachetti, C., 758, 1408.  
 Giacomelli, G., 182.  
 Giacomo, C., 644, 1314.  
 Giacinta, G., 474.  
 Giaja, J., 522, 1006, 1108.  
 Gianelli, E., 58.  
 Giani, E., 90, 204.  
 Giani, R., 38, 607.  
 Giannelli, L., 514, 1099.  
 Giannone, A., 744, 747.  
 Giannuli, F., 80.  
 Giannuzzi, A., 1420.  
 Giacinta, G., 1318.  
 Gibb, J. A., 38.  
 Gibb, J. S., 268.  
 Gibb, W. F., 447, 560.  
 Gibb, W. T., 724, 725.  
 Gibbes, J. H., 918 (*Barker*).  
 Gibbon, I. G., 148, 282, 500, 1061.  
 Gibbon, J. H., 71, 98, 109, 135, 584, 1060.  
 Gibbons, R. A., 730.  
 Gibbs, H. D., 23 (*Freer*), 745.  
 Gibbs, J. H., 270.  
 Gibelli, C., 797.  
 Gibert, G., 839.  
 Gibert, P., 233, 1017.  
 Gibney, V. P., 1420.  
 Gibson, A., 362.  
 Gibson, E. T., 1193 (*Hertzler*).  
 Gibson, G. A., 151, 884.  
 Gibson, J. D., 38, 781, 1126.  
 Gibson, J. L., 672, 1076, 1227.  
 Gibson, W. S., 628.  
 Giedgowd, W., 125, 312.  
 Gielczynski, W., 342.  
 Giemsa, G., 621, 790, 1026, 1265.  
 von Gierke, Anna, 140.  
 von Gierke, E., 648, 1292.  
 Gierlich, N., 694.  
 Gierszewski, 1057.  
 Giertsen, P. E., 99, 963.  
 Giertz, K. H., 1314.  
 Gies, W. J., 168, 228, 271, 1277.  
 Giese, 501.  
 Giese, H., 612, 778, 1257.  
 Giessler, C. M., 879.  
 Gieszykiewicz, M., 412 (*Domin-B.*).

- Giffard, G. G., 583.  
 Giffen, Grace H., 868.  
 Giffin, C., 333.  
 Giffin, C. E., 386 (*Ramaley*).  
 Giffin, H. Z., 323, 465, 829, 1136.  
 Gifford, H., 81.  
 Gigliobianco, M., 38.  
 Giglioli, I., 522.  
 Gignoux, 352 (*Chalier*), 1200 (*Garel*).  
 Gignoux, A., 705, 1079.  
 Gigon, A., 86, 343, 346, 1262.  
 Gil, C., 256.  
 Gilard, G. A., 739.  
 Gilbert, A., 1158.  
 Gilbert, 158 (*Faney*), 359, 612, 613, 1289.  
 Gilbert, A., 69, 172, 205, 207, 301, 810, 927.  
 Gilbert, B. J., 1353.  
 Gilbert, J. R., 1209.  
 Gilbert, L. W., 923.  
 Gilbert, W., 264, 376, 1223.  
 Gilbert, W. H., 601.  
 Gilberti, P., 715.  
 Gilbride, J. J., 550.  
 Gil Casares, M., 319, 783.  
 Gilcreast, J. E., 435.  
 Gildemeister, E., 301, 854, 1154.  
 Gildemeister, M., 15, 163.  
 Gile, B. C., 985.  
 Gilerovick, L. V., 1128.  
 Giles, A. E., 97, 601, 723, 1424, 1425.  
 Giles, R. C., 885 (*Marlin*).  
 Gilespe, E., 596.  
 Gilford, H., 334, 1106.  
 Gilg, E., 946 (*Anselmino*).  
 Gilhodes, C., 756.  
 Gill, A. B., 1055, 1414, 1415.  
 Gill, C. A., 3, 1406.  
 Gill, H. D., 1270.  
 Gill, J. E., 628.  
 Gillard, H., 384 (*Claisse*).  
 Gillo, W., 1341.  
 Gillerson, R., 1429.  
 Gilles, 471, 480, 970.  
 Gilles, R., 93, 1215, 1216 bis.  
 Gillespie, E., 356, 559, 713.  
 Gillespie, J. A., 244.  
 Gillespie, L. J., 1112, 1376; see 26 (*Keyes*), 1123 (*Duher*).  
 Gillet, E. S., 181.  
 Gillet, H., 148.  
 Gillett, H. T., 454, 459.  
 Gillette, H. F., 589.  
 Gillette, L. H., 585.  
 Gillison, T., 991.  
 Gillmore, K. T., 250, 973.  
 Gillot, 1309.  
 Gillot, B., 1445.  
 Gilman, P. K., 955, 1413.  
 Gilmour, A. J., 238, 1071.  
 Gilmour, W.; see 1275, 1307, 1380 (*Browning*).  
 Gilroy, J., 1220.  
 Gilruth, J. A., 994.  
 van Gilse, P. H. G., 1129.  
 Gilson Herman, 707.  
 Giltner, W., 147, 393, 872.  
 Gilyarovski, V. A., 76, 1044.  
 Gil y Casares, M., 310, 783.  
 Gil y Ortega, R., 1374.  
 von Gimborn, W. W. K., 233.  
 Gimeno Riera, J., 339.  
 Gina, M., 825.  
 Gincburg, Mira, 758 (*Freud*).  
 Ginesto, C., 513, 541, 864.  
 Ginestous, E., 487, 745, 799, 835, 982, 1040, 1035, 1134, 1225, 1226 bis, 1341, 1342.  
 Ginesty, A.; see 345, 554, 589, 785, 845, 932 (*Tourneur*).  
 Gins, H. A., 529, 1250 (*Alberti*).  
 Ginsberg, S., 1074; see 128, 380, 487 (*Morganuth*).  
 Ginsburg, A., 1377.  
 Ginsburg, Adele, 109.  
 Ginsburg, M., 239, 1399 (*Bedrosian*).  
 Ginsburg, N., 95, 586, 1054.  
 Ginsburgh, E. L., 984.  
 Gintsburg, Y., 1333.  
 Ginsburg, A. A., 203.  
 Ginsburg, J., 261, 736, 1443.  
 Ginsburg, S. A., 1136.  
 Giordano, D., 781, 960.  
 Giordano, G., 105, 350, 456, 826; see also 356, 467 (*Uffreduzzi*).  
 Giordano, J., 707 (*Uffreduzzi*).  
 Giorgi, G., 468, 594, 1053, 1354, 1421.  
 Giorgis, M., 44, 911.  
 Gioseff, M., 31, 32, 1389.  
 Giovannetti, G., 959.  
 Giovanni, G., 654.  
 Giovannini, E., 208, 1392.  
 Giovannini, S., 760.  
 Girard, 679, 1158.  
 Girard, C., 1053.  
 Girard, J., 617, 960 bis, 1322, 1323, 1329.  
 Girard, L.; see 340 (*Mauchaire*), 553, 696 (*Macaigne*).  
 Girard, M., 1423.  
 Girard, P., 426, 517, 884, 1102.  
 Girard, R., 426.  
 Girardi, P., 1105 (*Borelli*).  
 Giraud, 1120, 1179.  
 Giraud, E., 471.  
 Giraud, G., 515, 719, 1203.  
 Giraud, M. L., 478, 719 bis, 806, 954, 963, 1275 (*Euziere*).  
 Girault, 51; see 912, 913 (*Milian*).  
 Girault, 691 (*Lesage*).  
 Girault, A. L., 926 (*Mathieu*).  
 Girdansky, M., 1294.  
 Girgolav, S. S., 639.  
 Giri, D. V., 738, 980.  
 Girod, V., 500.  
 Girode, C., 512.  
 Gironi, U., 958, 984.  
 Girou, E., 231, 246, 256; see 583, 707, 721, 724 (*Migoline*).  
 Giroux, 1148; see 1140, 1207 (*Gauchier*).  
 Giroux, R.; see 990, 1158 (*Bronard*).  
 Girshovich, M. A., 1093.  
 Gisel, A., 369, 847.  
 Gismondi, A., 189, 548.  
 Githens, T. S., 297, 345, 576, 700, 1181.  
 Gitlow, S., 1368.  
 Gittings, J. C.; see 163, 732 (*Carpen-ter*), 1242.  
 Giudice, A., 1175.  
 Giuffrida Ruggeri, V., 5, 397.  
 Giugni, P., 29, 103.  
 Giulia, N., 1325 (*Bonabai*).  
 Giuliani, 361, 472, 960, 1198.  
 Giuliano, E., 95, 251.  
 Giunta, R., 1430.  
 Giuseppe, A., 1064.  
 Giuseppe, E., 548.  
 Giuseppe, M., 1283.  
 Given, E. E. W., 789, 1272.  
 Givens, A. J., 7, 279.  
 Givens, M. H., 20 (*Hunter*), 162, 406.  
 Gizelt, A., 1049.  
 von Gizycki, 620.  
 Gjaldbaek, J. K.; see 23, 295 (*Hennipus*).  
 Gjessing, H. G. A., 130, 261.  
 Gjestland, G., 51, 58.  
 Glaeserow, M., 1367.  
 Glaesmer, E., 292.  
 Glaessgen, 226, 446.  
 Glässner, G., 510, 1254.  
 Glässner, H., 803.  
 Glaessner, K., 167, 554, 556, 804, 1293, 1329, 1383.  
 Glaessner, P., 210, 359 (*Jahrbuch*), 1126.  
 Glaevecke, C. H. T., 481.  
 Glagoleff, A. V., 614.  
 Glagolew, P., 645, 1368.  
 Glaister, J., 273.  
 Glants, N. A., 112, 320.  
 Glas, 1086, 1234.  
 Glas, E., 380, 473, 619.  
 Glascock, A., 563.  
 Glaser, E., 277, 428.  
 Glaser, F., 436, 1027, 1038, 1392.  
 Glaser, O., 3, 8, 76, 291, 1097.  
 Glaser, R. W., 3.  
 Glaser, W., 880 (*Myller*).  
 Glasgow, L. E., 570.  
 Glass, E., 102.  
 Glattfeld, J. W. E., 1108.  
 Glaubermann, J. A., 29, 1040.  
 Gleason, E. B., 749, 1078.  
 Gleason, J. H., 716.  
 Gleason, W. S., 573.  
 Gleichen, 1226.  
 Gleichen, A., 977.  
 Gleizenberger, L., 1419.  
 Glein, G., 291.  
 Gleitsmann, 428, 665, 991, 1136.  
 Gleitsmann, J. W., 384, 619.  
 Glénard, F., 805.  
 Glénard, R., 226, 574, 825; see 403, 518 (*Carrot*).  
 Glendining, V., 382.  
 Glenn, R. A., 925 (*Farr*).  
 Glenn, T. H., 674.  
 Glenney, A. T., 652.  
 Gley, E., 26 (*Camus*), 1008, 1106 bis.  
 Glickman, L. H., 1181.  
 Gliddon, W. O., 934 (*Collins*).  
 Gliboff, D. A., 95.  
 Glikin, W., 22 (*Oppenheimer*).  
 Glikman, T. S., 94, 100.  
 Glinchikoff, V. L., 310.  
 Glinka, Y., 890, 931.  
 Glinski, D. L., 146.  
 Glinski, L. K., 970.  
 Glintschikoff, W. J., 1014.  
 Glitsch, R., 66.  
 Gloaguen, 280.  
 Glogau, O., 135, 266, 267, 381, 1185.  
 Glomset, D. J., 36, 342.  
 Glorieux, 81.  
 Glotain, M. L., 1119 (*Anby*).  
 Glouset, D. J., 1146 (*Biering*).  
 Glover, J., 859.  
 Glover, J. W., 138.  
 Glover, M. W., 611.  
 Glover, R. M., 1343.  
 Gluck, T., 95, 828, 953.  
 Glück, A., 314 (*Bruck*), 526, 668, 1304, 1335, 1381.  
 Glueck, B., 692, 1347.  
 Glücksmann, G., 243, 362, 393.  
 Glückstahl, G., 10.  
 Glukhoff, 1027.  
 Glushkoff, N. A., 565.  
 Glushkoff, P. A., 71, 1197.  
 Gluskinos, R., 1334.  
 Gluzinski, A., 67.  
 Glynn, E., 337 (*Kelly*), 531, 1014, 1159.  
 Glynn, E. E., 31 (*For*), 1136.  
 Glynn, T. R., 1019.  
 Gmeiner, 253, 604.  
 Gminder, 1248 (*Zwick*).  
 Gnehm, Marie, 1386.  
 Gnudi, A., 79.  
 Goadby, K. W., 547 (*Legge*).  
 Gobeaux, Z., 227.  
 Goberman, A., 351, 716.  
 Gobert, E., 895.  
 Gobiet, J., 1188, 1295.  
 Goby, P., 1099.  
 Gocht, T., 517.  
 Godard, L., 715.  
 Godart, J., 202, 226, 255, 583, 953, 1203.  
 Godbille, P., 504, 1240.  
 Goddard, H. H., 5, 12, 289, 375, 485, 633, 692, 756, 1093, 1347.  
 Goddard, H. M., 740.  
 Goddefroy, E., 747, 991.  
 Godemel, J., 486.  
 Godin, P., 399, 1093, 1101, 1261.  
 Godlee, Sir R. J., 461.  
 Godlewski, 467, 1165 (*Triboulet*).  
 Godlewski, H.; see 60, 61, 201, 437, 439, 774, 801 (*Jasny*).  
 Godlewski, M., 1015.  
 Godlewsky, E., 1177.  
 Godoy, A., 408.  
 Godts, 89.  
 Goebel, 102, 491, 1086.  
 Göbel, F., 1019.  
 Goebel, J., Jr., 271.  
 Goebel, O., 1229.

- Goebel, W., 109, 354, 470, 750.  
 Göbell, R., 841, 1053, 1058, 1189, 1192.  
 Goedhart, C., 974.  
 Goedhuis, J., 1056.  
 Göldi, E. A., 650, 1014.  
 Goepel, 357.  
 Goepel, W. E., 483.  
 Goepfert, 1016.  
 Goepf, R. M., 1290 (*Cohen*).  
 Göppert, F., 300, 469, 696, 731, 776, 861.  
 Goéré, J., 415.  
 Goéré, R. P., 1373.  
 Görg, A., 1319.  
 Goergens, H., 370.  
 Görges, 1024, 1135.  
 Göring, M. H., 1045.  
 Goerke, 579, 618, 1165.  
 Goerke, M., 267, 617, 1078.  
 Goetgebuier, M., 1097.  
 Göthlin, G. F., 981.  
 Goetjes, H., 97, 1061.  
 Götsch, E., 167.  
 Götsky, 181, 853.  
 Gött, 33, 80.  
 Goetz, H. E., 940.  
 Goetze, O., 1133.  
 Götsky, 1432.  
 Götzl, A., 559, 1273.  
 Göz, A., 740.  
 Goff, A. P., 900.  
 Goffe, J. R., 101, 367, 1331.  
 Gofman, M., 1411.  
 Gogel, S. K., 758.  
 Goggia, C. P., 457.  
 Gogoberidze, B. K., 293.  
 Gohde, G., 1239.  
 Gohier, M. J. M., 730.  
 Gohlke, C., 1092 (*Mez*).  
 Goiffon, R., 440, 1116, 1292; *see also* 650, 924 (*Wasserthal*).  
 Goinard, E., 600, 792, 807, 834, 1208.  
 Golach, B., 324.  
 Golanitzki, J., 955, 1259.  
 Golant, R., 211.  
 Gold, P. D., Jr., 148.  
 Goldammer, C. E., 46.  
 Goldbach, 195.  
 Goldberg, A. S., 44.  
 Goldberg, B., 664, 807.  
 Goldberg, Débora, 639.  
 Goldberg, E., 1390.  
 Goldberg, F. H., 143.  
 Goldberg, H. G., 1342.  
 Goldberg, J., 46, 664.  
 Goldberg, L.; *see* 666, 1138 (*Brunn*).  
 Goldberg, Lydia, 200, 1390.  
 Goldberger, J., 187, 361, 496; *see* 43, 1276 (*Anderson*).  
 Goldberger, M. F., 1210, 1211.  
 Goldblatt, H., 561, 1040.  
 Goldblatt, 1412 (*von Hippel*).  
 Golden, G. M., 900.  
 Goldenberg, 341.  
 Goldenfann, Sophie, 695.  
 Goldenweiser, E. A., 83.  
 Goldenweiser, 61.  
 Goldfarb, A. J., 159, 514, 637, 1091.  
 Goldfeld, Z., 259.  
 Goldhammer, J., 742.  
 Goldie, W. L., 68.  
 Goldman, A., 829.  
 Goldmann, 342, 545, 562, 765, 887.  
 Goldmann, A., 587.  
 Goldmann, E. E., 887, 1098.  
 Goldmann, G., 1151.  
 Goldmann, J., 1429.  
 Goldmann, R., 71, 493, 529, 1232.  
 Goldmark, Josephine, 988, 1319.  
 Goldreich, A., 51, 1283.  
 Goldsborough, C. N., 955.  
 Goldsborough, F. C.; *see* 602, 603 (*Cloves*).  
 Goldsbury, P. W., 1441.  
 Goldscheider, 326, 335, 562, 823, 933.  
 Goldschmid, E., 682.  
 Goldschmidt, 507.  
 Goldschmidt, A., 1398.  
 Goldschmidt, R., 1231.  
 Goldschmidt, D., 805.  
 Goldschmidt, F., 408.  
 Goldschmidt, M., 1435.  
 Goldschmidt, R., 3, 154, 633, 876.  
 Goldschmidt, S.; *see* 1106, 1262, 1297 (*Underhill*).  
 Goldschmidt Haas, Marie, 1390.  
 Goldschmitt, O., 1406.  
 Goldsmith, M., 930.  
 Goldsmith, Marie; *see* 396, 1002, 1096 (*Delage*).  
 Goldsmith, P. G., 94, 132, 739, 984.  
 Goldspohn, A., 467, 1191.  
 Goldstein, 323, 866.  
 Goldstein, F., 83.  
 Goldstein, H., 467, 1442.  
 Goldstein, H. I., 416, 1015.  
 Goldstein, K., 566, 674, 1044, 1146, 1189.  
 Goldstein, L., 1166.  
 Goldstein, M., 810 (*Jarger*), 1164.  
 Goldstein, M. A., 266, 615, 1438.  
 Goldstein, Margareta, 1435.  
 Goldstein, O., 606.  
 Goldstein, S., 1231.  
 Goldstrom, Margarete, 482 (*Trau-golt*), 1216, 1430.  
 Goldthwait, J. E., 100, 239, 469, 895.  
 Goldwater, S. S., 662, 786.  
 Goldzeiguer, D., 1385.  
 Goldzieher, M., 698, 1063, 1134, 1203, 1288.  
 Goldzieher, V., 855, 856, 857, 1223.  
 Golenkow, V., 480.  
 Goleseano, C., 981.  
 Golgi, A., 773 (*Moreschi*).  
 Golla, 693.  
 Golla, F. L., 1007, 1307.  
 Golodetz, A., 1000.  
 Golodetz, L., 374 (*Unna*).  
 Golomb, J., 1434.  
 Golostschokow, S., 1403.  
 Goltman, M., 536, 1381.  
 Golubeva, O., 1324.  
 Golubinin, L. Y., 63.  
 Golubow, N. T., 419.  
 Golyanitski, I. A., 14, 84, 105.  
 Gombert, M., 1108.  
 Gombert, 121, 598.  
 Gomes-Faria, J., 541.  
 Gómez, V., 616, 1341.  
 Gómez Alvarez, F., 1353 (*Ca-taño*).  
 Gommaerts, F., 454, 570, 1172.  
 Gomo, V., 817.  
 Gomoio, V., 1059, 1071, 1197.  
 Gomolitsky, V., 444.  
 Gompel, M., 890, 947; *see* 1182, 1245 (*Stassano*).  
 Gompertz, J. M., 1080.  
 Gompertz, L. M., 272, 553, 802.  
 Gompertz, B., 997 (*M. Kassowitz*), 1345.  
 Gofsalons, G. P., 57.  
 Gofcharoff, K. V., 1086.  
 Goncey, B., 953.  
 Gonder, R., 909.  
 Gonner, E. C. K., 455.  
 Gonnet, A., 1169, 1304.  
 Gontcharoff, Lydie, 1393.  
 Gonthier, 207 (*Gaston*).  
 Gonzales, P., 143 (*Corberi*), 186.  
 González, C., 585.  
 Gonzalez Alvarez, B., 51, 390.  
 González Castro, J., 341.  
 González Deleito, F., 503.  
 Gonzalez-Lugo, 913 (*Brumpt*).  
 von Gonzenbach, 173.  
 Good, E. S., 897.  
 Good, F. L., 602, 1216.  
 Good, J., 501.  
 Good, W. H., 847.  
 Goodale, H. D., 397, 755.  
 Goodale, J. L., 265, 1346.  
 Goodale, W. S., 304.  
 Goodall, A., 1116.  
 Goodall, H. S., 535.  
 Goodall, H. W., 685.  
 Goodall, T. B., 760.  
 Goodenow, N. H., 736.  
 Goodey, T., 892.  
 Goodhart, Sir J. F., 24, 676, 681.  
 Goodhart, S. P., 452, 485, 608.  
 Goodhue, E. S., 186, 423, 530, 899, 1032.  
 Gooding, S., 84.  
 Goodman, C., 930, 1184, 1312.  
 Goodman, E. H., 931, 1017, 1081 (*Franklin*).  
 Goodman, S. J., 483, 604, 1211.  
 Goodnow, Minnie, 497.  
 Goodpasture, E. W., 1396 (*Whipple*).  
 Goodrich, E. S., 638, 1099.  
 Goodrich, J. A., 1146 (*Bierring*).  
 Goodridge, F. G., 168, 276 (*Kahn*).  
 Goodspeed, T. H., 755.  
 Goodwall, A., 1175 (*Guy*).  
 Goodwin, J. A., 776.  
 Gooren, G. L. J., 141.  
 Gorbatooff, A., 87.  
 Gorbunoff, G. A., 94, 827.  
 Gorceix, S., 1067.  
 Gording, R., 383.  
 Gordinier, H. C., 331, 549, 801.  
 Gordon, A., 214, 218, 219, 335, 338, 390, 433, 453, 562, 687, 694, 935, 1162, 1258, 1285.  
 Gordon, E. R., 915.  
 Gordon, F. T., 280.  
 Gordon, G. S., 444, 960.  
 Gordon, J. L., 1169.  
 Gordon, M., 417 (*Macewen*).  
 Gordon, M. B., 698, 862.  
 Gordon, M. H., 36, 180, 227, 945, 1017.  
 Gordon, W., 170, 184, 787, 941, 1133, 1406.  
 Gordon, W. S., 426.  
 Gore, H. C., 1108.  
 Gore, W. C., 1095.  
 Goretti, G., 312, 920; *see* 671, 1028 (*Kondoni*).  
 Gorgas, W. C., 571, 941.  
 Gorham, G. E., 604.  
 Gorham, L. M., 792 (*Boardman*), 1381.  
 Gorham, W. L., 190 (*Sample*).  
 Gori, G., 1086.  
 Goris, A., 1043.  
 Gorizontoff, N. I., 1217.  
 Gorjaew, N., 1147.  
 Gorjainoff, N., 756.  
 Gorn, W., 815 (*Gregor*), 1169.  
 Goroditsch, S. M., 332.  
 Gorokhoff, D. Y., 94.  
 Goronzek, L., 146.  
 Gorrell, C. W. F., 345.  
 Gorrieri, A., 691, 1169.  
 Gorse, 557 (*Gelle*), 704, 923.  
 Gorse, P., 235, 667, 715, 1187.  
 Gorse, R., 964 (*Gaudier*).  
 Gorter, E., 854.  
 Gorter, N. R., 987.  
 Gortner, R. A., 759, 1091, 1370; *see* 888 (*Banta*), 1371 (*Blaketer*).  
 Goslar, Anna, 983.  
 Goslee, H. J., 1079.  
 Gosnell, T. E., 659.  
 Gosney, H. W., 1107 (*Armstrong*).  
 Goss, A. V., 1403.  
 Goss, V. I., 668.  
 Goss, W. J., 412.  
 Gossage, A. M., 515, 551, 923.  
 Gossard, J. E., 612.  
 Gosse, A. H., 1218.  
 Gosset, 63, 95, 140, 227, 587, 846 (*Nicard*).  
 Gosset, Mme., 661.  
 Gosset, A., 102, 367, 590, 594.  
 Gosset, P., 873.  
 Gossmann, J. R., 1394.  
 Goster, E., 976.  
 Got, J. A., 1402.  
 Goteling-Vinnis, E. W., 552.  
 Goto, S., 335, 579.  
 Gottheil, 430, 911, 925, 973, 1220.  
 Gottheil, W. S., 485, 793, 851, 974.

- Gottis, A., 819.  
 Gottlieb, 346.  
 Gottschalk, 653.  
 Gottschalk, A., 346, 943.  
 Gottschalk, S., 371, 478, 1064, 1068.  
 Gottstein, 1202.  
 Gottstein, A., 323, 1010, 1081.  
 Gottstein, J. F., 589, 834.  
 Goubau, F., 940.  
 Goubeau, 320, 900, 911.  
 Goudberg, A., 190, 943.  
 Goudsmid, M. E., 1213.  
 Goufrein, D., 262.  
 Gougerot, 188, 194, 452, 731, 852, 974, 1070, 1143.  
 Gougerot, H., 38, 45, 191, 197, 210, 257, 412, 483, 484, 530, 901, 911 *his*, 1063, 1071, 1153, 1218, 1285, 1335; *see also* 50, 1122 (*de Bennum*); 563 (*Marie*); 1031 (*Claude*); 690, 699, 731, 903, 911, 916, 974, 1235 (*Gaucher*).  
 Gouget, A., 35, 47, 898.  
 Gough, A. B., 756 (*Friedländer*).  
 Goullioud, 711, 839.  
 Gouin, A., 406, 943.  
 Goulard, R., 479, 577, 753, 873, 1182.  
 Gould, Abbe R., 1309.  
 Gould, Sir A. P., 233, 366, 426, 559, 1309, 1326.  
 Gould, G. M., 73, 130, 623, 1264, 1339.  
 Goullier, M., 656.  
 Goullioud, 708, 723, 724, 838, 1100, 1214, 1313, 1329.  
 Goullioud, P. E., 365, 1064.  
 Goumy, 233.  
 Goupil, R., 646.  
 Gourari, 1140.  
 Gouraud, F. X., 38, 219; *see* 37, 438, 675, 803, 813, 1024 (*Castaing*).  
 Gourdet, J., 234.  
 Gourdon, J., 140, 962, 1062, 1083.  
 von Gourevitch, G., 63.  
 Gourfinkel, M. E., 1406.  
 Goursolle, 554 (*Racchom*).  
 Goursolle, M. P. M., 1411.  
 Gourtaylor, 1246 (*Cadenat*).  
 Gourvitch, A., 725.  
 Gourvitch Schmerling, *Mme.*, 683.  
 Gousew, W. J., 369.  
 Gouzien, P., 31.  
 Govaerts, P., 1097.  
 Govoroff, G. F., 1337.  
 Govrits, R. Y., 966.  
 Gowsieyeff, A. A., 321.  
 Gow, A. E., 649, 1116.  
 Gowing-Scopes, L., 275.  
 Gowland, A., 1437 (*Ponds*), 1437.  
 Goy, P., 279.  
 Goy, S., 746, 1240, 1359 (*Stutzer*).  
 Goyanes, J., 826, 839.  
 Goyder, F. W., 1313.  
 Goyena, J. R., 66, 1292, 1393.  
 Goyens, L., 1431.  
 Goyet, *see* 74, 689 (*Weyll*).  
 Goyet, A.; *see* 509, 597, 1061, 1200 (*Cade*); 688, 828, 901, 904, 921, 956, 1149 (*Roubier*).  
 Gözony, L., 656, 1114.  
 Gozzi, C., 406.  
 Grabert, W., 756.  
 Grabfield, G. P., 297.  
 Grabi, 226.  
 Grabich, H., 1429.  
 Grabley, P., 327, 1101, 1230.  
 Grabowski, J., 15.  
 von Grabowski, P., 925.  
 Grace Calvert, G. A., 1162.  
 Grad, H., 449, 477, 478, 844, 968, 1194.  
 Gradenigo, G., 266, 381, 1066, 1076, 1229, 1439.  
 Gradinescu, A. V., 1908.  
 Gradle, H. S., 499, 981, 1339.  
 Grady, W. E., 157.  
 Graef, C., 127.  
 Graef, W., 456.  
 Graefe, K., 118.  
 Graefe, M., 571.  
 Graff, 898, 1129.  
 Graff, S., 24.  
 Graffner, 1043.  
 Graessner, 103, 842; *see* 109 (*Bardehauer*).  
 Graetz, F., 793, 1027, 1140.  
 de Graeuwe; *see* 191, 205 (*Verhoo-gen*), 826, 931.  
 Graf, 837, 1122.  
 Graf, B., 1323.  
 Grafe, E., 26, 228, 406, 408, 541, 643, 888, 931, 1008, 1105; *see* 19 (*Freund*), 167 (*Fischler*).  
 Grafe, V., 20, 167, 644, 1368.  
 Graff, 309.  
 von Graff, E., 722.  
 Graff, H., 1421.  
 de Graffigny, H., 139 (*Marquis*).  
 Grafmann-Rawitzky, S., 383.  
 Gragiani, A., 989.  
 Graham, A., 1288.  
 Graham, A. B., 1193, 1318, 1414.  
 Graham, C., 474, 986, 1412 (*Harris*).  
 Graham, C. I., 579, 674, 704.  
 Graham, D., 1050.  
 Graham, D. W., 505.  
 Graham, E. A., 1175.  
 Graham, G., 65, 363, 1009, 1308; *see* 294 (*Barcroft*).  
 Graham, G. E., 951, 1384 (*Smith*).  
 Graham, H. F., 722, 1316; *see also* 1193 (*Spence*), 1314 (*Cross*).  
 Graham, J., 1202.  
 Graham, J. A., 34, 798.  
 Graham, J. M., 256, 926 (*Thomson*).  
 Graham, L., 883.  
 de Grahl, G., 497, 1237.  
 Gramenitzki, M., 85.  
 Gramenitzky, M. J., 1009, 1368.  
 Granat, 983.  
 Granata, L., 760.  
 Grand Clément, 263, 982, 1343.  
 Grande, C., 1295.  
 Grande, E., 203.  
 Grandjean, A., 370, 1060.  
 Grandjean, E., 832; *see also* 896, 905 (*Laquet Larastine*).  
 Grandpierre, P. R., 1398.  
 Grandy, C. R., 1139.  
 Granel, F., 798.  
 Granel, L., 1348.  
 Graner, H., 219.  
 Grangee, E. M., 51, 248, 395, 1126, 1259.  
 Granger, C. T., 1144.  
 Granger, Gertrude B., 737.  
 Granger, J., 180.  
 Granjux, 389, 793.  
 Granovski, L. B., 1347.  
 Grant, 1072.  
 Grant, C. G., 625.  
 Grant, D., 243, 265, 266, 267, 818, 986, 1228; *see* 524 (*Bourcart*).  
 Grant, H. H., 102, 435, 1194, 1400.  
 Grant, J. D., 695, 984 *his*.  
 Grant, J. P., 1294 (*Girdansky*).  
 Grant, L., 274, 459, 529.  
 Grant, M. F., 1086.  
 Grant, W. W., 110, 583.  
 Graser, 1007.  
 de la Grasserie, R., 1253.  
 Grasset, 23, 73, 697, 747, 869, 1032.  
 Grasset, H., 3.  
 Grasset, J., 459, 816, 938.  
 Grasset, M., 144 (*du Moriez*), 863.  
 Grassi, G., 853.  
 Grassi, J., 155, 259, 998.  
 Grassmann, 157.  
 Grassmann, K., 1033, 1397.  
 Grasty, D. G., 812.  
 Grasty, T. S. D., 776.  
 Gratia, A., 885.  
 Gratia, H., 885.  
 Grau, H., 1019.  
 Grau, W., 1298.  
 Grauhan, M., 447.  
 Graul, G., 427, 788, 1134, 1153, 1242.  
 Graupner, 1239.  
 Graupp, O., 1024 (*Rouhlschick*).  
 Gravagna, 194.  
 Grave, A. A., 591.  
 Grave, B. H., 161.  
 Graves, H., 939.  
 Graves, M. L., 669.  
 Graves, W. P., 521, 1328.  
 Graves, W. W., 543, 793, 814, 1385, 1402.  
 Gravier; *see* 802, 926 (*Cade*); 1019, 1219 (*Nicolas*); 1047, 1174 (*Bouchut*).  
 Gravier, L.; *see* 294, 437, 439, 1291 (*Gallacardin*); 967 (*Nicolas*).  
 Gravirovski, R. V., 1299 (*Markovich*).  
 Gravot, 64, 470.  
 Grawitz, P., 1047, 1074.  
 Gray, A. A., 765, 882.  
 Gray, A. C. H., 669.  
 Gray, A. L., 649.  
 Gray, A. M. H., 545, 606, 965, 974, 975.  
 Gray, C. H., 571 (*Hammond*).  
 Gray, C. T., 757.  
 Gray, Mrs. E., 272.  
 Gray, E. A., 103, 783, 1314.  
 Gray, G. A., 312.  
 Gray, H., 897, 1096.  
 Gray, H. D., 1210.  
 Gray, H. M. W., 466, 584, 707, 1319.  
 Gray, H. T., 180, 465, 493.  
 Gray, J., 399; *see also* 399 (*Doncas-ter*).  
 Gray, J. W., 915.  
 Gray, Sarah, 334.  
 Gray, T., 465.  
 Gray, T. N., 259.  
 Graybill, H. W., 191 (*United S.*), 872; *see also* 872 (*Ransom*).  
 Grayson, C. P., 389, 491, 494, 740.  
 Grayson, T. W., 866.  
 Graziadei, B., 649.  
 Grebelskaja, S., 339, 565.  
 Greco, E., 439.  
 Greco, V., 151.  
 Greef, R., 127, 376, 855, 1073, 1223.  
 Greeley, H., 274.  
 Greeley, S. A., 272.  
 Greeley, A. W., 155.  
 Green, A. R., 1140.  
 Green, A. S., 985, 1436.  
 Green, B. E. M., 434.  
 Green, C. C., 305.  
 Green, C. E., 1023.  
 Green, C. M., 483, 602, 847.  
 Green, E. M., 1235.  
 Green, F. K., 44, 335, 1189; *see* 398 (*Hunter*).  
 Green, G. R., 415.  
 Green, H. C., 981.  
 Green, H. H., 496 (*Cathcart*), 771 (*Lohuis*).  
 Green, J., 378, 856, 858, 1435, 1436.  
 Green, J. A., 6 (*Lovreday*).  
 Green, L., 1232.  
 Green, L. B., 243.  
 Green, L. D., 985.  
 Green, S. W., 830.  
 Green, R. M., 151, 248, 371, 512, 584, 684, 726, 809, 848.  
 Green, T. E., 61 (*Boyd*).  
 Green-Armytage, V. B., 255, 1066.  
 Greenbaum, L., 135.  
 Greenbaum, M., 135.  
 Greenberg, M., 66.  
 Greenburg, G., 242.  
 Greene, A. M., 273.  
 Greene, C. L., 923.  
 Greene, C. W., 401, 944, 1366.  
 Greene, H. C., 377, 1223.  
 Greene, H. M., 668.  
 Greene, J. B., 898.  
 Greene, J. S., 267.  
 Greene, R. A., 1437 (*Hepburn*).  
 Greenfield, J. G., 933.  
 Greenham, D. P., 201.  
 Greenlees, J. R. C., 87.  
 Greenman, M. J., 1257.  
 Greenstreet, A. G., 1239.  
 Greenwald, I., 427, 641, 644, 1111, 1133.  
 Greenwald, J., 1107.  
 Greenwood, A., 800, 977, 1223, 1342.  
 Greenwood, F. J., 630.  
 Greenwood, M., 179, 188 (*Carr-Saunders*).  
 Greenwood, M., *jr.*, 571, 1408.

- Greer, C. B., 1122.  
Greer, J. R., 1134.  
Greeves, R. A., 609, 837, 859, 977.  
von Greff, E., 170.  
Greffier, T., 492.  
Greger, O., 1400.  
Gregersen, J. P., 15, 442, 886.  
Gregg, C., 672.  
Gregg, D., 1169.  
Gregg, F. M., 289, 1000.  
Greggio, E., 731, 769, 1313, 1315.  
Grégoire, R., 17, 368, 584, 593, 837, 938, 956; *see also* 833 (*Brault*).  
Grégoire, V., 159, 512.  
Gregor, A., 165, 404, 447, 642, 688, 815, 879, 932, 1104, 1178.  
Gregor, G. D., 584.  
Gregory, J. H., 272.  
Gregory, J. W., 126.  
Gregory, M. S., 318, 812, 1297, 1302.  
Gregory, W. K., 398.  
Gregson, A. H., 309.  
Greife, H., 1205.  
Greifenhagen, W., 141 (*Bremer*), 834, 952, 1319, 1443.  
Greig, D. M., 96, 366, 1004.  
Greig, E. D. W., 32, 505, 528, 1269.  
Greiger, G. A., 168 (*Beal*).  
Greinacher, H., 699, 822, 1309.  
Greiner, E., 1401.  
Greiwo, J. E., 681, 918, 1039.  
Grek, J., 670, 825.  
Grellety, R., 648 (*Billard*).  
Gremaux, P., 1437.  
Grenacher, H., 198, 436.  
Grenet, 708, 830, 1189; *see also* 489, 856, 861 (*Rolle*); 856 (*Savvy*).  
Grenet, H., 177, 212, 436, 448, 452, 813.  
Grenier, 536, 893, 1130; *see* 680 (*Tanton*).  
Grenness, O., 1239.  
Gressel, M., 1447.  
Gressot, E., 354.  
Grether, F., 1365.  
Greve, H. C., 1234.  
Greve, L., 1015.  
Grewing, B., 1443.  
Grey, E. C., 519, 766, 1109.  
Greyer, W., 147.  
Grubben, H. A., 817.  
Griebel, C., 141, 275, 866.  
Grier, J., 1051.  
Griesau, 1423.  
Griesbach, W., 763, 1262.  
Griess, W., 446, 964.  
Grieverson, E. R., 496.  
Griewank, E., 1281.  
Griewank, H., 840.  
Griffin, C. E., 744 (*Ramaley*).  
Griffin, E. A., 741.  
Griffin, E. H., 401.  
Griffin, E. L., 1108 (*Duins*), 1319.  
Griffin, W. A.; *see* 40, 422 (*Bot-ditch*).  
Griffin, W. L., 180.  
Griffin, W. W., 560.  
Griffith, A. S., 309.  
Griffith, F., 111.  
Griffith, J. P. C., 436, 680.  
Griffith, T. W., 801.  
Griffith, W. S. A., 117, 724.  
Griffiths, F. G., 96, 191.  
Griffiths, T. H. D., 743, 1048.  
Grigaut, A., 21, 174, 413; *see* 299 (*Troisier*), 764, 888 (*Chaufard*).  
Griggs, L., 3.  
Grigler, L. W., 1344.  
Grignard, V., 942.  
Grignolo, F., 127, 195, 487.  
Grigorovich, A. P., 893.  
Grigoryeff, N. I., 1085.  
Grigoryeff, P. S., 53.  
Grilli, G., 162, 377.  
Grillo, U., 434; *see* 434 (*Nicolaidi*).  
Grim, R. M., 434.  
Grimaldi, E., 48, 774.  
Grimani, E., 1289.  
Grimbert, L., 164, 290, 413, 763, 775, 896, 1014.  
Grimm, 277.  
Grimm, R. M., 672.  
Grimmer, W., 388, 1010; *see* 1010 (*Schemmert*).  
Grimpe, G., 514.  
Grimsdale, H., 980, 981.  
Grimsdale, T. B., 116 (*Smith*), 371.  
Grinchar, F. N., 373 (*Bogroff*), 491 (*Meshcherski*).  
Grindley, H. S.; *see* 223, 276 (*Wussauw*).  
Grindon, J., 431, 607.  
Grineff, D., 1179.  
Grineff, D. P., 27, 168, 657.  
Grinfeld, A. I., 670 (*Rosenblatt*).  
Grinker, J., 151, 694, 919.  
Grinnan, St. G. T., 854.  
Grinstead, W. F., 100.  
Grisel, P., 1059, 1324.  
Griss Lammer, W., 1261.  
Grivot, M., 422, 651.  
Grizard, A., 468.  
Grober, 199, 299, 324, 327, 651, 664, 789, 943, 1049, 1081, 1349, 1407, 1444.  
Grober, J., 498, 520, 988.  
Groddeck, G. W., 350.  
Groddecki, F., 1435 (*Noiszwski*).  
Grodvolle, P., 1416.  
Gröber, A., 947, 1181, 1372 (*Friedberger*).  
Groedel, F., 681.  
Groedel, F. M., 65, 201, 325, 413 *bis*, 439, 636, 678, 804, 921, 945, 1172.  
Groedel, I. M., 437.  
Groedel, T., 201, 327, 678.  
Gröh, J., 1008.  
Gröheim, J., 121.  
Gröll, 1142.  
Gröndahl, N. B., 1151.  
Gröné, O., 255.  
Groenendijk, M. H. J., 1039.  
Groenewege, J., 623.  
Grönheim, G., 1309.  
Grönholm, V., 1223.  
Gröning, 886, 1100.  
Grönroos, H., 756.  
von Grösz, E., 128.  
Gröve, O., 252.  
Groll, H., 1142 (*Flury*), 1388.  
Gromakowski, D. A., 750.  
Grombakh, V., 620.  
Gromski, M., 327, 655.  
Grön, F., 51.  
Grön, K., 53, 794, 1034, 1277, 1328.  
Gröndahl, 107.  
Gröndahl, N. B., 963, 1325.  
Gronemann, W., 1420.  
Grooms, F., 1153.  
Groos, K., 758, 1254.  
de Groot, J. G., 10.  
de Groot, S. B., 24.  
Groover, T. A., 12.  
Gros, E., 933.  
Gros, G., 476.  
Gros, H., 690, 720.  
Gros, O., 228, 576, 701.  
Grosch, 390, 1333.  
Grosi, A., 756 (*Bogdan*).  
Gross, 335.  
Gross, A., 248, 1044.  
Gross, A. O., 640.  
Gross, C., 702.  
Gross, E., 1416.  
Gross, F., 110, 520 (*von Verköll*).  
Gross, G., 71, 250, 707, 957, 1064, 1187, 1194, 1202, 1208.  
Gross, H., 143, 278, 496, 869, 1093.  
Gross, J., 3, 646.  
Gross, J. H., 128.  
Gross, L., 1391.  
Gross, M., 66.  
Gross, M. H., 802 (*Wegeler*).  
Gross, O., 202, 458 (*Lallenmont*).  
Grossard, 851.  
Grosse, A., 711.  
Grosse, A. H., 794.  
Grosse, G., 113.  
Grosser, O., 399, 1002.  
Grosser, P., 324, 999, 1105.  
Grossfeld, J., 1240 (*König*).  
Grossi, A., 1243.  
Grossman, I. B., 76.  
Grossmann, 327.  
Grossmann, F., 616.  
Grossmann, J., 304.  
Grossmann, M., 120.  
Grosso, G., 1118.  
Grosvenor, G. H., 397.  
Grosz, C., 1169.  
Grosz, E., 1225, 1341.  
Grosz, G., 804.  
Grosz, S.; *see* 875, 1005 (*Tandler*), 1070.  
Groszmann, F., 780.  
Groszmann, M. P. E., 5, 288.  
Grote, H., 1411.  
Grote, L. R., 771.  
Grote, L. R. R., 144.  
Grotenfeldt, 251.  
Groth, A., 83.  
Grothman, O., 1324.  
Grotjahn, A., 272, 621 (*Hundbrüterbach*).  
Grotti, A., 549, 683.  
Grout, G. H., 858 (*Török*).  
Grove, C. J., 271.  
Grove, W. E., 618, 969.  
Grover, A. L., 697, 1156.  
Groves, E. W. H., 110, 238, 334, 363, 883, 1421.  
Grubb, A. B., 796.  
Grubbs, S. B., 993.  
Grube, A. A., 889.  
Grube, K., 370.  
Grube, K. A., 46.  
Gruber, C. M., 405, 519, 1007, 1261 (*Martin*).  
Gruber, G. B., 66, 139, 202, 205, 329, 338, 802.  
Gruber, K., 876, 1359.  
Gruber, L., 1247.  
Grudone, P., 14.  
Grün, H., 1011, 1083.  
Grünbaum, A. S. F., 364.  
Grünbaum, D., 256.  
Grünbaum, H., 674.  
Grünbaum, Helen G., 364.  
Grünbaum, O., 1152.  
Grünbaum, Mlle. S., 1099.  
Grünberg, J., 1140, 1142, 1234.  
Grünberg, K., 855.  
Grüner, F., 758.  
Grünfeld, A. I., 53.  
Grünfeld, R. L., 970.  
Grünfelder, B., 944.  
Grünspan, A., 1427.  
Grünstein, A. M., 59.  
Grünwald, C., 1431.  
Grünwald, L., 494, 738, 940, 1001, 1255.  
Grüss, J., 299.  
Gruet, E., 472, 957.  
Grüter, 198, 213.  
Grüttner, F., 1083.  
Grütz, O. J., 26.  
von Grützner, P., 164, 261.  
Grützner, R., 888 (*Blum*), 889, 1031.  
Gruget, 1064.  
Grühle, H. W., 217, 510, 815, 937.  
Grulee, C. G., 125, 205, 911, 1155.  
Grulich, E., 1364.  
Grumann, 1067.  
Grumme, 556.  
Grun, E., 1304.  
Grunberg, W., 182 (*Leroux*), 656.  
Grund, G., 315, 355, 442, 687, 689, 694, 1339.  
Grund, Marie; *see* 647, 872 (*Bolduan*).  
Grundt, E., 40, 1019.  
Grune, O., 363, 473, 474.  
von Grunelius, A., 159.  
Gruner, O. C., 66, 334, 435.  
Grunert, 264, 613.  
Grunert, E., 361, 572, 961.  
Gruning, E., 131 *bis*, 266, 267, 382, 492.  
Grunt, O., 866, 989.  
Grunth, P., 393.  
Grunwald, Mlle., 787.  
Grushlau, I., 232, 740.  
Gruson, 311.  
Grussendorf, 241.

- Grutterink, A., 756, 915, 1160 (*Burghout*).  
 Gruyer, L., 428.  
 Grusdeff, D. A., 361.  
 Grusdeff, M. Y., 733.  
 Gruzewska, Mlle. Z.; see 298, 767 (*Bierry*).  
 Gryaznoff, N. I., 1269 (*Turgelyunas*).  
 Grynfeldt, E., 293, 625, 1099, 1243, 1257.  
 Grysev, V., 89, 422, 533 (*Calmette*), 1131 (*Massol*).  
 Gstettner, Mathilde, 166, 1073.  
 Guaccero, A., 1188.  
 Guardione, R., 622.  
 Guareschi, I., 1357.  
 Guarneri, L., 1254.  
 Guarraccia, 381.  
 Guasoni, E., 475, 583.  
 Guay, G., 845.  
 Guazon Carrillo, P., 1316.  
 Gubareff, A. P., 1149.  
 Gubareff, P. A., 392.  
 Gubb, 696.  
 Gubb, A. S., 518.  
 Gudden, H., 347, 1243.  
 Gudernatsch, J. F., 167.  
 Gudzent, F., 88, 190, 700, 789, 852, 1050, 1179, 1279, 1309.  
 Guedea, L., 390.  
 Guedon, P., 866.  
 Guéguen, 908.  
 Gühne, 1059 (*Kahn*).  
 Guet; see 309, 429, 533 (*Gaussel*).  
 Guet, C., 478 (*Girault*), 526, 561, 974, 1020, 1271, 1276, 1282 (*Baumel*).  
 Guelliot, O., 151.  
 Guelpa, G., 458, 1024.  
 Guénaux, G., 678.  
 Gündler, R., 1405.  
 Guénez, A., 501 (*Leclercy*).  
 Guénio, 26.  
 Guénio, P., 119, 373.  
 Guenot, L., 669.  
 Günther, 577, 1163, 1275 (*Symanski*).  
 Günther, A., 1442.  
 Günther, E., 1415.  
 Günther, F. T., 468.  
 Günther, H., 331, 515, 1024, 1046, 1160, 1345.  
 Günther, J., 651, 784.  
 Guenther, K., 508.  
 Günther, L., 1254.  
 Günther, S., 1357.  
 Günther, W., 453.  
 Günzburg, A., 554.  
 Günzel, O., 1146.  
 Guépin, A., 961.  
 Guerard, A. R., 301.  
 Guerbet, 194 (*Payenneville*), 312, 1379.  
 Guerchet, 424.  
 Guerdjikoff, 248.  
 Guérin, A., 202, 944.  
 Guérin, C.; see 533, 630 (*Calmette*).  
 Guérin, G., 775.  
 Guérini, V., 271.  
 Guerin-Valmale, 207, 444, 725, 843, 1068.  
 Guérithault, B.; see 427, 539 (*Labbi*).  
 Guernsey, J. C., 606, 1445.  
 Guerra, P. A., 246, 719.  
 Guerra-Coppioli, L., 151, 395, 666, 942.  
 Guerreiro, C., 432.  
 Guerrero, L. E., 1284, 1286.  
 Guerrero, M. S., 31, 1296, 1432.  
 Guerrini, G., 893, 908, 1011, 1383.  
 Guerry, L. G., 56.  
 Guéry, L., 846.  
 Guest, L. H., 745.  
 Guérot, M., 1365.  
 Gütlich, A., 617.  
 Gugenheim, 619.  
 Guggenheim, M., 90, 820, 890, 1010.  
 Guggisberg, 199, 213, 246, 248, 256, 605.  
 Gugitidze, S. K., 1079.  
 Guglianetti, L., 291, 376, 977, 1326.  
 Guglielmetti, L., 615.  
 Guglielmo, G., 1289.  
 Guillard, F. P., 807, 1157.  
 Guisart, J., 91, 191, 877.  
 Guibal, P., 1186.  
 Guibé, M., 84, 224, 718, 723, 927, 931, 1191, 1195.  
 Guibert, H., 598, 842.  
 Guicciardi, 1349.  
 Guidice, 1191.  
 Guidicelli, D.-J.-V., 654.  
 Guidoni, P., 810.  
 Guieysse-Pellissier, A., 513.  
 Guilbaut, 65 (*Netter*).  
 Guild, S. R.; see 1099, 1261 (*Huber*).  
 Guilfoyl, W. H., 455.  
 Guiliani, 960.  
 Guilio, O., 1019.  
 Guillain, G., 211, 219, 416, 453, 870; see 395 (*Ducat*).  
 Guillaume, G., 714.  
 Guillaume, P., 586.  
 Guillaumin, A., 414, 1106.  
 Guillaumot, 883 (*Apert*).  
 Guille, C.-P.-M., 730.  
 Guillemard, A., 768.  
 Guillemet, A.-L., 1405.  
 Guillemé, 182.  
 Guillemé, E., 12.  
 Guillemé, M.-H.-J., 1437.  
 Guillemé, 600, 945.  
 Guillemé, H., 148, 459, 1109.  
 Guillermin, P., 84.  
 Guillery, H., 1073.  
 Guilliermond, A., 159, 171, 637, 876, 882, 1002, 1091, 1097.  
 Guillon, A., 790, 927.  
 Guillon, N., 724.  
 Guillot, 1321.  
 Guillot, C., 499.  
 Guillot, M., 584.  
 Guilmain, 1324 (*Bergasse*).  
 Guimbellot, 676 (*Desplas*), 686, 710, 840.  
 Guinard, 1188, 1210, 1214.  
 Guinard, F., 944.  
 Guinier, P., 633.  
 Guinon, 575.  
 Guinot, F.-E.-E., 712.  
 Guinebourg, Sophie, 729.  
 Guio, H.; see 576, 990, 1009, 1108 (*Gerber*).  
 Guirlet, J., 392.  
 Guisan, H. S., 627.  
 Guischard, 1314.  
 Guisez, 203, 328, 362, 441, 554, 570, 705, 803, 925, 941, 1061, 1172.  
 Guisez, G., 64 bis.  
 Guisez, J., 384, 984, 1200.  
 Guisti, L., 84.  
 Guit, C., 570.  
 Guitel, F., 881.  
 Guiteras, J., 35, 180, 787, 1048.  
 Guiteras, R., 559, 716, 808, 836.  
 Guizzetti, P., 1256.  
 Gulden, K. R., 144.  
 Guldjoglou, A., 372, 728, 1064, 1067.  
 Gulecke, 354, 703, 1046, 1054, 1061, 1184, 1185.  
 Gulewitsch, W., 1104.  
 Gulick, L. H., 498.  
 Gulick, W. V., 784.  
 Gullbring, A., 1116.  
 Gullino, C. A., 497, 744, 1082.  
 Gullstrand, A., 130.  
 Gumener, G., 687 (*Foie*).  
 Gumpertz, F., 1126 (*Fraenkel*).  
 Gumprecht, 375.  
 Gundermann, W., 240, 802, 841, 1100, 1393, 1395.  
 Gundoroff, M. P., 307, 1300.  
 Gundrum, F. F., 870, 1287.  
 Gunn, A.-R., 609.  
 Gunn, J. A., 348, 467, 1102, 1310; see 1260 (*Cushny*).  
 Gunn, J. D., 1151 (*Watson*).  
 Gunn, W. C., 1269.  
 Gunsett, A., 248, 823, 1133.  
 Guntzer, J. H., 619.  
 Gunzburg, 1081 (*Posseniars*).  
 Gunzburg, I., 1045.  
 Gupta, B. C. S., 1136.  
 Gupta, S. C. D., 1412.  
 Gurari, D. L., 53, 1141.  
 Gurd, F. B., 343, 725.  
 Gurdus, M., 1418.  
 Gurewitsch, F., 1432.  
 Gurewitsch, J. N., 1315.  
 Gurewitsch, M., 1302.  
 Gurko, A. G., 791 bis, 1281, 1282.  
 Gurko, G., 81.  
 Gurtner, T. E., 1408.  
 Gurvich, B. A., 737.  
 Gurwitsch, A., 881.  
 Gury, E., 989, 1083.  
 Gusakoff, L. A., 972.  
 Guseff, M. I., 146.  
 Guseff, V. Y., 372.  
 Gushée, E. S., 117.  
 Gusikoff, Rosa R., 365.  
 Gussenbauer, R., 1114.  
 Gussev, V., 1318.  
 Gussev, W. J., 252, 477, 729.  
 Gussio, S., 111, 1203.  
 Guszman, J., 931, 1220.  
 Gutachten, E., 1085.  
 von Gutfeld, F., 847, 1425.  
 Guth, F., 990.  
 Guthmann, A., 819, 1047, 1174.  
 Guthrie, C. G.; see 30, 68, 210, 559 (*Boggs*).  
 Guthrie, D., 1118, 1377.  
 Guthrie, D. J., 1431.  
 Guthrie, G. W., 1372.  
 Guthrie, J. B., 168, 744.  
 Guthrie, J. K., 500.  
 Guthrie, L., 206, 505, 556, 567, 631, 693, 695, 812, 1089.  
 Guthrie, T. E., 1100.  
 Gutiérrez y Gonzalez, E., 844.  
 Gutierrez, E., 953, 1066.  
 Gutiérrez, H., 230.  
 Gutiérrez Balbas, E., 251.  
 Gutknecht, Alice, 1051.  
 Gutman, J., 142, 439, 680, 810, 970.  
 Gutmann, 774 (*Pakuscher*).  
 Gutmann, A., 1178.  
 Gutmann, B., 1093.  
 Gutmann, C., 432, 645, 1140, 1334.  
 Gutmann, J. H., 466.  
 Gutmann, L., 176.  
 Gutmann, R. A.; see 460, 955, 1191 (*Enriquez*).  
 Gutmann, S., 23 (*Löb*).  
 Gutmann, L. H., 1387.  
 Gutowitz, 226.  
 Gutowitz, H., 1177.  
 Guttman, A., 135, 704.  
 Guttman, E., 441, 1393.  
 Guttman, V., 166.  
 Gutzeit, W., 216.  
 Gutzmann, F., 1216, 1333.  
 Gutzmann, G., 384.  
 Gutzmann, H., 132, 135, 270, 384, 619, 1079.  
 Guy, J. S., 522.  
 Guy, W., 84, 1176.  
 Guey, G. A., 1179.  
 Guyenot, E., 397, 507, 562.  
 Guyer, R. G., 1049.  
 Guyonneau, F.-A., 709.  
 Guyonnet, L., 452.  
 Guyonnet, R., 530 (*Moricheau-B.*).  
 Guyot, 769, 839, 842, 883, 1063, 1187, 1208, 1210, 1213, 1215, 1219, 1285, 1298, 1312, 1327.  
 Guyot, J., 957, 1202, 1320, 1321, 1325.  
 Guzman, E., 376, 378.  
 Guzman, P., 263.  
 Gwathmey, J. T., 84.  
 Gwathmey, L., 1315.  
 Gwerder, J., 184, 1379.  
 Gwerder-Pedroja, J., 45, 189.  
 Gwyn, N. B., 1123.  
 Gy, A., 662, 1034, 1174 (*Bardet*).  
 Gyergyal, A. V., 983, 1229.  
 György, P., 412 (*Rona*).  
 von Györy, T., 505, 873, 1357; see 998 (*ron Tolcsa*).  
 Gyselinck, 604.  
 H., C. O., 163 (*Williams*).  
 H., H. R., 871.

- H., M. E., 964.  
 Haagen, 1440.  
 Haagen, T., 236.  
 Haakshorst, W., 1398.  
 de Haan, J., 772 (*Hambourger*), 1384.  
 Haas, 1223.  
 Haas, A. E., 1357.  
 Haas, E., 1120.  
 Haas, E. W., 547.  
 Haas, F., 102, 746.  
 Haas, P., 20, 946.  
 Haas, S. L., 363, 1099.  
 Haas, W., 758.  
 Haase, H., 293.  
 Haavaldsen, J., 53.  
 Haberda, A., 1353.  
 Haberen, J. P., 1198.  
 von Haberer, H., 65, 98, 235, 351, 355, 586, 705, 708, 806 (*Clairmont*), 954, 1315.  
 Haberlandt, A., 508.  
 Haberlandt, L., 885.  
 Haberlandt, J. H., 1122.  
 Haberlandt, W., 226, 750, 1446.  
 Haberman, J. V., 1095.  
 Habetin, P., 1038 (*Bauer*).  
 Habitz, F., 75.  
 Habs, 552, 567, 1188.  
 Habuto, E., 1425.  
 Haccius, A., 1282.  
 Hache, 277, 746.  
 Hachtel, F. W.; see 134, 772 (*Stokes*); 425, 1252, 1241 bis.  
 Hack, R., 489.  
 Hackenbruch, 363, 963.  
 von Hacker, 96, 830, 1413.  
 Hacker, C. W. L., 98.  
 Hacker, F., 887.  
 Hackney, E. J., 95 (*Thatcher*).  
 Hackstein, H., 1445.  
 Hadda, S., 412, 587.  
 Hadden, D., 249, 371, 462, 1038.  
 Hadder, S., 353.  
 Haddon, A. C., 288.  
 Haddon, J., 1133.  
 Hadfield, C. F., 572.  
 Hadfield, G., 1318.  
 Hadjoglou, A., 1379.  
 Hadley, F. A., 954.  
 Hadley, P. B., 772.  
 Hadlich, R., 278.  
 Hadwen, S., 316.  
 Häberle, A., 516.  
 Haeblerlin, 592, 1406.  
 Haeckel, E., 151 (*Robinson*), 515.  
 Häcker, R., 1199.  
 Haecker, V., 3, 7, 625.  
 Haedicke, G., 662, 1140.  
 Häfele, F., 1136.  
 Hällstrom, A. J., 257.  
 Hämäläinen, J., 403, 522, 645, 1010, 1106, 1109.  
 Haempel, O.; see 153, 1251 (*Hiltzheim*).  
 Haendel, L., 43 (*Weber*), 172, 186, 1113.  
 Haendly, P., 243, 476, 916, 1023, 1205, 1206 (*Sigwart*).  
 Haenel, F., 708, 1394.  
 Haenel, H., 7, 289, 798, 1095, 1361, 1388.  
 Haenisch, G., 815.  
 Haenisch, G. F., 478, 555, 598, 964, 1418.  
 Haenlein, O., 381, 617, 1344.  
 Haering, T., 510, 879.  
 Härle, 1440.  
 Haerle, G. T., 435.  
 Haerle, T., 1140.  
 Haertel, 340.  
 Härtel, E., 370.  
 Härtel, F., 141, 218, 388, 989, 1315.  
 Hässner, H., 246, 1015.  
 Häuer, 436, 592.  
 Häussler, E. P., 388 (*Erizzo*).  
 Hafemann, 781, 1126.  
 von Hafenbraedl, F. X., 1429.  
 Haff, R., 1392.  
 Haffkine, W. M. W., 1015.  
 Haffner, 867, 1310, 1409.  
 Haga, I., 564.  
 Hagedoorn, A. L., 3.  
 Hagedorn, 244, 354, 723.  
 Hagelberg, M., 1289.  
 Hagelstam, J., 213, 335, 676.  
 Hagelweide, E., 805.  
 Hagemann, J., 1266.  
 Hagemann, J. A., 1363.  
 Hagemann, R., 182, 351, 931, 1126, 1181.  
 Hagen, F., 360.  
 Hagen, G. F. W. B., 464.  
 Hagen, W., 324.  
 Hagenauer, G., 235, 707.  
 Hagenbach Burckhardt, E., 323, 660.  
 Hagens, G. J., 118.  
 Hager, 756.  
 Hager, H., 10.  
 Hager, W., 1063.  
 Hagerty, M. E., 794, 1384.  
 Haggard, W. D., 352, 948, 1315.  
 Haggerty, M. E., 879, 1254.  
 Haglund, P., 778.  
 Hagner, F. R., 470, 471, 1060, 1323.  
 Hagner, O., 854.  
 Hague, W. G., 846.  
 Hahl, C., 1211.  
 Hahn, 777.  
 Hahn, A., 645 (*Fisher*), 771, 1268.  
 Hahn, B., 1187, 1383.  
 Hahn, D., 832.  
 Hahn, F. L., 522 (*Mannich*), 1000.  
 Hahn, G., 917, 1132.  
 Hahn, H., 259, 698, 717, 797, 1124, 1325.  
 Hahn, M., 405.  
 Hahn, O., 459, 1058, 1418.  
 Hahn, R., 76, 268, 1035, 1229, 1300.  
 Haibe, A., 784.  
 Hair, E., 1084.  
 Haig, A., 821, 885, 1220.  
 Haig, H. A., 1099.  
 Haig, K. G., 821.  
 Hail, E., 61.  
 Hailer, E., 186.  
 Haim, 332.  
 Haim, E., 68, 476, 725.  
 Hainaut, 694.  
 Hainebach, H., 1242.  
 Haines, W. D., 244, 352, 709, 813, 1034, 1188, 1325.  
 Haines, W. S., 870.  
 von Hainiss, G., 343, 449, 819.  
 Haist, H., 1328.  
 Hajano, 489.  
 Hajek, L., 133.  
 Hajek, M., 383.  
 Hajós, E.; see 653, 1121 (*Schürmann*).  
 Hake, M., 63.  
 Haker, F., 2 (*Löhker*).  
 Halben, R., 487, 613.  
 Halberstadt, G., 78, 212 (*Arsinoles*), 987.  
 Halberstaedter, L., 196 (*Morgenroth*), 432.  
 Halbert, H. V., 1032.  
 Hald, P. T., 132, 329, 759.  
 Haldane, J. S., 7, 20 (*Douglas*), 228.  
 Haldy, 748.  
 Hale, G. D., 535.  
 Hale, W., 345, 821.  
 von Halfern, G., 465.  
 Halipré, A., 81, 437 (*Bertin*), 533.  
 Hall, 282, 1087.  
 Hall, A., 1244.  
 Hall, A. J., 213, 992.  
 Hall, B. R., 1254.  
 Hall, C., 542, 581.  
 Hall, E. A., 1057, 1189.  
 Hall, E. C., 1192.  
 Hall, F. C., 1266.  
 Hall, F. de H., 551, 922, 986.  
 Hall, G., 463.  
 Hall, G. C., 127.  
 Hall, G. S., 458 (*Wearer*), 510.  
 Hall, H. C., 62 (*Peterson*), 179, 700, 934 (*Wimmer*).  
 Hall, H. J., 497, 1404.  
 Hall, H. O., 342.  
 Hall, I. W., 1268, 1279.  
 Hall, J. B., 477, 600.  
 Hall, J. N., 1152.  
 Hall, M. C., 316, 789 (*Ransom*).  
 Hall, P. M., 273, 621, 1440.  
 Hall, R. B., 102, 250, 1329, 1425.  
 Hall, R. W. B., 1122.  
 Hall, W. S., 608, 699, 821.  
 Hallam, Julia K. C., 1432.  
 Hallam, W. W., 281.  
 Hallas, E. A., 208.  
 Hallauer, W., 361.  
 Halle, 134, 381, 464, 494, 529, 898; see 416 (*Arivagnét*).  
 Halle, J., 1148, 1172.  
 Halle, M., 1078.  
 Halle, W., 1263.  
 Hallenberger, 1087.  
 Haller, 1021.  
 Haller, A., 753.  
 Haller, B., 297, 1004.  
 Haller, M., 680.  
 von Haller, O., 1427.  
 Hallermeyer, A., 508, 756.  
 Hallervorden, J., 1032.  
 Hallet, G. de W., 737.  
 Hallez, 414 (*Benoit*), 960 (*Carter*).  
 Hallez, G., 325 (*Delarue*).  
 Hallez, G. L., 1152.  
 Halliburton, W. D., 162.  
 Hallich, K., 426.  
 Hallion, L., 573; see 174, 175 (*Ambyrd*); 164 (*Tuffier*), 1144 (*Alquier*).  
 Hallock, H. M., 944.  
 Hallopoau, H., 452, 545, 903.  
 Hallopoau, P., 556, 585, 1155.  
 Holloway, T. B., 1223.  
 Hollows, S., 1178.  
 d'Halluin, M., 243, 413, 1064, 1065.  
 d'Halluin, P., 714.  
 Hallwachs, 1406 (*Ritter*).  
 Halpenny, J., 356, 920.  
 Halpern, J., 720, 1133 (*von Dungen*), 1410.  
 Halpern, M., 57, 346, 560.  
 Halphen, E., 828.  
 Halpin, J. G., 29 (*McCullum*), 903 (*Hastings*).  
 Halsey, J. T., 200.  
 Halstead, A. E., 232, 1053.  
 Halstead, T. H., 134.  
 Halstead, W. S., 230, 249.  
 Halsted, T. H., 269.  
 Halsted, W. S., 367, 550, 577, 578, 1053, 1054.  
 Halverson, J. O., 867.  
 Hamaide, 225, 1038.  
 Hamann, 1446.  
 Hamant, A., 840, 852, 931; see 835, 1063 (*Worms*).  
 Hamant, A. J., 1288 (*Seuer*), 1384.  
 Hamburger, 1272.  
 Hamburger, C., 613, 1073, 1339.  
 Hamburger, Elisabeth, 889; see 889 (*Mansfeld*).  
 Hamburger, F., 38 (*Pietl*), 80, 451, 533, 1018, 1126.  
 Hamburger, H. J., 301, 772.  
 Hamburger, J., 791 (*Gurko*).  
 Hamburger, L. P., 269.  
 Hamburger, S., 100.  
 Hamburger, W. W., 50, 1153 (*Friedman*).  
 Hamburger, Y. E., 1282 (*Gurko*).  
 Hamer, A. A. H., 104.  
 Hamer, W. H., 535.  
 Hamill, H., 745.  
 Hamill, S. McC., 1337.  
 Hamilton, Alice, 1286.  
 Hamilton, A. McL., 340.  
 Hamilton, B., 1097.  
 Hamilton, C. S., 1322.  
 Hamilton, F. A., 957.  
 Hamilton, H. J., 1444.  
 Hamilton, J., Jr., 1381.  
 Hamilton, J. A. G., 1055, 1069 bis.  
 Hamilton, W. D., 95, 238, 352, 443, 584.  
 Hamilton, W. F., 327.  
 Hamilton, W. H., 961.  
 Hamlin, M. L., 768, 825.  
 Hamm, 1076.



- Hamm, A., 419.  
 Hamm, P., 1425.  
 Hammacher, J. F. M., 51.  
 Hammack, R. W., 954.  
 Hamman, L., 181, 353, 781 (*Gellen*).  
 Hammar, J. A., 399, 640.  
 Hammarsten, E., 404.  
 Hammarsten, O., 637.  
 Hammel, A., 1277.  
 Hammel, S. A., 240.  
 Hammer, 392.  
 Hammer, F., 837, 851.  
 Hammer, K., 1289.  
 Hammer, R., 451, 1335.  
 Hammer, W., 1235, 1430.  
 Hammerl, H., 1236, 1287, 1441.  
 Hammermann, 6, 0.  
 Hammerschlag, 1068.  
 Hammerschmidt, E., 1380.  
 Hammes, E. M., 73, 935 (*Riggs*).  
 Hammesfahr, 831, 1057, 1191.  
 Hammock, R. W., 1383 (*Crowell*).  
 Hammond, F. A. L., 113, 910.  
 Hammond, F. C., 251.  
 Hammond, F. S., 1140.  
 Hammond, J., 1307.  
 Hammond, J. A. B., 915.  
 Hammond, L. J., 571, 830, 1154, 1316.  
 Hammond, P., 133.  
 Hammond, R., 686, 1135.  
 Hamonic, P., 557, 1037.  
 Hampel, F., 780.  
 Hampeln, P., 676.  
 Hamsik, A., 522.  
 Hanasiwicz, O., 146, 1061, 1199.  
 Hanátek, J., 1417.  
 Hanau, A., 1115 (*Dold*).  
 Hanauer, W., 1081, 1082, 1093, 1238.  
 Hanawa, S., 1217, 1219, 1334.  
 Hanbridge, W. B., 854.  
 Hancock, F. H., 393.  
 Hancock, J. C., 388.  
 Hancock, T. H., 588.  
 Hand, A., 26 (*Wellman*), 430, 1122.  
 Hand, A., Jr., 530, 976.  
 Handley, S., 236, 950, 1318.  
 Handley, W. S., 358, 714, 1352.  
 Handmann, M., 264.  
 Handovsky, H., 228, 348.  
 Handrick, E., 167 (*Isaac*), 1369.  
 Hane, K., 1229.  
 Haneborg, A. O., 73, 641.  
 Hanes, F. M., 300 (*Lambert*), 443, 723 (*McWilliams*).  
 Hanes, G. S., 833, 1189, 1270, 1414.  
 Hanfield Jones, M., 967.  
 Hanford, J. M., 655 (*Draper*).  
 Hanke, V., 734 (*von Furth*), 761.  
 Hankó, B., 514, 1099.  
 Hann, R. G., 530 (*Telling*).  
 Hanna, W., 780, 1268 (*Hope*).  
 Hannard, 78, 1044.  
 Hannemann, K., 1007.  
 Hannequin, 800 (*Petit*).  
 Hannes, B., 1025.  
 Hannes, W., 254, 850, 1332.  
 Hannevart, Mlle. G., 18 (*Phillips*).  
 Hanocho, E. W., 714.  
 Hanns, 24, 57, 357, 533, 557, 680, 689, 775, 903, 911, 920, 935, 972, 1036; see 912 (*Simon*), 1025 (*Jeannin*).  
 Hanns, A., 79 (*Spallmann*).  
 Hans, 607 (*Schmitt*).  
 Hanschmidt, E., 821.  
 Hansell, H. F., 130, 981.  
 von Hansemann, D., 159, 443, 539, 682, 787, 840, 1133.  
 Hansen, 236.  
 Hansen, E., 151.  
 Hansen, P., 1048.  
 Hansen, P. N., 724, 1315.  
 Hansen, S., 308, 508, 1360.  
 Hansen, T. B., 95.  
 Hanser, R., 1151, 1392, 1415.  
 Hansing, W., 1400.  
 Hanson, D. S., 849.  
 Hanson, W. C., 1130, 1349.  
 Hanssen, 83, 126, 221, 505, 1174.  
 Hanssen, K., 485.  
 Hanssen, O., 46, 86, 331, 824.  
 Hansteen, 32.  
 von Hanstein, R., 153.  
 Hansel, F., 493.  
 Hantke, R., 250.  
 Hantsche, P., 147.  
 Hanusowicz, B., 1276.  
 Hanzawa, J., 275.  
 Hanzlik, P. J., 348, 627, 701.  
 Hapke, 1025.  
 Hapke, F., 923, 1148.  
 Happel, H. E., 1299.  
 Happoldt, W., 1389.  
 Hara, K., 525.  
 Harabath, R., 1428.  
 Harber, A. F., 1248.  
 Harbitz, F., 12, 111, 278, 309, 453, 657, 1100, 1280, 1296.  
 Harbner, H. R., 903.  
 Harbridge, D. F., 60, 379, 490.  
 Harden, A., 522.  
 Harding, E. P., 499.  
 Harding, E. S., 1019.  
 Harding, H. A., 1241.  
 Harding, J. C., 129.  
 Harding, V. J., 23, 522.  
 Hardisty, R. H. M.; see 303, 527 (*Ruttan*).  
 Hardouin, P., 963, 1183.  
 Hardy, I. M., 496, 1235.  
 Hardy, T. L., 461.  
 Hare, F. W. E., 55.  
 Hare, H. A., 531, 535, 551.  
 Haren, P., 1372.  
 Haret, 945.  
 Hargitt, C. W., 621, 1357.  
 Hargitt, G. T., 1362.  
 Hári, P., 20, 1008.  
 Harkey, T. L., 1370.  
 Harkins, M. J.; see 776, 1113, 1115 (*Reichel*).  
 Harkness, C. A., 1230.  
 Harlan, H. A., 815.  
 Harley, H. L., 498.  
 Harley, V., 553.  
 Harlin, A., 828.  
 Harman, B., 1185, 1228, 1437.  
 Harman, Mary T., 881.  
 Harman, N. B., 264, 390, 487, 488, 489 bis, 639, 737, 836, 857 bis, 858 bis, 919, 982, 1223, 1227, 1436.  
 Harman, W. M., 873 (*Fox*).  
 Harmer, L., 463.  
 Harms, C., 261, 489, 612.  
 Harms, H., 495, 598.  
 Harms, W., 761, 1091, 1252.  
 Harmsen, 334.  
 Harnack, E., 226.  
 Harnagel, E. J., 358.  
 Harne, J. F., 630.  
 Harner, D., 617.  
 Harnett, W. L., 416, 910.  
 Harper, C. J. S., 271.  
 Harper, J., 1230.  
 Harper, P. T., 1215, 1333.  
 Harper, W. W., 1270.  
 Harpster, C. M., 69, 208, 242, 431, 786, 960.  
 Harrar, J., 372.  
 Harrar, J. A., 122, 604, 972.  
 Harrell, R. L., 980.  
 Harriehausen, 475, 652.  
 Harrigan, A. H., 464, 482.  
 Harrington, A. H., 56, 329.  
 Harrington, A. W., 1259.  
 Harrington, C. F., 541.  
 Harrington, T. F., 865.  
 Harris, A. E., 1126.  
 Harris, A. W., 393.  
 Harris, B., 105.  
 Harris, C. H., 593.  
 Harris, C. M., 856.  
 Harris, D. F., 23, 287, 297, 384, 631, 997.  
 Harris, D. L., 34, 899, 1270, 1376.  
 Harris, E. E., 137.  
 Harris, F., 1105.  
 Harris, G. B., 862.  
 Harris, H. B., 491.  
 Harris, H. E., 949.  
 Harris, H. F., 222, 1397.  
 Harris, J. A., 161, 507, 1092, 1367.  
 Harris, J. D., 1309.  
 Harris, J. J., 31.  
 Harris, M. L., 1183.  
 Harris, R. H., 468.  
 Harris, S. H., 603.  
 Harris, S. T., 706.  
 Harris, T., 1229.  
 Harris, T. J., 1233.  
 Harris, W., 568, 589, 932, 949, 1412.  
 Harris, W. H., 778 (*Duval*), 915, 1113, 1126, 1387.  
 Harrison, F. C.; see 851, 973 (*Aikins*), 1211, 1427.  
 Harrison, F. R., 697.  
 Harrison, G. T., 373, 603, 1215.  
 Harrison, J. W., 243 (*Hill*).  
 Harrison, L. W., 51, 194, 313.  
 Harrison, V. W., 121, 603, 1213.  
 Harrison, W. B., 456.  
 Harrison, W. H., 377.  
 Harrison, W. S., 180, 418, 659, 1250.  
 Harrower, D., 1227, 1339, 1341, 1343.  
 Harrower, H. R., 457, 1034, 1107, 1152.  
 Harry, N. G., 235.  
 Harry, P. A., 1223.  
 Harsha, W. M., 94.  
 Harshberger, J. W., 1265.  
 Harster, T., 298.  
 Harston, G. M., 221, 608.  
 Hart, A. H., 456.  
 Hart, A. O., 648.  
 Hart, B., 216.  
 Hart, C., 21, 40, 184, 436, 639, 678, 1111, 1146, 1205, 1288, 1388.  
 Hart, D. B., 91, 154, 602, 809, 1331, 1360.  
 Hart, E. B., 406, 1109; see 407 (*Steenbock*); see also 411, 499 (*Hastings*).  
 Hart, P., 57.  
 Hart, T. S., 201, 664, 801.  
 Harte, R. H., 505.  
 Hartenberg, P., 80, 338, 456, 561, 1000, 1171, 1178.  
 Hartert, W., 840.  
 Hartfree, G. B., 272.  
 Hartman, C., 1254.  
 Hartman, C. C., 900.  
 Hartman, F. A., 512.  
 Hartman, G. W., 208 (*Krotoszyner*).  
 Hartmann, 115, 255, 381, 1056.  
 Hartmann, A., 282.  
 Hartmann, Adele, 1279, 1362.  
 Hartmann, E., 1126.  
 Hartmann, F., 1261.  
 Hartmann, H., 94, 105, 246, 370, 475, 590, 681, 825, 843; see 601 (*Bazy*).  
 Hartmann, I. P., 966, 1332.  
 Hartmann, J., 959.  
 Hartmann, J. P., 722.  
 Hartmann, K., 602, 850, 1349.  
 Hartmann, K. A. M., 55.  
 Hartnack, H. F. K., 1447.  
 Hartnell, C. B., 707 (*Collins*).  
 Hartoch, O., 1143; see 671, 1143 (*Kolle*).  
 Hartog, M. M., 875.  
 Hartridge, H., 127, 294.  
 Hartshorn, E., 609.  
 Hartshorn, W. M., 727.  
 Hartshorne, I., 737.  
 Hartsock, T. M., 47.  
 Hartung, H., 198, 338, 464, 465, 475, 591, 1055.  
 Hartung, E., 370, 458, 895, 1182.  
 Hartwell, Gladys, 722.  
 Hartwell, J. A., 463, 681, 709, 964, 1057, 1187, 1193, 1198, 1207.  
 Hartwig, 1029.  
 Hartz, H. J., 420, 533 (*Francine*).  
 Hartzell, J. C., 1010.  
 Hartzell, M. B., 124, 607, 1335.  
 Hartzell, T. B., 329, 495, 620, 1347, 1440.  
 Harvey, A. D., 1313.  
 Harvey, B. C. H., 403 (*Bensley*).  
 Harvey, C. H., 17.  
 Harvey, D.; see 546, 670, 913, 1284, 1384 (*Bruce*).  
 Harvey, E. N., 168, 408.

- Harvey, R. W., 158.  
 Harvey, S. C., 208.  
 Harvey, T. W., 1.  
 Harvey, W. F., 530 (*Acton*).  
 Harvey, W. G., 174, 1390.  
 Harvie, J. B., 1294.  
 Harvitt, Helene J., 873.  
 Harwood, L., 950.  
 Harzbecker, O., 710.  
 Harzer, F. A., 1040.  
 von Hase, W., 63.  
 Hasebe, K., 288.  
 Hasegawa, 387 (*Lehmann*).  
 von Haselberg, 1223 (*Grief*).  
 Haseltine, B., 342.  
 Hasenbäumer, J., 646.  
 Hasenfeld, A., 822.  
 Hasenkamp, 872.  
 Haskell, C. C., 460, 947, 992, 1221.  
 Haskin, W. H., 268, 861, 1223, 1230, 1234, 1458.  
 Haskins, H. D., 167, 1479.  
 Haskins, J. B., 464.  
 Haskovec, L., 81, 180, 338, 469, 561, 574, 699, 1040, 1046.  
 Haslam, H. C., 1369.  
 Haslam, W. F., 997.  
 Hasler, W. T., 604.  
 Haslinger, F., 1093.  
 Haslund, O., 44, 123, 188, 662.  
 Haslund, P., 123, 484, 793, 852, 1027, 1071, 1334, 1336, 1337, 1385, 1396.  
 Hassal, V., 243.  
 Hassall, A., 1289.  
 Hassan-Dachalalan, M., 1406.  
 Hassel, R., 579.  
 Hasselbalch, K. A., 20, 221, 768.  
 van Hasselt, J. A., 798 (*Hijmans*).  
 Hasseltine, H. E., 1376.  
 Hasselwander, A., 8, 174.  
 Hasslerodt, W., 1073.  
 Hasslauer, W., 1086.  
 Hassler, J. W., 345 (*Honan*).  
 Hassmann, O., 338, 451.  
 Hassmann, W., 1044.  
 Hastings, A. E. F., 341 (*Smith*).  
 Hastings, E. G., 182, 411, 499, 903.  
 Hastings, H., 1230.  
 Hastings, J. P., 1322.  
 Hastings, R. W., 274.  
 Hastings, S., 327, 502, 618, 1228 (*Apperty*).  
 Hastings, T. W., 418, 540, 1116.  
 Hatai, S., 876, 1263.  
 Hatch, E. S., 589, 1004.  
 Hatcher, R. A., 229, 701, 1181; *see* 348 (*Eggleston*).  
 Hathcock, A. L., 253.  
 Hatiegau, G., 774.  
 Hatiegau, J., 204, 526, 893.  
 Hatschek, E., 1109.  
 Hatschek, R., 1050.  
 Hatta, Z., 1010.  
 Hatton, T. C., 1120.  
 Haubach, H., 857.  
 Hauberrisser, E., 300.  
 Hauch, 353, 585, 898.  
 Hauch, E., 121, 255, 479, 726.  
 Hauck, L., 797, 1245.  
 Haudek, M., 63, 107, 204, 235, 329, 355, 589, 738, 1062, 1321.  
 Haudry, G., 146.  
 Hauger, A., 1355.  
 Haughey, W., 1228.  
 Haughton, J. W., 1246.  
 Haughton, W. S., 109.  
 Haultain, F. W. N., 117 (*Griffith*), 252, 254, 1208, 1334.  
 Hauman-Merok, L., 1112.  
 Haun, 247.  
 Haun, A., 155.  
 Haupt, A., 20, 1172.  
 Haupt, E. G. H., 37.  
 Haupt, H., 182.  
 Haupt, Marie, 520.  
 Haupt, W., 765.  
 Hauptmann, A., 405, 448.  
 Hauptmann, K., 44 (*Frankenel*).  
 Hauptmeyer, E., 620, 1234.  
 Hauptner, R., 1241.  
 Haus, G. A., 60, 65.  
 Hausch, 327.  
 Hauschild, H. F. H., 447.  
 Hauser, 603, 1064.  
 Hauser, H., 722, 728, 1205.  
 Hauser, K., 1349.  
 Hauser, O., 5.  
 Hauser, P., 343, 1047.  
 Haushalter, 559, 686, 692, 928, 935, 964, 1032, 1041, 1163.  
 Haushalter, P., 938.  
 Hausmann, 175 (*Meinertz*), 503, 896.  
 Hausmann, F. O., 51, 53, 112.  
 Hausmann, T., 29, 63, 65, 66, 202, 414, 708, 771, 1118, 1155, 1316.  
 Hausmann, W., 1114.  
 Haussleiter, K. I., 1316.  
 Haussling, F. R., 395.  
 Haussner, P., 555 (*Weichardt*), 1274.  
 Hauswirth, A., 1307.  
 Hautant, A., 984.  
 Hauyer, 871.  
 Havard, V., 871.  
 Havas, A., 1442.  
 Havas, J., 1150.  
 Haverschmidt, J., 417.  
 Hawes, J. B., 38, 275, 894, 903, 1273, 1296 (*O'Neill*).  
 Hawes, J. P., 395 (*Watcott*).  
 Hawk, P. B.; *see* 899, 1107 (*Bergum*).  
 Hawkes, F., 660.  
 Hawks, E. M., 409.  
 Hawksley, W. L., 621.  
 Hawley, C. W., 612.  
 Hawley, D. C., 357.  
 Hawley, G. W., 835, 1297.  
 Hawley, H.; *see* 275, 1051 (*Els ton*).  
 Hawthorne, C. O., 526, 625, 1242.  
 Hay, J., 327, 1130, 1291.  
 Hay, P. J., 1435.  
 Hay, S., 1279.  
 Hay, S. M., 332 *bis*.  
 Hayashi, A., 60, 1072 *bis*, 1135.  
 Hayashi, K., 718.  
 Hayd, H. E., 366, 953, 1197.  
 Hayden, J. G., 80.  
 Hayes, A. A., 42.  
 Hayes, A. H., 536.  
 Hayes, H. K., 876.  
 Hayes, H. M., 557.  
 Hayes, Mary H. S., 157.  
 Hayes, M. R. J., 1294, 1390, 1394.  
 Hayes, W. M., 949.  
 Hayes, W. Van V., 1136.  
 Hayhurst, E. R., 744, 903, 988, 1238, 1350.  
 Hayman, J. R., 606.  
 Haymann, H., 77, 725, 933.  
 Haymann, L., 397.  
 Haynes, H. A., 496.  
 Haynes, I. S., 92, 232, 463, 579, 1185.  
 Hays, H., 182, 268, 382, 492, 493, 615, 1078, 1233, 1346.  
 Haythorn, S. R., 676.  
 Hayungs, H., 1359.  
 Hayward, E., 84.  
 Haywood, H. B., *jr.*, 569.  
 Hazen, A., 1444.  
 Hazen, C. M., 899.  
 Hazen, H. H., 123, 431, 669, 1218.  
 Hazen, R., 98, 966.  
 Hazlehurst, F., *jr.*, 109, 134.  
 Heacock, J. D., 307.  
 Head, G. D., 803.  
 Head, G. P., 543.  
 Head, H., 561, 688, 689.  
 Head, J., 136.  
 Headlee, T., 1282.  
 Heald, C. L., 948.  
 Heald, F. D., 433, 770, 1112.  
 Healy, D. J., 147; *see* 602, 773 (*Kistler*).  
 Healy, W., 76, 289, 338, 393, 692, 877, 1253.  
 Healy, W. P., 724.  
 Heaney, N. S., 972, 1067, 1213.  
 Heanley, R. M., 756.  
 Heape, W., 1252.  
 Heard, J. D., 347, 923 (*Cohn*).  
 Heard, W. N., 615.  
 Heare, E. W., 750.  
 Heath, C. J., 266, 381.  
 Heath, F. C., 1223.  
 Heath, H. L., 1375.  
 Heath, P. M., 589, 925, 967.  
 Heaton, G., 961.  
 Hebard, P., 1390.  
 Heberd, R. W., 139.  
 Hebert, 753, 862.  
 Hebert, G., 745, 1350.  
 Hebert, G. A. J. B., 740.  
 Hebert, P. Z., 598.  
 Hebestreit, 1396.  
 Hebold, O., 935, 1166.  
 Hebrant, 484, 872, 920.  
 Hecht, 345 (*Nobel*), 374.  
 Hecht, A., 38, 402, 1033.  
 Hecht, A. F., 61, 294, 942, 1150, 1291.  
 Hecht, C. E., 140.  
 Hecht, D'O., 93, 703, 1167.  
 Hecht, H., 1026.  
 Hecht, S., 287.  
 Hecht, V., 305.  
 Heck, C. A. O. H., 1418.  
 Heck, W. H., 510.  
 Heckel, E. B., 262.  
 Heckel, F.; *see* 696, 921 (*Martinet*), 944, 1306.  
 Heckenroth, F., 795, 819, 908, 913, 1028, 1280; *see* 670, 795, 909 (*Aubert*); 790 (*Kernick*).  
 von Hecker, 1446.  
 Hecker, H., 222, 283.  
 Hecker, H. W., 1087.  
 Hecker, R., 123.  
 Heckmann, J., 447, 453.  
 Heckner, F., 256, 1334.  
 Heddaus, 105.  
 Heden, K., 195, 669, 1132, 1279.  
 Hedenburg, O. F.; *see* 39, 409 (*Wells*).  
 Hedenius, I., 644, 678, 690.  
 Hedger, Caroline, 479, 1331.  
 Hedges, E. W., 354, 1188.  
 Hedin, H., 624; *see* 665, 790 (*Blanc*).  
 Hedin, S. G., 168, 301.  
 Hedinger, 596.  
 Hedinger, M., 333, 1259.  
 Hedley, J. P., 119.  
 Hedon, E., 293, 427, 518, 539.  
 Hedron, G., 182, 331, 355.  
 Heeger, F., 446.  
 Heepke, W., 1237, 1349.  
 Heerfordt, C. F., 131, 613.  
 Heermann, 174, 1078.  
 Heese, 1093.  
 Heffenger, A. C., 1021, 1381.  
 Heffernan, P., 137.  
 Heffron, J. L., 625, 1085.  
 Heffter, 1240.  
 Heffter, A., 344.  
 Heffter, Julie, 167.  
 Hegar, A., 496, 602, 1085.  
 Hegedus, N., 1396.  
 Hegener, 1017.  
 Hegener, J., 742, 1434.  
 Heger, M., 991.  
 Heger, P., 219, 676, 1109, 1264.  
 Heger-Gilbert, 278 (*De Rechter*).  
 Heggie, N. M., 266.  
 Hegler, 196, 203, 674.  
 Hegler, C., 548 (*Schumm*), 769, 1017.  
 Hegner, C. A., 264, 737, 855, 1073, 1339.  
 Hehir, P., 503, 1292, 1352.  
 Heiberg, J. L., 1492.  
 Heiberg, K. A., 67, 205.  
 von der Heide, K., 1262.  
 Heidelberg, F., 1310.  
 Heidelberg, H., 1301.  
 Heidenhain, A., 1301.  
 Heidenhain, L., 805.  
 Heidenhain, M., 1002.  
 Heidingsfeld, M. L., 432, 787, 911, 1163, 1217, 1385; *see* 841 (*May*).  
 Heidkamp, H., 198, 1387.  
 Heidler, H., 1198.  
 Heiduschka, A., 1408.  
 Heigel, A., 1418.  
 Heijbroek, N. J., 608.  
 Heijl, C. F., 13, 1259.  
 Heikertinger, F., 170.  
 Heil, K., 1298.

- Heilbronn, S.**, 118.  
**Heilbronner, K.**, 214, 671, 1169, 1299.  
**Heilbrunn, L. V.**, 637.  
**Heile, B.**, 356, 358, 955.  
**Heilei, B.**, 1053.  
**Heilner, E.**, 1012, 1213.  
**Heilporn, A.**, 71.  
**Heilskov, C.**, 220, 542.  
**Heim, G.**, 189, 911, 1019, 1283, 1306.  
**Heim, P.**, 188, 733, 975, 1221, 1338.  
**Heim, R.**, 495 (*Bahn*).  
**Heiman, F.**, 89.  
**Heiman, G.**, 1092.  
**Heiman, H.**, 695, 928.  
**Heimann, E. A.**, 487.  
**Heimann, F.**, 598, 726, 766, 1179, 1213; *see also* 663 (*Frank*).  
**Heimann, W.**, 122 (*Mohr*), 312.  
**Heimanovich, A. I.**, 950.  
**Heimann, Z. I.**, 112.  
**Heindl, A.**, 493.  
**Heindl, R.**, 155, 756.  
**Heine, J.**, 977.  
**Heine, F.**, 1325.  
**Heine, L.**, 391.  
**Heinecke, A. P.**, 369, 476, 1205.  
**Heinecke, A.**, 1410.  
**Heinecke, E.**, 361, 489.  
**Heineke, E.**, 590, 592.  
**Heineke, H.**, 1292.  
**Heinemann, H.**; *see* 777, 1027 (*Baermann*).  
**Heinemann, O.**, 1078, 1153.  
**Heinemann, P. G.**, 699, 1351.  
**Heiner, R. G.**, 537.  
**Heinicke, G.**, 919.  
**Heinlein, H.**, 240, 714, 1161.  
**Heinrich, E.**, 1357, 1400.  
**von Heinrich, H.**, 1267.  
**Heinrich, M.**, 678.  
**Heinrichsdorff, Adele**, 314, 1277.  
**Heinrichsdorff, P.**, 970, 1428.  
**Heinrichsen, F.**, 1414.  
**Heinrichus, G.**, 235, 285.  
**Heinsius, F.**, 842, 847, 1191, 1205, 1213.  
**Heintz, W.**, 1083.  
**Heintze, E.**, 583, 592, 594.  
**Heintze, E.**, 1420.  
**Heinz, E.**, 1389.  
**Heinz, O.**, 101, 503, 629 (*Kraus*).  
**Heise, W.**, 575.  
**Heiser, V. G.**, 343, 900, 1029, 1081, 1082, 1275, 1384.  
**Heisler, E.**, 959.  
**Heisler, A.**, 1175.  
**Heiss, R.**, 8.  
**Heitmüller, A.**, 1421.  
**Heitz, J.**, 552, 649, 921; *see also* 567 (*Rochon Durigneau*), 699 (*Laudouzy*), 799 (*Castaigne*), 1267 (*Sarment*).  
**Heitz-Boyer, I.**  
**Heitz-Boyer, M.**; *see* 69, 208, 241, 558 (*Bernard*).  
**Heitzmann, L.**, 444.  
**Heizer, W. L.**, 496, 530.  
**Hekman, J. J.**, 801, 921, 1150, 1175.  
**Hektoen, L.**, 91, 772, 1114; *see* 647 (*Rickets*).  
**Helbich, H.**, 917.  
**Helbing, C.**, 579.  
**Helbronner, A.**, 142 (*Henri*).  
**Heid, Carola S.**, 113.  
**Heid, I. W.**, 552, 802 (*Wegeler*).  
**Held, R.**, 264.  
**Held, R. J.**, 382.  
**Heldenbergh, C.**, 873, 947.  
**Heldt, T. J.**, 1099.  
**Hele, J. W.**, 828, 862.  
**Heilfrich, C. H.**, 1223.  
**Helgesson, C.**, 399.  
**Hélias, G.**, 298 (*Lahy*).  
**Helle, H.**, 1429.  
**von den Hellen, S.**, 546.  
**Hellendall, H.**, 113, 702.  
**Hellendall, Martha**, 69.  
**von Hellens, O.**, 526, 618, 866.  
**Heller, A.**, 581, 590, 1053, 1218.  
**Heller, E.**, 711.  
**Heller, F.**, 853.  
**Heller, I. M.**, 133, 837.  
**Heller, J.**, 332, 1243, 1425.  
**Heller, J. S.**, 975.  
**Heller, O.**, 1120.  
**Heller, P. T.**, 975.  
**Heller, R.**, 1401.  
**Heller, T.**, 687, 1095.  
**Hellez, A.**, 486 (*Benoit*).  
**Hellier, J. B.**, 368, 722, 1205.  
**Hellin, D.**, 706.  
**Hellmann, G.**, 541.  
**Hellmer, E.**, 250, 335.  
**Hellpach, W.**, 7, 635.  
**Hellwig, A.**, 206.  
**Hellwig, A.**, 5, 7, 143, 288.  
**Helly, K.**, 315, 806, 1099, 1101, 1145.  
**Helm, F.**, 199 (*Bauer*).  
**Helm, H.**, 85.  
**Helman, L.**, 99.  
**Helme, F.**, 505, 1348.  
**von Helmholtz, H. L. F.**, 265.  
**Helmholz, H. F.**, 485, 499, 1101 (*Cur-tis*), 1373 (*Amberg*).  
**Hélot, J.**, 1078.  
**Hélouin, M.**, 734.  
**Helsmoortel, A.**, 1229 (*de Mets*).  
**Helsmortel, J.**, 1002 (*Jausseus*).  
**Helsted, A.**, 94.  
**Helweg, H.**, 51 (*Ipsen*).  
**Helwes, E.**, 533, 1349.  
**Helwig, O.**, 1174.  
**Hemenway, H. B.**, 824, 864.  
**Hemmeter, J. C.**, 142.  
**Hemmings, J. P.**, 570.  
**Hempel-Jørgensen, E.**, 422, 1029.  
**Hempelmann, L. H.**, 804, 1056.  
**Hemsted, H.**, 201.  
**Hénault, L.**, 120, 465, 707, 966.  
**Henchman, Annie P.**, 755.  
**Henderson, C. R.**, 137, 1350.  
**Henderson, D. K.**, 688, 1400.  
**Henderson, E. E.**, 264.  
**Henderson, E. L.**, 347.  
**Henderson, F. F.**, 425 (*Mallory*).  
**Henderson, G. E.**, 542 (*Craig*).  
**Henderson, J.**, 447, 812.  
**Henderson, J. J.**, 175, 287 bis, 406, 414, 1023 (*Pulmer*), 1033 (*New-burgh*).  
**Henderson, M. S.**, 404, 827.  
**Henderson, R. A.**, 145.  
**Henderson, T.**, 857.  
**Henderson, V. E.**, 830.  
**Henderson, W. J.**, 384, 494.  
**Henderson, Y.**, 61, 273, 294, 439, 517, 1349, 1350.  
**Hendle, F. W.**, 1454.  
**Hendon, G. A.**, 98, 1202, 1428.  
**Hendren, J. H.**, 672.  
**Hendrick, A. C.**, 313, 844.  
**Hendrickson, N.**, 1113 (*Ross*).  
**Hendrix, A.**, 719.  
**Hendry, E. S.**, 1070.  
**Hendry, J.**, 603 (*Schlimpert*).  
**Henes, E.**, 523 (*Baumeister*), 891.  
**Heng, H.**, 248.  
**Hengge, A.**, 252.  
**Henius, K.**, 659.  
**Henius, M.**, 233 (*Berger*), 333, 1024, 1031.  
**Henke, F.**, 679, 741, 986, 1133, 1233; *see* 619 (*Gerber*).  
**Henkel, H.**, 1220.  
**Henkel, H.**, 766, 1367.  
**Henkel, M.**, 113, 370.  
**Henkel, U.**, 29.  
**Henkelmann, J.**, 988.  
**Henle, R.**, 98.  
**Henneberg, A.**, 498, 1097.  
**Henneberg, R.**, 214, 515.  
**Hennebert, C.**, 859; *see* 860, 983 (*Baus*).  
**Hennegui, A.**, 711.  
**Henneguy, F.**, 512.  
**Hennig, E.**, 1093.  
**Henning, D.**, 227.  
**Henning, M.**, 581, 1186.  
**Henninger, L. I.**, 1077.  
**Henningsson, E.**, 808.  
**Henrard, E.**, 686.  
**Henri, A.**, 412.  
**Henri, V.**, 23, 142, 168, 399, 408, 1010, 1181; *see* 249, 522, 645, 890 (*Biel-cké*); *see also* 890, 947 (*Gompel*).  
**Henri, Mme. V.**, 168.  
**Henrichs, J.**, 1169, 1302.  
**Henrici, A. T.**, 1156.  
**Henrijean, F.**, 992, 1215.  
**Henriques, V.**, 23, 295, 1365.  
**Henrot, H.**, 89, 575.  
**Henrotay, J.**, 1069.  
**Henrotay, J.**, 1069.  
**Henrotin, E.**, 274, 1083 (*Decroly*).  
**Henry, J.**, 236.  
**Henry, A.**; *see* 182, 429, 790, 909, 1137 (*Raillet*); 795, 908.  
**Henry, C. P.**, 191.  
**Henry, E. C.**, 658.  
**Henry, F. A.**, 701.  
**Henry, F. P.**, 285.  
**Henry, H.**, 48, 73, 191.  
**Henry, J. N.**, 1356.  
**Henry, L. G.**, 720.  
**Henry, R.**, 928.  
**Henry, T. A.**, 460, 576, 824.  
**Henry, V.**, 370 (*Hartmann*).  
**Henry, W. O.**, 476, 722, 1348.  
**Hensay, J.**, 286 (*Kohls*).  
**Henschen, C.**, 286 (*Zuppinger*).  
**Henschen, F.**; *see* 644, 690 (*Hede-nius*), 678, 681.  
**Henschen, K.**, 351, 591, 969, 1187.  
**Hensel, A.**, 1394.  
**Hensel, C. N.**, 43.  
**Hensel, M.**, 1369.  
**Hensel, S. T.**, 701.  
**Hensen, H.**, 326, 1290.  
**Henseval, M.**, 43, 771.  
**Henske, A. C.**, 38 (*Lipsitz*).  
**Henson, G. K.**, 910, 1138, 1373.  
**Hensser, C. H.**, 1097.  
**von Hentig, H.**, 271, 288, 508, 510, 995, 1245.  
**Hentschel, E.**, 998.  
**Hentschel, M.**, 7, 815.  
**Henze, M.**, 300 (*Starkenstem*), 1006, 1010, 1109.  
**Hepburn, J. S.**, 1261.  
**Hepburn, M. L.**, 127, 857, 1437.  
**Hepburn, W. G.**, 120 (*Campbell*).  
**Hepner, F. E.**, 499, 701 (*Heyl*).  
**Hepp, K.**, 867 (*Meyer*).  
**Hérail, J.**, 717, 826, 1053.  
**Herb, Isabella C.**, 1175.  
**Herb, J.**, 40.  
**Herbers, K.**, 1362.  
**Herbert, H.**, 856, 977.  
**Herbert, S.**, 1091.  
**Herbert, W. P.**, 1221.  
**Herbst, A.**, 455.  
**Herbst, E.**, 1234.  
**Herbst, O.**, 767.  
**Herbst, R. H.**, 105.  
**Hercod, R.**, 222, 1386.  
**Hercz, L.**, 193 (*Blumenthal*).  
**Herczel, M.**, 803, 850.  
**Herdby, M.**, 1398.  
**Herde, M.**, 436.  
**Herderschée, D.**, 1248.  
**Herding, H.**, 1318.  
**Héresco, P.**, 1197.  
**Herescu, P.**, 229, 835, 1322.  
**von Herff, O.**, 366.  
**Herhold, D.**, 1325.  
**Hering, E.**, 1367.  
**Hering, F.**, 1084.  
**Hering, H. E.**, 15, 61, 294, 327, 348, 439, 678, 885, 1150, 1291.  
**Hering, R.**, 272, 389, 1441.  
**Hering, W.**, 593.  
**Hérissey, H.**; *see* 168, 407, 522, 890, 1108 (*Bourquelot*).  
**Hérisson-Lapierre, J.**; *see* 221, 340, 814, 938 (*Vigouveau*).  
**Hérissey, H.**, 299 (*Bourquelot*).  
**Herlant, M.**, 159, 296.  
**Herlitzka, A.**, 15, 23, 160, 163, 522.  
**Herman, G. E.**, 142, 841.  
**Herman, J. L.**, 639, 762.  
**Hermanides, C. H.**, 801.

- Hermann, 157.  
Hermann, I., 810.  
Hermann, L., 517.  
Hermann, O., 1293.  
Hermanns, L., 768.  
Hermant, 542 (*Desténay*), 543.  
Hermes, H., 1421.  
Hermkes, 620.  
Hermes, W. B., 430, 646, 789, 1118, 1122 (*Narayer*).  
Hern, J., 1442.  
Hernaman-Johnson, F., 1166.  
Hernández Briz, B., 178, 654, 655, 732, 819, 1335.  
Hernando, T., 825.  
Herne, A., 14.  
Herold, W., 755.  
Heron, D., 507, 571 (*Pearson*).  
Herouard, E., 753.  
Herpin, A., 509.  
von Herrenschwand, F., 188, 487.  
Herrera, A. L., 400, 760, 1010.  
Herrera, F., 1269 (*Cabarrus*).  
Herrgott, A., 279, 480, 603, 726, 970, 972.  
Herrick, F. C., 333.  
Herrick, J. B., 61, 201.  
Herrick, J. F., 199 (*Berry*), 660.  
Herrick, W. W., 322, 1308.  
Herrild, K., 841.  
Herring, A. P., 1250.  
Herring, P. T., 406.  
Herring, W. C., 691.  
Herringham, W. P., 886.  
Herrington, J. C., 891.  
Herrington, W. J., 621.  
Herrlikoff, C., 1174.  
Herrman, C., 485, 486, 928, 1037, 1432.  
Herrmann, 270, 557.  
Herrmann, F., 1408.  
Herrmann, O., 103, 501.  
Herrmann, V., 281.  
Hersch, L., 756.  
Herschell, G., 1133.  
Hersing, 498.  
Hertel, 186.  
Hertel, A. L., 105, 442.  
Hertel, E., 916, 1339.  
Hertel, G. E., 105.  
Herting, 256 (*Tippel*).  
Hertle, J., 114, 1189.  
von Hertlein, J., 1432.  
Hertoghe, E., 199.  
Hertwig, G., 291.  
Hertwig, K. W. T. R., 153.  
Hertwig, O., 512, 1252.  
Hertwig, Paula, 399.  
Hertz, 112.  
Hertz, A., 328.  
Hertz, A. F., 333 (*Kendall*), 335, 338, 341, 452, 536, 561, 567, 584, 585, 681, 694, 709, 1292, 1316.  
Hertz, P., 732.  
Hertz, R., 67, 69, 172, 176, 301, 332, 547, 556, 1030, 1147, 1287, 1389; *see also* 46, 664 (*Goldberg*); 170 (*Mutermich*).  
Hertzell, C., 552, 1172.  
von Herten, V., 1064.  
Hertzler, A. E., 230, 242, 350, 358, 1064, 1189, 1193, 1326.  
Hertzler, R. H., 1147.  
Hervé, 234, 952, 1055, 1187.  
Hervé, G., 634, 873.  
Hervey, C. R., 85, 345.  
van Herwerden, M. A., 10, 1032, 1003, 1261.  
Herxheimer, G., 1111, 1145.  
Herxheimer, K., 124, 237, 258, 374, 731, 852, 1218.  
Hers, 1240.  
Hers, E., 603, 847, 1176, 1429.  
Hers, H., 553, 1335, 1431.  
Hers, J., 81.  
Hers, K., 1329.  
Hers, L. F., 1410 (*Churchman*).  
Hers, M., 61, 552, 845, 866, 1059, 1149, 1291, 1392.  
Hers, P., 471, 572.  
Hersberg, 116.  
Herzberg, E., 1331, 1417.  
Herzberg, J., 439.  
Herzberg, S., 345.  
Herzenberg, R., 707.  
Herzenberg-Reichmann, Ida, 241, 590.  
Herzfeld, 860.  
Herzfeld, B., 1268.  
Herzfeld, E., 527, 1133, 1368, 1569; *see also* 888 (*von Morawski*), 1012 (*Ledermann*).  
Herzfeld Gormidor, Caecilia, 520.  
Herzog, 381.  
Herzog, F., 80, 1045.  
Herzog, G., 314, 678, 935, 1148, 1150, 1165, 1217.  
Herzog, H., 1022, 1136, 1230.  
Herzog, J., 701.  
Herzog, M., 254 (*Doederlein*).  
Heschl, F., 618, 1438.  
Hesnard, 450, 1013.  
Hesnard, A., 939; *see* 879, 936 (*Régis*).  
Hesper, J., 1364.  
Hess, 259, 844, 1119.  
Hess, A. F., 38, 259, 486, 603, 657, 854, 1036, 1072, 1126, 1222, 1338.  
Hess, C., 635, 855, 1075.  
Hess, E., 147, 1044, 1163.  
Hess, L., 414, 457, 1148, 1175.  
Hess, O., 682, 684.  
Hess, R., 1414.  
Hess, W. C., 1332.  
Hess, W. R., 403.  
Hessberg, R., 232, 489.  
Hesse, 329, 334, 533, 1237.  
Hesse, A., 470.  
Hesse, B. C., 275 (*United S.*).  
Hesse, E., 207, 230, 234, 362, 675, 746, 990, 1032, 1083, 1113.  
Hesse, E. P., 360.  
Hesse, F. A., 957, 1407.  
Hesse, M., 668, 931, 1293.  
Hesse, O., 422, 553, 679, 886, 924, 941.  
Hesse, P., 1425.  
Hesse, R., 736, 1076.  
Hesse, W., 616.  
Hessert, W., 636.  
Hessler, R., 744.  
Hetper, J., 1442.  
Hetrick, L. E., 1342.  
Hett, G. S., 951.  
Hett, J. E., 1023.  
Hett, S., 1233.  
Heubner, O., 333, 1038.  
Heubner, W., 460, 519, 657, 764, 944, 1307.  
Heuck, W., 53, 257.  
Heucke, K., 1353.  
Heully, L.; *see* 68, 444 (*Paricot*); 723, 725 (*Fairine*); 957, 1064 (*Gross*).  
von Heumen, G. L., 1403.  
Heuser, P., 512, 1002.  
Heusner, 363.  
Heusner, H. L., 123, 1051.  
von Heuss, 561.  
von Heuss, R., 1290.  
Heusser, K. E. V., 492.  
Heuyer, 448 (*Thomas*), 1246.  
Heuyer, G., 923, 1086.  
Heveroch, A., 278, 565, 748, 1361.  
Hewat, A. F., 1069.  
Hewat, A. M., 177.  
Hewatson, J. T., 1159 (*Glynn*).  
Hewett, Sir J. P., 1440.  
Hewitt, C. G., 176.  
Hewitt, J. A., 520.  
Hewitt, J. H., 1155.  
Hewitt, S. J., 70.  
Hewitt, W. C., 1017.  
Hewitt, W. R., 1065, 1199, 1205.  
Hewlett, A. W., 174, 430, 444, 539, 641, 763, 885, 1031, 1245, 1373.  
Hewlett, R. T., 746, 897, 898.  
Hewson, A., 116, 1382.  
Heyd, C. G., 466, 1155.  
Heyde, 349, 891.  
Heyde, M., 163.  
Heydenreich, L., 411.  
Heyerdahl, C., 339, 814, 1302.  
Heyerdahl, S. A., 65.  
Heykes, M., 1427.  
Heyl, F. W., 701.  
Heyl, G., 458, 700, 701.  
Heymann; *see* 542, 581 (*Dagorn*), 600 (*Ferris*), 1437.  
Heymann, B., 496.  
Heymann, E., 92 (*Krause*).  
Heymann, H., 842.  
Heymann, P., 619, 862.  
Heymann, R., 1369.  
Heymans, A., 1075.  
Heymans, G., 157, 399, 870.  
Heymans, J. F., 25, 309, 1248; *see* 294 (*de Somer*).  
Heyn, A., 849.  
Heynemann, T., 970.  
Heyninx, 775, 896.  
Heynold, W., 452.  
Heynsius van den Berg, M. R., 627.  
Heyrovsky, H., 502 (*Erner*); 354, 392, 925.  
Hazel, 266.  
Hazel, O., 810.  
Hibbard, R. P., 1012.  
von Hibler, E., 463.  
Hichens, P. S., 1090 (*Buzzard*), 1221.  
Hickl, A., 1097.  
Hickling, D. P., 671.  
Hickling, Gertrude I. G., 428.  
Hickman, R. W., 867.  
Hicks, G. D., 879.  
Hicks, H. T., 850.  
Hicks, J. A. B., 312 (*Tubby*), 780, 901, 923 (*Gossage*).  
Hicks, P., 81.  
Hicks, W. B., 1109.  
Hidaka, S., 316 (*Dohi*), 668.  
Hiden, J. H., 1215.  
Hidvégi, I., 1335.  
Hielscher, Helen H., 1191.  
Hieronimus, K. E., 404.  
Hift, R., 1116, 1267, 1372.  
Higbee, E. H., 1344.  
Higgins, H. L., 294 (*Barcroft*).  
Higgins, S. G., 861.  
Higgins, T. S., 141, 901.  
Higgins, T. T., 1317.  
Higham, B., 1049.  
Higier, H., 79, 211, 231, 337, 530, 691, 1041, 1054, 1312.  
Higley, G. O., 766.  
Higuchi, S., 426, 583.  
Hijmans, F., 1246.  
Hijmans van den Bergh, A. A., 798.  
Hilario, J. S., 919, 1288.  
Hilbers, J. J. P., 843.  
Hilbert, R., 490, 737.  
Hildburgh, W. L., 1093.  
Hildebrand, B., 316.  
Hildebrand, O., 245, 351, 1121, 1194.  
Hildebrandt, F., 1290.  
Hildebrandt, W., 572, 905, 1118.  
Hildige, H. J., 585.  
Hildt, E., 1005.  
Hilferding-Hönigsberg, Margaret, 119, 233.  
Hilgartner, H. L., 261, 1223.  
Hilgermann, R., 640, 865.  
Hilkowich, A. M., 850.  
Hill, 243.  
Hill, A. J., 1109 (*Johnson*).  
Hill, A. M., 640, 888.  
Hill, A. V., 296, 519, 640, 642, 887, 1261, 1365.  
Hill, C. A., 702, 968.  
Hill, E., 261, 919.  
Hill, E. C., 145, 1016 (*Wadhams*).  
Hill, H. K., 1222.  
Hill, H. W., 138, 176, 455, 744, 1432.  
Hill, J. A., 1095.  
Hill, J. C., 1319.  
Hill, J. P., 881.  
Hill, J. R., 303.  
Hill, L., 277, 610, 659, 696, 763, 1020.  
Hill, L. G., 389.  
Hill, M. C.; *see* 486, 609 (*Wilcox*).  
Hill, N. S., Jr., 1165.  
Hill, O. W., 32.  
Hill, R., 355.

- Hill, R. A. P., 1138.  
 Hill, R. B., 672.  
 Hill, R. G., 392.  
 Hill, T. C., 1193, 1416.  
 Hill, T. G., 946 (*Haus*).  
 Hill, W., 704, 922, 961, 986.  
 Hillard, C. M., 1114 (*Stowell*).  
 Hille, H., 348.  
 Hillebrecht, 428, 939.  
 Hillel, 1338.  
 Hiller, A., 993, 1040.  
 Hillgruber, A., 510.  
 Hilliard, C. M., 771 (*Stowell*).  
 Hillig, R., 11.  
 Hillion, H., 488 (*Terrien*), 977.  
 Hillkowitz, P., 331.  
 Hillman, M. G., 494.  
 Hillman, O. S., 547, 559.  
 Hillmann, J., 1364.  
 Hilpert, W. S., 623.  
 Hilsman, S., 1396.  
 Hilton, W. A., 1362.  
 Hilzheimer, M., 153, 1251.  
 Himmelberger, L. K., 393 (*Giltner*).  
 Himmelheber, 479.  
 Himsel, H., 1363.  
 Hinchey, F., 1265, 1370.  
 Hindele, M., 1407.  
 Hindele, 1105.  
 Hinder, H. C., 352.  
 Hindersson, E. R., 26.  
 Hindhede, M., 86, 346, 699, 1008, 1177, 1277, 1308.  
 Hindle, A., 389.  
 Hinds, F., 712.  
 Hine, T. G. M., 1128.  
 Hines, H. H., 213, 950.  
 Hink, A., 1447.  
 Hinman, F., 323, 1396.  
 Hinrichs, 393, 1245.  
 Hinrichs, A. G., 780.  
 Hinrichsen, J. C., 451.  
 Hinrichsen, O., 814, 817.  
 Hinasberg V., 270, 860, 962.  
 Hinasdale, G., 1178.  
 Hinselmann, H., 849.  
 Hinteratsoisser, H., 587, 1100.  
 Hintz, W. R. F., 481.  
 Hintze, K., 1121.  
 Hintzelmann, H., 1397.  
 Hinz, V., 184.  
 Hinz, F., 189.  
 von Hippel, A., 75 (*Cramer*).  
 von Hippel, E., 613 *bis*, 614, 977, 1076, 1341, 1412.  
 Hippert, M.-E.-L., 718.  
 Hipsley, P. L., 1132.  
 Hirano, T., 1315 *bis*, 1397, 1405, 1413.  
 Hirata, G., 164.  
 Hird, R. B., 127, 735, 1075.  
 Hiramoto, B., 639.  
 Hirsch, 263, 816.  
 Hirsch, A., 1396.  
 Hirsch, Ada, 1157.  
 Hirsch, C., 230, 232, 417, 724, 1103, 1149; *see* 152 (*Ebstein*).  
 Hirsch, C. S., 786.  
 Hirsch, D. I., 415.  
 Hirsch, E., 8, 921, 1134.  
 Hirsch, G., 1066, 1222.  
 Hirsch, H., 222, 1196.  
 Hirsch, H. G., 476.  
 Hirsch, I. S., 362, 805, 1179.  
 Hirsch, J., 118, 726, 1330.  
 Hirsch, L., 388, 723.  
 Hirsch, M., 248, 279, 571, 727, 827, 1033, 1064, 1325.  
 Hirsch, O., 94.  
 Hirsch, P.; *see* 20, 613, 767 (*Uhler hilden*).  
 Hirsch, R., 204, 646, 648, 698.  
 Hirschberg, 753, 843.  
 Hirschberg, A., 598.  
 Hirschberg, Else, 1118.  
 Hirschberg, J., 395, 696, 1357; *see* 74 (*Seamys*), 754 (*Westhoff*).  
 Hirschberg, M., 1344.  
 Hirschberg, O., 357.  
 Hirschberg, R., 88 (*Manuel*), 933.  
 Hirschbruch, 423, 660, 1124, 1236.  
 Hirschel, G., 358, 942.  
 Hirschfeld, 173 (*von Gonzenbach*), 1116.  
 Hirschfeld, A., 1261.  
 Hirschfeld, F., 685, 1423.  
 Hirschfeld, H., 28, 57, 197, 575, 776, 965, 1034, 1389; *see* 435, 1188 (*Klemperer*).  
 Hirschfeld, L., 28; *see* 1145, 1388 (*Dieterle*).  
 Hirschfeld, M., 144, 279, 992, 1243, 1244, 1445.  
 Hirschfeld, R., 47, 810.  
 Hirschfelder, A. D., 222, 437, 779, 1033; *see* 768 (*Grey*), 779 (*Winternitz*).  
 Hirschfelder, J. O., 538, 903.  
 Hirschkowits, 458.  
 Hirschler, D. L., 961.  
 Hirschler, J., 399.  
 Hirschler, M., 826.  
 Hirschman, L. J., 63, 330, 1394.  
 Hirschmann, 911 (*Gaucher*).  
 Hirschmann, C., 483.  
 Hirschowitsch, M., 1411.  
 Hirschstein, L., 276, 1049, 1177.  
 Hirschberg, L. K., 510 (*Dreuford*), 525, 776, 992.  
 Hirst, B. C., 115, 117, 249, 482, 599, 602, 723, 842, 1333, 1430.  
 Hirst, J. C., 1038.  
 Hirst, S., 374, 606.  
 Hirst, W. J., 419.  
 Hirt, 592.  
 Hirt, H., 1044.  
 Hirtz, 77, 392, 628, 822.  
 Hirtz, E., 44, 179, 200, 234, 418, 464, 828, 1055.  
 Hirvisalo, K. F., 648.  
 Hirz, O., 520, 1393.  
 His, W., 190, 753, 1178.  
 His, W., *jr.*, 143.  
 Hirschmann, P., 916 (*Gaucher*), 1032.  
 Hisinger, F., 1147.  
 Hislop, P. W., 1277.  
 Hiss, C., 800.  
 Hiss, P. H., *jr.*, 945, 1180, 1310, 1409.  
 Hitchcock, C. W., 76.  
 Hitchens, A. P., 229 (*Stewart*), 1113, 1131, 1160, 1409.  
 Hitlin, A., 1272.  
 Hitrowo, A., 1028.  
 Hitschmann, E., 758, 817, 879.  
 Hitschmann, F., 1207.  
 Hitzrot, J. M., 584.  
 Hjelt, O. E. A., 226.  
 Hlava, J., 1123, 1131, 1136.  
 Hnatek, J., 694, 1160.  
 Hoag, E. B., 1239.  
 Hoag, W. B., 378.  
 Hoare, E. W., 872 (*System*).  
 Hobbs, A. T., 692.  
 Hobday, F., 124 (*Whitfield*), 1118.  
 Hober, R., 14.  
 Hobhouse, E., 53, 1174.  
 Hobhouse, N.; *see* 231, 579 (*Bulance*).  
 Hobmaier, M., 813, 872.  
 Hobson, L. J., 1431.  
 Hoch, A., 339, 1302.  
 Hoch, O., 786 (*Brandweiner*).  
 Hoch, T. A., 78.  
 Hoche, 371 (*Fautrin*), 971 (*Frühinsbold*).  
 Hoche, A., 501, 815, 1000 (*Bleuler*), 1043, 1178.  
 Hochenegg, J., 503, 730.  
 Hochhalt, K., 310.  
 Hochhaus, 464.  
 Hochhaus, H., 186.  
 Hochreuther, R., 11.  
 Hochsinger, C., 923, 1033, 1273; *see* 907, 998 (*Kassowitz*).  
 Hochstätter, J., 1430.  
 Hochstetter, B., 730, 1432 (*Hoffmann*).  
 Hochwald, F., 182.  
 Hock, A., 332, 1158.  
 Hockwart, L. V. F., 1008.  
 Hodara, M., 123, 258, 732, 1218.  
 Hodge, E. B., 1062.  
 Hodge, W. W., 1109 (*Johnson*).  
 Hodgetts, C. A., 277, 1349.  
 Hodgson, A. J., 315.  
 Hodgson, F. G., 1374.  
 Hodossy, G., 994.  
 Hodson, T. C., 508, 1093.  
 Höber, R., 166, 402, 760.  
 Höckendorf, P., 21.  
 Hofer, P. A., 653.  
 Höfer, R., 115.  
 Höfer von Heimhalt, H., 142.  
 Hoefl, H., 1428.  
 Hoefler, E., 543, 1391.  
 Höfler, M., 508, 572, 756.  
 Högyes, A., 376.  
 Hoehl, H., 578.  
 Höhn, J., 1159.  
 Hoehne, O., 113, 1069.  
 Hölder, Helene P., 115, 572.  
 Hölscher, 455, 1233, 1446.  
 Hölscher, E., 1434.  
 Hölzel, E., 1374.  
 Hölzel, H., 1421.  
 Hoene, H. K., 84.  
 Honger, F. E. B., 1249.  
 Hönig, A., 855.  
 Hoeniger, E., 324.  
 Höpfner, E., 1315.  
 von Höppler, E. R., 143, 390.  
 Hörder, A., 1126, 1309, 1409.  
 Hoernle, A. F. R., 997 (*Bower*).  
 Hörrmann, A., 113, 476.  
 Hörter, F. H., 1229.  
 Hörz, 358.  
 Höser, E., 1263.  
 Hoessli, H., 266, 1076, 1229.  
 von Hösslin, C., 1169.  
 von Hösslin, H., 328, 1150, 1416.  
 von Hoesslin, R., 933, 939.  
 van der Hoeve, J., 639, 982, 1073.  
 Hövelmann, H., 481.  
 van der Hoeven, H., *jr.*, 937.  
 Hoeven, L. J., 133.  
 van der Hoeven, P. C. T., 118, 252, 255 *bis*, 482, 599, 603, 604, 847, 970, 1215.  
 van der Hoeven Léonhard, J., 267, 1029, 1345.  
 Höyberg, H. M., 867.  
 Hofbauer, J., 115.  
 Hofbauer, L., 40, 455, 828, 1006, 1315.  
 Hofeneder, H., 25, 646.  
 Hofer, 615, 1232; *see* 746 (*Gärtner*).  
 Hofer, G., 984, 1269, 1439.  
 Hofer, I., 51, 983.  
 Hofer, J., 492.  
 Hoff, J. Van R., 871.  
 Hoff, P., 335, 810.  
 Hoff, R., 1400.  
 Hoffa, T., 1072.  
 Hoffman, F. L., 343, 455, 916, 988.  
 Hoffman, R., 1313.  
 Hoffmann, 48, 1064, 1268.  
 Hoffmann, A., 40, 65, 200, 201, 224, 327, 350, 464, 551, 800, 820, 1033, 1189, 1254, 1373.  
 Hoffmann, B., 1303.  
 Hoffmann, C., 411.  
 Hoffmann, Clara, 619.  
 Hoffmann, E., 50, 110, 194, 318, 374, 395, 445, 500, 565, 607, 1432.  
 Hoffmann, F. A., 82.  
 von Hoffmann, G., 1080, 1235.  
 Hoffmann, G. L., 776 (*King*).  
 Hoffmann, J., 219, 341, 1040, 1046, 1163.  
 Hoffmann, J. B., 1275.  
 Hoffmann, K., 85, 743.  
 Hoffmann, K. F., 123.  
 Hoffmann, L. A., 1142.  
 Hoffmann, M., 48, 133, 539, 736.  
 Hoffmann, O., 659 (*Deutsch*).  
 Hoffmann, Ottilie, 1336.  
 Hoffmann, P., 15, 404, 855, 1007.  
 Hoffmann, R., 225, 573.  
 Hoffmann, R. S., 481.  
 Hoffmann, W. H., 196.  
 Hofheimer, J. A., 53.  
 Hofius, K., 204, 1393.  
 Hofmänner, B., 1136.

- Hofmann, A., 354, 361, 1054, 1056, 1059.  
Hofmann, E., 135, 1197.  
Hofmann, F., 572.  
Hofmann, F. B., 932.  
Hofmann, G., 303.  
Hofmann, H., 610.  
Hofmann, K. L., 60.  
Hofmann, L., 1335.  
Hofmann, M., 100.  
Hofmann, O., 1064.  
Hofmann, P., 1274.  
Hofmann, W., 220.  
Hofmeier, M. F., 1204.  
von Hofmeister, 468.  
Hofmohl, 847.  
Hofmohl, E., 497, 500, 622, 751, 1081.  
Hofschlaeger, R., 1360.  
Hofstätter, R., 116, 397, 1049.  
Hogan, A. G., 520 (*Johns*).  
Hoge, M. D., jr., 657.  
Hogg, C. A., 1387.  
Hogge, J. M., 388.  
Hogner, R., 778.  
Hogsett, S. F., 696.  
Hoguet, J. P., 1415.  
Hohenadel, M., 499.  
Hohf, S. M., 236.  
Hohlbaum, J., 442.  
Hohlweg, 65, 1152, 1395.  
Hohlweg, H., 930, 1159.  
Hohmann, G., 949.  
Hohmeier, F., 828, 1048, 1057.  
Hohn, E., 112.  
Hoke, E., 1006, 1289.  
Holbeck, O., 246, 1325.  
Holch, J., 1421.  
Holcomb, R. C., 310, 693.  
Holden, W. A., 376.  
Holding, A. F., 804.  
Holdsworth, F., 1225.  
Holfelder, 1184.  
von Holfft, F., 1264 (*Samuel*).  
Holinger, J., 266, 1077, 1345.  
Holl, M., 161, 1157, 1361.  
Holladay, G. G., 1055.  
Holländer, 578, 579, 581, 596, 1078.  
Holländer, E., 383, 395, 617, 631, 707, 847, 1189, 1317, 1362.  
Hollaender, H., 903.  
Holländer, J., 839, 850.  
Holland, A. L., 1293.  
Holland, C. T., 962, 1035.  
Holland, G. F., 991.  
Holland, T., 556.  
Holland, W., 35, 57, 79, 325, 1280, 1435.  
Hollande, A. C., 513, 633, 882, 1240.  
Hollander, B., 77, 398 (*Nisbet*).  
d'Hollander, F.; see 566, 937 (*Herman*), 1066.  
Hollander, J. S., 794 (*Kleipool*).  
Hollander, L., 784 (*White*).  
Holle, H. G., 154, 1049.  
Holleau, F., 200 (*Minet*), 326.  
Hollensen, M., 1020.  
Hollensen, Marie, 589, 1272.  
Holler, H., 277, 1416.  
Holliday, G. A., 47.  
Hollinger, J., 270.  
Hollingworth, H. L., 7, 239, 1000, 1095, 1254.  
Hollingworth, Leta S., 1302.  
Hollis, W. A., 155, 997, 1089.  
Hollitschek, 799.  
Hollmann, H. T., 179 (*Currie*).  
Holloman, T. B., jr., 927.  
Hollos, J., 116, 251, 968, 1019, 1020, 1126.  
Holloway, T. B., 261 (*de Schweinitz*), 1074.  
Hollowbush, J. R., 1182.  
Hollweg, E., 1313.  
Holm, K. G., 491.  
Holm, M. L., 1441.  
Holm, V., 790.  
Holman, D. M., 1235.  
Holmes, A., 510, 697 (*Lippert*).  
Holmes, A. D., 376, 609.  
Holmes, B., 151, 232, 505, 712, 753, 1403; see 152 (*Guerin*).  
Holmes, C. R., 268, 463.  
Holmes, C. W., 1223.  
Holmes, E. M., 266, 267, 492, 615, 1051, 1185.  
Holmes, G., 810, 919, 1042; see 886 (*Batten*).  
Holmes, G. J., 274, 1380.  
Holmes, J. A., 1350.  
Holmes, R. C., 825.  
Holmes, S. J., 1092, 1097, 1255.  
Holmes, W. H., 810.  
Holmgren, E., 151, 642, 1003.  
Holmgren, G., 267, 1185, 1229.  
Holmgren, I., 15, 182, 294, 1380.  
Holmquist, Alma, 863.  
Holmström, R., 58, 232.  
Holodynski, 131, 313.  
Holroyd, J. B. H., 659.  
Holsendorff, B. E., 993 (*Grubbs*).  
Holst, A., 1148, 1308.  
von Holst, G., 355.  
von Holst, L., 1324.  
Holste, A., 229, 1410.  
Holsté, C., 479, 966, 1430.  
Holste, G., 161.  
Holsti, O., 888.  
Holt, C. H., 1182.  
Holt, E. B., 519.  
Holt, E. E., 278.  
Holt, J., 1348.  
Holt, L. E., 258, 375, 455, 486, 793, 903, 926, 952, 1126, 1140, 1142.  
Holt, W. L., 743, 1360.  
von Holten, 534.  
Holterdorf, A., 1172.  
Holth, Marie, 53, 432.  
Holthausen, H., 1051.  
Holting, H., 1256.  
von Holwede, 1101.  
Hollycross, E. L., 860.  
Holzapfel, K., 1205, 1215.  
Holzbach, E., 90, 1179.  
Holzberg, H. L., 645.  
Holzhäuser, 53.  
Holzknecht, G., 328, 823, 1152, 1154, 1237, 1293.  
Holzman, A., 1124.  
Holzner, J., 1203.  
Homa, E., 420.  
Homans, J., 93 (*Taylor*), 94, 232, 295.  
Homburger, A., 565, 1302.  
Homer, Annie, 522, 645.  
Hommay, H. L. M., 689.  
Hommel, J. G. F., 99.  
Homuth, 304.  
Homuth, P., 610.  
Honan, J. H., 574, 799, 922.  
Honan, W. F., 345, 456, 587.  
Hone, F. S., 1272.  
Honeij, J. A., 309.  
Honing, J. A., 411, 770.  
Honore; see 992, 1245 (*Henrijean*).  
Hoobler, B. R., 523, 609, 733, 1349; see 609 (*Wilcox*).  
Hood, A., 1189.  
Hood, D. W. C., 65.  
Hood, N. L., 971.  
Hooe, R. A., 1296.  
van Hoof, L., 159.  
van Hoogenhuyze, C. L. J., 930.  
Hoogkamer, J., 636.  
Hooker, A. H., 699, 821, 1440.  
Hooker, D., 14.  
Hooker, D. R., 15 (*Ketchum*), 18, 282, 298, 701.  
Hooker, R. S., 1303.  
Hoon, L. W., 597, 1063.  
Hooper, C. W., 806 (*Whipple*).  
Hooper, J. W. D., 121.  
Hooper, V., 903.  
de Hoor, C., 737, 982.  
von Hoor, K., 611, 735.  
Hoorweg, J. L., 774.  
Hooton, A., 1407.  
Hoover, C. F., 220, 1117.  
Hope, C. W. M., 381, 493, 495, 618, 619.  
Hope, E. W., 138, 496, 1126, 1236, 1268.  
Hopetsky, S. J., 73.  
Hopewell-Smith, A., 385, 968, 1080, 1185.  
Hopf, K., 1388.  
Hopffe, Anna, 1371.  
Hopkins, A. H., 412, 1287, 1393.  
Hopkins, F. E., 1233.  
Hopkins, F. G., 458, 1109, 1369.  
Hopkins, F. T., 579.  
Hopkins, H. R., 186.  
Hopkins, J. G., 68, 700.  
Hopkins, P., 606 (*Shaw*).  
Hopkins, T., 743.  
Hopmann, F. W., 1106.  
Hoppe, Fritz, 1417.  
Hoppe, H., 55.  
Hoppe, H. H., 77, 689, 813, 1040.  
Hoppe, J., 264, 610.  
Hoppeler, P., 1339.  
Hopstock, H., 285 (*Fangensten*).  
Hopwood, J. S., 982 (*Boyd*).  
Horacio Vilaseca, 931.  
Horand, R., 12, 58, 215, 218, 233 (*Jaboulay*), 234, 240, 362, 470, 589, 590, 833, 931, 1058, 1185 (*Kocher*).  
Horner, T. J., 29, 182, 596, 663, 680, 787.  
Horgan, J. B., 232.  
Horibe, T., 1438.  
Horiguchi, M., 411.  
Horimi, K., 529.  
Horine, E. F., 698.  
Horman, H. J., 758.  
Horn, 1237.  
Horn, A. B., 1239.  
Horn, G., 45.  
Horn, K. H. F., 67.  
Horn, P., 218 (*Rampf*), 991, 1048.  
Hornabrook, R. W., 820, 825.  
Horne, A., 78.  
Horne, A. J., 1425.  
Horne, F. L., 1270 (*Allen*).  
Horne, G., 966.  
Horne, H., 419.  
Horne, J. F., 1089.  
Horne, W. J., 553.  
Horneffer, C., 439.  
Hornemann, 1407.  
Hornemann, O., 1221.  
Horner, A., 1039, 1116.  
Horner, A. A.; see 44, 425 (*Malloy*).  
Horniker, E., 1226.  
Hornowski, J., 58, 60, 112, 1257, 1307, 1313 (*Raff*).  
Hornsby, J. A., 744.  
Hornung, J., 829.  
Hornus, P., 1026 (*Rienr*).  
Horodynski, W., 355.  
Horovitz, I., 126, 264.  
Horowitz, B. S., 783.  
Horowitz, F., 1276.  
Horowitz, J., 908.  
Horowitz, L., 1120, 1352.  
Horowitz, P., 190.  
Horsburgh, E. L., 712 (*Wadham*).  
Horsford, C., 617, 742.  
Horsley, J. S., 92, 99 (*Upshur*), 584, 1069, 1190, 1316, 1332.  
Horsley, J. W., 743, 756.  
Horsley, Sir V., 81 (*Reynolds*).  
Horst, M., 999.  
Horstmann, 937, 1085.  
Hort, E. C., 24, 28, 42, 301, 347, 523.  
Horta, P., 484.  
Hortolomei, 251.  
Horton, E.; see 507, 767 (*Armstrong*).  
Horton, T., 312, 784.  
Horvath, F., 984.  
Horvath, M., 718.  
Horwitt, S., 883, 1301 (*Bernstein*).  
Horwitz, A., 597.  
Horwitz, A. E., 359, 1323.  
Horwitz, C., 1096.  
Hosford, J. S., 857, 977.  
Hoskins, H. P., 1014.  
Hoskins, R. G., 85, 345, 698, 766, 1176.  
Hoskins, W. D., 898.  
Hossack, D. C., 654.  
Høst, H. F., 886.

- d'Hostalrich, 505, 530, 531.  
 Hoste, 1136.  
 Hotaling, A. S., 726, 1213.  
 Hotchkiss, L. W., 234, 1060.  
 Hotson, J. W., 25.  
 Hottes, C. F., 881.  
 Hottinger, R., 171, 591, 1158.  
 Houbotte, 701, 1181.  
 Houdard, L., 1096 (*Rouviere*).  
 Houdas, J., 518.  
 Hough, T., 163, 211, 775, 1261.  
 Hough, W. H.; see 195, 936 (*Nichols*), 1163.  
 Houghton, B., 987.  
 Houghton, G. J., 313 (*Harrison*).  
 Houghton, H. S., 36, 908.  
 Houghton, J. W. H., 85, 224, 281, 355.  
 Houghton, N. H., 618.  
 Houlié, R., 593.  
 Hourmouziades, Z., 1100.  
 Hourtoule, V., 241.  
 House, R. T., 505.  
 House, W., 700.  
 Houssay, R. A., 573, 1145.  
 Houssay, F., 161; see 257, 1093 (*Le Double*).  
 Houssiau, 541, 1081.  
 Houston, A. C., 1444.  
 Houston, T., 901 (*Byers*).  
 Housel, G., 591.  
 Hovelacque, A., 290, 703.  
 Howell, T. M., 983.  
 Hoven, H., 635.  
 Hovorka, J., 1269 (*Hofer*), 1454.  
 von Hovorka, O., 634.  
 How, H. W., 1096 (*Addison*).  
 Howacki, K., 630.  
 Howard, A. H. H., 974.  
 Howard, C. P., 197 (*Baumann*), 774.  
 Howard, D. C., 871.  
 Howard, E. F., 968.  
 Howard, G. G., 1119.  
 Howard, H. B., 1237.  
 Howard, H. W., 444.  
 Howard, Irene, 297 (*Hyde*).  
 Howard, L. O., 633.  
 Howard, R., 532.  
 Howard, T., 678.  
 Howard-Jones, J., 1246.  
 Howarth, W. G., 618, 741, 925, 1324.  
 Howe, L., 977, 1224, 1339.  
 Howe, P. E., 164, 408 (*Leo*), 776 (*Biddle*).  
 Howe, P. R., 136, 229.  
 Howell, B. W., 1245.  
 Howell, C. A., 394.  
 Howell, C. M. H., 165, 211, 564, 581.  
 Howell, J., 1396.  
 Howell, W. H., 1102, 1259.  
 Howarth, J. W., 156.  
 Howett, Sir J. P., 1348.  
 Howicki, 682.  
 Howland, G. W., 1299.  
 Howland, J., 163, 375, 609, 733, 975, 1338.  
 Howie, W. C., 675.  
 Howlett, F. M., 1092, 1252, 1280.  
 Hoxie, G. H., 751, 1394.  
 de Hoyos Sains, L., 757.  
 Hoyt, R. N., 864.  
 Hoyt, W. A., 1018.  
 van Hoytema, D. G., 847.  
 Hradský, L., 281, 1229.  
 Hrdlicka, A., 5, 258, 1094.  
 Hrocnir, V., 651.  
 Hromádka, F., 749, 1076.  
 Hruby, E., 918, 1155.  
 Hubac, H., 701.  
 Hubbard, H. V., 265.  
 Hubbard, J. C., 604, 712, 843.  
 Hubbard, S. D., 1013.  
 Hubbard, T., 753 (*Landman*).  
 Hubbard, T. B., 1295.  
 Hubbard, W. S.; see 976, 1221 (*Conole*).  
 Hubbenet, E., 299 (*Kostytschew*).  
 Hubby, L. M., 492.  
 Huber, 331, 682.  
 Huber, A. L., 49.  
 Huber, F., 682.  
 Huber, G., 532.  
 Huber, G. C., 761, 1099, 1261.  
 Huber, J., 1427.  
 Huber, J. B., 82, 1172, 1173.  
 Huber, J. C., 191.  
 Huber, M., 1306, 1421.  
 Huber, O., 551.  
 Huber, R., 991.  
 Hubner, 682.  
 Huchard, H., 84, 572.  
 Huckell, R., 236.  
 Hudelo, 194, 286 (*Dunlos*).  
 Hudler, W., 134.  
 Hudleston, W. E., 1138.  
 Hudoverning, C., 568.  
 Hudson, A. C., 1265, 1342; see 1340 (*Nottleship*).  
 Hudson, B., 41, 783.  
 Hudson, C., 1246.  
 Hudson, W. H., 463, 570.  
 Hudson Makuen, G., 1229.  
 Hudvering, K., 939.  
 Hue, E., 634.  
 Hübner, E., 890 (*Kostytschew*).  
 Hübner, 605, 606.  
 Hübner, A., 1085.  
 Hübner, A. H., 822.  
 Hübner, K. F., 1085, 1444.  
 Huebner, O., 208.  
 Hübner, 946, 997.  
 Hübscher, A., 93.  
 Huebschmann, 44, 1021, 1111, 1199.  
 Hueck, O., 1317.  
 Hueck, W., 1405; see 521, 1290 (*Wacker*).  
 Huët, G. J., 141, 821.  
 Hüffell, A., 1067, 1334.  
 Hügel, G., 429 (*Chlenhuth*), 431, 665, 1280.  
 Hühnchen, G., 1369.  
 Hülpfers, G., 776 (*Wall*).  
 Hüne, 392, 1246, 1307 (*Seiffert*).  
 von Huene, F., 155, 161, 658, 1104.  
 Hueppe, F., 623.  
 Hurlimann, R., 514.  
 Huertas, 442, 655.  
 Hürter, 1154.  
 Hürthle, K., 184, 403 *bis*, 517, 1102.  
 Hüsey, P., 842, 1070.  
 Huested, F. P., 776 (*Ordway*).  
 Huet, 604, 898 (*Denier*).  
 Huet, G., 528.  
 Hueter, C., 199.  
 Hüttel, V., 1083.  
 Hüttel, T., 709, 955.  
 Hüttner, H., 1391.  
 Huff, E. P., 318.  
 Huffman, O. V., 113, 467, 727, 1332.  
 Hufnagel, 174.  
 Hufnagel, Mme. A., 882.  
 Hufnagel, V., 503.  
 Hufschmidt, A., 655 (*Lippmann*).  
 Hug, A., 99.  
 Hug, O. A., 1425.  
 Hugel, 683, 844, 1344; see 1050 (*Gudzent*).  
 Huggins, R. R., 973.  
 von Hug Hellmuth, H., 157.  
 Hughes, B., 305, 709, 917.  
 Hughes, C. H., 433, 1029.  
 Hughes, E. C., 174, 569, 1192.  
 Hughes, G. S., 236.  
 Hughes, H. M., 863 (*Jones*).  
 Hughes, W. K., 659.  
 Hughes-Hielscher, Helen, 476.  
 Hugo, E. V., 391, 626.  
 Hugounenq, L., 645, 788, 895, 916.  
 Huguenin, 1156.  
 Huguet, L., 309.  
 Huguier, A., 587, 1185, 1208, 1210, 1315 (*Rigollot*).  
 Hühner, M., 841.  
 Huillet, 582 (*Blain*).  
 Huismans, L., 574.  
 Huitfeldt, 99, 353.  
 Hulanicka, Mle. R., 11, 513.  
 Huldachinsky, K., 376, 1222; see 1062 (*Bumberg*).  
 Hulen, F. P., 461.  
 Hulen, V. C., 263.  
 Hull, A. J., 1318.  
 Hull, H. A., 675.  
 Hulshing, E. E., 276.  
 Hulshoff Pol, D. J., 620.  
 Hulst, F. A., 174.  
 Hultgren, E. O., 634.  
 Hultkrantz, J. V., 642.  
 Humaris, J., 111.  
 Humbert, 1151 (*Langlet*).  
 Humbert, F., 137, 621.  
 Humblet, 1077.  
 Hume, E. H., 143.  
 Hume, Ruth P., 174.  
 Hume, W. E., 201, 1020, 1033.  
 Humiston, W. H., 251, 1210; see 396 (*Weber*).  
 Hummel, E., 409.  
 Hummel, E. M., 78, 693, 695, 819.  
 Hummel, F., 1438.  
 Humphrey, L., 60.  
 Humphreys, G. A., 365, 443, 475.  
 Humphreys, Mary, 965.  
 Humphreys, W. J., 941.  
 Humphris, F. H., 1135, 1290, 1390.  
 Humpston, O. P., 253.  
 Hun, H., 72.  
 Hundt, J., 1341.  
 Hunger, F. W. T., 4.  
 Hunkin, S. J., 104.  
 Hunner, G. L., 70.  
 Hunt, A. E.; see 153, 633 (*Peabody*).  
 Hunt, A. R., 397.  
 Hunt, Caroline L., 821 (*Langworth*).  
 Hunt, C. J., 784.  
 Hunt, C. S., 698, 1312.  
 Hunt, E. G., 992.  
 Hunt, E. H., 274.  
 Hunt, E. L., 460, 938.  
 Hunt, G. B., 781 (*Bandelier*).  
 Hunt, G. E., 988.  
 Hunt, G. H., 678, 923.  
 Hunt, J. R., 325.  
 Huntmüller, 377, 1012.  
 Hunter, A., 20, 551; see 406 (*Gir-ens*).  
 Hunter, D. G., 306.  
 Hunter, G. D., 392.  
 Hunter, J., 987.  
 Hunter, J. H., 102.  
 Hunter, Q. W., 44 (*Green*), 398, 466.  
 Hunter, S. J., 434.  
 Hunter, W., 1352.  
 Hunter, W. D., 428.  
 Hunter, W. K., 731, 1172.  
 Hunter, W. S., 289, 1255.  
 Hunting, C. H., 956.  
 Huntington, E., 1360.  
 Huntington, G. S., 882.  
 Huntington, J. L., 479 (*De Norman-dir*); see also 479.  
 Huntington, T. W., 232, 474.  
 Huntsman, A. G., 876, 881.  
 Huon, F., 89, 188 (*Boinet*).  
 Huppenbauer, C., 131.  
 Huppert, C. H., 1014 (*Neubauer*).  
 Hurd, H. M., 271, 285.  
 Hurley, J. R., 1441.  
 Hurley, T. E. V., 1130.  
 Hurry, J. B., 344, 769, 774.  
 Hurt, P. T., 919.  
 Hurtado, F., 31.  
 Hurtle, W. H., 650.  
 Hurty, J. N., 271, 1441.  
 Hurwicz, E., 143.  
 Hurwitz, Sara, 1422.  
 Hurwitz, S. H., 1166.  
 Hus, H., 876.  
 Husband, W. W., 137.  
 von Husen, E., 1073.  
 Husler, J.; see 65, 329 (*Atwens*); 27.  
 Husnot, P., 1269 (*Sabrazes*).  
 Husny, C., 713.  
 Huss, G., 38.  
 Hussa, F., 423, 798.  
 Hussakoff, L., 4.  
 Hustin, A., 107, 215, 238, 243, 246, 349, 954.  
 Hutcheson, A. C., 1121.  
 Hutcheson, J. E., 959.  
 Hutchings, W. H., 1125 (*McClin-tock*).  
 Hutchins, M. B., 538, 961.



- Hutchinson, A. J., 741.  
 Hutchinson, J., 928, 953, 1005.  
 Hutchinson, J. A., 987.  
 Hutchinson, J. M., 146 (*Edge*).  
 Hutchinson, R., 853.  
 Hutchinson, W., 409, 485, 496, 592, 807, 876, 1236.  
 Hutchison, A. M., 878.  
 Hutchison, J. A., 963, 1202, 1325.  
 Hutchison, R., 126, 151, 553, 853.  
 Hutchison, R. H., 892.  
 Huth, W., 1097.  
 Huther, A., 7, 399, 510.  
 Hutinel, T., 143, 130, 454, 530, 532  
*bis*, 561, 568, 780, 804, 819, 900, 930,  
 945, 1040, 1128, 1166, 1268, 1299.  
 Hutinel, V., 66, 205, 305, 417, 681,  
 901, 1270.  
 Hutt, 653.  
 Hutter, F., 288.  
 Hutton, H. L., 993.  
 Hutyra, F., 629, 994.  
 Huwyler, J., 628.  
 Huxley, Frances M., 887.  
 Huxley, J. S., 3, 4, 289.  
 Huzar, W., 1140.  
 Huzella, T., 1150.  
 Hyde, Ida H., 297.  
 Hyde, L. D., 263, 612.  
 Hyde, O. A., 619.  
 Hyerdahl, 813.  
 Hyland, R. F., 349 (*Neilson*).  
 Hylin, H., 168.  
 Hyman, A., 557.  
 Hymans, H. M., 840.  
 Hymanson, A., 31.  
 Hymans van den Bergh, A. A.,  
 581, 764.  
 Hynek, K., 1199.  
 Hyslop, T. B., 137.  
 Hyvert, 659.  
 Iacobovici, I., 207.  
 Iarca, M., 1332.  
 Iasonni, V., 134.  
 Ibarquengoitia, 256 (*Gil*).  
 Ibbotson, W., 1232.  
 Ibershoff, A. E., 376.  
 Ibotson, E. C. B., 338.  
 Ibrahim, A., 103 (*Madden*).  
 Ibrahim, J., 75, 125.  
 Icard, L., 1386.  
 Ichibagase, K., 793 (*Tsuzuki*).  
 Ichikawa, K., 1074, 1075, 1225.  
 Ichikawa, S., 943, 1176 (*Fried-  
 berger*).  
 Ide, 343, 520, 1020.  
 Ide, C. E., 1303.  
 Idelson, Y. M., 993.  
 Idman, R., 278.  
 Idzumi, G., 583.  
 Igersheimer, 541, 1225, 1226.  
 Igersheimer, J., 376, 487, 610, 1074.  
 Iglauder, S., 493, 860, 962, 986, 1231.  
 Ignacio Prieto, 1381.  
 Ignacio Ymaz, 809.  
 Ignatovski, A. O., 29.  
 Ihijima, S., 12, 1152.  
 Ikeno, S., 876.  
 Ikonnikoff, P. S., 324, 829.  
 Ilberg, G., 152 (*Krell*), 510.  
 Ilberg, J., 505.  
 Ilgner, W., 867.  
 Iliescu, M., 173, 201, 1298 (*Babes*).  
 Iliine, V., 755.  
 Ill, E. J., 367, 1207.  
 Illman, G. M., 824.  
 Illoay, H., 77, 1057.  
 von Illyés, G., 343, 445, 960.  
 Ilvento, A., 900, 990.  
 Ilyashenki, N. A., 1345.  
 Ilyin, A. I., 105.  
 Imai, N., 787 (*Shiga*).  
 Imbert, 1199.  
 Imbert, 4, 427.  
 Imbert, H., 1240.  
 Imbert, J., 469.  
 Imbert, L., 103, 230, 332, 1189, 1205.  
 Imbriaco, P., 364, 840.  
 Imchanitsky-Ries, Marie, 215.  
 Imhof, A., 451.  
 Imhofer, R., 219, 985, 1078, 1079,  
 1439.  
 Imhoff, K., 1444.  
 Immelmann, M., 478, 1037.  
 Imming, E., 1085.  
 Impallomeni, G., 102, 115, 726.  
 Impens, E., 345, 825, 1153, 1181.  
 Imperatori, C. J., 269.  
 Impey, S. P., 1016.  
 Imrie, G. T., 762.  
 Inaba, I., 947 (*Jannuschke*).  
 Inama, V., 5.  
 Indelli, A., 941.  
 Infante, C., 1293.  
 Ingalls, J. W., 622.  
 Ingalls, N. W., 759.  
 Ingalls, P. H., 148.  
 Ingals, E. F., 493, 905, 1233.  
 Ingebrigtsen, R., 69, 100, 405, 586,  
 1261, 1363.  
 Ingegnieros, J., 1360.  
 Ingelrands, L., 231, 338, 1233.  
 Ingendahl, A., 369.  
 Ingenieros, J., 635, 1095, 1360.  
 Ingerslev, E., 725.  
 Ingersoll, J. M., 11, 161, 492.  
 Inghilleri, G., 23.  
 Ingier, A., 630, 1390.  
 Ingraham, C. B., 1217.  
 Ingram, G. L. Y.; *see* 172, 176  
 (*Twort*).  
 Ingram, L. C., 1228.  
 Ingram, R., 340, 950.  
 Inoue, B., 557 (*Kamagata*).  
 Inouye, K., 23, 408.  
 Ionides, T. H., 1428.  
 Ionescu, T., 1049.  
 Iordăchescu, 234.  
 Iosifoff, G. M., 891.  
 Ioteyko, I., 510.  
 Ipatoff, K. V., 316.  
 Ipatoff, N. A., 966 (*Gorrits*).  
 Ipsen, A., 51.  
 Ipsen, C., 552, 627.  
 Ipsen, J., 127, 1063.  
 Iranzo, J. E., 184.  
 Ireland, A., 307 (*Edwards*).  
 Irene Markbreiter, 131.  
 Iri, A., 583.  
 Iribarne, 250.  
 Iribarne, R., 651 (*Araoz Alfaro*).  
 Irk, A., 877.  
 Iroine, F. S., 285 (*Chaplin*).  
 Irons, E. E., 36.  
 Ironside, A. E., 554.  
 Irvine, H. G., 123, 1218.  
 Irvine, W. H., 1275.  
 Irving, H. B., 625.  
 Irving, J., 1430.  
 Irwell, L., 38, 170, 508, 546, 991, 1253.  
 Irwin, S. T., 1193.  
 Isaac, C. L., 110, 357.  
 Isaac, H., 1219.  
 Isaac, K., 1417.  
 Isaac, S., 167, 1036.  
 Isaacson, E., 571, 634.  
 Isaak, J., 1181.  
 Isabolinsky, M., 301, 412 (*Patze-  
 witsch*), 488, 651, 1130; *see also*  
*Isabolinski*.  
 Isacowitz, W., 1317.  
 Isakowitz, J., 490, 1075.  
 Isayenko, I., 34 (*Ushakoff*).  
 Isbasesco, D., 276.  
 Ischikawa, H., 16 (*Babkin*).  
 Ischreyt, G., 489, 761, 1165.  
 Iscovesco, H., 8, 168, 225.  
 Iselin, 402, 715, 951, 1195, 1323  
 (*Genouville*).  
 Iselin, A., 594.  
 Iselin, H., 257, 420, 533.  
 Isenschmid, R., 19.  
 Isham, Mary K., 815, 937.  
 Ishida, M., 18.  
 Ishiguro, T., 1432.  
 Ishihara, H., 775.  
 Ishihara, S., 978, 1074, 1339.  
 Ishikawa, H., 11, 25.  
 Ishimori, K., 406.  
 Ishioka, S., 660.  
 Ishiwara, K., 475, 1326.  
 Ishiwara, S., 488.  
 Ishiwara, T., 179, 420, 867, 1126, 1352.  
 Ishizaka, N., 645.  
 Isidori, T., 259.  
 Isnardi, L., 957.  
 Isobe, K., 685.  
 Isola, D., 344.  
 Israel, 611.  
 Israel, J., 1157.  
 Israel, O., 879.  
 Israel, W.; *see* 350, 578 (*Jeger*), 591.  
 Israeli, C., 1132 (*Steinhardt*).  
 israelit, C., 1339.  
 Israel-Rosenthal, 1308.  
 Israëls de Jong, S., 303 (*Bezançon*).  
 Issailovitch Dusciau, 256.  
 von Issekutz, B., 825, 1178.  
 Issel, E., 1213 (*Schlimper*).  
 Isserlin, 343.  
 Isserlin, M., 823.  
 Isserson, E., 1020.  
 Istria, R., 728.  
 Iszlondski, J., 1388.  
 van Itallie, L., 391.  
 Itami, S., 15.  
 Ito, M., 263.  
 Ito, T., 27, 786; *see* 223 (*Friedberger*),  
 772 (*Mita*).  
 Itten, W., 1402.  
 Ivanoff, 480.  
 Ivanoff, A., 134, 591, 1054.  
 Ivanoff, M. M., 1345.  
 Ivanoff, N. A., 142.  
 Ivanoff, N. Z., 121.  
 Ivanoff, V. M., 420, 541.  
 Ivanoff, V. V., 320, 911; *see* 875  
 (*Dermatologia*).  
 Ivanov, I., 555 (*Fultz-Fern*).  
 Ivanov, J., 518, 546.  
 Ivanova, Viera, 1279.  
 Ivens, F., 1065.  
 Iversen, J., 794.  
 Iversen, Y. Y., 49, 53.  
 Iversenc, 1035.  
 Ives, A. W., 635.  
 Ivey, R. R., 1283.  
 Ivy, R. H., 210; *see* 27, 1285 (*Thomas*).  
 Iwanoff, A., 464, 1439.  
 Iwanowski, D., 408.  
 Iyer, L. K., 876.  
 Izabolinski, M. P., 31, 51, 128, 172,  
 393, 1268, 1270; *see also* *Isabolins-  
 sky*.  
 Izar, G., 85, 112, 174, 457, 649, 840,  
 1003, 1326.  
 Izard; *see* 914, 965 (*Chompret*).  
 Iziksohn, H. I., 402, 517.  
 J, H. L., 1407.  
 J, W., 398.  
 Jablonski, J., 578, 663, 1119.  
 Jaboin, A., 90, 1179, 1181.  
 Jaboulay, 233, 249, 314, 362, 367, 463,  
 469, 477, 558, 594, 596, 708, 799, 844,  
 933, 946, 963, 1186, 1220, 1328, 1335.  
 Jack, F. L., 232, 334.  
 Jack, W. A., 715.  
 Jack, W. B., 1269.  
 Jack, W. R., 1209.  
 Jackschath, E., 1447.  
 Jackson, 124, 965.  
 Jackson, A. B., 657.  
 Jackson, C., 270, 1013, 1200, 1307.  
 Jackson, C. M., 161, 876.  
 Jackson, D. D., 142.  
 Jackson, D. E., 293, 348, 460.  
 Jackson, E., 129, 239, 1342.  
 Jackson, E. S., 1057.  
 Jackson, H., 801, 1101.  
 Jackson, J. A., 1167.  
 Jackson, J. B., 126, 1175.  
 Jackson, J. M., 66.  
 Jackson, J. N., 442, 713, 956.  
 Jackson, Leila, 779, 1124.  
 Jackson, R. W., 1155, 1411, 1416.  
 Jackson, T., 864.  
 Jackson, T. S., 42.  
 Jackson, T. T., 626.  
 Jackson, T. W., 49, 1026.  
 Jacob, 96, 827; *see* 533 (*Hulpré*),  
 1240 (*Cadenat*).

- Jacob, C. L.**, 1352.  
**Jacob, F. H.**, 112.  
**Jacob, G.**, 1370.  
**Jacob, J.**, 968.  
**Jacob, L.**, 186, 527, 1040.  
**Jacob, M.**, 1384.  
**Jacob, M. M.**, 510.  
**Jacob, O.**, 712, 829, 1187.  
**Jacob, P.**, 663.  
**Jacob, S. M.**, 29.  
**Jacobæus, H. C.**, 174, 232, 526, 1013, 1166.  
**Jacobi**, 1080.  
**Jacobi, A.**, 151 (*Robinson*), 603, 864, 873, 1211, 1307, 1382.  
**Jacobi, L.**, 144.  
**Jacobi, O.**, 1334.  
**Jacobi, P.**, 1341.  
**Jacobi, R.**, 1398.  
**Jacobj, C.**, 24, 947, 1101.  
**Jacobovici, I.**, 207, 243, 249, 1065.  
**Jacobs**, 249, 478, 481, 842, 848, 1204, 1208, 1214, 1328.  
**Jacobs, C.**, 251.  
**Jacobs, L.**, 861.  
**Jacobs, M.**, 1177.  
**Jacobs, P. P.**, 657.  
**Jacobsen, C.**, 866 (*Girabel*).  
**Jacobsen, H. C.**, 26.  
**Jacobsen, T. B.**, 888.  
**Jacobsen, E.**, 638.  
**Jacobsen, L.**, 1034.  
**Jacobsen, A.**, 289.  
**Jacobsen, E.**, 210, 1135.  
**Jacobsen, I.**, 1305.  
**Jacobsen, L.**, 1003.  
**Jacobsen, S.**, 818, 1048.  
**Jacobsen, A.**, 4.  
**Jacobson, A. C.**, 78.  
**Jacobson, C.**, see 299, 406 (*Weed*).  
**Jacobson, C. A.**, 168.  
**Jacobson, E.**, 1426.  
**Jacobson, G.**, 1019, 1132.  
**Jacobson, J. H.**, 437, 467, 1191.  
**Jacobson, N.**, 584.  
**Jacobson, O.**, 454.  
**Jacobson, P.**, 283.  
**Jacobson, S. D.**, 955, 972, 973, 1069 *bis*, 1070.  
**Jacobsthal, E.**, 1027, 1149.  
**Jacoby, F.**, 1420.  
**Jacoby, G. W.**, 510.  
**Jacoby, M.**, 70, 93, 369, 1051.  
**Jacoby, P.**, 1401.  
**Jacoby, S.**, 242.  
**Jacod**, 991 (*Lanmois*).  
**Jacomel, A.**, 946.  
**Jacop, F. H.**, 32.  
**Jacot, 1353** (*Lanmois*).  
**Jacoulet, F.**, 110.  
**Jacovleff, A.**, 1003.  
**Jacquard, J.**, 655.  
**Jacqué, J.**, 53.  
**Jacque, J. L.**, 189.  
**Jacqué, L.**, 598.  
**Jacqueau, 1228, 1243.**  
**Jacquemet, M.**, 234.  
**Jacquemin, A.**, 908.  
**Jacquerod, 905, 1187.**  
**Jacques, 441, 617, 1077.**  
**Jacques, J.**, 1228.  
**Jacques, P.**, 474, 686, 803, 950, 982, 983, 986, 1076, 1078.  
**Jacquet, 134** (*Halle*), 1223 (*Durand*).  
**Jacquet, L.**, 852, 1061, 1140, 1218.  
**Jacquet, P.**, see 432, 669 (*Jean Selme*).  
**Jacquin, 691, 1246.**  
**Jacquin, P.**, 1319, 1416.  
**Jacquot, 333** (*Hanns*), 1120 (*Simon*).  
**Jacquot, C.**, 908 (*Fairise*), 1205.  
**Jadassohn, 484.**  
**Jadassohn, J.**, 1071.  
**Jadin, F.**, 229, 522, 1010, 1178.  
**Jäger, 1087.**  
**Jaeger, F.**, 479, 1211.  
**Jaeger, R.**, 810.  
**Jägerroos, B. H.**, 881.  
**Jaekel, O.**, 1094.  
**Jaensch, E. R.**, 862.  
**Jaffé, B.**, 596.  
**Jaffé, J.**, 365.  
**Jaffé, R. H.**, 160.  
**Jaffin, A. B.**, 195.  
**von Jagemann, E.**, 635.  
**von Jagié, N.**, 36 (*con Noorden*), 464, 622, 1273, 1300.  
**Jagielski, J.**, 527 (*Schlesinger*), 1434.  
**Jaglom, C.**, 365.  
**Jahn, C.**, 1350.  
**Jahn, E.**, see 1127, 1248 (*Tidre*).  
**Jahn, G.**, 1290.  
**Jahn, M.**, 156.  
**Jahuko, E.**, 732.  
**Jahnson-Blohm, G.**, 168, 522, 772.  
**Jahrmann, F.**, 837.  
**Jahrsdörfer, R.**, 77.  
**Jaillard, G.**, 677.  
**Jaisson, 1154.**  
**Jaklin, 229.**  
**Jakob, A.**, 55, 1163, 1167, 1284; see 529 (*Trümmer*), 561 (*Fraenkel*).  
**Jakob, C.**, 19.  
**Jakob, H.**, 191.  
**von Jaksch, R.**, 198, 335, 1147, 1165, 1245, 1287.  
**Jakubski, A. W.**, 291.  
**Jalaguier, 1189.**  
**Jalifier, A.**, 759.  
**Jambé, 906.**  
**Jambon, 419.**  
**James, C. S.**, 557, 1039.  
**James, E. R.**, 744.  
**James, G. B.**, 858.  
**James, H.**, 16, 295, 802 (*Williams*).  
**James, H. E. R.**, 281.  
**James, J. H.**, 492.  
**James, R. R.**, 376, 808, 980; see 920 (*Stewart*).  
**James, S. P.**, 4.  
**James, W. R.**, 678.  
**James, W. M.**, 529, 665, 791, 1136, 1138.  
**James, W. W.**, 940.  
**Jameson, H. L.**, 665.  
**Jameson, S. W.**, 413.  
**Jamieson, G. S.**, 746.  
**Jamieson, J.**, 275.  
**Jamieson, W. R.**, 974.  
**Jamin, F.**, 680, 1031.  
**Jamison, A. B.**, 1293.  
**Jamison, C.**, 1213.  
**Jamouille, 598.**  
**Jampolsky, Fanny**, 668.  
**von Jan, E. F.**, 136.  
**Jancke, 813.**  
**Janda, V.**, 638.  
**Janet, J.**, 44, 189, 207, 538, 662, 786, 1132, 1381.  
**Janeway, H. H.**, 166, 643, 766, 954, 1190, 1293.  
**Janeway, T. C.**, 15, 333, 685.  
**Jangeas, 309.**  
**Janicki, C.**, 192.  
**Janke, J.**, 1361, 1417.  
**Jankelévitch, S.**, 998, 1255.  
**Jankowski, J.**, 1315, 1318.  
**Janneau, 90.**  
**Jannel, E.**, 1445.  
**Janney, N. W.**; see 650, 890 (*Dakin*), 1111 (*Greenwald*).  
**Jannin, L.**, 696, 974, 1143, 1386.  
**Jannot, G. P. V. M.**, 1375.  
**Janowski, T.**, 41, 1159.  
**Janowski, W.**, 29.  
**Jansen, 474, 590.**  
**Jansen, B. C. P.**, 164, 229, 765, 890, 1109.  
**Jansen, H.**, 823, 945.  
**Jansen, M.**, 71, 103 *bis*, 405, 519, 560, 1063, 1161.  
**Jansen, W.**, 1423.  
**Janson, E.**, 977.  
**Janssens, G.**, 1044.  
**Jantke, E.**, 1265.  
**Jantzen, F.**, 1388.  
**Januschke, F.**, 1253.  
**Januschke, H.**, 388, 498, 576, 701, 820, 822, 947, 1049, 1231.  
**Janvrin, E. R. P.**, 1151 (*Swann*).  
**Japha, A.**, 833.  
**Japiot, 474, 1161, 1324** (*Destot*).  
**Japp, H.**, 1166, 1301.  
**Jappelli, A.**, 229, 1310.  
**Jappelli, G.**, 86 (*Bottazzi*).  
**Jaquet, A.**, 1410.  
**Jarboe, P.**, 929.  
**Jarcis, G. O.**, 224.  
**Jardine, N. K.**, 633.  
**Jardine, R.**, 605, 685, 1323.  
**Jarisch, A.**, 173 (*Pfeiffer*), 916, 1103.  
**Jarkowski, J.**; see 944, 1171 (*Babin ski*).  
**Jarman, G. W.**, 1328.  
**Jarmatz, 1248.**  
**Jarnatowski, 1225.**  
**Jarochevski, Eugénie**, 663.  
**Jarosch, 311.**  
**Jaroschy, W.**, 560.  
**Jaroszynski, T.**, 74, 80, 81 (*Meczkowski*).  
**Jarret, Mary C.**, 1169.  
**Jarvis, F. J.**, 1132.  
**Jarvis, G. O.**, 66 (*Abrams*).  
**Jarvis, H. G.**, 953 (*Fafl*).  
**Jarvis, J.**, 700.  
**Jarzew, A. J.**, 483.  
**Jaaschke, R. T.**, 309, 1328.  
**Jaaschke, T.**, 1324.  
**Jaspers, K.**, 289, 339, 1361.  
**Jastremsky, D.**, 31.  
**Jastrow, M., jr.**, 1357.  
**Jastrowitz, 1300.**  
**Jastrowitz, H.**, 539, 1150, 1150.  
**Jatta, 177.**  
**Jatzenko Chmelevsky, E.**, 625.  
**Jaubert, L.**, 700, 804, 945, 1039.  
**Jaubert de Beaujeu, 329, 361, 442,** 803, 925, 961; see also 534 (*Montot*), 684 (*Thérault*).  
**Jauerka, O.**, 522.  
**Jaugeas, A. J.**, 649, 927, 1329; see 1036, 1193 (*Friedel*).  
**Jaulin, 834, 844.**  
**Jauquet, 108.**  
**von Jauregg, J.**, 1032 (*Wagner*).  
**von Jauregg, W.**, 1302, 1314.  
**Jauslin, G.**, 139.  
**Jausseus, F. A.**, 1002.  
**Javal, A.**, 297, 225, 523, 527, 557, 559 (*Mosny*).  
**Javillier, M.**, 25, 410, 646, 892, 1112.  
**Jaworski, 314, 688.**  
**Jaworski, E.**, 633.  
**Jaworski, J.**, 314, 538.  
**Jaworski, K.**, 847, 1213.  
**Jayle, F.**, 326, 578, 968, 997.  
**Jazuta, K.**, 1032.  
**Jean, G. W.**, 1224.  
**Jeanbrau, E.**, 242, 500, 928, 1060.  
**Jéandelize, P.**, 981, 1225 (*Thiry*).  
**Jeanne, 204, 239, 244, 1161.**  
**Jeannel, 838.**  
**Jeanneney, 71; see 839, 1187, 1208,** 1215, 1285, 1298, 1312, 1320 (*Guyot*).  
**Jeanneney, G.**, 65, 515; see 842, 883, 1202, 1310, 1321, 1327 (*Guyot*).  
**Jeanneret, L.**, 1019.  
**Jeannin, 1025; see 914, 974** (*Spillmann*).  
**Jeannin, C.**, 256, 373, 605, 729, 850, 1216.  
**Jeanselme, 320, 609.**  
**Jeanselme, E.**, 73, 138, 432, 508, 543, 545, 669, 899, 911, 1218.  
**Jeanson, G.**, 631.  
**Jedwabnik, D.**, 1389.  
**Jefferies, W. R. S.**, 1353.  
**Jefferson, G.**, 880, 882, 1413.  
**Jeffries, L.**, 515.  
**Jeger, E.**, 350, 576, 949, 1184.  
**Jegeroff, M. A.**, 229.  
**Jehle, L.**, 469, 557.  
**Jehn, W.**, 67 (*Reiss*).  
**Jekels, L.**, 1095, 1361.  
**Jelgersma, G.**, 78, 566.  
**Jehn, J.**, 331.  
**Jelke, R.**, 1017, 1157.  
**Jelks, J. L.**, 830.  
**Jellett, H.**, 846, 1124, 1426, 1430.

- Jelliffe, S. E., 566, 688, 935, 1040, 1095, 1163, 1165, 1169, 1255; *see* 687 (*Modern*), 1046 (*Dejerine*), 1165 (*Larkin*), 1359 (*Psycho*, etc.), 1400 (*Cuzama-jur*).
- Jellinek, C., 1080.
- Jellinek, H., 1153.
- Jellinek, S., 107, 243, 592.
- Jellinghaus, C. F., 970.
- Jemma, R., 49, 193, 542, 1288.
- Jenckel, 329, 1056, 1060.
- Jendrassik, E., 817.
- Jeney, A., 473.
- Jenkin, B. A., 669.
- Jenkin, J. A., 1360.
- Jenkins, L. W., 85.
- Jenkins, T., 918 (*Meyers*).
- Jenkins, W. A., 34, 853, 1032.
- Jenkinson, J. W., 636.
- Jenness, B. F., 414, 624.
- Jennings, A. F., 549.
- Jennings, A. H., 222, 1144.
- Jennings, E., 51.
- Jennings, H. S., 287, 524, 755, 876, 1112.
- Jennings, J. E., 612, 1341.
- Jennings, W. B., 356, 549, 1180.
- Jenny, G., 830.
- Jenny, H., 1156.
- Jens, L., 1080.
- Jensen, C., 1126.
- Jensen, C. E., 786.
- Jensen, H., 325.
- Jensen, J., 245, 839.
- Jensen, P., 404.
- Jensen, T., 92.
- Jensen, V., 194.
- Jentsch, E., 510, 1000, 1171.
- Jepson, S. L., 1333.
- Jerchel, W., 1078, 1436.
- Jerman, J., 1357.
- Jermulowicz, S.; *see* 52, 545 (*Sterling*).
- Jerome, J. N., 830.
- Jerusalem, M., 182, 1019.
- Jervay, J. W., 473.
- Jerzycki, E., 1045, 1403.
- Jesionek, A., 168, 1071, 1217.
- Jespersen, K., 549, 918.
- Jess, 614, 1142, 1225.
- Jess, A., 127, 261, 263, 855, 977, 1369.
- Jesse, R. H., jr., 1241.
- Jessen, 1083.
- Jessen, F., 829, 952, 1055.
- Jesser, H., 867 (*Mozger*).
- Jessner, S., 575, 605.
- Jessup, D. S. D., 1036, 1066, 1145.
- Jewesbury, R. C., 552, 695, 769.
- Jewesbury, R. E., 674.
- Jex-Blake, A. J., 899.
- Jes, V., 535.
- Jianu, A., 249.
- Jianu, I., 208, 230, 232, 242, 1074 (*Stănculeanu*).
- Jianu, J., 230, 358, 445, 463, 703.
- Jmai, K., 949.
- Joachim, G., 123.
- Joachim, H., 1142.
- Joachim, O., 343.
- Joachimides, D., 864 (*Chabanier*).
- Joachimoglu, G., 28.
- Joachimsthal, 713, 1243, 1418.
- Joanin, A., 552.
- Joannovics, G., 840 (*Albrecht*), 1326.
- Joachim de Moura, J., 898.
- Job, 582 (*Bichat*).
- Job, E., 67, 660, 776, 777, 897.
- Jobard, M.-A., 718.
- Jobin, A., 854, 1124.
- Jobling, J. W., 27, 172, 525, 537, 1130, 1372.
- Jochel, C., 1325.
- Jochmann, G., 301, 552, 1015, 1016.
- Jocqs, R., 489, 490.
- Jodlbauer, A., 459, 1310.
- Jödicke, P., 774, 919, 1167, 1265.
- Jöel, J., 987.
- Jöhnk, M., 504.
- Joelsohn, F. J., 1432.
- Jörgensen, G., 1072, 1433.
- Jörgensen, M., 512.
- Jörgensen, N. R., 461.
- Jörgensen-Weede, Dora, 1427.
- Joerrens, M., 377.
- Joest, E., 282, 322, 546, 1126, 1248, 1378.
- Joesten, J., 627.
- Jötten, K. W., 119, 123.
- Johannessen, A., 306.
- Johannessohn, F., 171, 458, 783, 1050, 1368.
- Johannson, E. H., 491.
- Johannson, S., 593.
- Johannson, D.; *see* 645, 768 (*Euler*).
- Johannson, F., 767.
- Johannson, S., 111, 206, 251, 806.
- John, M., 921, 1150.
- John, M. K., 733 (*Heim*).
- John, R. L.; *see* 109, 780, 1272, 1324 (*Ashhurst*).
- Johns, C. O., 299, 520, 645, 888, 1109, 1264.
- Johns, F. M., 913, 1028, 1138 (*Bass*).
- Johnson, A., 437 (*Marine*).
- Johnson, A. E., 355, 362.
- Johnson, Alice V., 974.
- Johnson, C. E., 291.
- Johnson, C. K., 1338.
- Johnson, F. E., 61 (*Henderson*).
- Johnson, F. H., 1277, 1409.
- Johnson, F. P., 291.
- Johnson, G. A., 868.
- Johnson, G. E., 541, 898.
- Johnson, G. L., 611, 1227, 1437.
- Johnson, H. R., 463.
- Johnson, J. C., 554.
- Johnson, J. G. W., 391.
- Johnson, J. H., 140.
- Johnson, J. W. S., 2 (*Petersen*).
- Johnson, L., 852 (*McMurray*).
- Johnson, L. F., 429.
- Johnson, L. W., 378 (*Crow*).
- Johnson, Myrtle E., 633.
- Johnson, P. B., 1174.
- Johnson, P. J., 1326; *see also* 1326, (*Bullock*); 1326 (*Rohdenburg*).
- Johnson, R. H., 4, 399.
- Johnson, R. W., 190.
- Johnson, S., 1237.
- Johnson, T. B., 408, 522, 645, 769, 1109.
- Johnson, T. B., jr., 987.
- Johnson, W., 319, 1257; *see* 335, 561, 567 (*Hertz*).
- Johnson, W. A., 1109 (*Long*).
- Johnson, W. C., 1395 (*Richards*).
- Johnson, W. N., 423.
- Johnson, W. T., 647 (*Ayers*).
- Johnson, A., 1153.
- Johnson, J. W. S., 127, 277, 873, 997, 1089.
- Johnston, A., 605.
- Johnston, C., 569.
- Johnston, C. H., 309, 677.
- Johnston, H., 784, 1250.
- Johnston, J. A., 42, 186.
- Johnston, J. B., 11, 12, 514, 1257.
- Johnston, J. C., 257, 1235.
- Johnston, J. E. L., 1280.
- Johnston, R. H., 269, 369, 413, 454, 579, 774, 895, 1061, 1231, 1845.
- Johnston, T. B., 162, 1258.
- Johnston, T. H., 410, 428; *see* 429, 433 (*Tidswell*); 429 (*Cleland*).
- Johnstone, Emma M., 1387.
- Johnstone, R. W., 120, 254, 1427.
- Johnstone, T., 565 (*Kraepelin*).
- Johnston-Lavis, H. J., 676.
- Joire, P., 336, 448, 561.
- Joliat, H., 380.
- Jolivet, L. C., 667.
- Jolles, A., 22, 1118, 1373.
- Jollos, V., 646, 1136.
- Jolly, 784.
- Jolly, J., 516, 517, 764, 1179, 1357.
- Jolly, P., 566, 869, 1403.
- Jolly, R., 122.
- Jolly, R. H. H., 1185.
- Jolowicz, E., 451.
- Joltrain, E., 1140, 1165; *see* 124, 238 (*Legendre*); 186 (*Lemierre*), 416 (*Causade*), 431 (*Tournier*), 659 (*Flandin*), 1119 (*Coyon*).
- Joly, 963.
- Joly, H., 393 (*Leroy-Allais*).
- Joly, J., 882.
- Joly, J. S., 716, 1039, 1198.
- Joly, P. R., 552.
- Jona, E., 916.
- Jona, G., 8, 309.
- Jona, J. L., 391.
- Jona, T., 519, 746.
- Jonas, A. F., 948.
- Jonas, L., 788 (*Ringer*).
- Jonas, S., 202, 440, 802.
- Jonas, W., 772, 970.
- Jonass, A., 1118.
- Jones, A. G., 345.
- Jones, A. H., 33.
- Jones, A. P., 644, 956, 1031.
- Jones, A. S., 277.
- Jones, A. T., 367, 1207.
- Jones, C. M., 863.
- Jones, C. O., 1354.
- Jones, D. H., 893.
- Jones, D. W. C., 338, 686, 783.
- Jones, K., 156, 341, 510, 694, 817, 879, 939, 1046, 1093, 1404.
- Jones, K. E., 289.
- Jones, E. G., 99, 1146.
- Jones, E. J., 550.
- Jones, E. L., 487.
- Jones, E. M., 698.
- Jones, E. O., 233, 1412.
- Jones, F. A., 953, 987, 1188, 1305.
- Jones, F. S., 415.
- Jones, F. W., 515, 516, 1328.
- Jones, G., 621.
- Jones, G. C., 628.
- Jones, G. I., 1319.
- Jones, G. L., 188.
- Jones, H., 867.
- Jones, H. A., 178.
- Jones, H. C., 409 (*Schaeffer*), 522 (*Guy*), 1107.
- Jones, H. E., 617.
- Jones, H. L., 226, 346, 561, 569, 640, 895, 1073, 1308, 1337, 1408.
- Jones, H. M., 114, 1045.
- Jones, H. P., 1399.
- Jones, H. W., 750, 1172, 1246.
- Jones, J. A., 1344.
- Jones, J. J., 664.
- Jones, K. H., 102.
- Jones, L. A., 1130 (*Hanson*), 1273.
- Jones, N., 1338.
- Jones, N. W., 67, 924, 1171.
- Jones, R., 46, 78, 110, 210, 363, 589, 626, 834, 835, 838, 839, 962, 1059, 1155, 1163, 1321.
- Jones, S. E., 1174.
- Jones, S. F., 215, 469.
- Jones, W., 167 (*Amberg*).
- Jones, W. C., 251, 972, 1430.
- Jones, W. H., 768 (*Keeble*).
- Jones, W. N., 788.
- Jonescu-Mihaiesti, C., 1012, 1116.
- de Jong, D. A., 176, 420, 606.
- de Jong, Mlle. L., 59; *see* 369, 661 (*Siredey*), 725 (*Mulou*).
- de Jong, S. I., 818.
- Jonkers, F., 762.
- Jonnesco, V., 521; *see* 400, 404, 405, 436, 451 (*Laignel-Lavastine*).
- Jonquière, 632 (*Morel*).
- Jonsson, F., 1182.
- Joos, E., 1102 (*Bürker*).
- Jooss, C. E., 1344.
- Jopson, J. H., 96, 99, 105, 829, 1056, 1059, 1062, 1126, 1324.
- Jordan, A., 794, 1157.
- Jordan, A. C., 357, 926, 1394.
- Jordan, A. I., 320.
- Jordan, A. P., 346.
- Jordan, C. B., 460.
- Jordan, D. S., 1, 1360.
- Jordan, E. C., 388, 771.
- Jordan, E. O., 623, 1113, 1176, 1239, 1352, 1443.
- Jordan, H., 4, 165, 518, 640, 1299.
- Jordan, H. E., 8, 21, 155, 294, 398, 420, 425, 517, 756, 760, 801, 985.
- Jordan, J. A., 903.
- Jordan, J. O., 746.

- Jordan, Rose, 122.  
 Jordan, T., 273.  
 Jordan, W. H., 928.  
 Jordan, W. M., 98.  
 Jordanski, J. B., 108.  
 Jores, L., 759, 1111, 1191.  
 Jorge, J. M., 1357.  
 Jorge, R., 873.  
 Jorge Facio, L., 1285.  
 Jørgensen, C., 1384 (*Schrader*).  
 Jørgensen, G., 1072.  
 Jørgensen, J. O., 911.  
 Jorns, 278.  
 Josefson, A., 306.  
 Joseph, 716.  
 Joseph, B., 291, 515.  
 Joseph, D. R., 1181.  
 Joseph, E., 2 (*Lauper*), 716, 1048.  
 Joseph, G. W. N., 1178 (*Williamson*).  
 Joseph, H., 928, 949 (*Jeger*).  
 Joseph, H. M., 472.  
 Joseph, J., 383.  
 Joseph, K., 1015 (*Rickmann*).  
 Joseph, M., 373, 484, 732, 1218, 1284, 1385.  
 Josephson, C. D., 267, 248, 255, 366, 369, 372, 1331, 1332, 1333, 1334, 1338.  
 Josephy, H., 516.  
 Joslin, E. P., 539, 1134; *see* 190 *bis*, 1023 (*Benedict*).  
 Josse, H., 281, 355, 594.  
 de Josselin de Jong, R., 12, 330, 533, 926, 1036, 1161, 1258, 1299; *see* 219 (*Vander Loo*).  
 Josué, A., 779.  
 Josué, C., 1032.  
 Josué, O., 60, 61, 201, 437, 439, 774, 801, 947, 1022.  
 Joubert des Ouches, 987.  
 Jotun, E., 1325.  
 Jotun, G., 594.  
 Joukoff, N. M., 430.  
 Jourdan, Sophie, 359, 1320.  
 Jourdan, V. J. P., 779.  
 Jourdanet, 686 (*Lebar*).  
 Jourdy, 1246.  
 Jousse, R., 829.  
 Jousset, A., 412.  
 Jousset, N., 1342.  
 Joustchenko, A., 406.  
 Jouty, A., 1186.  
 Jouve, P. A., 639.  
 Jovine, G., 1014, 1292.  
 Jowett, H. A. D., 576, 1051.  
 Jowett, W., 1386.  
 Joyce, T. A., 508.  
 Joyeux, A. L. M., 639.  
 Joyeux, C., 171, 307, 317, 542; *see* 429, 790 (*Raillet*); 665 (*Bruyant*).  
 Joynt, M. J., 120.  
 Joynt, R. L., 474.  
 Josefovich, A. B., 297.  
 Juarros, C., 1454.  
 Juchler, T., 518.  
 Juda, A., 725.  
 Judd, A. F., 1245.  
 Judd, A. M., 121.  
 Judd, C. W., 970, 1213.  
 Judd, E. S., 105, 482, 710, 716, 1060.  
 Judd, R. C., 821 (*Walton*).  
 Juderias, J., 743.  
 Judet, H., 589, 1174, 1202, 1324.  
 Judet de la Combe, 602, 604.  
 Judson, H. P., 747.  
 Judt, J., 364.  
 Judt, J. M., 807.  
 Jüngerich, 1177.  
 Jüngling, O., 1182.  
 Jürgens, E., 382, 860.  
 Jürgensen, C., 86.  
 Jürgensen, E., 699 (*von Dapper-Saulfels*).  
 Jürst, G., 1403.  
 Juett, A., 764.  
 Juettner, O., 151.  
 Juge, 1187.  
 Jugeat, F., 1240.  
 Juhle, A. J., 599.  
 Juif, M., 677.  
 Juillerat, P., 272.  
 Juillet, A., 1240 (*Imbert*).  
 Juin, G. J. M., 1307.  
 Jukes, A. M., 316, 911.  
 Julchiero, A., 119.  
 Juler, F. A., 1227.  
 Julian, C. A., 781, 1019.  
 Julian y Santiago, R., 849.  
 Julien, A.; *see* 791, 909 (*Weinberg*), 1137 (*Rubinstein*).  
 Julien, L., 193, 501, 1244.  
 Julien, R., 204.  
 Julin, C., 1099.  
 Juliusburger, O., 1309.  
 Julliard, C., 579, 833, 1307.  
 Jullien, 480.  
 Jumentie, J.; *see* 214 (*Djjerine*), 695 (*Long*); *see also* 214, 935 (*Thomas*); 695 (*Rivet*); 450, 695, 811.  
 Junack, M., 1019, 1136.  
 Junca, E., 381, 739, 1326; *see* 163, 627 (*Roques*).  
 Jundell, I., 201, 1072.  
 Jung, 599, 604.  
 Jung, C. G., 157.  
 Jung, G., 840.  
 Jung, P., 1209.  
 Junger, E., 1117.  
 Junghans, P., 47.  
 Jungmann, A., 124, 257, 258, 1071, 1309.  
 Jungmann, P., 1007, 1104, 1159.  
 Junius, 128, 856.  
 Junius, P., 936.  
 Junker, 659, 1020.  
 Junod, H. A., 876.  
 Jupille, F.; *see* 648, 1378 (*Besredka*).  
 Juquelier, P., 692, 748, 873, 937, 1243.  
 Jurasz, A., 380, 593.  
 Jurio, F., 1325.  
 Jurgens, A., 265.  
 Jurisch, A., 514.  
 Juschtschenko, A. S., 298, 406.  
 Jussa, V., 892, 1265, 1287, 1363.  
 Just, E. E., 287 (*Lillie*).  
 Justi, K., 653, 1026.  
 Justman, L., 554.  
 Justman, S., 60.  
 Justus, B., 1388.  
 Jutte, M. E., 328.  
 Juvara, E., 590, 591.  
 Juving, P., 1445.  
 K., C. D., 556.  
 Kaan, H., 279.  
 Kaarsberg, 98, 115.  
 Kabachnik, M. Y., 1077.  
 Kabanow, B. T., 1152, 1292.  
 Kabatschnik, M., 266.  
 Kabeshima, T., 1120.  
 Kabsch, 638.  
 Kabus, B. O., 11.  
 Kaczynski, H., 384.  
 Kaczynski, S., 660.  
 Kadinski, M. V., 720.  
 Kaefel, N., 585, 1062.  
 Kaelin-Benziger, 489.  
 Kämmerer, H., 301, 413, 1114.  
 Kaempfer, L. G., 270.  
 Kaendler, O., 1030.  
 Käppel, 867.  
 Kärcher, M., 140, 1070.  
 Kaerger, E., 85.  
 Käsbohrer, M., 1407.  
 Kaess, W. F., 1289.  
 Kaestle, K., 403, 842.  
 Kaestner, P., 501.  
 Kafemann, 82, 426.  
 Kafemann, R., 1228, 1407.  
 Kafka, G., 1095.  
 Kafka, V., 19, 155, 211, 339, 543, 642, 1117, 1169, 1299.  
 Kagan, A. S., 1371.  
 Kagan, D., 847.  
 Kagarow, E., 1252.  
 Kahane, F., 398.  
 Kahane, H., 568.  
 Kahane, M., 61.  
 Kahanoff, M. K., 735.  
 Kahl, W., 826.  
 Kahle, H., 886.  
 Kahle, P. J., 320.  
 Kahler, 342, 384.  
 Kahler, H., 845, 1288.  
 Kahler, O., 265 (*Chiari*), 494.  
 Kahlo, G. L., 46.  
 Kahn, 556, 1260 (*Borchers*).  
 Kahn, A., 676, 794.  
 Kahn, E., 420.  
 Kahn, F., 397, 1427.  
 Kahn, Ida, 1138.  
 Kahn, I. S., 708.  
 Kahn, J., 311.  
 Kahn, L. M., 97, 106, 238, 335, 462, 1036, 1064, 1193.  
 Kahn, M., 106, 168, 175, 208, 276, 285, 595, 942; *see* 271 (*Gies*), 407 (*Stadtmüller*).  
 Kahn, M. H., 748.  
 Kahn, P., 216, 451, 758, 796, 815, 853, 1170; *see* 812 (*Chantemesse*).  
 Kahn, R. H., 15, 1365.  
 Kahn, S., 777.  
 Kahrs, N., 1332.  
 Kallan, A., 1264.  
 Kailliet, 232.  
 Kaiser, 130, 539.  
 Kaiser, F. J., 1390.  
 Kaiser, J. B., 877.  
 Kaiser, K. F. L., 764, 843, 1101, 1150.  
 Kaiser, M., 31, 496.  
 Kaiser, R., 1390.  
 Kaiserling, 1165.  
 Kaiserling, C., 278.  
 Kaiserling, O., 1309.  
 Kajanus, B., 507.  
 Kajava, Y., 155, 1136.  
 Kakela, M. S., 106.  
 Kakizawa, 1108, 1351.  
 Kakovski, A. F., 333.  
 Kakowski, A., 699, 775.  
 Kakushkin, N. M., 366, 971.  
 Kalaschnikow, W. P., 51, 664, 668, 736, 1073.  
 Kalbanowsky-Korotkina, Frau Jocha, 293.  
 Kalbfleisch, W., 1445.  
 von Kalckstein, W., 987, 1349.  
 Kalefeld, 252.  
 Kalima, T., 246, 253, 255.  
 Kalischer, O., 211.  
 Kaliski, D. J., 772 (*Ottenberg*), 911.  
 Kalkhof, J., 934.  
 Kall, W., 257, 670.  
 Kalledey, L., 525, 1065, 1068, 1176.  
 Kallert, E., 139, 1349.  
 Kallionzis, E., 993, 1246.  
 Kallós, J., 1283.  
 Kallós, O., 491, 1446.  
 Kalmanowitsch, Frieda, 1069.  
 Kalmikoff, K. N., 968.  
 Kalmikoff, M. A., 372, 373.  
 Kalshnikoff, V. P., 664.  
 Kalt, 981.  
 Kalter, M., 38.  
 Kalus, G., 1398.  
 Kamada, S., 1177.  
 Kamanin, V. I., 146, 351.  
 Kaminer, G.; *see* 45, 111, 314, 916 (*Freund*); 854.  
 Kaminsky, J., 1384.  
 Kammann, O., 27, 82.  
 Kammerer, P., 633, 998, 1223, 1251, 1363.  
 Kamneff, M., 422.  
 von Kampts, 1062.  
 Kan, E. G., 598.  
 Kanai, M., 1010 (*Yoshimura*).  
 Kanavel, A. B., 29, 443, 702, 704.  
 Kane, E. G. N., 1185.  
 Kane, F. F., 143.  
 Kaneko, K., 469.  
 Kanel, V. Y., 872.  
 Kanitz, A., 294.  
 Kankleit, O., 761.  
 Kann, L., 1238 (*Brezina*).  
 Kanngiesser, F., 77, 279, 395, 646, 1089, 1153, 1446; *see* 154 (*Lauche*).  
 Kantor, J. L., 64.  
 Kantorowicz, 837.  
 Kantorowicz, A., 23, 271, 1234.  
 Kapeluss, A., 1378.

- Kapfberger, G.**, 417 (*Miessner*), 778 (*Pfeiler*).  
**Kaplan, A. D.**, 96, 1328.  
**Kaplan, A. W.**, 46.  
**Kaplan, D. M.**, 77, 793, 810, 1027, 1163.  
**Kaplan, J.**, 555, 1293.  
**Kaplan, S.**, 1364.  
**Kaplan, Y. B.**, 60.  
**Kaplanski, B.**, 109.  
**Kaplansky, G.**, 433, 535.  
**Kaposi, H.**, 1311.  
**Kapp, J. F.**, 579.  
**Kappel, I.**, 772.  
**Kappeller, G.**, 624.  
**Kappel-Lichtenstein, S.**, 330.  
**Kappers, C. U. A.**, 19, 1236.  
**Kappis, M.**, 1117.  
**Kapsammer, G.**, 1159.  
**Kapsenberg, G.**, 173, 1283.  
**Karaffa-Korbut, K. V.**, 388, 1114, 1236.  
**Karajannopoulos, G.**, 686.  
**Karakoz, K. S.**, 117.  
**Karamitson, T.**, 1274.  
**Karas, H.**, 444.  
**Karashima, I.**, 1364.  
**Karbach, O.**, 1447.  
**Karbowsky, B.**, 1287.  
**Karczag, L.**, 88 (*Plesch*), 1266, 1369.  
**Kardamatis, C.**, 1039.  
**Kardo Sisoyeff, K.**, 130.  
**Karewski, F.**, 355, 584, 1233.  
**Karlovich, E. I.**, 707.  
**Karlowski, Z.**, 1270 (*Palmyrski*).  
**von Kärman, E.**, 278, 501, 1235.  
**Karnitzki, A. O.**, 485.  
**Karnop, E.**, 86.  
**Karny, H.**, 4.  
**Karo, W.**, 208, 334, 559, 591, 1159.  
**Karpas, M. J.**; see 318, 812, 1297 (*Gregory*); 399, 758, 933.  
**Karpeles, S. R.**, 123.  
**Karpilovski, D.**, 464.  
**Karpinska, L.**, 510.  
**Karplus, J. P.**, 73, 449, 1063 (*Erner*).  
**Karschulin, A.**, 473.  
**Karsner, H. T.**, 59 (*McCarthy*), 69 (*Polin*); 62, 64, 779, 927, 1392; see 1263 (*Peerce*), 1365 (*Ghorogeb*).  
**Karsnitski, A. V.**, 963.  
**Kartashevski, G. A.**, 162, 593, 1063, 1100.  
**Karu, H.**, 206.  
**Karutz, 1093.**  
**Karuzhas, 1142.**  
**Karwacki, L.**, 534, 781.  
**Kasahara, M.**, 1378.  
**Kasarnowski, A.**, 1234.  
**Kasashima, Y.**, 602, 693.  
**Kaschkaroff, D.**, 1093.  
**Kashiwabara, M.**, 165, 412, 650, 766.  
**Kashiwado, T.**, 28 (*Abderhalden*).  
**Kashiwamura, M.**, 952.  
**Kasper, F.**, 1293, 1381.  
**Kassabian, N. M.**, 781.  
**Kassel, C.**, 1078, 1093.  
**Kassel, K.**, 1357.  
**Kassel, Martha.**, 67.  
**Kassowitz, 24.**  
**Kassowitz, K.**, 1338; see 259, 1072 (*Langstein*).  
**Kassowitz, M.**, 86, 316, 428, 485, 569, 1135.  
**Kast, L.**, 329 (*Chace*), 1163.  
**Kastan, M.**, 216, 936.  
**van de Kastele, R. P.**, 535.  
**Kastein, 681.**  
**Kastle, 17.**  
**Kastle, J. H.**, 602, 773.  
**de Kat Angelino, 975** (*Bosman*).  
**Kathan, D. R.**, 586.  
**Kato, T.**, 615, 1076 (*Kreidl*).  
**Kato, Y.**, 515.  
**Katsch, G.**, 16, 296, 1035 (*von Bergmann*), 1155 (*Westphal*).  
**Kattenbeck, E.**, 1408.  
**Katz, D.**, 879.  
**Katz, G.**, 722, 723.  
**Katz, H.**, 1386.  
**Katz, L.**, 1103.  
**Katz, R. A.**, 989, 1340.  
**Katz, T.**, 331, 1385.  
**Katz, T. F.**, 1329.  
**Katzenellenbogen, E. W.**, 215, 691.  
**Katzenellenbogen, M.**, 1072.  
**Katzenelson, Ida.**, 1394.  
**Katzenstein, 329, 358, 1053.**  
**Katzenstein, J.**, 862, 1251 (*Archiv*), 1347 (*Bois-R.*).  
**Katzenstein, M.**, 554, 590, 680, 1046.  
**Katzschmann, J. R. E.**, 59.  
**Kaudern, W.**, 1004.  
**Kauders, F.**, 1262.  
**Kauert, W.**, 245.  
**Kaufe, W.**, 732.  
**Kaufer, H. J.**, 474.  
**Kauffman, L.**, 578.  
**Kauffmann, F.**, 359.  
**Kauffmann, G.**, 664.  
**Kauffmann, J.**, 1020.  
**Kauffmann, M.**, 340, 917.  
**Kauffmann, R.**, 327, 1365.  
**Kaufman, B.**, 318, 1328.  
**Kaufman, J.**, 432, 1394.  
**Kaufman, Laura.**, 1002.  
**Kaufman, M.**, 171 (*Morgenroth*).  
**Kaufman, P. Y.**, 15, 19, 521.  
**Kaufmann, 292, 1045, 1086, 1170; see 861** (*Grossard*).  
**Kaufmann, A.**, 941.  
**Kaufmann, E.**, 437, 722.  
**Kaufmann, J.**, 926.  
**Kaufmann, K.**, 932.  
**Kaufmann, Laure.**, 769.  
**Kaufmann, L. F.**, 58.  
**Kaufmann, M.**, 1455, 1415; see also 991 (*Morgenroth*), 1074 (*Ginsberg*).  
**Kaufmann, P.**, 1103, 1107.  
**Kaufmann, R.**, 62, 1048, 1150.  
**Kaufmann, W. K. H.**, 1395.  
**von Kaufmann-Asser, W.**, 1178, 1408.  
**Kaufmann-Wolf, Marie.**, 426.  
**von Kaulbersz, G. J.**, 633.  
**Kaumheimer, L.**, 453, 1040.  
**Kaup, 863.**  
**Kaup, J.**, 621 (*Handwörterbuch*).  
**Kaup, B. F.**, 1269.  
**Kaurin, E.**, 1126.  
**Kaus, O.**, 341.  
**Kausch, 62, 182, 570, 587.**  
**Kausch, W.**, 92, 353, 420, 1176.  
**Kautt, E.**, 966.  
**Kautzsch, G.**, 512.  
**Kautzsch, K.**, 22 (*Abderhalden*).  
**Kavalieroff, I. N.**, 622.  
**Kawamura, K.**, 1154.  
**Kawamura, R.**, 1256.  
**Kawasoie, M.**, 598, 842, 1203.  
**Kawczynski, A.**, 1427.  
**Kay, J. A.**, 665, 1384.  
**Kay, S. A.**, 87 (*Walker*).  
**Kayser, 186, 1016.**  
**Kayser, C.**, 811.  
**Kayser, E.**, 771.  
**Kayser, H.**, 22.  
**Kayser, J.**, 489, 734.  
**Kayser, K.**, 762.  
**Kayserling, A.**, 863, 1126.  
**Kayser-Petersen, J. E.**, 445.  
**Kaz, R.**, 264, 377, 390, 613, 1401.  
**Kazas, I. I.**, 380, 613, 1086.  
**Kazzander, J.**, 638.  
**Kchichkowsky, K.**, 640.  
**Kean, J. R.**, 146, 392, 628.  
**Keating-Hart, 314, 1319** (*Dartiques*), 1332.  
**Kebbell, C. V.**, 375.  
**Kebler, L. F.**, 141.  
**Keck, A.**, 1371.  
**Kecker, G.**, 117.  
**Kedroff, S. I.**, 1140.  
**Kedzierski, A.**, 371.  
**Keeble, F.**, 23, 768.  
**Keedy, E. R.**, 626, 748.  
**Keefe, J. W.**, 329, 1190.  
**Keen, W. W.**, 143, 704, 711, 717.  
**Keenan, C. B.**, 105.  
**Keene, F. E.**, 836, 1159.  
**Keeney, B. G.**, 798.  
**Keersmaeker, V.**, 809.  
**Keetman, B.**, 88 (*Plesch*), 1326.  
**Kefeli, Y. I.**, 628.  
**Kefer, N. I.**, 99.  
**Keferstein, 497.**  
**Kehr, H.**, 515, 556, 712, 762.  
**Kehr, T.**, 510.  
**Kehrer, E.**, 366, 695, 729, 940, 1383.  
**Kehrer, F. A.**, 13, 114, 154, 1166.  
**Kehrer, J. K. W.**, 70.  
**Keibel, E.**, 476.  
**Keiffer, H.**, 121 (*Weymeersch*), 366.  
**Keil, A.**, 1132.  
**Keil, F.**, 525.  
**Keilin, D.**, 296, 410, 638, 882.  
**Keilmann, A.**, 853.  
**Keim, G.**, 118.  
**Keimer, 385.**  
**Kein, P.**, 990 (*Guth*).  
**Keineke, H.**, 1046.  
**Keiner, H.**, 1019.  
**Keiper, G. F.**, 441, 1226.  
**Keiper, H.**, 344.  
**Keir, D. R. M.**, 1350.  
**von Keissler, K.**, 770.  
**Keith, A.**, 17, 151, 155 bis, 170, 285, 334, 512, 873, 878, 1360, 1361; see 238 (*Crawford*), 509 (*Moir*).  
**Keith, D. Y.**, 401, 1117.  
**Keith, G. E.**, 585.  
**Keith, J.**, 1237.  
**Keith, S. C., jr.**, 771.  
**Kelbling, 1200.**  
**Kelemen, G.**, 1096 (*Cserna*).  
**Kell, W.**, 1373.  
**Keller, 746** (*Lehmann*), 1084 (*Fränken*).  
**Keller, A.**, 375 (*Säuglingsfürsorge*).  
**Keller, F.**, 1428 (*Neu*).  
**Keller, K.**, 458.  
**Keller, O.**, 701.  
**Keller, R.**, 1207, 1328.  
**Keller, S. A.**, 1346.  
**Kellerman, K. F.**, 1113.  
**Kellersberger, R.**, 168 (*Bradley*).  
**Kellert, E.**; see 776, 916 (*Ordway*).  
**Kelley, L. E.**, 197, 343.  
**Kellgren-Cyriax, Annjuta**, 88 (*Cyriax*).  
**Kellicott, W. E.**, 1096, 1362.  
**Kelling, 63, 475, 1422.**  
**Kelling, G.**, 98, 364, 1023, 1319.  
**Kellner, 401, 639, 883, 1120, 1140.**  
**Kellner, A.**, 1043, 1167.  
**Kellner, C.**, 1084.  
**Kellner, E.**, 499.  
**Kellner, H.**, 136.  
**Kellock, T. H.**, 234, 546, 556, 582, 716.  
**Kellogg, F. B.**, 134, 1226.  
**Kellogg, J. H.**, 926, 1077, 1414.  
**Kellogg, T. H.**, 1044.  
**Kellogg, V. L.**, 428, 1280.  
**Kelly, A. B.**, 1367.  
**Kelly, D. W.**, 1029.  
**Kelly, E.**, 867, 1443.  
**Kelly, Florence.**, 282, 853.  
**Kelly, H. A.**, 151, 282, 369, 476, 598, 823, 835, 920, 966, 1065, 1447.  
**Kelly, J. A.**, 107.  
**Kelly, J. L.**, 112.  
**Kelly, J. P.**, 507.  
**Kelly, L. J.**, 1248.  
**Kelly, R. E.**, 337, 345, 942, 1037, 1058.  
**Kelly, T. J. B.**, 1190.  
**Kelsey, C. B.**, 101.  
**Kelson, W. H.**, 617.  
**Kelynack, T. N.**, 975.  
**Kemen, J.**, 1179.  
**Kemmel, 1188.**  
**Kemmetmüller, H.**, 71, 81.  
**von Kemnitz, G. A.**, 1002.  
**von Kemnitz, Mathilde.**, 1328.  
**Kemp, D. C.**, 1215.  
**Kemp, R. C.**, 63, 926.  
**Kemp, S.**, 65, 204, 680, 1293.  
**Kemp, W.**, 1229.  
**Kemper, G. W. H.**, 1.  
**Kemper, R.**, 780.  
**Kemperer, G.**, 583.  
**Kempf, E. J.**, 879 (*Hagerty*).  
**Kempf, F.**, 869, 1185, 1243.

- Kemsies, F.**, 623, 635, 1239, 1442.  
**Kenawy, N.**, 802.  
**Kendall, A. I.**, 26, 711, 1083, 1106, 1113, 1155.  
**Kendall, E. C.**, 889.  
**Kendall, G.**, 333.  
**Kendall, L. B.**, 865 (*Tolman*).  
**Kendall, W. B.**, 311.  
**Kendirdjy, 246, 468.**  
**Kenefick, M. J.**, 660.  
**Keniston, J. M.**, 566.  
**Kennard, D. G.**, 1246.  
**Kennedy, A. M.**, 327, 331, 375; *see also* 324 (*Russell*), 329 (*Harrington*), 685 (*Jardine*), 901 (*Griffith*).  
**Kennedy, F.**, 188, 350, 463, 579, 687, 813, 935, 1042, 1162, 1166, 1404.  
**Kennedy, J. C.**, 708, 817.  
**Kennedy, J. P.**, 372.  
**Kennedy, J. S.**, 1144.  
**Kennedy, J. W.**, 100, 467, 787.  
**Kennedy, R. S.**, 750.  
**Kennedy, S. S.**, 177.  
**Kennel, P.**, 287.  
**Kenney, F. W.**, 784.  
**Kenney, H. T.**, 715.  
**Kenney, J. A.**, 1057.  
**Kennon, B. R.**, 1341.  
**Kenny, F. H.**, 683.  
**Kenrich, W. H.**, 318.  
**Kent, H. B.**, 447.  
**Kenwood, H. R.**, 1236 (*Hope*).  
**Kenyers, 626.**  
**Kenyon, E. L.**, 862.  
**Kenyon, J. H.**, 1033.  
**Kepper, W. A.**, 755.  
**Keppich, J.**, 859.  
**Kepler, C. R.**, 104, 714.  
**Keppler, W.**, 230, 350, 474.  
**Kerandel, J.**, 1028.  
**Keraudren, 492.**  
**Kerb, J.**; *see* 269, 1010 (*Neuberg*).  
**Kérébel, R.-V.-L.**, 649.  
**Kerl, W.**, 53, 1218, 1335; *see also* 45, 316, 575, 870, 1276, 1282 (*Arzt*).  
**Kerley, C. G.**, 675, 924, 1337.  
**Kermauner, F.**, 8, 162, 248, 1064.  
**Kermorgant, 1082.**  
**Kern, E.**, 621, 1441.  
**Kern, F. D.**, 410, 1112 (*Arthur*).  
**Kern, H.**, 1135.  
**Kern, O.**, 1169.  
**von Kern, T.**, 311, 905, 1395.  
**Kern, W.**, 55.  
**de Kernaflon de Kergos, J.-C. M.**, 718.  
**Kernéis, J.**, 790.  
**Kerner, Y. M.**, 303.  
**Kerness, S.**, 1432.  
**Kerr, A. A.**, 956.  
**Kerr, C. D.**, 704.  
**Kerr, E. K.**, 678.  
**Kerr, H. H.**, 98, 1316.  
**Kerr, J.**, 1123.  
**Kerr, J. M.**, 372.  
**Kerr, J. M. M.**, 603, 604.  
**Kerr, J. W.**, 136, 138, 1221.  
**Kerr, Le G.**, 125 (*Campbell*), 140, 608, 797, 918, 975.  
**Kerr, W. M.**, 316, 541, 1155.  
**Kerr, W. S.**, 463.  
**Kerr, W. W.**, 552.  
**Kerrison, P. D.**, 859.  
**Kerschensteiner, H.**, 1082.  
**Kershaw, R.**, 1224.  
**Kersten, H. E.**, 1335.  
**Kertész, B.**, 1377.  
**de Kervily, M.**, 881, 1002.  
**Kervraun, 425 (Guide).**  
**Kessel, G.**, 1304.  
**Kessler, K.**, 635.  
**Kessler, 420, 1087 (Schmiz).**  
**Kessler, E. G.**, 45.  
**Kessler, J. B.**, 974.  
**Kesson, J. E.**; *see* 885, 921 (*Macmillan*); 885, 1239.  
**Kestler, 106.**  
**Ketcham, A. H.**, 136, 271, 495.  
**Ketcham, C. S.**, 15.  
**Kétly, K.**, 789, 817, 827.  
**Ketper, J.**, 275.  
**Ketron, L. W.**, 1218, 1284 (*Mucha*).  
**Kettle, E. H.**, 968 (*Cope*).  
**Kettle, J. D.**, 1051 (*Cocking*).  
**Kettlewell, L. S.**, 596.  
**Kettner, H.**, 1087.  
**Keuchenius, P. E.**, 883.  
**Keudel, W.**, 1412.  
**Keuper, E.**, 697, 1150.  
**Keussen, H.**, 1089.  
**Key, E.**, 827.  
**Key-Aberg, A.**, 143, 278.  
**Keyes, A. B.**, 370, 1205.  
**Keyes, E. L.**, 208, 1089 (*Bronson*).  
**Keyes, E. L., jr.**, 105 *bis*, 445, 470, 662, 1322.  
**Keyes, F. A.**, 98.  
**Keyes, F. G.**, 26.  
**Keymling, E.**, 1389.  
**Keysser, F.**, 1382.  
**Keyzer, W. H. C. G.**, 1305.  
**Khaikis, S. I.**, 1162.  
**Khan, M. H.**, 192 (*Taylor*).  
**Khan, N.**, 1130.  
**Khanutina, M. D.**, 939.  
**Khatifoff, N. D.**, 1259.  
**von Khautz, A.**, 686, 805.  
**Khazhinski, P. K.**, 845.  
**Khesin, V. R.**, 442, 708.  
**Khitroff, A.**, 119.  
**Khitrovo, A. A.**, 1140.  
**Khlevniski, M. I.**, 281, 629.  
**Khodzhayants, M. A.**, 195.  
**Kholmogoroff, S. S.**, 121, 372.  
**Kholodiloff, L. F.**, 334.  
**Kholodkowsky, N. A.**, 397.  
**Kholtsoff, B. N.**, 106, 361.  
**Khoromanski, 34.**  
**Khosroyeff, G. P.**, 673, 708.  
**Khoury, A.**, 59.  
**Khrustaleff, A. N.**, 920.  
**Khukovski, A. M.**, 470.  
**Khundadze, Y. S.**, 321, 738.  
**Kickton, A.**, 866.  
**Kidd, F.**, 835, 953, 1206.  
**Kidd, L. J.**, 21, 299, 406, 759.  
**Kidd, L. S.**, 42 (*Bull*).  
**Kiefer, G. F.**, 623.  
**Kiefer, G. L.**, 138, 274, 1441.  
**Kieffer, 268.**  
**Kielkiewicz, J.**, 715, 1418.  
**Kielland, K.**, 777.  
**Kielleuthner, 208, 835, 1160.**  
**Kienast, V.**, 1196.  
**Kienböck, R.**, 76, 88, 227, 250, 330, 804, 1294, 1405.  
**Kiesel, 1092.**  
**Kiesel, A.**, 892, 1112.  
**Kiesin, H.**, 481, 1211.  
**Kieselbach, F.**, 116, 1330.  
**Kiessling, W.**, 1374.  
**Kilgore, E. S.**, 462.  
**Kiliani, O.**, 239, 816.  
**Killer, J.**, 790.  
**Killian, 384, 619.**  
**Killian, G.**, 349 (*Chirurgische*).  
**Killick, C.**, 263.  
**Killough, R. S.**, 378.  
**Kilmer, T. W.**, 259.  
**Kilosanidze, M. D.**, 1317.  
**Kilroy, L.**, 320, 945.  
**Kilvington, B.**, 1322.  
**Kimball, A. C.**, 551.  
**Kimball, D. D.**, 1441.  
**Kimball, Grace N.**, 1351.  
**Kimball, V. G.**, 1018.  
**Kimberlin, A. C.**, 1440.  
**Kimberlin, J. W.**, 1437.  
**Kimmerle, A.**, 1039, 1383.  
**Kimmle, 1446.**  
**Kimpton, A. R.**, 946, 1409.  
**Kimura, J.**, 248.  
**Kimura, O.**, 1043.  
**Kinberg, O.**, 748, 1243.  
**Kinch, 935.**  
**Kindberg, L.**; *see* 534, 930 (*Rist*).  
**Kindborg, E.**, 443.  
**Kindleberger, C. P.**, 555.  
**King, A. F. A.**, 538, 968, 1425.  
**King, C. E.**, 1407.  
**King, E. H.**, 965.  
**King, E. L.**, 942.  
**King, H. B.**, 1268 (*Wellman*).  
**King, H. D.**, 863, 1373, 1406.  
**King, Helen D.**, 159, 760, 1181.  
**King, H. H.**, 1386 (*Chalmers*).  
**King, H. I.**, 604.  
**King, H. M.**, 1187.  
**King, J. C.**, 1302.  
**King, J. H.**, 46, 507 (*Bickel*).  
**King, J. T., jr.**, 15 (*Kelchem*).  
**King, P.**, 1279.  
**King, V. L.**, 970.  
**King, W. E.**, 27, 301, 776, 1249.  
**King, W. G.**, 671.  
**King, W. H.**, 681.  
**King, W. V.**; *see* 222, 1144 (*Jennings*); 650 (*Bishop*).  
**Kinghorn, A.**, 54, 196, 795 *bis*.  
**Kinghorn, H. M.**, 535.  
**Kingma Boltjes, M. P.**, 835.  
**Kingman, R. A.**, 1213.  
**Kingman, R. H.**, 770 (*Edmondson*).  
**Kingsbury, 1140, 1207, 1218.**  
**Kingsbury, B. F.**, 161, 1097.  
**Kingsbury, W. M.**, 929.  
**Kingsbury, W. N.**, 550.  
**Kingsley, A. F.**, 740.  
**Kingsley, J. S.**, 514, 638.  
**King-Smith, D.**, 1142.  
**Kingzett, C. T.**, 943.  
**Kinney, R. H.**, 498.  
**Kinnicutt, F. P.**, 683, 695, 731, 1153.  
**Kinnicutt, R.**, 62 (*Smith*).  
**Kinsley, A. T.**, 1447.  
**Kintzing, P.**, 225.  
**Kinyoun, J. J.**, 171.  
**Kionka, H.**, 1051.  
**Kipiani, V.**, 510.  
**Király, J.**, 839.  
**Királyfi, G.**, 57, 784, 918 *bis*, 1146.  
**Kirby, G. H.**, 319, 1302.  
**Kirby, H. H.**, 1198.  
**Kirby-Smith, J. L.**, 51, 1218, 1270.  
**Kirchbach, 970.**  
**von Kirchbauer, A.**, 531.  
**Kirchberg, F.**, 940, 1177, 1243, 1397.  
**Kirchberg, H.**, 1400.  
**Kirchberg, P.**, 68.  
**Kirchenberger, A.**, 96, 110, 1057, 1061.  
**Kirchenstein, A.**, 38, 531, 535, 1020.  
**Kircher, F.**, 1367 (*Bücker*).  
**Kirchheim, 17.**  
**Kirchheim, F.**, 451.  
**Kirchhoff, T.**, 1044.  
**Kirchner, 1072.**  
**Kirchner, A.**, 388 (*Härtel*).  
**Kirchner, K.**, 364, 1229.  
**Kirchner, M.**, 186.  
**Kirchner, W. C. G.**, 92, 586, 1192.  
**Kirchner, W. F. F.**, 111.  
**Kircz, G.**, 841.  
**Kiriloff, S. Y.**, 8.  
**Kirita, S.**, 423.  
**Kirk, E. C.**, 385, 863.  
**Kirk, W.**, 549 (*Gordinier*).  
**Kirk, W. R.**, 657.  
**Kirkendall, J. S.**, 128.  
**Kirkley, C. A.**, 373.  
**Kirkpatrick, E. A.**, 378.  
**Kirkpatrick, H.**, 1206.  
**Kirmisson, 110, 351, 343, 585, 832, 838, 957, 965, 1130, 1198, 1200, 1202.**  
**Kirmisson, E.**, 91, 104, 229, 232, 240, 245, 447, 478, 534, 560, 579, 590, 711, 839, 1161, 1201, 1318, 1821.  
**Kirmisson, H.**, 583.  
**Kirmsse, 987, 1235.**  
**Kirschbaum, P.**, 19, 677 (*Fränkel*), 773 (*Kraus*).  
**Kirschberg, P.**, 451.  
**Kirsche, A.**, 1264.  
**Kirschheim, L.**, 145, 1111.  
**Kirschner, A.**, 1413.  
**Kirschner, M.**, 83, 704 (*Strübel*) 1183.  
**Kirschman, Y. S.**, 94, 1226.  
**Kirstein, F.**, 138, 841.  
**Kirtikar, K. R.**, 508, 878.  
**Kisch, R.**, 572.  
**Kisch, E.**, 456, 657.  
**Kisch, H.**, 427, 822.

- Kisch, H. A.**, 617.  
**Kisel, I. A.**, 146.  
**Kisskalt, K.**, 271, 285.  
**Kistner, A.**, 1357.  
**Kita, G.**, 770.  
**Kitasato, S.**, 1376.  
**Kite, G. L.**, 8, 761, 1010, 1378 (*Laird*).  
**Kitt, 1266.**  
**Kittel, W. E. W.**, 64.  
**Kitterman, P. G.**, 753 (*Holmes*).  
**Kittsteiner, C.**, 640.  
**Kiutsi, M.**, 21, 256.  
**Kivlin, C. F.**, 100.  
**Kiyomo, 1003** (*Aschoff*).  
**Kjellberg, J.**, 146, 1246.  
**Kjölseth, M.**, 1067.  
**Klaatsch, 1093.**  
**Klaatsch, H.**, 508, 634, 1000, 1094.  
**Klaer, F. H.**, 1408.  
**Klages, 482, 1354.**  
**Klages, L.**, 7, 758.  
**Klammer, H.**, 626.  
**Klammer, Marie H.**, 1175.  
**Klapp, 353, 1246.**  
**Klapp, R.**, 702.  
**Klar, 13.**  
**Klare, K.**, 940.  
**Klarfeld, B.**, 75.  
**Klasi, J.**, 510.  
**Klatschko, M.-N.**, 1439.  
**Klatt, B.**, 635.  
**Klau, H.**, 984.  
**Klauder, J. V.**, 1061.  
**Klauhammer, W.**, 478.  
**Klauman-Erichson, P.**, 781.  
**Klaue, K.**, 1276.  
**Klauser, R.**, 698.  
**Klausner, E.**, 194, 319, 411, 679, 731, 852, 911, 1050, 1371 (*Buss*).  
**Klaveness, E.**, 276.  
**Klebahn, H.**, 524, 1112, 1265.  
**Klebe, E.**, 1386.  
**Klebs, A. C.**, 395, 1249.  
**Klebs, G.**, 48.  
**Klecki, K.**, 27.  
**Kleczkowski, T.**, 9, 1097.  
**Klee, P.**, 17.  
**Kleefeld, G.**, 543, 811, 921, 1104.  
**Kleefisch, 487, 491.**  
**Kleemann, E.**, 1253.  
**Kleemann, W. E. J.**, 14.  
**Klefberg, F.**, 146, 1291.  
**Klefstad-Sillonville, 663.**  
**de Kleijn, A.**, 487; *see* 1365, 1367 (*Magnus*).  
**Kleim, W.**, 31, 417 (*Miessner*), 620 (*Raebiger*).  
**Kleiman, M. C.**, 966.  
**Kleimer, I. S.**, 1049.  
**Kleiminger, 796.**  
**Klein, A.**, 1218, 1390.  
**Klein, A. I.**, 729.  
**Klein, B.**, 370, 1162, 1231.  
**Klein, B. G.**; *see* 538, 786 (*McDonagh*).  
**von Klein, C. U.**, 604.  
**Klein, G.**, 368, 663, 1205.  
**Klein, H.**, 534, 1128.  
**Klein, H. V.**, 256.  
**Klein, J.**, 26, 1207, 1370.  
**Klein, L. A.**, 623.  
**Klein, S.**, 57, 261, 435, 487.  
**Klein, S. R.**, 425, 854, 1118, 1373.  
**Klein, V.**, 859, 901.  
**Klein, W.**, 1262 (*von der Heide*).  
**Kleinberger, 681.**  
**Kleinberg, S.**, 1059.  
**Kleine, F. K.**, 54, 196, 671, 792, 795, 1029, 1143.  
**Kleiner, Elizabeth, 633.**  
**Kleiner, I. S.**, 296, 1104.  
**Kleiner, Isabel, 835.**  
**Kleinert, F.**, 1008, 1367.  
**Kleinhaus, P. H.**, 1322.  
**Kleinmann, 71.**  
**Kleinschmidt, 94, 221, 328, 1375.**  
**Kleinschmidt, H.**, 648, 1012, 1015, 1372, 1375.  
**Kleinschmidt, O.**, 583.  
**Kleinschmidt, P.**, 1192.  
**Kleipool, C. M.**, 794, 916.  
**Kleissel, R.**, 164, 190, 439, 1133.  
**Kleist, 451.**  
**Kleiweg de Zwaan, J. P.**, 874, 997.  
**Kleijn, S.**, 323, 1287.  
**Klemensiewicz, R.**, 797.  
**Klementz, H.**, 1400.  
**Klemm, O.**, 491 (*Arps*), 1096 (*Wirth*), 1229.  
**Klemm, P.**, 235, 809, 1297.  
**Klemm, W.**, 70.  
**Klemperer, F.**, 309, 320.  
**Klemperer, G.**, 246, 435, 548, 1024, 1035, 1188; *see* 344 (*Fischer*).  
**Klemptner, M.**, 1140.  
**af Klercker, 168, 212.**  
**Klessens, J. J. H. M.**, 642, 992.  
**Klestadt, W.**, 983, 1165, 1203, 1345.  
**Klett, B.**, 38.  
**Klewitz, F.**, 1260.  
**Klibanoff, M.**, 1249.  
**Kliem, W.**, 31.  
**Klien, H.**, 338, 1163.  
**Klieneberger, C.**, 808, 1030, 1117, 1147.  
**Klieneberger, G.**, 176.  
**Klieneberger, O.**, 419, 448, 935, 1170, 1299, 1301.  
**Klier, A.**, 895.  
**Kligermann, N. R.**, 243 (*Rübsamen*).  
**Kligler, I. J.**, 770, 771, 1112, 1181.  
**Klimecks, V.**, 44.  
**Klimenko, V. N.**, 44, 180, 305, 308, 901.  
**Klimoff, A.**, 292.  
**Klindt, A.**, 1323.  
**Kline, B. S.**, 900.  
**Kline, L. W.**, 635.  
**Kling, C.**, 173 (*Felländer*), 306 *bis*, 530, 1121.  
**Klingebiel, 1203.**  
**Klinger, 186, 279.**  
**Klinger, R.**, 179, 777; *see* 1116 (*Hirschfeld*), 1146, 1388 (*Dieterle*).  
**Klingmann, T.**, 950, 1054.  
**Klingmüller, V.**, 123, 374, 731.  
**Klingsbigl, J.**, 1237.  
**Klinkert, D.**, 167, 767.  
**Klippel, M.**, 81, 322, 340, 937.  
**Klipstein, C.**, 1396.  
**Klitzsch, A.**, 1327.  
**Kloocman, L.**, 1046 (*Freudenberg*).  
**Kloocmann, L.**, 89.  
**Kloczkowski, T.**, 131.  
**Klodnitski, N. N.**, 35, 185.  
**Klöcker, A.**, 25.  
**Kloiber, H.**, 386.  
**Klokow, R.**, 1284.  
**Kloninger, 1024, 1382** (*Pinkuss*).  
**Klopper, E.**, 584, 834.  
**Klopp, H. I.**, 78.  
**Klopstock, F.**, 657.  
**Klose, B.**, 1396.  
**Klose, E.**, 1398.  
**Klose, H.**, 95, 550.  
**Klose, H. J. F.**, 72.  
**Kloss, Helene, 968.**  
**Klotz, 38, 921, 1432.**  
**Klotz, H. G.**, 731, 1385.  
**Klotz, M.**, 207, 344.  
**Klotz, O.**, 180, 367, 1401.  
**Klotz, R.**, 251, 1208.  
**Klug, J.**, 1357.  
**Kluge, 451.**  
**Klumker, C. J.**, 375 (*Sänglings*).  
**Klunker, 777.**  
**Kluyver, A. J.**, 1010.  
**Klyarfeld, M. N.**, 332.  
**Klyuchareff, S.**, 57, 97, 1061.  
**Klyucheff, Y. L.**, 339.  
**Klyuchnikova, K. V.**, 1268 (*Filosoph*).  
**Knab, F.**, 386, 666, 910, 1026, 1138.  
**Knack, A.**, 1429.  
**von Knaff-Lenz, E.**, 408, 701, 892, 1311.  
**Knape, W.**, 68, 556, 1037.  
**Knapp, A.**, 261, 1073, 1145, 1225, 1228, 1342.  
**Knapp, A. W.**, 1352 (*Sirerseege*).  
**Knapp, H. B.**, 339.  
**Knapp, L.**, 1430.  
**Knapp, M. I.**, 440, 802.  
**Knapp, P.**, 857.  
**Knapp, P. C.**, 28 (*von Strümpell*), 476.  
**Knapton, H. A. F.**, 528.  
**Knauer, A.**, 914.  
**Knauer, F.**, 1423.  
**Knauer, G.**, 28.  
**Knauth, 784.**  
**Knebel, M.**, 1269.  
**Knebelmann, A.**, 1385.  
**Knecht, 235.**  
**Kneeland, G. J.**, 7:0.  
**Kneidl, C.**, 748.  
**Kneise, O.**, 1419.  
**Knepper, 143, 391.**  
**Knerr, A. A.**, 1246.  
**Knerr, E. B.**, 1383.  
**Kneucker, A.**, 1234.  
**Kniaschoff, W.**, 322.  
**Knick, 1230.**  
**Knierim, H.**, 1010.  
**Knieschek, W.**, 1020.  
**Knight, B. W.**, 328, 976.  
**Knight, C. P.**, 259 (*Ginsburg*), 272.  
**Knight, E.**, 462.  
**Knight, R. C.**, 771 (*Priestley*).  
**Knights-Rayson, H.**, 279.  
**Knipe, W. H. W.**, 729.  
**Knoche, W.**, 155, 307.  
**Knoke, A.**, 118.  
**Knoll, W.**, 182.  
**Knoop, F.**, 767.  
**Knopf, L. E.**, 362.  
**Knopf, S. A.**, 309, 388, 464, 534, 646, 657, 781, 1128, 1351, 1442.  
**Knorr, E. A.**, 611.  
**Knorr, H.**, 1383.  
**Knott, J.**, 1, 285, 1307.  
**Knower, H. M. E.**, 277.  
**Knowles, 270.**  
**Knowles, F. C.**, 257, 852, 1218.  
**Knowles, M.**, 496.  
**Knowles, R.**, 180, 1265; *see* 1269, 1281 (*Acton*).  
**Knowles, V.**, 140.  
**Knowlton, A. B.**, 715, 1197.  
**Knowlton, Anna C.**, 190.  
**Knox, E. B.**, 1117.  
**Knox, H. A.**, 155, 458, 774, 1095.  
**Knox, J. H.**, *jr.*, 684.  
**Knox, J. H. M.**, 89 (*Ambers*), 485, 608, 1084, 1134, 1222.  
**Knox, R.**, 107, 596, 840, 1203.  
**Knox, R. W.**, 698.  
**Knudson, L.**, 522.  
**Knuth, P.**, 542, 994, 1139.  
**Knyazkoff, V. I.**, 331.  
**Kober, E.**, 1427.  
**Kober, G. M.**, 1350.  
**Kober, P.**, 1151.  
**Kober, P. A.**, 169, 645.  
**Koblanck, 1211.**  
**Kobler, G.**, 1269.  
**Kobley, M.**, 1317.  
**Kobylinska, K.**, 36.  
**Kobylinski, M.**, 1043.  
**Koch, 582, 726.**  
**Koch, A.**, 879.  
**Koch, B.**, 1094.  
**Koch, C.**, 107.  
**Koch, C. A.**, 195, 545.  
**Koch, C. F. A.**, 806.  
**Koch, E.**, 53, 64.  
**Koch, F.**, 1078, 1231.  
**Koch, F. C.**, 406.  
**Koch, H.**, 211, 448, 563, 1376.  
**Koch, J.**, 14, 26, 647, 1135, 1376.  
**Koch, J. A.**, 1198.  
**Koch, K.**, 518.  
**Koch, M.**, 799.  
**Koch, Mathilde L.**, 519, 1105.  
**Koch, R.**, 177; *see* 520, 882 (*Socor*), 1120 (*Creutzfeldt*).  
**Koch, T. W.**, 1250.  
**Koch, W.**, 519, 885, 1105, 1322.  
**Koch, W. F.**, 889.  
**Kocher, 1185.**  
**Kocher, A.**, 355.  
**Kocher, T.**, 36, 309, 325, 716, 836.



- Kochmann, M.**, 224 (*Hoffmann*), 345, 820, 1307.  
**Kockel, R.**, 627, 1093.  
**Kockerbeck, C.**, 1133.  
**Kocks, J.**, 883.  
**Kodama, H.**, 499, 528, 648, 807, 1114 (*Dold*), 1142 (*Aoki*).  
**Kodon, E.**, 1033.  
**Koebbel, 1291.**  
**Koebner, F.**, 733.  
**Kögel, H.**, 905.  
**Köhler, 345, 1374.**  
**Köhler, A.**, 189, 319, 838, 931, 1199, 1446.  
**von Köhler, E.**, 1298.  
**Köhler, F.**, 1020, 1128.  
**Koehler, H.**, 717, 1182, 1434.  
**Köhler, L.**, 319, 1440.  
**Köhler, P.**, 635.  
**Köhler, R.**, 256, 413, 1243; *see* 1116 (*Deutsch*).  
**Köhler, W.**, 491, 536, 1095, 1255.  
**Köhlisch, H.**, 178.  
**Koelichen, J.**, 337, 1165.  
**Kölle, W.**, 374.  
**Koellisch, Marie L.**, 1055, 1413.  
**Köllner, 981, 1226.**  
**Koelsch, F.**, 139.  
**Kölzow, H. H.**, 1312.  
**König, 238, 251, 358, 474, 1169.**  
**König, F.**, 834, 835, 903, 997, 1058, 1434; *see* 754 (*von Braunau*).  
**König, J.**, 845, 1240, 1442.  
**König, K.**, 140.  
**König, L.**, 1314.  
**König, S.**, 110.  
**Königer, H.**, 234.  
**Koenigsfeld, H.**, 1089.  
**Koenigsmann, L.**, 50.  
**Koenigstein, M.**, 717, 837.  
**Koepchen, W.**, 104.  
**Koeppel, H.**, 191, 657.  
**Köppen, 1036.**  
**Köppen, M.**, 157.  
**Körber, W.**, 1390.  
**Körbl, H.**, 957, 1300.  
**von Körösy, K.**, 774, 1098, 1010, 1113.  
**Körte, 830, 1057, 1189** (*Bastianelli*).  
**Körte, W.**, 474, 1414; *see* 581 (*Fraenkel*).  
**Körting, G.**, 1454.  
**Koessler, K.**, 220, 1116.  
**Koessler, L.**, 15 (*Lemaire*).  
**Koessler, Mlle. L.**, 640.  
**Köttgen, 211.**  
**Kotka, V.**, 211.  
**Kotler, K.**, 491, 1439 (*Hofer*).  
**Kofmann, S.**, 236, 585, 1161.  
**Koga, G.**, 469.  
**Kohan, L. N.**, 383.  
**Kohenowa, Bertha.**, 64.  
**Kohlbrugge, J. H. F.**, 9.  
**Kohler, A.**, 88, 277, 476.  
**Kohler, R.**, 1277.  
**Kohlhass, 234.**  
**Kohlmann, E.**, 1444.  
**Kohlmann, J.**, 1415.  
**Kohlmann, W.**, 100, 371.  
**Kohlrausch, 88.**  
**Kohlschütter, 953.**  
**Kohlstock, A.**, 528 (*Pfeiler*).  
**Kohl-Yakimoff, Nina.**, 432 (*Bell-zer*), 910, 913; *see infra* Kol-Y.  
**Kohman, H. A.**, 499.  
**Kohmann, E. F.**, 408 (*Johnson*).  
**Kohn, F. G.**, 4, 867 (*Meissner*).  
**Kohn, J.**, 852.  
**Kohn, R.**, 678.  
**Kohn-Abrest, E.**, 627.  
**Kohnstamm, O.**, 1095.  
**Koitcheff, N.**, 868.  
**Koike, S.**, 639.  
**Kokhanoff, A. P.**, 408.  
**Koloczek, H.**, 1054.  
**Kolb, 1299.**  
**Kolb, K.**, 189, 199, 210, 251, 364, 419, 1053, 1146.  
**Kolb, L.**, 1024 (*Elias*).  
**Kolb, O.**, 29.  
**Kolb, R.**, 1291.  
**Kolchin, P. F.**, 107, 146.  
**Kolde, W.**, 119, 1051; *see* 722 (*Scholl*).  
**Kolff, G. C. M.**, 805.  
**Kolin-Abrest, E.**, 279.  
**Kolinski, J.**, 583.  
**Kolipinski, L.**, 788, 1017, 1278.  
**Kolisch, R.**, 833.  
**Kolischer, G.**, 592, 716, 959, 1419.  
**Koll, E.**, 808.  
**Kollarits, J.**, 753, 1128, 1171.  
**Kolle, W.**, 301 (*Handbuch*), 671, 825, 1143.  
**Koller, E.**, 128 (*Partsch*).  
**Kollert, V.**, 174.  
**Kollmann, E. M.**, 1099.  
**Kollmann, M.**, 11, 1092.  
**Kollock, C. W.**, 1078, 1446.  
**Kolmakoff, A. V.**, 60.  
**Kolmann, M.**, 877.  
**Kolmer, J. A.**, 545, 893, 911, 912, 1114, 1130, 1269, 1284; *see also* 180, 1271 (*Riesman*), 1382 (*Hewson*).  
**Kolmer, W.**, 1094.  
**Kolodziejska, Sophie.**, 1110 (*Thomas*).  
**Kolominsky, J. J.**, 262.  
**Kolomyets, S. N.**, 651 (*Zhilin*).  
**Kolosoff, G. A.**, 145, 927, 1029.  
**Kolowski, S.**, 1382.  
**Kolster, R.**, 160, 1099.  
**Kolszewski, A.**, 1305.  
**Koltsoff, G.**, 531.  
**Koltzoff, N. K.**, 163.  
**Kol-Yakimova, Nina.**, 542, 795; *see* 317, 666 (*Yakimoff*); *supra* Kohl-Y.  
**Komaromy, S.**, 957.  
**Komarovich, L.**, 737.  
**Komendantoff, L. Y.**, 1024.  
**Komoto, 855.**  
**Komotski, V. M.**, 1122.  
**Kondo, M.**, 388.  
**Kondoleon, E.**, 230.  
**Kondratyeff, F. D.**, 362.  
**Kondring, H.**, 584, 577, 1054.  
**Koneff, D. F.**, 307, 1016, 1248.  
**Konikoff, A. P.**, 764.  
**Konjetzny, G. E.**, 1035, 1203, 1319.  
**Konkle, W. B.**, 1, 387, 1236, 1307.  
**Kononova, Elizabeth.**, 689.  
**Konovaloff, M. I.**, 392.  
**Konrádi, D.**, 654.  
**Konrich, 497, 1176.**  
**von Konsensegg, A.**, 225, 403, 1020.  
**Konstansoff, S. V.**, 28.  
**Konstansoff, V.**, 654.  
**Konstantinowsky, E.**, 1278.  
**Kontny, F.**, 1298.  
**Kontovt, S. V.**, 35.  
**Koobs, H. J. G.**, 1202.  
**Koodnitski, N. N.**, 531.  
**Kooperberg, 1143.**  
**Koopmann, H.**, 1331.  
**Koos, A.**, 800.  
**Kopaczewski, W.**, 890, 1109, 1369.  
**Koped, S.**, 19, 401, 1257.  
**Kopeliowitsch, S.**, 1429.  
**Kopelmann, A.**, 713.  
**Kopetzky, S. J.**, 132, 337, 448, 690, 739.  
**Kopiloff, A. B.**, 352.  
**Kopiloff, N. B.**, 96.  
**Kopiloff, Y.**, 740.  
**Kopitko, G.**, 1271.  
**Kopke, A.**, 1285.  
**Koplik, H.**, 204, 203, 269, 372, 776, 924, 1034.  
**Kopp, J.**, 1415.  
**Kopp, M.**, 1248 (*Schmitt*).  
**Koppang, N. B.**, 279, 627.  
**Kopsch, F.**, 8 (*Rauber*), 759.  
**Kopyloff, G.**, 1104.  
**Kopylow, N. W.**, 953.  
**Kopytowski, W.**, 695.  
**Korante, Bronette.**, 1424.  
**von Korányi, A.**, 323, 921.  
**Korányi, S.**, 918.  
**Korb, P.**, 38, 82.  
**Korbsch, R.**, 1165, 1400.  
**Korczynski, L.**, 1263.  
**Koreck, 119.**  
**Korelkin, D. N.**, 657.  
**Koren, A.**, 871.  
**Koren, J.**, 743, 863.  
**Korenchevski, V. G.**, 299.  
**Korff Petersen, 27, 1237.**  
**Koritny, M.**, 1437.  
**Korndorfer, A.**, 1357.  
**Korneff, P. G.**, 793.  
**Korner, W. R. H.**, 112.  
**Kornew, P.**, 957, 1058.  
**Korochanski, V. A.**, 709, 1258.  
**Korovitski, K. I.**, 299.  
**Korring, G.**, 393.  
**Korsak, D.**, 525.  
**Korsakoff, S. S.**, 631, 874.  
**Korsakoff, V. V.**, 1128.  
**Kort, F. W. P.**, 376.  
**Korteweg, J. A.**, 1321.  
**Koryanagi, Y.**, 263.  
**Korybut-Baszkiewicz, B.**, 308, 314.  
**Korzhenyants, S.**, 377.  
**Kosareff, V. I.**, 502.  
**Koslovskij, K. M.**, 973.  
**Kosmachevski, V.**, 1128.  
**Kosmak, G. W.**, 363, 479, 482, 589, 594, 729, 969, 972, 1070, 1333.  
**Kosminski, E.**, 1425.  
**Kosokabe, H.**, 492, 1078.  
**Kossel, A.**, 23, 299, 522, 698, 1009.  
**Kossel, H.**, 1129, 1273.  
**Kossinsky, J.**, 1392.  
**Kossowski, T.**, 309.  
**Kossow, H.**, 1105 (*Fischer*).  
**Kossowitz, M.**, 47.  
**Kostecka-von Spindler, Mme. W.**, 1387.  
**Kostenko, M. T.**, 92, 95, 703.  
**Koster, 46.**  
**Kostjanin, N.**, 391.  
**Kostlivy, 1315.**  
**Kostmayer, H. W.**, 293.  
**Kostrzewski, J.**, 412, 648, 772.  
**Kostytshew, S.**, 299, 890.  
**Koszutski, B.**, 735, 1273.  
**Kotake, Y.**, 1369.  
**Kotler, L.**, 1456.  
**Kotler, Sarah.**, 1429.  
**Kotowschtschikow, A. M.**, 941.  
**Kotschneff, Nina.**, 1273.  
**Kotsello, V. P.**, 712.  
**Kotz, R.**, 213.  
**Kotzenberg, 578.**  
**Koudriavzeff, L.**, 1298.  
**Kouindjy, 933, 1163.**  
**Koun, L.**, 908 (*Bernard*).  
**Kouwer, B. J.**, 252, 563, 598.  
**Kovács, B.**, 787.  
**Kovács, J.**, 960, 1129.  
**Kovács, O.**, 794, 852.  
**Kovalyova, L. A.**, 229.  
**Kovarski, G. O.**, 81.  
**Kowalski, 603.**  
**Kowanitz, O. A.**, 344.  
**Kowarschik, J.**, 943.  
**Kowarsky, A.**, 1117.  
**Kowler, 494.**  
**Kowler, S.**, 435.  
**Koyama, K.**, 69.  
**Koyanagi, Y.**, 980.  
**Kozawa, S.**, 545.  
**Kozhevnikoff, A. M.**, 668.  
**Kozlovski, P. I.**, 548.  
**Kozniewski, T.**, 420, 1273.  
**Krabbe, K.**, 166.  
**Krabbe, K. H.**, 73.  
**Krabbel, 534, 1250** (*Bardenheuer*).  
**Krabbel, M.**, 182, 1058.  
**Kracht Palejeff, P.**, 292 (*Joest*).  
**Krägel, 431.**  
**Kraemer, A.**, 573 (*Vogel*).  
**Kraemer, H.**, 141, 1051, 1181.  
**Kraepelin, E.**, 565, 1168.  
**Kraft, H. L.**, 339.  
**de Kraft, F.**, 346, 1408.  
**Kraft, H.**, 1221.  
**Kraft, Helene.**, 1382.  
**Kraft, L.**, 591.  
**Krage, 393** (*Zurück*), 1119.  
**Krahelska, Marie.**, 4, 513.  
**Krailsheimer, M.**, 1076.

- Krainski, N. V.**, 7, 390.  
**Kraitschek, G.**, 2 (*Penka*).  
**Krakauer**, 256.  
**Kramer**, 190, 687, 1170.  
**Kramer, B.**, 85, 456; *see* 889, 1106, 1260 (*Marlin*).  
**Kramer, F.**, 72, 879.  
**Kramer, H. F.**, 1159.  
**Kramer, J.**, 783.  
**Kramer, P. H.**, 47, 1124.  
**Kramer, S. P.**, 415, 652, 1386.  
**Kramm, F. A.**, 16.  
**Kramnik, A. A.**, 313.  
**Kramnitz**, 983.  
**Kranke, K.**, 140.  
**Krankenhausen**, 809.  
**Kranksfeld, D. I.**, 123.  
**Krantz, J.**, 1445.  
**Kranz, P.**, 271.  
**Kranzfeld, M.**, 552.  
**Krasemann, O.**, 311.  
**Krasin, P. M.**, 1054.  
**Krasinska, Sophie**, 10.  
**Kraskowski, C.**, 758.  
**Krasnogorski, N.**, 172, 1014, 1023, 1146, 1361; *see* 807 (*Kodama*).  
**Krasnopolski, N. G.**, 96, 1214.  
**Krasnov, V. J.**, 1431.  
**Krasny, J.**, 1371.  
**Krasser, K.**, 451.  
**Krasnig, M.**, 401.  
**Kraszewski, W.**; *see* 645, 1110 (*Serkowski*).  
**Kratter, J.**, 143, 389, 1441.  
**Kraus**, 205, 309, 325, 454, 570, 629, 941, 1030, 1120, 1132, 1215; *see also* 281 (*Landgraf*).  
**Kraus, E. J.**, 167, 1031.  
**Kraus, F.**, 17 (*Emlden*), 311, 554, 969, 1011, 1070, 1145, 1289, 1387, 1409; *see* 759 (*Spadolini*).  
**Kraus, H.**, 828 (*Barr*).  
**Kraus, O.**, 895.  
**Kraus, R.**, 417, 503, 750, 773, 898, 1120; *see* 773, 773 (*Biedt*).  
**Kraus, V.**, 184.  
**Kraus, W. M.**, 930.  
**Krause**, 314.  
**Krause, F.**, 351, 587; *see* 351, 463 (*Oppenheim*).  
**Krause, F. V.**, 92.  
**Krause, H.**, 1047.  
**Krause, P.**, 413, 530, 563, 575, 786, 823, 1005, 1152.  
**Krause, R. A.**, 1105 (*Cramer*), 1262.  
**Krauss**, 31, 211, 1027, 1085.  
**Krauss, E.**, 947, 1409.  
**Krauss, F.**, 738, 1339, 1343.  
**Krauss, H.**, 38, 795.  
**Krauss, J.**, 395.  
**Krauss, W.**, 56, 501, 610, 1140.  
**Krauss-Reutlingen**, 501.  
**Krausz, S.**, 963.  
**Krautwig**, 184.  
**Krauze, A.**, 98, 1192.  
**Krauze, L.**, 22 (*Baratzevski*).  
**Kravchenko, I. I.**, 464 *bis*, 466, 472, 473, 474, 477, 503.  
**Kravetz, C.**, 95.  
**Krawkow, N. P.**, 405, 825.  
**Krebs**, 382.  
**Krebs, W.**, 346, 1027.  
**Krecke, A.**, 585, 705, 1054.  
**Kredel, L.**, 351.  
**Krefting, R.**, 51, 53, 320, 432.  
**Kreglinger, G.**, 293, 342.  
**Krehl, L.**, 19 (*Isenschmid*), 59 (*Handbuch*), 1048.  
**Kreibich, C.**, 326, 375, 484, 851, 852, 1257; *see* 852 (*Klausner*).  
**Kreibich, K.**, 513.  
**Kreidl, A.**, 1076, 1344; *see* 73, 376, 449 (*Karplus*).  
**Kreindel, I. S.**, 561, 584.  
**Kreis, H.**, 388.  
**Kreisch, K.**, 1069.  
**Kreiss, P.**, 13, 1005.  
**Kreissl, F.**, 189.  
**Krekeler, O. M.**, 123.  
**Krell, O.**, 139, 1238.  
**Kren, O.**, 320, 1336.  
**Krencker, E.**, 227.  
**Kreps, A.**, 716.  
**Krepuska, G.**, 859.  
**Kress, G. H.**, 1232.  
**Kretschmann**, 383.  
**Kretschmann, K. A. H.**, 480.  
**Kretschmer, E.**, 650, 990.  
**Kretschmer, H. L.**, 191, 208, 241, 558, 930, 960, 1419.  
**Kretschmer, J.**, 46, 1294.  
**Kretschmer, M.**, 36, 653, 975, 1124.  
**Kretz, R.**, 312, 543, 570, 802, 805, 1156.  
**Kretzer, V.**, 1250.  
**Kretzmer, E.**, 1335.  
**Kretzschmar, W. [G.]**, 115.  
**Kreuser, S.**, 1255.  
**Kreuzer, C.**, 1498 (*Heiduschka*).  
**Kreuzfuchs, S.**, 65 (*Eisler*), 66, 328, 555, 803, 842, 966; *see also* 554 (*Glaesner*).  
**Krevet, B.**, 1343.  
**Krich, L.**, 1037.  
**Krichevski, I. L.**, 107.  
**Krider, E. E.**, 614.  
**Krieble, V. K.**, 522.  
**Krieg**, 346.  
**Krieg, E.**, 837.  
**Krieger, A.**, 653.  
**Krieger, K.**, 825.  
**Krieger, M.**, 696.  
**Krieger, P.**, 1420.  
**Krieger, R.**, 1383.  
**Krieger, W. A.**, 848 (*McDonald*).  
**Krienitz, W.**, 1035.  
**von Kries, J.**, 1001.  
**Kriesel, W. A.**, 38.  
**Krieser, A.**, 1374.  
**von Kriess, J.**, 403.  
**Krikliiviy, A. A.**, 34, 654.  
**Kriloff, A. A.**, 98, 293.  
**Kriloff, B. V.**, 1035.  
**Kriloff, D. O.**, 294.  
**Krim, R. S.**, 345.  
**Krimoff, A. P.**, 709, 717, 1057.  
**Kringel, O.**, 1413.  
**Krische, K.**, 314, 1268.  
**Kriser, A.**, 323 (*Falta*), 700 (*Fremd*).  
**Kritschewsky, J.**, 417.  
**Kritzler, H.**, 1325.  
**Krivosoff, I. S.**, 378.  
**Krivosoff, M. S.**, 380.  
**Kriwsky, L. A.**, 729, 967.  
**Krizeneky, J.**, 638, 761, 1363.  
**Krizhevich, E. K.**, 307.  
**Krjukow, A.**, 798.  
**Krjukow, M. M.**, 350, 954.  
**Kroeber, L.**, 1349.  
**Kroemer, P.**, 251, 598, 1037, 1209.  
**Kröner, M.**, 1281.  
**Krönig, B.**, 114, 366, 1024; *see* 88 (*Gross*), 113 (*Dödelein*), 426 (*Aschoff*), 632 (*Zeitschrift*).  
**Krogh, A.**, 15, 405.  
**Krogh, G. R.**, 280.  
**von Krogh, M.**, 28, 302, 775.  
**Krogus, A.**, 835.  
**Kroh, F.**, 235.  
**Krohl, P.**, 1409.  
**Krohn, R. E. S.**; *see* 274, 387 (*Loewenfeld*).  
**Krohne**, 479.  
**Krokiewicz, A.**, 515, 1005, 1063.  
**Kröl, J.**, 1086, 1142.  
**Kroll, N. N.**, 1391.  
**Krollpfeiffer, F.**, 168 (*Fischer*).  
**Krolunitzki, G. A.**, 1111.  
**Kromayer, S.**, 1217, 1431.  
**Kromholz, E.**, 10.  
**Krompecher, E.**, 45, 892, 1111, 1207.  
**Kron, H.**, 948.  
**Kron, J.**, 351.  
**Kron, N. M.**, 97, 1203.  
**Kron, W.**, 193.  
**Kronberger, H.**, 1011, 1371.  
**Krone**, 328, 676.  
**Kronecker**, 155, 1144, 1213, 1446.  
**Kronecker, F.**, 526, 571, 1048, 1358, 1377.  
**Kronecker, H.**, 1007.  
**Kronfeld, A.**, 510.  
**Krontowski, A.**, 651.  
**Kroon, J. E.**, 1.  
**Kropat, K.**, 460.  
**Kropeit**, 599.  
**Kropeit, A.**, 836.  
**von Kroph**, 248.  
**Kropiwnicki, T.**, 1332.  
**Krosz**, 1427.  
**Krotkow, S. F.**, 1117.  
**Krotoszyner, M.**, 208, 1397, 1419.  
**Kroulik, A.**, 171.  
**Krückemeyer, E.**, 1306.  
**Krückmann**, 1342.  
**Krüger**, 356, 559.  
**Krüger, A.**, 1083.  
**Krüger, E.**, 95, 270, 1405.  
**Krüger, Eva**, 637.  
**Krueger, F.**, 508.  
**Krueger, H.**, 78, 216, 937, 1383.  
**Krüger, R.**, 476 (*Ront*); *see* 459.  
**Krüger-Franke, M.**, 342.  
**Krümmler, H.**, 349 (*Chirurgische*).  
**Krug, O.**, 602.  
**Krug, T.**, 1445.  
**Kruger**, 998.  
**Kruger, A.**, 1073.  
**Krukenberg, H.**, 220, 1309.  
**Krukowski, G.**, 81, 341, 687 (*Bregman*).  
**Krulich, E.**, 496.  
**Krumbhaar, E. B.**, 448, 1368 (*Musser*).  
**Krumholz, S.**, 215.  
**Krummacker, O.**, 699.  
**Krumwiede, C.**, 411, 652, 771, 1113, 1269.  
**Kruse**, 310, 1123.  
**Kruse, F. K.**, 944 (*Greene*).  
**Krusen, W.**, 843.  
**Krusius**, 488.  
**Krusius, F. F.**, 634, 613, 1075.  
**Kruskal, I. D.**, 1049.  
**Kruspe, H.**; *see* 924, 1037 (*Ehrmann*).  
**Krutzmann, L.**, 41.  
**Krushilin, A. V.**, 133.  
**Kryhishkovski, K. N.**, 687.  
**Krynaki, L.**, 1045, 1319.  
**Kryukoff, A. I.**, 1353.  
**Kryukoff, M. M.**, 350, 954.  
**Krzemecki, A.**, 1265.  
**Krzyszalowicz, F.**, 123, 1337.  
**Ksawery, W.**, 1244 (*Tempka*).  
**Kschischkowsky, K.**, 19.  
**Kschischo, P.**, 140.  
**Kubik, J.**, 10; *see also* 10 (*Patzelt*).  
**Kubo, I.**, 740, 861, 1373.  
**Kubo, N.**, 1445.  
**Kucera, A.**, 190.  
**Kucherenko, P. A.**, 75, 377, 688.  
**Kudish, V. M.**, 123, 319.  
**Kudo, K.**, 397.  
**von Kügelgen, L.**, 1046.  
**Kühl, A.**, 735.  
**Kühl, H.**, 26, 276, 415, 499, 771, 796, 867, 990, 1011 *bis*, 1236, 1240, 1349, 1407.  
**Kühn, F.**, 1054.  
**Kühn, H.**, 299, 474, 594.  
**Kühn, W.**, 676.  
**Kühne, K.**, 1363.  
**Kühnel, K.**, 1391.  
**Kühnelt, E.**, 227.  
**Kühnle, K. F.**, 1004.  
**Kükenthal, W.**, 1092.  
**Külbs, S.**, 214, 763.  
**Külpe, O.**, 7.  
**Külz, L.**, 221, 819, 1136, 1272.  
**Kümmell, 232, 241, 463, 557, 618, 1065, 1345.**  
**Kümmell, H.**, 361, 836, 960, 1397; *see* 632 (*Zeitschrift*).  
**Kümmell, R.**, 131, 736, 981, 1075, 1343.  
**Kümmerling, H.**, 205.  
**Kuenen, W. A.**, 791.  
**Küng, A.**, 768.  
**Künne, B.**, 341, 458, 470, 473, 569.  
**Künzel, M.**, 125.  
**Küpferle, L.**, 165, 201 (*Dessauer*), 296, 303, 1020, 1104, 1129, 1274.

- Küppers, E., 937.  
 Kürbitz-Sonnenstein, W., 626.  
 Kört, L., 325.  
 Küsel, G. C., 375.  
 Küster, 306, 441, 1113.  
 Küster, E., 171, 633, 1113.  
 Küster, H., 476, 597, 847.  
 Küster, K., 315.  
 Küster, W., 15, 169, 1006.  
 Küstner, O., 121, 1100.  
 Küttner, H., 146, 354, 364, 830, 948, 993, 1036, 1183, 1184, 1364; *see* 1032 (*Handbuch*).  
 Kufajeff, W., 853 (*Schkarin*).  
 Kuffler, O., 610, 1434.  
 Kufs, H., 1165.  
 Kugel, L., 488.  
 Kuh, S., 1298.  
 Kuhlfecht, E., 1436.  
 Kuhlbed, L., 508.  
 Kuhlhoff, C., 1330.  
 Kuhlman, C. G., 43.  
 Kuhlmann, C., 1215.  
 Kuhlmann, F., 80.  
 Kuhn, 350, 520, 1059.  
 Kuhn, A., 291.  
 Kuhn, E., 146, 184, 325, 800, 1032, 1187.  
 Kuhn, F., 460, 478, 574, 678, 827, 1234.  
 Kuhn, H., 1150, 1396.  
 Kuhn, J., 552.  
 Kuhn, P., 1180, 1374.  
 Kuhne, V., 1095.  
 Kuhn, H., 1227, 1436.  
 Kuijer, I. H., 50.  
 Kuiper, T., 1254.  
 Kuklinski, S., 1427.  
 Kukovieroff, N. G., 1275.  
 Kukulka, O., 1185.  
 Kulebyakin, A. I., 1140.  
 Kulebyakin, N. I., 102.  
 Kulenkampff, A., 268, 740.  
 Kulenkampff, D., 355, 834, 963.  
 Kuligowski, K., 1291.  
 Kulikowska, Z., 10 (*Bialkowska*).  
 Kulka, W., 5, 498, 784, 865.  
 Kull, H., 291.  
 Kuloff, D. O., 62.  
 Kulyosha, G. S., 35.  
 Kulyosha, G. S., 35.  
 Kumagai, N., 1142.  
 Kumagai, T., 27, 557, 773; *see* 773, 1372 (*Friedberger*).  
 Kumaris, J., 170.  
 Kummer, 248.  
 Kumpiess, K., 1310 (*Frey*).  
 Kunkell, F., 576.  
 Kundu, M. L., 279.  
 Kunkel, B. W., 155.  
 Kunkel, H., 322.  
 Kuno, Y., 825.  
 Kunow, 1246, 1441.  
 Kunowski, E., 1428.  
 Kuntz, A., 514, 764.  
 Kuntze, F. G., 1430.  
 Kuntzsch, 114, 1101, 1215.  
 Kunyayeff, 501.  
 Kunyayeff, A., 7.  
 Kunyayeff, A. N., 104.  
 Kunz, G. F., 1360.  
 Kunz, H., 373, 586.  
 Kunze, O., 170.  
 Kupelwieser, H., 1361 (*von Frisch*).  
 Kupermann, L., 1429.  
 Kupermann, Frau R., 547.  
 Kupffer, A., 654.  
 von Kupffer, L. A., 1238.  
 Kuphal, R., 522 (*Mannich*).  
 Kuppermann, E., 1402.  
 Kupritz, Eva, 575.  
 Kuptsis, I. D., 1309.  
 Kuré, K., 439.  
 Kurella, H. G., 508.  
 Kuroloff, M. G., 420.  
 Kurojedoff, Anna, 329.  
 Kurshakoff, N. A., 14, 895, 1117.  
 Kursnetzoff, V., 143.  
 Kurtzhals, H., 1192 (*Sultan*).  
 Kurvirt, O., 1293.  
 Kurz, Lena, 1066.  
 Kurzrock, 1306.  
 Kusama, K., 263.  
 Kusama, S., 553.  
 Kuschakewitsch, S., 881.  
 Kuschel, 1211.  
 Kuschel, J., 855.  
 Kushtaloff, N. I., 1328.  
 Kuskoff, V. P., 316.  
 Kusunoki, F., 1026.  
 Kusunoki, M., 1063.  
 Kutchin, Harriet L., 1363.  
 Kuthy, D. O., 96, 536.  
 Kutner, R., 685 (*Schücking*).  
 Kutsch, F., 1249.  
 von Kutscha, E., 706, 1190.  
 Kutscher, 702.  
 Kutscher, F., 168 (*England*).  
 von Kutschera, A., 59, 278, 420, 437, 1378, 1406.  
 Kutseff, A. A., 146.  
 Kuttner, A., 862.  
 Kuttner, L., 57, 145, 328, 1245.  
 Kuttner, O., 761.  
 Kutvirt, O., 617, 740.  
 Kutzinski, 1169.  
 Kutzinski, A., 566, 1255.  
 Kuwata, K., 139.  
 Kuyer, A., 1410.  
 Kuzmik, P., 703, 949.  
 Kuzmin, P. I., 1333.  
 Kuzmin, S. I., 119, 1214.  
 Kuznitsky, E., 483, 543, 851.  
 Kwan, J., 822.  
 Kyaksho, A. F., 515, 583.  
 Kyaw, 44.  
 Kyle, D. B., 454.  
 Kyle, J. J., 933.  
 Kyle, W. S., 13.  
 Kylin, H., 299.  
 Kynoch, J. A., 250, 845.  
 Kyriz, 540 (*Assmy*).  
 Kyrle, 1157.  
 Kyrle, J., 1231, 1335, 1337, 1345, 1432.  
 L., A., 743.  
 L., B. L., 632 (*Butlin*).  
 L., R., 396 (*Krohne*).  
 L.-C., P., 418.  
 Laache, S., 732, 1401, 1274.  
 Laan, H. A., 80, 103, 104, 1418.  
 Laas, R. E., 487.  
 Labadens, 993.  
 Laband, L., 1054.  
 Labande, E.-M., 734.  
 Labarre, E., 133, 134, 492.  
 Labarriere, 268, 617.  
 Labat, A., 408, 896.  
 Labat, J.-A., 644.  
 Labat, P., 774 (*Mongour*).  
 Labbé, 641, 1135.  
 Labbé, A., 426, 970, 1068.  
 Labbé, D., 664.  
 Labbé, E., 989.  
 Labbé, H., 30, 41, 175, 190, 229, 304, 403, 408, 517, 890.  
 Labbé, L., 987.  
 Labbé, M., 46, 56, 175, 189, 190, 205, 206, 296, 427, 539, 589, 664, 679, 788, 789, 848, 917, 918, 1024 *bis*, 1134, 1154, 1279.  
 Labberté, J. L., 1269.  
 Labeau, R., 933, 1203.  
 Labernadie, G.-F. V., 735.  
 Labey, G., 952 (*Decloux*).  
 Labor, N. P. O'G., 49.  
 Laborde, A.; *see* 823, 1179 (*Dominici*).  
 Laborde, Mme. A., 1179 (*Dominici*).  
 Laborde, Simone, 823 (*Dominici*).  
 Labourdette, 110, 121; *see* 179 (*de Beurmann*).  
 Labourdette, P., 1428.  
 Labouré, 269 (*Peugniez*), 334.  
 Labouré, J., 324, 739, 811.  
 Labrosse, R., 443.  
 Labuchelle, 64 (*Secousse*).  
 La Camera, P., 1413.  
 Lacapère, 195.  
 Lacassagne, A., 5, 869, 1210; *see* also 63, 108, 725, 842, 969, 1065 (*Regaud*); 179 (*Cremieu*).  
 Lacassagne, H., 108 (*Regaud*).  
 Lacassagne, J., 961 (*Jaubet*), 961 (*Thivenot*).  
 La Cava, F., 317, 898, 1016.  
 Lachi, A., 1257.  
 Lachmann, 87, 459.  
 Lachmund, H., 566, 688.  
 Lachs, J., 1089.  
 Lachtin, M., 566.  
 Lachtin, M. J., 151.  
 Lachwitz, F. W. L., 438.  
 Lack, H., 247.  
 Lack, H. L., 133 (*Hajek*).  
 Lackey, W. N., 975.  
 Lackie, J. L., 248, 255.  
 Lacompte, F., 378, 982.  
 Lacoste, A.; *see* 380, 516, 979, 1074 (*Bonnefon*).  
 Lacour, E., 1153.  
 Lacour, P., 1060, 1152.  
 Lacouture, 1188.  
 Lacroix, 1036, 1040.  
 Lacroisse, 1311 (*Vekemans*).  
 Lacy, Mary G., 999.  
 Ladame, P. L., 568, 748.  
 Ladd, G. T., 289.  
 Ladd, M., 126, 733, 976, 1433.  
 Ladd, W. E., 300, 587.  
 Lade, F., 668, 1261.  
 Ladigin, M. I., 1324.  
 Ladinski, L. J., 723, 1068.  
 Lämmerhirt, 1124.  
 Lände, P., 869.  
 Länsimäki, T., 249.  
 Låwen, A., 93, 350, 515, 572, 835, 894.  
 La Face, F., 1084 (*Carlinfanti*).  
 Lafage, 1131.  
 Lafargue, A.-E.-R., 1380.  
 Lafargue, A.-J.-C., 1360.  
 Lafargue, P., 1130 (*Vennat*).  
 La Petra, L. E., 210, 870, 686.  
 Laffer, W. B., 688 (*Stewart*).  
 Laffert, K. G., 1395.  
 Laffont, 9, 122, 661, 697, 1207; *see* 118 (*Rouvier*), 793 (*Troland*).  
 Lafforgue, 75 (*Claret*); 34, 73, 415, 436, 528, 537, 543, 557, 651, 771, 800.  
 Lafite-Dupont, 962 (*Rocher*).  
 Lafon, G., 643, 767.  
 Lafon, J., 709.  
 Lafond, 254, 1188 (*Duchamp*).  
 Lafond-Grellety, 458, 931, 1174.  
 Lafont, A., 196.  
 Lafont, M. A., 270.  
 Lafora, G. R., 24, 75, 213, 337, 530, 792, 1255.  
 Laforcade, J. B.-M.-A., 660.  
 La Force, W. B., 712.  
 La Forge, F. B.; *see* 169, 890, 1157 (*Levene*).  
 Lafosse, 386.  
 Lafout, 120 (*Ferrari*).  
 La Franca, S., 57.  
 Lagana, D., 127.  
 Lagana, G., 773.  
 Lagane, L., 176, 307, 417, 764, 795, 897, 900, 990, 1133; *see* 898 (*Martin*), 913 (*Veillon*).  
 Lagarde, 617, 861.  
 Lagarde, de B., 46 (*Legueu*).  
 Lagarde, M., 852.  
 von Lagermark, L., 1264.  
 Lagomarsino, A. S., 64.  
 Lagrand, 452 (*Colard*).  
 Lagrange, F., 264, 277, 281, 858, 1227, 1242.  
 Lagriffe, L., 157, 211, 547, 992, 1169, 1402.  
 Lagriffoul, A., 416, 537, 746.  
 Laguesse, E., 1099.  
 Laguna, 1274.  
 Lahay, F. H., 839.  
 Lahm, W., 525.  
 Lahrnick, F., 1193.  
 Lahy, J. M., 298, 758, 879, 1001, 1095.  
 Laidlaw, J. D., 914 (*Lindsay*).  
 Laidlaw, P. P., 1181.  
 Laignel-Lavastine, 190 (*Labbe*), 214, 216, 400, 404, 405, 436, 451, 540, 874, 883, 896, 905, 1120, 1149, 1162, 1167, 1171 (*Arnaud*); 1168 (*Fallon*).  
 Laignier, R.-A., 734.

- Lain, E. S., 974.  
 Laing, E. A. R., 391.  
 Laird, A. T., 1878.  
 Laird, J., 533.  
 Laird, J. L., 1159 (*Keene*).  
 Laird, J. N., 1109.  
 Laitinen, T., 1114.  
 Lajosade, E., 1159.  
 Lake, G. B., 332.  
 Lake, R., 174, 267, 381, 515, 614, 615, 616, 617, 739.  
 Lakin, C. E., 355 (*Johnson*).  
 Lalaune, G., 756.  
 Lalesque, 1216 (*Chambrelet*).  
 Lalesque, F., 422, 497.  
 Lalesque, F.-A.-J., 707.  
 Lallemant, L., 1.  
 Lallemant, G. A., 458.  
 Lalor, N. P. O'G., 430, 1026.  
 Lamacehia, N., 1283, 1329.  
 Lamarche, E., 818.  
 Lamare; see 193, 318, 653 (*Balsar*).  
 Lamare, A., 991.  
 Lamarque, H., 346 (*Arnosan*).  
 Lamb, A., 438, 439.  
 Lamb, A. R., 666, 1150.  
 Lamb, B. H., 776.  
 Lamb, D. S., 65, 555, 639; see 396 (*Fletcher*).  
 Lamb, F. W., 265.  
 Lamb, R. S., 979.  
 Lambert, 371.  
 Lambert, A., 914.  
 Lambert, A. V. S., 1190.  
 Lambert, G., 277, 1084.  
 Lambert, L., 837 (*Desgouttes*).  
 Lambert, R. A., 112, 300, 640, 663, 1005, 1256; see 34, 1132 (*Steinhardt*).  
 Lambert, T. E. L., 235, 238.  
 Lambert, W. E., 1075, 1228.  
 Lambie, J., 423.  
 Lambotte, A., 109 (*Analysis*), 469 (*ran Gehuchten*); 110, 594, 834, 963, 1202.  
 Lambrechts, 485.  
 Lambret, 255.  
 Lambret, O., 1187, 1198 (*Curtis*).  
 Lambrior, A. A., 567.  
 Laméris, H. J., 237, 238, 356, 928.  
 Lamers, A. J. M., 457 (*Bierast*); see 114, 598, 602.  
 Lami, P., 53, 896, 1308.  
 Lammers, H. A. M. M., 1293.  
 Lamois, 827.  
 Lamou, H. M., 866.  
 La Mothe, E. A., 611.  
 Lamothe, F. E., 225.  
 Lamoureux, A., 316, 667, 1025, 1139.  
 Lamoureux, E., 117, 725.  
 Lampadarios, E., 1239.  
 Lamparski, S. M., 480.  
 Lampe, 350.  
 Lampe, A. E., 521, 1012, 1032, 1129, 1289; see 20, 520, 643, 766, 888 (*Abderhalden*).  
 Lampe, C., 677.  
 Lampé, E., 539, 1134, 1175.  
 Lampé, H., 1437.  
 Lampert, Mina, 1429.  
 Lampriere, L. R., 1286.  
 Lampugnani, M., 686.  
 Lams, H., 881.  
 Lamsbach, M. C. P., 122.  
 Lamson, P. D., 1181.  
 Lamy, 1144.  
 Lamy, L., 240, 1324; see 103, 239, 958 (*Calce*), 1059 (*Veau*).  
 Lamy, P., 1376.  
 Lancaster, J. S., 119.  
 Lancaster, W. B., 735, 812, 977, 1223, 1342.  
 Lance, 713, 959, 963, 1062.  
 Lance, M., 590, 593, 835, 963, 1196.  
 Lancelin, 180.  
 Lanceriaux, E.; see 892, 1011 (*Dallmeyer*).  
 Lancia d'Arras, 210.  
 Land, E. I., 598.  
 Landau, J., 370.  
 Landau, M., 314, 399, 521, 890, 1101.  
 Landau, Rebecca, 1380.  
 Landau, W., 1385.  
 Landasabal, 129.  
 Lande, P., 748, 869, 991, 1214, 1243, 1244; see 992, 1244 (*Sabrasca*).  
 Landecker, L., 1315.  
 Landeker, A., 966, 1423.  
 Landenberger, J. C., 474.  
 Lander, G. D., 279, 629.  
 Landerer, R., 1013.  
 Landes, L., 305.  
 Landesberg, R., 1289.  
 Landesberger, 1019.  
 Landesmann, Mlle.; see 902, 908, 973, 1070, 1139, 1209 (*Balsar*).  
 Landgraf, 281, 1416.  
 Landin, F., 537.  
 Landinski, L. J., 724.  
 Landis, H. R. M., 706, 1200.  
 Landis, J. H., 1447.  
 Landivar, R., 583.  
 Landman, O., 763.  
 Landmann, G. A., 1100.  
 Landmann, K., 1317.  
 Lando, M. E., 494.  
 Landois, F., 211.  
 Landolph, F., 539.  
 Landolt, 735.  
 Landolt, E., 131, 490, 614.  
 Landolt, H., 379.  
 Landolt, M., 261, 1274.  
 Landon, L. H., 1180, 1313.  
 Landousy, 194, 699.  
 Landousy, L., 903.  
 Landousy, L. T. J., 1006.  
 Landreau, M.-R., 735.  
 Landrieu, 415.  
 Landrieu, M., 734; see 264, 738 (*Magilot*).  
 Landry, J. E., 919.  
 Landry, W. A., 1410.  
 Landsberg, 328.  
 Landsberg, E., 483, 850.  
 Landsberg, M., 641.  
 Landsbergen, F., 217.  
 Landsberger, R., 158, 1367, 1440.  
 Landsdown, Miss F. I., 273.  
 Landsteiner, K., 172, 648, 894.  
 Landwehr, 1090 (*Bardenheuer*).  
 Lane, C., 666, 914, 1025.  
 Lane, W. A., 100, 110, 235, 238, 468, 584, 711, 838, 926, 1414.  
 Lane-Clayton, Janet E., 259, 496, 609, 1432.  
 Lanell, C. E., 66, 205.  
 Lanford, J. A., 1113 (*Harris*).  
 Lanfranchi, A., 54, 196, 432.  
 Lang, 1266.  
 Lang, A., 4, 5, 837, 1093.  
 Lang, B. T., 487.  
 Lang, E., 88, 303, 1071, 1336.  
 Lang, F. W., 417.  
 Lang, H., 873.  
 Lang, H. F. G., 1421.  
 Lang, J., 266, 491, 492, 740, 741, 780, 1223.  
 Lang, J. B., 289.  
 von Lang, K., 740, 984.  
 Lang, L., 1119.  
 Lang, N., 1302.  
 Lang, P., 876, 999.  
 Lang, W., 657, 735.  
 Lang, Mrs. W. R., 387.  
 Langbein, R., 337, 340.  
 Langdaan, J. W., 1166.  
 Langdon, F., 532.  
 Langdon, F. W., 80.  
 Langdon, H. M., 1045, 1172.  
 Langdon-Down, R. L., 1081.  
 Lange, 449, 1126, 1436.  
 Lange, C., 1140.  
 de Lange, Cornelia; see 532, 854, 1016, 1122 (*Schippera*).  
 de Lange, D., jr., 9, 512.  
 Lange, E., 243.  
 Lange, F., 1108 (*Ehrlich*).  
 Lange, J., 340, 1183.  
 Lange, O., 261, 264, 265, 1031, 1074.  
 Lange, S., 1179.  
 de Lange, S. J., 761.  
 Lange, W., 14.  
 Langelaan, J. W., 811.  
 Langemak, O., 104.  
 Langenbeck, K., 511.  
 Langenberg, 622.  
 de Langenhagen, R., 966, 1209.  
 Langenhahn, F. R., 93.  
 Langer, 786.  
 Langer, E., 444.  
 Langer, H., 17, 28, 1241, 1309.  
 Langer, J., 899.  
 Langer, P., 217.  
 Langer, W. F., 1363.  
 Langeron; see 957, 1061, 1201, 1230 (*Alamartine*).  
 Langeron, M., 400, 791 (*Blanchard*).  
 Langerstein, G. M. J., 455.  
 Langes, E., 367, 728, 1208.  
 Langfeldt, 225, 333, 841, 1407.  
 Langfield, H. S., 289.  
 Langgaard, A., 749.  
 Langhorst, H. F., 178.  
 Langlet, E., 634.  
 Langlet, L., 362, 1151.  
 Langley, J. N., 90, 760, 947.  
 Langlois, A., 869.  
 Langlois, J.-P., 85, 166, 224, 298, 837, 887; see 569 (*Binet*), 1176 (*Garrelon*).  
 Langmead, F., 324, 384, 556, 639, 675, 681, 934, 976.  
 Langrand, H., 630.  
 Langrand, P., 1285.  
 Langridge, F. W., 644.  
 Langstein, 341, 1039.  
 Langstein, L., 24, 259, 854, 930, 976, 1072, 1159, 1337; see 396 (*Heubner*).  
 Langton, P. S. B., 451.  
 Langwill, J., 442.  
 Langworthy, C. F., 497, 821, 1308.  
 Langworthy, H. G., 232, 463.  
 Lanine, P., 640.  
 Lankford, J. S., 1348.  
 Lankhout, J., 423, 1288.  
 Lannelongue, 616.  
 Lannois, 213, 270, 569, 812, 827, 939, 950, 991, 1040, 1353.  
 Lanos, J., 84 (*Le Roy*).  
 Lanz, O., 92, 99, 230, 1033, 1035, 1183.  
 Lanza, G., 177.  
 Lanza, L. R., 784, 1131.  
 Lanza, R., 223 (*Formica*), 537.  
 Lanzarini, F., 1318.  
 Lanzenberg, A., 44, 175, 304, 650.  
 Lanzillo, V., 432.  
 Lansilotti, N., 1008 (*Agnolotti*).  
 Lanzinger, W., 1398.  
 Lanzoni, O., 499, 649.  
 Lapage, C. P., 38, 182, 534, 556, 1270.  
 Lapasset, 839.  
 Lapchine, V., 1271.  
 Lapenta, V. A., 1317.  
 de Lapersonne, E., 1140.  
 de Lapersonne, F., 127, 720, 859, 1343; see 286 (*Dor*).  
 Lapeyre, L. N., 105, 349, 725.  
 Lapeyre, N., 197, 465, 532, 582, 642, 952, 1055; see also 340, 468 (*Baumel*), 570, 927 (*Rogers*), 1203 (*Giraud*).  
 Lapham, Mary E., 495, 1021, 1273, 1413.  
 Lapique, L., 1007, 1101, 1104.  
 Lapique, M., 461, 887, 892, 1007.  
 Lapinski, M. N., 568, 816, 1082.  
 Lapinsky, M., 938, 1304.  
 Lapique, A., 721.  
 Laplace, E., 924.  
 Laplanche, 186, 531.  
 Laplanche, G., 685.  
 Lapointe, 1197.  
 Lapointe, A., 211.  
 Laporte, F., 561, 563 (*Serr*).  
 Lapowski, 1070, 1140, 1203, 1220.  
 Lapshin, A. I., 465.  
 Laptad, P. L., 751 (*Horie*).  
 Lapukhin, V. D., 704.  
 Laquer, B., 1029, 1386.  
 Laquer, F., 637, 641, 1264.  
 Laquerrière, 253 (*Futorki*), 589 (*Labbe*); 227, 600, 1209.  
 Laqueur, A., 87, 227, 341, 1177, 1205.  
 Laqueur, E., 17, 643, 1004.  
 Laqueur, W., 1177.  
 Lara, A., 442, 803.

- Lardennois, 927, 959.  
 Lardennois, G., 818, 954, 1057.  
 Large, S. H., 1047.  
 Larget, 158.  
 Larguier des Bancelis, J., 399, (Henri).  
 Larin, V. A., 348.  
 Larkin, J. H., 935 (Jeliffe), 1165.  
 Larned, C. W., 94.  
 Laroche, G., 173, 412; see also 21 (Grigaut); 416, 870 (Guillain); 764, 888 (Chauffard).  
 La Roque, G. P., 924, 1152, 1154.  
 de Laroquette, M., 931, 1050.  
 Laroyenne, 1323.  
 Larosiére, 739.  
 Larroque, 198 (Beurmann).  
 Larsen, C. L., 132.  
 Larsen, H., 977, 1223.  
 Larsen, O., 499.  
 Larson, C. D., 510.  
 Larson, W. P., 1372.  
 Larsson, K. O., 522, 763 (Bang).  
 Larue, P., 573.  
 Lassagna, F., 449, 491, 618.  
 La Salle-Archambault, 690.  
 Lasareff, P., 519.  
 Lasarew, W., 90, 302.  
 Lasch, W., 403.  
 Lasserre, 1318 (Secousse).  
 Lasher, G. S., 1442.  
 Lashley, K. S., 611, 1255; see 524, 1112 (Jennings).  
 Laslett, E. E., 201.  
 Lassabatie, O., 209.  
 Lassablière, P., 170, 173, 772, 894, 1432.  
 Lassalle, 972.  
 Lassen, O., 246.  
 Lasserre, P., 789.  
 Lasseur, P., 410, 411, 525.  
 Lassmann, E., 1402.  
 Lastaria, F., 116, 235, 250, 462, 482, 591, 720, 836, 1066, 1330.  
 Lastaste, 1213 (Guyot).  
 Lastochkin, I. P., 1317.  
 Lasurskij, A. F., 635.  
 Lataillade, E., 1339.  
 Latapie, A., 293.  
 Lataret, A., 1001.  
 Lataste, 762 (Auchi); see 922, 1191 (Loubat).  
 Latham, A., 184, 818.  
 Latham, L. S., 345.  
 Latham, V. A., 136.  
 Lathers, W. S., 987.  
 Lathrop, Julia C., 137, 485.  
 Lathrop, S. P., 792.  
 Lathrop, W., 581.  
 La Torre, F., 118, 847, 966, 1332.  
 Latour, L., 721.  
 Latour, M., 677.  
 Latreille, E., 478, 673.  
 Latrille, A., 714.  
 Latta, K., 157.  
 Latte, K., 1252.  
 Lattes, L., 17 (Lombroso), 88, 165, 229, 331, 517, 626, 1243.  
 Lattimore, R., 207.  
 Lattin, B., 556.  
 Lattin, Cora B., 272.  
 Latsel, R., 1394.  
 Latsko, W., 1277.  
 Lau, P., 5.  
 Laub, M., 893 (von Eisler).  
 Laube, F., 439.  
 Laubenheimer, K., 252, 419 (Kolb).  
 Lauber, H., 274, 735, 855, 1165, 1299.  
 Laubmann, A. L., 11.  
 Laubry, C., 442, 918, 1147, 1150; see 60, 1032 (Vaquez).  
 Lauche, A., 1003.  
 Lauche, R., 154.  
 Laudat, M.; see 70, 898 (Widal); 300 (Weill); 763, 775, 896, 1014 (Grimbert).  
 Lauenstein, C., 471, 474, 921.  
 Laufer, K., 699.  
 Lauff, B., 867.  
 Lauffer, C. A., 716.  
 Laughlin, H. H., 485.  
 Laugier, H., 758; see also 763, 895 (Cardot), 1161 (Bourguignon).  
 Laumonier, J., 24, 47, 819, 879, 1080, 1092.  
 Launay, P., 1206 (Soubeyran), 1206 (Veau).  
 Launoy, L., 50, 516 (Armand-D.); 90, 165, 428, 618, 644, 698, 790.  
 Laureati, F., 337, 449.  
 Laurence, I.-A.-J.-J., 692.  
 Laurencou, 536 (Émeric).  
 Laurens, H., 403, 1103.  
 Laurent, C., 319, 1143, 1218; see 667 (Martel), 792 (Bérard).  
 Laurent, F., 942.  
 Laurent, F. V., 384.  
 Laurent, J., 277, 883.  
 Laurent, M., 442.  
 Laurenti, T., 240, 578, 721, 809, 1162.  
 Laurentie, 809 (Audebert), 970 (Gilles), 971, 1215 (Audebert).  
 Laurie, W. S., 733.  
 Lauritzen, M., 427, 1278.  
 Laurowitsch, 617, 1229.  
 Laussedat, 649.  
 Lautenschläger, E., 135, 619.  
 Lautenschläger, L., 226 (Sievek-ing).  
 Lauterbach, M., 41.  
 Lautier, 386.  
 Lautier, R., 799 (Ginestous).  
 Lautmann, 861.  
 Lauwers, E., 724.  
 Lavagna, S., 1012.  
 La Vake, R. T., 256.  
 Laval, 551 (Rispat).  
 Laval, E., 71, 281, 529, 826, 1246.  
 Laval, F., 274.  
 La Valle, C. G., 1299.  
 Lavan, 933 (Rispat).  
 Lavandera, M., 572.  
 Lavastine, M. L., 1255.  
 Lavau, 556 (Rispat), 1191 (Timbal).  
 Lavaur, 549 (Rispat).  
 Laven, L., 1436.  
 Lavenant, 210.  
 Lavenant, A., 208 (Castaigne).  
 Laventure, F. E. J., 1410.  
 Laveran, A., 194, 429, 432, 542, 666, 671, 790, 795 bis, 908, 913, 1143, 1280, 1384; see 909 (Phisalix).  
 de Lavergne, 272.  
 Laverhuc, 676 (Curtillet).  
 Lavermicocca, A., 447, 1059.  
 Lavielle; see 642, 734, 976 (Variot).  
 Lavielle, H.-L.-M.-E.-J., 742.  
 Lavinder, C. H., 56, 179, 1144.  
 Lavoipierre, I., 471.  
 Lavrand, H., 1344.  
 Law, A. A., 804, 1203, 1316.  
 Law, J., 935.  
 Law, W. F., 192, 317.  
 Law, W. L., 915.  
 Lawaese-Delhaye, Marie L., 570.  
 La Wall, C. H., 275, 702, 866, 1250.  
 Lawatschek, R., 375 (Fischl), 310.  
 Lawford, J. B., 649, 855, 1343.  
 Lawner, S., 352, 494.  
 Lawrence, C. H., 1131 (Shattuck).  
 Lawrence, C. S., 966.  
 Lawrence, F. F., 953.  
 Lawrence, H., 681.  
 Lawrence, M. C. S., 456.  
 Lawrow, D. M., 825, 1181.  
 Lawrow, W., 465.  
 Laws, W. G., 857.  
 Laws, W. V., 1069.  
 Lawson, A. A., 1097.  
 Lawson, D., 184.  
 Lawson, H. W., 114.  
 Lawson, S. B., 1333.  
 Lay, E., 772, 1281.  
 Lay, W. A., 878.  
 Layman, D. W., 257.  
 Laymon, G. D., 495.  
 Layton, T. B., 383, 619, 1175, 1231, 1439.  
 Lazar, E., 272, 758, 1337.  
 Lazareff, V., 90, 312.  
 Lazareff, Y. G., 380, 611.  
 Lazarian, Mle., 672.  
 Lazarovici, H., 855.  
 Lasarraga, J., 963.  
 Lasarraga, P., 1231.  
 Lazarus, P., 197, 346, 347, 546, 575, 823, 1023, 1177; see 459 (Handbuch).  
 Lazarus-Barlow, W. S., 504, 1363, 1365, 1382, 1409, 1422.  
 Lazell, E. W., 1446.  
 Lazynski, M., 97.  
 Lazzari, E., 837.  
 Lea, C. E., 552, 1033, 1392.  
 Leach, A. E., 498.  
 Leach, P., 534.  
 Leach, R. B., 1348.  
 Leake, W. W., 94.  
 Leale, M., 678.  
 Leary, T., 385.  
 Leathers, H. S., 909.  
 Leathes, J. B., 165 (Raper), 173 (McPhedran).  
 Leavenworth, C. S., 769 (Osborne).  
 Leavitt, F. E., 255.  
 Leavy, C. A., 1234.  
 Lebailly, A., 27, 173.  
 Lebailly, C., 47 (Duboscy), 908.  
 Lebar, 886.  
 Lebard, 883, 932 (Authier), 1043 (Robert).  
 Lebbin, G., 1246.  
 Lebeau, R., 1203.  
 Lebeaupin, A., 1015.  
 Le Bec, 1209.  
 Lebedeff, A. I., 975.  
 Lebedeff, V. A., 234.  
 von Lebedew, A., 169.  
 Lebedew, A. A.; see 953, 1056 (Waj-jaschko).  
 Lebedew, D., 13, 162.  
 Lebedinsky, 1080 (Cofart).  
 Lebegue, P., 736, 979.  
 Leberthal, Dorothee, 669.  
 Leber, A., 124, 610, 978, 1074, 1340, 1342.  
 Leblanc; see 448, 689 (Sicard).  
 Leblanc, A., 1024 (Achar).  
 Le Blaye, 176 (Delage); 663 (Jablon-ski); 1040 (Matapert).  
 Le Blaye, R., 306 (Morichau-Beau-chant), 908, 965.  
 Leboeuf, A., 34, 179, 307, 1122.  
 Lebon, 576, 681, 801.  
 Lebon, H., 439, 1152, 1163, 1294; see 720 (Thomas), 925 (Binet).  
 Leborgne, G., 162 (Leclercq), 906 (Delearde), 946 (Duillier).  
 Le Bosquet, M., 149 (Handbook).  
 Leboucq, M., 1223.  
 Le Bourdellès, B.; see 363, 465 (Piery).  
 Lebrede, M. G., 35.  
 Le Breton, A., 725.  
 Lebreton, J., 654.  
 Le Breton, P., 401, 590, 835; see 578 (Kaufmann).  
 Le Bris, N.-F.-M., 730.  
 Lebrun, A., 991.  
 Le Brun, R., 639, 1199.  
 Lecailon, A., 512, 1095.  
 Le Calvé, 813.  
 Le Calvé, J., 15, 1111.  
 Le Calvez, M., 783.  
 Lecaplain, J., 259.  
 Lecène, P., 98, 114, 248, 556.  
 Lecha-Marzo, A., 748, 882, 1085, 1103; see 155, 278 (Stockis), 279, 626, 748, 869 (Welach).  
 Lechat, R.-H.-M., 729.  
 Lechner, K., 758.  
 Leclerc, 342, 709, 719.  
 Leclerc, F., 57.  
 Leclerc, G., 1188.  
 LeClerc, R., 710.  
 LeClerc-Dandoy, 242, 256, 1039, 1060, 1159.  
 Leclerc du Sablon, M., 153.  
 Leclercq, A., 1148, 1150, 1171, 1185 (Rodier).  
 Leclercq, J., 28, 162, 200, 245, 278, 414, 501, 811, 839, 933, 1244; see 6, 173, 200, 1071 (Minet).  
 Leclère, A., 1095.

- Leclerc, C., 786.  
 Leclère, L., 729.  
 Le Coite; *see* 603, 1115 (*Le Lorier*).  
 Leconte, 829.  
 Le Coniac, 750.  
 Le Coniac, P.-E.-M., 747.  
 Leconte, P., 1283.  
 Le Conte, R. G., 210.  
 Lecoq, H., 1070.  
 Lecoutour, R., 993.  
 Le Cos, L., 845.  
 Le Dantec, 537, 541, 571.  
 Le Dantec, A., 547, 555.  
 Le Dantec, F., 170, 402.  
 Ledbetter, R. E., 993.  
 Ledbetter, S. L., 818.  
 Ledderhose, G., 1058, 1204.  
 Ledebt, Mlle. S., 172 (*Delesenne*).  
 Leden, C., 288.  
 Ledent, R., 96, 278, 465, 749, 1062, 1239 (*de Munter*).  
 Le Dentu, 245, 545 (*Ferris*).  
 Le Dentu, A., 240, 1185.  
 Lederer, A., 990, 1241.  
 Lederer, M., 448 (*Blatteis*); 425, 1072.  
 Lederer, R., 463, 456, 695, 1021, 1047; *see* 1020 (*von Kónschegg*).  
 Lederle, E. J., 141, 188, 975, 1241, 1442, 1443.  
 Lederman, I., 351.  
 Lederman, M. D., 1230.  
 Ledermann, P., 742, 916.  
 Ledermann, R., 1012, 1117.  
 Lediard, H. A., 857, 953, 1315.  
 Ledingham, J. C. G., 27, 681, 1374.  
 Le Douhle, A. F., 8, 13, 151, 161, 257, 878, 1089, 1093.  
 Ledoux, 532, 799.  
 Ledoux, L., 449.  
 Ledoux, T.-H. A., 718.  
 Ledoux-Lebard, R., 686, 945, 1051, 1133, 1155; *see* 944 (*Aubourg*).  
 Leduo, S., 7, 396, 1251.  
 Lee, B. J., 102, 107, 355, 1207.  
 Lee, E., 11.  
 Lee, F. S., 18, 1259.  
 Lee, J. M., 683.  
 Lee, J. R., 94.  
 Lee, L., 1301.  
 Lee, R. I., 187, 517.  
 Lee, R. L., 1285 (*Steele*).  
 Lee, W. E., 90 (*Dixon*).  
 Lee, W. Estell, 1072.  
 Leech, J. W., 1055.  
 Leede, C. S., 1393.  
 Leede, W. H., 529 (*Reiche*), 652, 777.  
 Leeksa, H. W., 1305.  
 Leen, T. A., 870.  
 Leenderts, P. P., 883.  
 Leeney, H., 629.  
 Leers, O., 15.  
 van Leersum, E. C., 15, 91.  
 Lees, D. B., 41.  
 Leesser, O., 47.  
 Leetham, Constance, 702.  
 Lefas, 753.  
 Lefas, L., 218.  
 Lefavre, M.-J.-M., 661.  
 Lefcoe, C. H., 1154.  
 Lefebvre, V., 830, 831.  
 Lefebvre, C., 958.  
 Lefeuve, C., 14.  
 Le Fever, C. W., 1436.  
 Lefèvre, 235, 579 (*Chavannas*).  
 Le Fevre, D. D., 532.  
 Le Fevre, E., 868.  
 Lefèvre, H., 355, 369, 580, 591, 844, 845 *bis*, 931.  
 Lefèvre, J., 18.  
 Le Fèvre, M. V., 1115.  
 Lefevre, W. I., 124.  
 Le Filliatre, G., 85, 355, 578, 916, 932, 955, 962, 964, 969, 1049, 1185, 1205.  
 Lefmann, G., 329.  
 Lefort, 373, 598, 704, 713.  
 Le Fort, R., 458, 629, 750, 912.  
 Lefour, 1140.  
 Lefournier, 1036.  
 Leftwich, R. W., 774.  
 Le Fur, R., 241, 360, 842, 847, 1022, 1041, 1068, 1198, 1321.  
 Legale, M., 521.  
 Legar, A., 48.  
 Legendre, 124, 157, 206, 258, 528, 542, 547, 606, 1024.  
 Legendre, A. F., 508, 756.  
 Legendre, J., 221, 496, 666, 910, 1093, 1136, 1174.  
 Le Gendre, P., 314, 389, 789.  
 Legendre, R., 10, 163, 513, 1101.  
 Leger, A., 48, 321, 790, 909.  
 Léger, E., 229, 461, 890, 1181.  
 Léger, L., 876, 1112.  
 Leger, M., 43, 176, 192, 1136; *see* 424 (*Séguin*), 546 (*Chatton*).  
 Leger, V., 699 (*Salgnat*).  
 Legg, A. T., 714.  
 Legg, T. P., 1153, 1185, 1186.  
 Legge, T. M., 547.  
 Leggett, T. H., 399.  
 Legiardi-Laura, C., 1055.  
 Legludic, H., 1244.  
 Legnani, T., 831, 1058; *see* 1008, 1263 (*Ascoli*).  
 Legrain, 385, 938, 1043, 1381; *see* 35, 215, 415 (*Menetrier*).  
 Legrain, E., 49.  
 Legrain, P., 693 (*Souques*).  
 Legrand, 503, 1042; *see* 938 (*Colard*), 967 (*Arsimoles*).  
 Legrand, A., 985 (*Dupuis*).  
 Legrand, C., 871.  
 Legrand, H., 1042.  
 Legrand, J., 718.  
 Legrand, M. A., 430.  
 Legrand, N., 461, 631, 874.  
 Legrand, P.-O.-E., 335.  
 Legras; *see* 186, 544 (*Merklen*).  
 Legris, A.-E., 667.  
 Legros, G., 215 (*Leri*).  
 Legroux, 989.  
 Legroux, R., 26.  
 Le Guélinel de Lignerolles, A., 281, 750.  
 Legueu, 445, 471, 591, 715, 835, 836, 845, 960, 1037, 1060, 1157, 1159, 1322.  
 Legueu, E., 1323.  
 Legueu, F., 46, 208, 241, 592, 650, 716, 960, 1180, 1198; *see* 153 (*Segond*).  
 Lehard, 215.  
 Lehle, 116, 728.  
 Lehle, A., 162.  
 Lehm, K., 1095.  
 Lehm, S., 385.  
 Lehmann, 125, 511, 1001, 1019, 1178.  
 von Lehmann, A., 165, 1126.  
 Lehmann, E., 633, 755.  
 Lehmann, F., 391, 461, 478.  
 Lehmann, J. E., 958.  
 Lehmann, K. B., 397, 499, 502, 746.  
 Lehmann, L., 1394.  
 Lehmann, R., 1256.  
 Lehmann-Haupt, C. F., 151.  
 Lehnndorff, H., 1305.  
 Lehnert, F., 947.  
 Lehnert, F., 280, 1353.  
 Lehnbecher, A., 1350.  
 Leibbecke, A., 1176.  
 Leibson, M. M., 911.  
 Leichtweiss, F., 1019.  
 Leidenius, L., 1132, 1430.  
 Leidi, F., 801.  
 Leidler, R., 615.  
 Leidner, J., 822.  
 Leifer, R. T., 1280.  
 Leigh, S., 820, 1307.  
 Leighton, A., 408.  
 Leighton, A. P., Jr., 252.  
 Leiner, 1218, 1335.  
 Leiper, R. T., 316, 1384.  
 Leire, A., 1124.  
 Leishmann, Sir W., 49.  
 Leisler, J., 1081.  
 Leitao, M., 840.  
 Leitao da Cunha, A., 462.  
 Leitato, M., 485.  
 Leitner, F., 1154.  
 Leitz, T. F., 924 (*Friedenwald*).  
 Lejars, 91, 206, 686, 754 (*Anger*).  
 Lejars, F., 560, 594, 1063.  
 Le Jemtel, 106, 238, 251.  
 Lejeune, J., 745 (*Querton*).  
 Lejeune, L., 678, 682, 1150.  
 Le Jeune, P., 818, 962, 984.  
 Lekachowitach, C., 1425.  
 Lekhovetser, V. S., 1334.  
 Leko, T. M., 1414.  
 Leland, G. A., 268.  
 Leland, J. T., 363.  
 Le Lange, C., 33.  
 Lelian, P. S., 629.  
 Lelievre, A.; *see* 246, 384, 402, 494, 514, 521, 637, 641, 761, 882, 885, 1107, 1256 (*Retterer*).  
 Lelièvre, H., 713.  
 Le Loir, V., 604.  
 Le Lorier, 119, 482, 603, 1115, 1331.  
 Le Lorier, V., 253, 480, 712, 971.  
 Lemaire, A., 194, 444.  
 Lemaire, G., 49 (*Sergent*).  
 Lemaire, H., 329; *see* 369, 968 (*Sire-dey*).  
 Lemaire, J., 15.  
 Lemaitre, F., 617.  
 Leman, A. E., 19.  
 Lemann, I. I., 60, 1032.  
 Lemarc, 392.  
 Le Masson, C., 1217.  
 Lematte, L., 414, 527, 1176.  
 Lemaux; *see* 883, 1135 (*Apert*).  
 Lemboke, H., 88 (*Gause*).  
 Lembeck, C., 1293.  
 Le Mée, J., 265.  
 Le Meignan, H., 992 (*Ollive*).  
 Lemeland, J., 670.  
 Lemere, H. B., 981, 1226, 1339.  
 Lemierre, A., 186, 206, 682 *bis*, 900, 917, 1104.  
 Lemoigne, 26.  
 Lemoine, 415, 767, 1245.  
 Lemoine, G., 229, 234, 241, 438, 542, 783, 800, 825, 835, 922, 947, 1019, 1021, 1047, 1129, 1305.  
 Lemon, F., 1129, 1405.  
 Le Moniet, 97, 251.  
 Lemos, M., 132.  
 Lempe, W., 1379.  
 Lempp, H., 127.  
 Lénard, 523 (*Schreiber*).  
 Lénard, V., 1288.  
 von Lénart, Z., 619, 940.  
 Lenartowicz, J. T., 313.  
 Lenatowicz, J., 53.  
 Lendorf, A., 70, 1038.  
 Lendrich, K., 1063.  
 Lendrop, 931.  
 Lenchau, W., 107.  
 Lenel, R. O., 197.  
 Lenfeldt, J., 1123.  
 Lengemann, P., 241.  
 Lengmann, 650.  
 Lengyel, A., 741, 984.  
 Lenhardtson, A., 620, 1238.  
 Lenk, A., 296.  
 Lenk, E., 1240.  
 Lenk, R., 303, 764, 853 (*Pollak*), 1103 (*Eisler*).  
 Lenkel, V. D., 799.  
 Lennart-Noerlin, 237.  
 Lenné, H., 443.  
 Lennhoff, 411.  
 Lenninger, E., 406, 1367.  
 Lenoble, 1222 (*Aubineau*).  
 Lenoble, E., 798, 939, 1041.  
 Lenoel, L., 1398.  
 Le Noir, 576, 702.  
 Lenormant, C., 59, 324, 842, 1205.  
 de Lens, A. S., 352.  
 Lensman, A. P., 680.  
 Lensman, A. R., 1154.  
 Lents, O., 186.  
 Lents, W.; *see* 411, 1268 (*Pfeiler*).  
 Lenz, 94.  
 Lenz, F., 170, 508, 523, 922.  
 Lenz, J., 293, 368.  
 Lenz, W., 576, 623.  
 Lenzen, H., 746.  
 Lenzi, V., 1330.  
 Lensmann, R., 44, 342, 1013.  
 Léo, 375, 588, 833, 1057, 1190, 1196, 1321.

- Léo, G., 701, 712.  
 Léo, H., 396 (*Bine*), 403, 461, 502, 574.  
 Leo, H. T., 408.  
 Leo, W., 1059, 1418.  
 Leon, J. T., 659.  
 Leon, N., 117, 479.  
 Leonard, J. L., 899.  
 Leonard, R. W., 146.  
 Leonard, V. N., 476, 723, 1208.  
 Leonardo, D., 1290.  
 Leoncini, P., 145.  
 Leonhard, 1417.  
 Leonhard, S., 147, 629.  
 Leonhardt, C., 368, 1085.  
 Leonoff, A. A., 1228, 1349.  
 Leontowitsch, A., 400.  
 Leopold, J. S., 189 (*Rubin*), 654, 779, 1123.  
 Leopold, S.; see 453, 569 (*Fussell*), 1121.  
 Leotta, N., 120, 1055, 1413.  
 Leo Wolf, G. G., 833.  
 Leos Ortin, G., 261, 1340.  
 Lepage, A., 847.  
 Lepage, G., 253, 970, 1213, 1215.  
 Lepeschkin, W. W., 1369.  
 Lepicard, S. A. A., 696.  
 Lepierre, C., 410, 770, 892.  
 Lépine, 422 (*Gendron*).  
 Lépine, J., 338, 450.  
 Lépine, R., 164, 403, 518, 539, 1278.  
 Lepkowski, W., 1347.  
 Lepiat, G., 9, 379, 883, 1101.  
 Lepiat, L., 1096.  
 Le Play, A., 166, 167, 208, 293, 520 (*Bernard*).  
 Leporski, N. I., 1187.  
 Lepoutre, C., 238, 972.  
 Lepper, Elizabeth, 1382.  
 Leppmann, A., 1348.  
 Leprince, A., 735, 1343.  
 Leproski, N. I., 29.  
 Lepsius, 746 (*Gärtner*).  
 Lequeux, P., 118, 729.  
 Lerat, G., 1169.  
 Lerat, H., 467, 580.  
 Lerch, O., 174, 344.  
 Lerche, W., 554.  
 Lerda, G., 463, 960, 1055, 1195, 1197.  
 Lereboullet, L., 874 (*Gaujot*).  
 Lereboullet, P., 55, 180, 207, 220, 395, 585, 941.  
 Leredde, 52, 195, 211, 319, 320, 668, 670, 816, 913, 938, 1027, 1045, 1167.  
 Léri, A., 215, 239, 426, 450, 688, 813, 1170; see 690 (*Barth*), 1024, 1279 (*Marie*).  
 Leriche, 85, 35, 578, 580, 585, 588, 705, 712, 829, 833, 844, 952, 963, 1053, 1058, 1190.  
 Leriche, R., 43, 98, 238, 462, 693, 700, 703, 1056, 1313, 1316; see also 88, 277, 789 (*Poncet*); 452 (*Cade*).  
 Lerk, 1061.  
 Lermoyez, 861, 984.  
 Leroi, R., 568.  
 Leroide, J., 947 (*Tinsl*).  
 Leroux, C., 182, 656, 1129.  
 Le Roux, H., 857.  
 Leroux, J., 718.  
 Leroux, R., 134, 493, 619, 1050, 1345.  
 Leroy, A., 892.  
 Le Roy, B. R., 408.  
 Leroy, H.; see 423, 490, 605, 678, 737, 783 (*Pierret*), 811 (*Leclercq*), 911, 938 (*Duhot*).  
 Leroy, J. P. R., 814.  
 Leroy, L., 652.  
 Le Roy, P., 223.  
 Le Roy, R., 84, 217 *bis*, 223.  
 Leroy-Allais, 282, 393.  
 Leroy-Beaulieu, P., 942, 1092.  
 Le Roy des Barres, 91, 243, 540, 594, 596, 599 *bis*.  
 Le Roy y Cassá, J., 1174.  
 Lerperger, O., 977, 1223, 1225, 1226.  
 Lerskov, A. N., 1144.  
 Lesage, 608, 689, 1160.  
 Lesage, A., 601, 814, 1041.  
 Lesage, J., 304, 312, 872; see 1005 (*Ligeron*).  
 Lesage, P., 4.  
 Le Savoureux, H., 217 (*Gentl-P.*), 693, 1168 (*Dupouy*).  
 Lesbre, F. X., 13, 640, 1005, 1101.  
 Lescaux, 748.  
 Leschcsiner, H., 1272.  
 Leschke, E., 412, 420, 1063, 1103, 1116.  
 Leschly, W., 912.  
 Leschmier, A. W., 118, 1125.  
 Le Soornet, F., 674, 1145.  
 Lesenne, L., 660.  
 Lesieur, 191 (*Guitart*), 192, 819.  
 Lesieur, C.; see 24, 300 (*Beauverle*); 186, 531, 655, 905, 1131.  
 Lealie, A. S., 147 (*Grouse*).  
 Lealie, C. T., 1153.  
 Lealie, R. M., 206, 311, 783, 905, 1145, 1155, 1235, 1274.  
 Lesné, 34, 416.  
 Lesné, E., 85, 178, 412, 459, 575, 764.  
 Lesniowski, A., 358, 369, 1308.  
 Le Sourd, L., 295, 641, 764, 885, 1103.  
 L'Esperance, Elise S., 318 (*Cocoa*).  
 Lespinasse, V. D., 189.  
 Less, 1217 (*Näcke*).  
 Lesser, E. J., 406, 521, 1010, 1103, 1106, 1262; see 520 (*Grode*).  
 Lesser, F., 257, 431.  
 Lessing, 740.  
 Lessing, F. M., 1375.  
 Lessing, H., 1429.  
 de Lestable, 991.  
 Leszczynski, A., 563.  
 von Leszczynski, R., 124.  
 Leszlényi, O., 1381.  
 Leszynsky, W. M., 561, 950, 1184.  
 Letihon, 569.  
 Leto, L., 1345.  
 Letsche, 15.  
 Lett, H., 956.  
 Letulle, M., 59, 170, 182, 367, 443, 561, 676, 774, 925, 927, 955, 1187; see 597 (*Kecus*), 754 (*Jaccoud*).  
 Letulle, R., 656.  
 Leuba, J. H., 156.  
 von Leube, 534.  
 Leubuscher, P., 215, 564.  
 Leuenberger, S. G., 475.  
 Leuffen, F., 282, 1355.  
 Leullier, E., 63, 895.  
 von Leupoldt, C., 1001.  
 Leupp, Constance D., 608.  
 Leure, E., 1172.  
 Leuret, 197, 321, 706, 963; see 465 (*Mongour*).  
 Leuret, E., 165, 184, 706, 806, 1046; see 1222, 1338 (*Moussour*).  
 Leuriaux, 818, 940.  
 Leusser, 699.  
 Leva, J., 1050, 1177.  
 Levaditi, 530 (*Kling*).  
 Levaditi, C., 428 (*Launoy*), 516 (*Comandon*), 517, 529, 652, 702, 884, 899, 915, 936, 1121, 1144, 1167, 1402; see 814, 936 (*Marie*).  
 Léval, J., 57.  
 Lê van Chihh, 1052.  
 Levander, Y., 828.  
 Levant, A., 726.  
 Levashoff, S. V., 422, 659.  
 Levchenko, D. D., 852, 1070.  
 Leven, G., 202, 219, 413, 427, 763, 802, 1154.  
 Levene, P. A., 23, 166, 169, 408, 522, 768, 888, 890, 1105, 1106, 1157, 1264; see 486 (*Holt*).  
 Levens, H., 630.  
 Levesque, Juliette, 566, 692 (*Dide*).  
 Levesque, 270, 1140, 1201 (*Tezier*).  
 Levi, B. M., 1168.  
 Levi, E., 194, 406, 693, 934, 1187.  
 Levi, G., 159, 1366 (*Galeotti*).  
 Levi, L., 225, 365, 475, 675, 919, 1024.  
 Levi, W. D., 135.  
 Leveil, R., 865.  
 Lévi-Franckel, G.; see 1140, 1165 (*Joltrain*) also, Levy-Franckel.  
 Levin, A. L., 712.  
 Levin, A. M., 307.  
 Levin, E., 229, 682, 805.  
 Levin, I., 1277, 1422.  
 Levin, J. J., 1215.  
 Levin, L. T., 529, 617, 741.  
 Levin, S., 675.  
 Levin, Y. V., 652.  
 Levine, V. E., 1369.  
 Levinger, 1082.  
 Levings, A. H., 106.  
 Levinsohn, G., 130, 487.  
 Levinstein, O., 64, 134, 1035, 1078, 1231.  
 Lewis, H. J., 670.  
 Levison, C. G., 314, 361, 462.  
 Levison, L. A., 431.  
 Levit, J., 247, 607, 710.  
 Levit, V., 98, 463, 469.  
 Levitaki, V., 36.  
 Lévi-Valenai, J., 452, 1126.  
 Levshin, L., 825.  
 Levy, 100, 600, 816, 849.  
 Levy, A., 919, 977.  
 Levy, A. G., 923, 1176.  
 Levy, E., 173, 182, 186, 637, 1213, 1266, 1346, 1349; see 203 (*Brocq*), 937 (*Klippel*).  
 Levy, F., 218, 313, 760; see 453 (*Wart*); 557, 561 (*Claude*), 661 (*Triboulet*).  
 Levy, G., 53.  
 Levy, I. H., 1293.  
 Levy, J., 1140, 1388.  
 Levy, L., 1131; see 67, 776, 777 (*Job*), 804, 1131, 1236 (*Hirschbruch*).  
 Levy, L. A., 274.  
 Levy, M., 986.  
 Levy, Margarete, 88.  
 Levy, P. E., 218, 341, 568, 638.  
 Levy, P. P., 98; see 44 (*Weill-Hallé*), 177, 181, 221, 697, 777, 1131 (*Renault*).  
 Levy, R., 223, 321, 401, 742, 828, 985, 1228.  
 Levy, Tilly, 370.  
 Levy, W., 713.  
 Lévy-Bing, A., 51, 53, 195, 543, 807, 917; see 538 (*Janel*).  
 Lévy-Bruhl, M., 790 (*Launoy*).  
 Lévy-Darras, 340 (*Klippel*).  
 Lévy-Dorn, M., 174, 303, 329, 476, 553, 1133, 1179.  
 Lévy-Franckel, A.; see 194, 432 (*Gaucher*), 200.  
 Lévy-Franckel, G., 922 (*Causade*); see Lévi-Franckel.  
 Lévy Klotz, 1428.  
 Levyn, L., 634.  
 Lévy-Wiessmann, 961.  
 Le Wald, L. T.; see 260, 1222, 1338 (*Pick*); 1316 (*Satterlee*).  
 Lewandowsky, 405, 1230 (*Beyer*).  
 Lewandowsky, F., 24 (*Plate*), 258.  
 Lewandowsky, M., 72 (*Handbuch*), 75, 76, 297, 448, 1062, 1301; see also 810 (*Hirschfeld*), 1299 (*Beyer*).  
 Lewenhagen, K., 924 (*Petrén*).  
 Lewers, A., 340.  
 Lewi, W. G., 437, 676.  
 von Lewin, A., 531, 558, 807, 1427.  
 Lewin, C., 246, 364, 596, 700, 1023, 1119.  
 Lewin, D. L., 416.  
 Lewin, H., 885, 1366 (*Gellhorn*).  
 Lewin, J., 107, 177, 327, 391, 439, 925.  
 Lewin, L., 1010, 1051, 1077, 1446.  
 Lewinski, J., 552, 1197, 1290.  
 Lewinski, J. S., 1262.  
 Lewinski-Corwin, E. H., 272, 386, 769, 770 (*Oertel*).  
 Lewinsohn, B., 62, 678, 1032, 1148.  
 Lewis, A. C., 618, 984, 1281.  
 Lewis, B., 106, 360, 591, 807, 1037 (*Portner*).  
 Lewis, C. F., 269.  
 Lewis, D., 427.  
 Lewis, D. D., 1008.  
 Lewis, D. M., 1357.  
 Lewis, E. R., 382.  
 Lewis, E. W., 1100.  
 Lewis, F. C., 31 (*For*), 1240 (*Beat-tie*).  
 Lewis, F. P., 376, 1223; see 1073 (*Mc-Murtie*).



- Lewis, G. N., 165.  
 Lewis, H. B., 20, 521.  
 Lewis, H. E., 699, 821.  
 Lewis, H. F., 248.  
 Lewis, H. K., 569.  
 Lewis, J. D., 184, 1229.  
 Lewis, J. S., 70.  
 Lewis, L. E., 1356.  
 Lewis, M. J., 938.  
 Lewis, P., 308, 532.  
 Lewis, P. A., 310, 359.  
 Lewis, R., 94, 268, 492.  
 Lewis, R. C., 1282 (*Mendel*).  
 Lewis, R. M., 598, 929 (*Kelly*).  
 Lewis, S., 1394.  
 Lewis, S. E., 685.  
 Lewis, T., 61 (*Cohn*), 62, 201, 439, 678, 923, 1006, 1023.  
 Lewis, T. H., 966.  
 Lewisohn, R., 202, 925, 1293.  
 Lewison, Helene, 1355.  
 Lewtschenkow, D. D., 852, 1070.  
 Lewy, A., 615.  
 Lewy, F. H., 1301.  
 Lewy, J., 589, 690, 959, 1068, 1243.  
 Lewy, R., 144.  
 Lexer, 94, 102, 351, 703, 1319.  
 Lexer, E., 358, 1311.  
 Ley, C. A., 145 (*Gungloff*).  
 Leyendecker, H., 1301.  
 Leymann, H., 1082.  
 Leys, J. F., 317, 639.  
 Leyserowicz, S., 1335.  
 Lézary, A., 682 (*Vitry*).  
 Lhéritier, A.: see 49, 305 (*Sergeant*).  
 L'Hermite, J. J., 219.  
 L'Heureux, C.-H. R., 294.  
 L'Hironde, H., 683.  
 Lhoták, K., 295, 1181.  
 Lhoták von Lhota, C., 348, 1051.  
 Lhuerre, H.-E.-A., 644.  
 Liambey, G., 232.  
 Lian, C., 219, 433, 439, 801, 921, 923, 1173; see 253 (*Sergeant*).  
 Libby, G. F., 261.  
 Libensky, W., 205, 926.  
 Libert, L., 217, 281, 988, 1237.  
 Libertini, G., 940.  
 Libin, I., 1445.  
 Libman, E., 201, 267, 1392.  
 Liboff, B. A., 850.  
 Libotte, O., 1291.  
 Licent, P. E., 161.  
 Lichnitsky, W. M., 823.  
 Lichtenauer, 704, 823.  
 Lichtenberg, H., 70.  
 Lichtenbett, J. W. T., 64.  
 Lichtenhahn, F.; see 952, 1413 (*Amrein*).  
 Lichtenheld, G., 196.  
 Lichtenstein, 122, 425, 1012, 1070.  
 Lichtenstein, M., 206, 1364.  
 Lichtenstein, N. L., 482.  
 Lichtenstern, G., 1087.  
 Lichtwitz, L., 46, 304, 332, 767, 768, 807, 1158 (*Posner*), 1296.  
 Lichty, D., 552.  
 Lichty, J. A., 806.  
 Liciol, C., 329.  
 Lichteig, A., 1004.  
 Licoorisch, R. F., 397.  
 Lidbetter, E. J., 693.  
 Lidski, A. T., 676.  
 Lieb, A., 130.  
 Liebau, O., 1376.  
 Liebault, G., 326, 352, 717, 803, 862.  
 Liebe, G., 153 (*Nahm*), 534, 1365.  
 Liebeck, A., 992.  
 Lieben, A., 236.  
 Liebenthal, E., 1434.  
 Lieber, M., 108.  
 Lieberman, Y. Y., 912.  
 Liebermann, E., 42.  
 von Liebermann, I., 302, 772.  
 von Liebermann, P., 266, 270.  
 Liebermeister, 35.  
 Liebermeister, G., 1150, 1283.  
 Liebers, M., 894, 912, 1372 (*Schmidt*).  
 Liebert, W., 1355.  
 Liebig, E., 707.  
 Liebl, 1329.  
 Liebmann, E., 576.  
 Liebovitz, S., 755.  
 Liebrecht, 245.  
 Liedtke, F., 819.  
 Liefmann, 126, 1113.  
 Liefmann, Else, 342.  
 Liefmann, H., 412, 893, 1174.  
 Liegard, H., 376, 612, 1341.  
 Liek, 60.  
 Lielerberg, R., 368.  
 Liell, E. N., 181.  
 Liénard; see 664, 788, 917 (*Ruthery*).  
 Liénau, E., 148, 994, 1248.  
 Lienhart, R., 428 (*Gruyer*), 908.  
 Liepmann, 214, 248, 250.  
 Liepmann, H., 19.  
 Liepmann, M., 136 (*Merkel*).  
 Liepmann, W., 114, 373, 849.  
 Liepmann, W. G., 365.  
 van Lier, E. H. B., 1117.  
 Lier, W., 195, 323, 432, 1163, 1335.  
 Liertz, R., 944.  
 Liesche, O., 572.  
 Liesching, C. E., 1217.  
 Liesegang, R., 213.  
 Lieske, H., 1445.  
 Litnik, 53.  
 de Lieto Vollaro, A., 488, 611, 855.  
 Lieven, F., 457.  
 von Lieven, P., 1091 (*Tilling*).  
 Lifschits, S., 1373.  
 Lifschütz, G. I., 640.  
 Lifschütz, I., 408.  
 Lifschütz, J., 1008, 1109, 1369.  
 Lifschits, F., 995.  
 Ligeron, E., 1005.  
 Liggett, E. E., 827, 1361.  
 Lignos, A., 542, 910.  
 Ligorio, K., 259.  
 Likes, S. H., 313, 716, 791, 929, 1028.  
 Likstanoff, K. I., 516.  
 Likudi, G. G., 327.  
 Lile, S., 506 (*Martin*).  
 Lilienstein, 327, 1148, 1290.  
 Lilienstein, S., 323, 801, 923.  
 Lilienthal, 2 (*Löbker*).  
 Lilienthal, H., 99, 245, 462, 471, 591, 710, 787, 827, 836, 1316.  
 Lilienthal, L., 425, 1022.  
 Liljestrang, G., 405, 1103, 1199.  
 Lill, F., 1172.  
 Lilley, C. H., 258.  
 Lillie, F. R., 9, 287, 637, 880, 1256.  
 Lillie, R. S., 163, 348, 881, 942, 1109.  
 Lillingston, C., 234, 353, 1187.  
 Linnell, A. R., 1136.  
 Limprich, R., 745 (*Bömer*), 1083 (*Heinta*).  
 Lincoln, H. W., 926.  
 Lind, G., 240.  
 Lind, S. C., 419, 652, 1015.  
 Lindahl, C., 9, 1223, 1339.  
 Lindahl, J., 618.  
 Lindboe, E. F., 81, 112.  
 van de Linde, B. D. J., 1255.  
 Lindeman, E., 946, 1221.  
 Lindemann, 1126 (*Lange*), 1236.  
 Lindemann, A., 76, 361.  
 Lindemann, C. I., 148.  
 Lindemann, F. A., 148.  
 Lindemann, G., 1156.  
 Lindemann, H., 987.  
 Lindemann, W., 411, 1350.  
 von Linden, 38.  
 von Linden, G., 38, 1136.  
 Linden, K. E., 281.  
 Lindenfeld, B., 736.  
 Lindenfeld, Berta, 1436.  
 Lindenheim, H., 53.  
 Lindenmayr, J., 246.  
 Lindenschatt, J., 112.  
 Linder, R., 1229.  
 Linder, W. V., 275.  
 Lindet, L., 86, 141, 276, 1241.  
 Lindgren, E., 610.  
 Lindhagen, E., 828, 952, 1315.  
 Lindhard, J., 1103.  
 Lindig, F., 381.  
 Lindig, P., 460, 480, 603.  
 Lindner, 337, 411.  
 Lindner, H., 238.  
 Lindner, K., 488, 979.  
 Lindner, P., 1370.  
 Lindner, R. O., 112.  
 Lindquist, L., 251.  
 Lindqvist, S., 67.  
 Lindrum, W., 459.  
 Lindsay, J., 252, 540, 1024.  
 Lindsay, J. A., 621, 779, 811, 999, 1080, 1093, 1399.  
 Lindsay, J. W., 914.  
 Lindsay, Mrs. R., 385.  
 Lindsay, W. D., 1384.  
 Lindstaedt, F. E., 10.  
 Lindtrot, G. F., 883.  
 Lindvall, H., 220.  
 Linel, R., 457.  
 Linenthal, H., 660, 1350.  
 Linetsky, S., 61.  
 Ling, P. H., 272.  
 Lingbeek, M. S., 201.  
 von Lingelsheim, 660.  
 von Lingen, L., 279, 845, 971, 1067.  
 Linhart, G. A., 870.  
 Liniger, 626, 1199.  
 Link, G., 236.  
 Link, R. E. A., 44.  
 Linke, 162.  
 Linke, H., 90.  
 Linkenkeld, J., 1188.  
 Linn, T., 1175.  
 Linn, W., 1310.  
 Linnell, B. M., 392.  
 Linnell, E. H., 227.  
 Linnell, J. W., 353.  
 Linner, K., 19 (*Kirschbaum*).  
 Linossier, G., 167, 664, 788.  
 Lins, E., 1322.  
 Linser, 852, 1028, 1122.  
 Linser, P., 1431.  
 Linsmayer, L., 865.  
 van Lint, 614, 694, 1074, 1225.  
 de Lint, J. G., 874.  
 Linthicum, G. M., 203.  
 Linton, R. G., 1136.  
 Lintz, W., 29, 303, 413, 701, 1370.  
 Linzenmeier, 162, 1169 (*König*).  
 Linzenmeier, G., 372, 970.  
 Linzer, P., 851.  
 Lion, 926.  
 Liot, A.-K.-A.-P., 348.  
 Liouville, J., 287.  
 Lipiec, M., 6, 398.  
 Lipman, C. B., 26, 171.  
 Lipowetzky, L., 413.  
 Lipowski, 680.  
 Lipp, J., 1178 (*Herrligkoffer*).  
 Lippens, A., 63, 229, 233, 332, 465, 587, 1052, 1159, 1198.  
 Lippert, E., 220.  
 Lippert, F., 697.  
 Lipphardt, F., 378.  
 Lippmann, 60, 772, 1011, 1033; see 359 (*Gilbert*).  
 Lippmann, A., 200, 431, 627, 655, 674, 1013, 1246.  
 von Lippmann, E. O., 1358.  
 Lipschitz, L., 61.  
 Lipschitz, M., 1080.  
 Lipschütz, B., 124, 596, 1070, 1335.  
 Lipschütz, M., 1395.  
 Lipsitz, S. T., 38.  
 Lipszta, J., 855, 779.  
 Lipták, P., 887 (*Manafeld*).  
 Lisbonne, 701.  
 Lisbonne, M., 17 (*Delezenne*); see 518 (*Hidon*); 408, 517, 650, 788, 921.  
 Lischkiewitsch, G., 1187.  
 Li Shu Fan, 1236.  
 Lisitsin, I. V., 618.  
 Lissau, S., 573.  
 Lissauer, M., 55, 331, 812, 1297.  
 Lissner, H., 45.  
 Lissmann, P., 807, 811, 933.  
 Lissner, H. H., 1147.  
 Liste, P., 139.  
 Lister, A., 25.  
 Lister, G., 25.  
 Lister, J. J., 610.  
 Lister, T. D., 282, 903, 905, 1019.  
 Lister, W. T., 979.  
 Liston, W. G., 34, 1271.

- Lisianski, V. I., 953.  
 de Litarrière, R., 159, 512.  
 Litchfield, L., 813.  
 Litchfield, W. F., 987.  
 Lithgow, E. G. R., 1086.  
 Litinski, J., 1378.  
 Littauer, 254.  
 Littauerówna, Helena, 1266.  
 Litterer, W., 194, 320.  
 Litthauer, M., 471.  
 Littig, L. W., 528, 1296.  
 Little, C. C., 1091, 1092.  
 Little, E. G. G., 484, 538, 606, 607, 965, 974.  
 Little, E. M., 589, 1404.  
 Little, G. F., 126.  
 Little, H. C., 475.  
 Little, J., 783.  
 Little, J. F., 1255.  
 Little, T. C., 1165.  
 Little, W. L., 1447.  
 Littlejohn, A. S., 1276 (*Frost*).  
 Littlewood, H., 1066.  
 Litty, 1005.  
 Litsenberg, J. C., 126, 1067.  
 Livermore, G. R., 1198.  
 Liverseege, J. F., 746, 1352.  
 Livesey, G. H., 148.  
 Livet, 1169.  
 Livingston, A. E., 406 (*Degener*).  
 Livingston, B. E., 287.  
 Livini, F., 1097.  
 Li Virghi, G., 209.  
 Livkumovich, Y. I., 898.  
 Livon, C., 186, 406.  
 Livon, J., 186.  
 Livshits, S. M., 322.  
 Liyk, V. A., 184, 306.  
 Liscano, P., 115, 369, 478, 1069.  
 Ljass, S., 418.  
 Ljundahl, M., 923.  
 Ljambias, J., 211.  
 Llewellyn, L. J., 540.  
 Llewellyn, R. F., 1390.  
 Llewellyn, T. L., 127, 988.  
 Llopert, P., 627.  
 Lloyd, Dorothy J., 400 (*Shearer*).  
 Lloyd, J. H., 936, 1170, 1412 (*Fraser*).  
 Lloyd, J. U., 697.  
 Lloyd, L.; see 196, 793, 795 (*Kinghorn*); 755; see also 795 (*Wallace*).  
 Lloyd, L. L., 279.  
 Lloyd, R. E., 153.  
 Lloyd, R. I., 617.  
 Lloyd, S., 106, 355, 591, 962.  
 Lloyd-Greame, P., 387.  
 Lloyd-Jones, O., 507.  
 Loeac, 588 (*Hendu*), 676 (*Lyonnet*).  
 Loesa, A. A., 812.  
 Lobanoff, S., 389, 613.  
 Lobel, A., 733.  
 Lobenhoffer, W., 826, 886, 1366.  
 Lobenstine, R. W., 370, 602, 1211.  
 Lobingier, A. S., 97.  
 Lobligeois, 650.  
 Lobo, M. N., 1343.  
 Lobo-Onell, C.; see 663, 775 (*Chabrier*).  
 Lobsenz, J. M., 813, 1086.  
 Locard, E., 5, 145, 1093.  
 Lo Cascio, G., 1003.  
 Lo Cascio, V., 940.  
 Locatelli, E., 434 (*Caldana*).  
 Locher, R. W., 945.  
 Lochhead, G., 771 (*Lohnis*).  
 Lochhead, J., 840 (*Cramer*).  
 Lochte, 386, 626.  
 Lochte, T., 991.  
 Look, K., 1103.  
 Lookard, L. B., 803.  
 Look, Edna, 173.  
 Lockemann, G., 1358.  
 Lockett, G. J., 890.  
 Lockwood, C. B., 1315.  
 Lockwood, G. R., 925.  
 Lookyer, C., 591, 598, 600.  
 Loosin, J., 1338 (*Quintos*).  
 Lodberg, C. V., 610, 980.  
 Lode, A., 1239.  
 Loder, H. B., 957 (*Cotton*).  
 Lodge, Sir O. J., 621, 1092, 1356.  
 Lodholz, E., 1007, 1105.  
 Loeb, A., 167, 521, 764.  
 Loeb, C., 1436 *bis*.  
 Loeb, G., 97.  
 Loeb, H., 375, 509.  
 Loeb, H. W., 493.  
 Loeb, J., 9, 23, 159, 169, 287, 408, 637, 640, 760, 783, 890, 942, 999, 1097, 1256, 1311, 1362.  
 Loeb, L., 189, 246, 364, 370, 477, 721, 787, 797, 916, 1033; see 1203 (*Fleisher*), 1363 (*Addison*).  
 Loeb, O., 1149.  
 Loeb, S., 6, 341, 1224.  
 Löb, W., 17, 23 *bis*, 299, 768.  
 Loebel, A., 325.  
 Löber, 308.  
 Löbinger, 347.  
 Löfberg, 1117.  
 Löffelmann, H., 197.  
 Loeffler, F., 504.  
 Loeffler, F., 781.  
 Loeffler, W., 406.  
 Löfqvist, R., 249.  
 Löhe, 432, 1213.  
 Löhe, H., 189, 793; see 596 (*Neuberg*).  
 Löhle, B., 1363.  
 Löhlein, M., 221, 426.  
 Löhlein, W., 264, 379, 613, 855, 856, 1075, 1227.  
 Löhner, E., 1209, 1428 (*Ebeler*).  
 Löhner, L., 130, 892.  
 Löhnis, F., 771, 1112.  
 Löhning, B., 42.  
 Loel, W., 291.  
 Loening, F., 1260.  
 Loening, K., 418.  
 Lönnerberg, I., 248, 254.  
 Loeper, 804, 926, 1035.  
 Loeper, M., 924, 926, 1154.  
 Loeschke, 1173.  
 Loeschke, H., 850 (*Hartmann*).  
 Loeser, H. A., 274.  
 Lövegren, E., 690, 1072, 1221.  
 Loevenhart, A. S., 402 (*Gasser*), 522, 1260; see also 884 (*Brown*), 1260 (*Eyster*).  
 Loevy, A., 694, 1392.  
 Boew, O., 1053; see 824, 893, 1008 (*Enmerich*).  
 Loewe, 224, 564.  
 Loewe, S., 460 (*Heubner*), 1272.  
 Loewenfeld, L., 73, 125, 274, 387, 510, 1244.  
 Löwenfeld, W., 160 (*Jaffé*).  
 Loewenheim, J., 822.  
 Löwenhjelm, C., 234.  
 Löwenstein, 1302, 1304.  
 Löwenstein, A., 610, 1074 *bis*, 1341; see 1224 (*Mangold*).  
 Löwenstein, E., 558, 639, 657, 782, 783; see 1263 (*Halle*).  
 Löwenstein, J., 356.  
 Löwenstein, K., 822.  
 Loewenstein, M., 1389.  
 Löwenstein, S., 426.  
 Loewenthal, J., 877.  
 Löwenthal, L. J., 120.  
 Loewenthal, M., 914.  
 Loewenthal, N., 9.  
 Loewenthal, S., 88, 1203.  
 Loewenthal, W., 423.  
 Loewer, K., 353.  
 Loewi, C., 644.  
 Löwi, E., 638.  
 Loewi, O., 164, 539.  
 Löwit, A., 116.  
 Loewit, M., 1013, 1267.  
 Loewy, A., 479, 575, 1142, 1365; see 1005 (*Lehrbuch*).  
 Loewy, E., 448, 1298.  
 Löwy, J., 674, 1048; see 788 (*Pribram*).  
 Löwy, O., 1015 (*Sgallitzer*).  
 Loewy, P., 521.  
 Loewy, R., 1190, 1192, 1309; see 1165 (*Stransky*).  
 Lofton, L., 1144.  
 Logan, O. T., 1375.  
 Logan, W. H. G., 1347.  
 van Loghem, J. J., 177.  
 Logie, W. J., 1113.  
 Logos, G., 1213.  
 Logre, 812 (*Dupré*).  
 Logre, B., 655 (*Caussade*).  
 Lo Guercio, V., 119.  
 Lohfeldt, 330.  
 Lohlein, W., 264.  
 Lohman, W. H., 675, 1021, 1129.  
 Lohmann, 299, 559.  
 Lohmann, A., 14, 16, 19, 296, 1105, 1116, 1148.  
 Lohmann, W., 1224.  
 Lohmar, 1445.  
 Lohnes, H. R., 854 (*Sherman*).  
 Lohnis, F., 1112.  
 Lohnstein, H., 208, 1205.  
 Lohnstein, T., 30.  
 Lohse, J. L., 467.  
 Loir, A., 272, 508, 528, 1083.  
 Loiseau, G., 777 (*Faroy*).  
 Loizeaux, E. S., 1283.  
 Lokey, H. M., 977.  
 Lollin, S. M., 1254.  
 Lollini, L., 1376.  
 Lombard, 383.  
 Lombard, P.; see 711, 532, 676, 706, 1055 (*Curtillet*); 792 (*Goinard*).  
 Lombard, W. P., 289.  
 Lombardi, A., 442, 947, 1274.  
 Lombardi, U., 766, 1044.  
 Lombardo, A., 1331, 1333.  
 Lombardo, C., 654, 731.  
 Lombardo, G., 455, 791.  
 Lombardo, M. C., 1332 (*Chueco*).  
 Lombardo, R., 55, 1043.  
 Lombart, 176 (*Curtillet*).  
 Lombroso, C., 288, 1402.  
 Lombroso, G., 5, 863, 1093.  
 Lombroso, U., 17 *bis*, 173, 299, 1103.  
 Lomer, G., 339, 813, 889, 1001.  
 Lomholt, S., 912, 913, 1264.  
 Lommatzsch, V., 1347.  
 Lommel, 62, 68, 198, 220, 1305, 1378.  
 Lomnitz, 442.  
 Lomon, 682, 684, 945, 1039, 1096.  
 Lomovitski, P. A., 327.  
 Londe, P., 1173.  
 Londini, A., 905.  
 London, E. S., 17, 20, 164, 169, 643 (*Abderhalden*).  
 London, E. T., 1260.  
 London, J., 29, 69.  
 London, Sally, 1398.  
 Long, Mme., 691, 1045.  
 Long, C. H., 984, 1230.  
 Long, Constance, 944.  
 Long, E., 218, 690, 695, 1042, 1304.  
 Long, E. M., 430.  
 Long, E. R., 475 (*Welles*), 1109, 1422.  
 Long, E. W., 1241.  
 Long, J. D., 528.  
 Long, J. H., 30, 275, 499, 1109, 1351, 1366.  
 Long, J. W., 1316.  
 Long, L. F., 1233.  
 Long, M., 217, 691, 1045.  
 Long, T. L., 935.  
 Longard, C., 710.  
 Longauer, K., 655.  
 Longcope, W. T., 200, 668, 793, 1149.  
 Longfellow, R. C., 304, 897.  
 Longhurst, B. W., 919.  
 Long-Landry, Mme.; see 451, 566 (*Deny*); 694, 1166.  
 Longley, J. R., 593.  
 Longo, A., 173, 194, 313, 317.  
 Longo, C., 930.  
 Longo, L., 1197, 1294.  
 Longo, P., 484.  
 Lonhard, 1271.  
 Loofs, F. A., 1064, 1069.  
 Loomis, F. B., 875.  
 Loomis, F. M., 387, 538, 601, 1330.  
 Looney, R. N., 661 (*Yount*).  
 Loos, O., 809, 1080.  
 Loose, G., 248.  
 Loose, O., 558.  
 Looser, R., 714, 1418.  
 Lop, 235, 1058, 1329.  
 Lopes, Ursulina, 523 (*Figueira*).

- López Brea, C., 392, 1454.  
 López de Gomara, E., 1415.  
 López del Valle, A., 274.  
 López García, G., 78.  
 López Suárez, J., 165, 1366.  
 Loporini, F., 1345.  
 Lorand, A., 225.  
 Lorange, O., 1272.  
 Lord, C. C., 248.  
 Lord, F. P., 1253.  
 Lord, J. P., 103, 1321.  
 Lord, J. R., 758.  
 Lord, W. J., 1022.  
 Lordes, J.-A., 362.  
 Lo Re, M., 33.  
 Lorédan, J., 1093.  
 Lorédan, L., 885 (*Siccardi*).  
 Loree, I. D., 1419.  
 Lorenti, G., 412.  
 von Lorents, 174, 774.  
 Lorents, E. C., 201.  
 Lorents, F., 274.  
 Lorents, F. H., 778, 1036.  
 Lorens, A., 104, 623, 707, 1202, 1304, 1321.  
 Lorens, E., 41.  
 Lorens, E. F., 877.  
 Lorens, H., 1389.  
 Lorens, H. E., 1023.  
 Lorens, P., 64.  
 Lorens, W. F., 1015, 1167.  
 Lorensani, G., 470.  
 Lorensen, P., 104.  
 Lorensini, A., 475, 940.  
 Loreta, U., 878.  
 Lorey, 248, 308.  
 Lorey, A., 198, 722, 774.  
 Loria, A., 5, 877.  
 Loria, A. E., 144.  
 Lorie, A. J., 1314.  
 Lorié, J., 1401.  
 Loriga, G., 624.  
 Lorton, M., 733.  
 Loris-Mélikov, J., 408, 411, 420, 424, 1131.  
 Lorrain; see 1208, 1210 (*Huguer*).  
 Lorscheid, 1039, 1248.  
 Lortat-Jacob, L., 194, 340.  
 Lorthioir, 241.  
 Losee, J. R., 970 (*Jellinghaus*).  
 Lossen, 143, 552.  
 Lossouarn, 551.  
 de Lostalot, 1175, 1374.  
 Loth, E., 5, 508, 1252.  
 Lotheissen, G., 86, 102.  
 Lothrop, A. P., 165.  
 Lothrop, H. A., 108, 241, 365, 551, 600, 721, 835.  
 Lothrop, O. A., 1183, 1438.  
 Lotka, A. J., 697.  
 Lots, 61.  
 Lotsch, 595, 629, 720, 750, 871, 1193, 1194, 1201, 1390.  
 Lotsch, F., 826, 1421.  
 Lotay, G. O., 76.  
 Lotay, J. P., 287.  
 Lott, H. S., 97, 728, 1188, 1215.  
 Lotta, N., 557.  
 Lotte, L.; see 1041, 1167 (*Pêcheux*).  
 Lottmann, U., 59.  
 Louarn, L.-M., 730.  
 Loubat, 922, 1191, 1202, 1207 (*Chavannas*).  
 Loubat, E., 845 bis (*Lefevre*).  
 Loubat, W., 863.  
 Loubet, 1147 (*Nanta*).  
 Loubet, L., 1187.  
 Loubet, P., 212 (*Grenet*).  
 Loubier, 227 (*Laquerrière*).  
 Loubo, Vera, 652.  
 Loudini, A., 897.  
 Loudon, J., 549, 935.  
 Loughnan, W. F. M., 1268.  
 Loughran, K. L., 133, 492.  
 Louis, I. B., 937.  
 Louis, J., 186, 312.  
 Loula, L. C., 773.  
 Loumeau, E., 48, 192, 360, 470, 715, 835, 836, 842, 1159, 1188, 1198.  
 Loup, F., 225.  
 Lourida, K. T., 945.  
 Lousteau, 1148.  
 Love, A. G., 503, 750.  
 Love, J. K., 983, 1344.  
 Loveday, G. E., 329.  
 Loveday, T., 6.  
 Lovejoy, A. O., 4.  
 Lovejoy, O. R., 486, 1337.  
 Lovelace, C., 31, 910, 1171.  
 Lovell, A. G. H., 220, 321, 546.  
 Lovell, F. S., 134.  
 Lovett, E., 756.  
 Lovett, R. W., 178, 240, 1019, 1196, 1320, 1417.  
 Lovrich, J., 953.  
 Low, G. C., 48, 666, 790, 898; see 328 (*Castellani*).  
 Low, S., 756.  
 Lowder, W. L., 598.  
 Lowe, T. B., 452.  
 Lowenburg, H., 208, 531, 556.  
 Lower, W. E., 106, 360, 471, 716, 1396.  
 Lowinsky, J., 341.  
 Lowling, O., 652.  
 Lowman, C. L., 71 (*Eversole*).  
 Lowman, J. H., 498.  
 Lowrey, L. G., 161 (*Jackson*), 633.  
 Lowry, Eleanor, 288.  
 Lowrley, O. S., 159.  
 Loy, S. K., 701 (*Heyl*).  
 Loyez, Marie, 369, 478; see 75, 1164 (*Claude*).  
 Lozano, R., 447, 809, 839, 1058 bis, 1297, 1398.  
 Lozinski, A. A., 87 (*Sadikoff*).  
 Lubarsch, 112.  
 Lubarsch, O., 178 (*Köhlisch*), 657, 1126.  
 Lubbers, H. A., 1170.  
 Lube, F., 320, 918.  
 Lubelski, 103, 351, 741.  
 Lubelski, M., 105, 686, 809.  
 Lubenau, A., 1431.  
 Lubet-Barbon, 243.  
 Lubetzki, S., 1171.  
 Lubieniecki, H., 1291.  
 Lubinus, 1059.  
 Lubkin, A. S., 597.  
 Lubliner, L., 536, 545.  
 Lublinski, W., 188, 799.  
 Lubman, M., 616.  
 Lubosch, 1099.  
 Lubrznyska, Eva, 1109, 1110 (*Smedley*).  
 Luc, H., 232, 1076, 1438.  
 de Luca, N., 635.  
 Lucangeli, G.-L., 814, 1170.  
 Lucangeli, L., 339.  
 Lucas, 159, 549, 560 (*Degorce*), 693 (*Roux*), 606 (*Legendre*).  
 Lucas, A., 175, 422.  
 Lucas, H., 353, 583.  
 Lucas, K., 297, 887, 1261.  
 Lucas, R. C., 249, 285, 1198.  
 Lucas, W. P., 188, 653, 912, 1140, 1150, 1163, 1385.  
 Lucas, W. S., 200.  
 Lucas-Championnière, J., 110, 246, 281, 593, 719, 840, 871, 1086, 1195, 1196; see 236 (*Segond*).  
 Lucatello, L., 698.  
 Luccarelli, V., 583, 1055, 1395.  
 Luce, 236, 338.  
 Lucet, 1235.  
 Luchevski, N. G., 1287.  
 Luciani, L., 516, 626.  
 Lucibelli, G., 29, 229, 326, 772, 821, 1277.  
 Lucka, E., 876.  
 Lucke, A. W., 827.  
 Luckett, W. H., 243, 704, 827, 1165.  
 Luckiesh, M., 635.  
 Lucksch, F., 608.  
 Luda, G., 40, 46, 82, 101.  
 Lüdgers, C. W., 1275, 1291 (*Talley*).  
 Ludke, H., 916.  
 Ludlam, S. D. W., 1302.  
 Ludloff, 428, 470, 473.  
 Ludwig, E., 62, 438, 721, 840.  
 Ludwig, F., 1210, 1377.  
 Ludwig, P., 1364.  
 Lübbering, H., 376.  
 Lübbers, C., 463.  
 Lübke, 683 (*Naucierck*).  
 Lübken, H., 1335.  
 Luedde, W. H., 130, 855, 1140, 1283, 1343 bis, 1437.  
 Lüdgers, C., 266, 268, 382.  
 Lüdgers, C. W., 1275.  
 Lüdlin, M., 1035.  
 Lüdke, H., 27, 33, 42, 322, 435, 525, 1014.  
 Lüers, H., 275.  
 Lühig, 624.  
 von Luepoldt, C., 511.  
 Lüsssem, E., 1392.  
 Luthje, H., 329, 788.  
 Luff, A. P., 540, 1135, 1279; see 646 (*Ackerley*).  
 Luftmann, A., 1404.  
 Lugaro, E., 758.  
 Luger, A., 413, 446, 540, 890, 1145; see also 413 (*Köhler*), 1293 (*Holz-knecht*).  
 Lugiato, L., 933.  
 Luhs, T., 318 (*Dachukowsky*).  
 Lui, A., 796.  
 Luigi, M., 840, 1387.  
 Luigi, S., 428.  
 Luigioni, V., 1381.  
 Luikinga, A. J., 392.  
 Luis y Yagüe, R., 204, 1036, 1154, 1292 (*Cervera*).  
 Luithlen, F., 20, 374, 450, 650, 913, 1336, 1391.  
 Luke, H. C., 345.  
 Luker, S. G., 601, 728.  
 Lukima, A. G., 106.  
 Lukins, J. B., 727.  
 Lukis, Sir C. P., 898, 1348 bis, 1440.  
 Lukyanoff, A. P., 388.  
 Lumbroso, G., 748.  
 Lumière, A., 186, 660, 902, 1027, 1216.  
 Lummersheim, H., 1115 (*Reisenfeld*).  
 Lumpe, R., 255, 479.  
 Lumsden, L. L., 42, 784, 864.  
 de Luna, 690.  
 Luna, E., 19, 159, 291 bis, 399, 882, 1002, 1105, 1363.  
 Luna, F., 920, 975, 1377.  
 de Luna, G., 1243.  
 Lunckenbein, 1203.  
 Lund, F. B., 206, 829, 1055 bis; see 838, 963 (*Binney*).  
 Lund, H., 1231.  
 Lundborg, H., 132, 138, 397.  
 Lunde, N., 86.  
 Lundegårdh, H., 159, 512, 1363.  
 Lundsgaard, C., 198, 1039, 1160.  
 Lundsgaard, K. K. K., 131, 261, 613, 977.  
 Lung, G. A., 1446.  
 Lunghetti, B., 324, 927, 1294.  
 Luppoff, A. N., 598.  
 Luque, F., 94.  
 Luquet, 839.  
 Luquet, J., 456.  
 Lura, A., 412, 526, 664, 895 (*Friedberger*).  
 Lurie, W. A., 896.  
 Lurje, N., 659.  
 Lury, S., 1288 (*Frey*).  
 Lurz, R., 316, 1123, 1285.  
 von Luschan, F., 6, 508, 1093.  
 Lush, G., 1352.  
 Lusk, G., 20 bis, 190, 225, 1262; see 167 (*McCrudden*).  
 Lusk, T. G., 919.  
 Lusk, W. C., 235, 350, 1391, 1415.  
 Lusk, W. T., 277.  
 Lussana, F., 322, 887.  
 Lusseau, G., 1147.  
 Lust, F., 28, 126, 259, 609, 817, 1046, 1072, 1433; see 259 (*Hahn*).  
 Lustig, A., 430.  
 Lustwerk, E., 293, 762, 1280.  
 Lutembacher, 673 (*Rour*), 973.  
 Lutembacher, R., 64, 267, 673 bis.  
 Luther, 500.

- Luther, A., 937.  
 Lutton, E., 182, 534.  
 Lutterloh, B., 1428.  
 Lutz, A., 377, 378, 397, 428, 1280.  
 Lutz, F. E., 287.  
 Lutz, F. J., 91, 825.  
 Lutz, K., 1410.  
 Lutz, L., 1222.  
 Lutz, R., 125, 370, 373.  
 Lutz, S. H., 493.  
 Lutz, W., 1123, 1446.  
 Lux, E., 899, 1236.  
 Luxembourg, H., 1194.  
 Luys, G., 108, 425, 684, 1037, 1132, 1330.  
 di Luzenberger, A., 72, 211, 555, 1336.  
 Lusuriaga, L., 6.  
 Luzzani, L. N., 778, 1016, 1270.  
 Luzzatti, A., 531, 784, 1454.  
 Luzzatti, T., 49, 324, 1014, 1289.  
 Luzzatto, A. M., 44, 1390.  
 Luzzatto, R., 173, 572, 1311.  
 Lyova, *Mlle.*, 1387.  
 Lyakhovski, I. Y., 1287.  
 Lyall, H. W., 424, 783 (*Avery*).  
 Lyanda, A. S., 1120.  
 Lyashenko, 128, 308, 351, 898.  
 Lyashenko, L., 376.  
 Lyass, S., 1299, 1300 (*Spasokukot-ski*).  
 Lydston, G. F., 44, 394, 835, 1419, 1440.  
 Lydtin, H., 798.  
 Lyle, B. F., 534.  
 Lyle, H. H. M., 103, 105, 145, 355, 363, 468, 474, 549, 708, 1296, 1320.  
 Lyle, R., 1193.  
 Lyman, C. B., 235.  
 Lyman, H., 641; *see* 457 (*Cannon*); 10, 1133 (*Folin*).  
 Lyman, H. M., 605.  
 Lynah, H. U., 75, 742, 1146.  
 Lynch, A., 156.  
 Lynch, C., 1246.  
 Lynch, F., 256.  
 Lynch, F. P., 137.  
 Lynch, F. W., 967, 1211, 1332.  
 Lynch, J. M., 345.  
 Lynch, K. M., 679, 1376 (*Smith*).  
 Lynch, R. C., 984.  
 Lyon, A. B., 152.  
 Lyon, D. O., 1255.  
 Lyon, E. P., 625, 649.  
 Lyon, G., 179, 201, 555, 778, 783, 820, 945, 1294.  
 Lyon, H. N., 189 (*Loeb*).  
 Lyon, Martha M. B., 121.  
 Lyonnnet, 676.  
 Lyons, O., 241.  
 Lyons, R., 529, 989.  
 Lyons, W. C., 38, 655.  
 Lyster, C. R. C., 659 (*Powell*).  
 Lyster, R. A., 273.  
 Lytchowsky; *see* 884, 1063 (*Dogen*), 1176.  
 Lyth, E. R., 1465.  
 Lyubarski, V. A., 88.  
 Lyubenetski, G. A., 145, 348, 439, 678.  
 Lyubomudroff, P. V., 550.  
 Lyubushin, A. L., 78.  
 M., 998 (*Dick*), 1090 (*Schelle*), 1358 (*Buelz*).  
 M., A. G., 31.  
 M., D., 549.  
 M., E. M., 1353 (*C.*).  
 M., E. W., 1251 (*Sedgwick*).  
 Maack, F., 87.  
 Maas, H., 100.  
 Maas, O., 175, 563, 860, 1163, 1165.  
 Maase, C., 256, 651, 1263 (*Friedmann*).  
 Maass, 1113, 1119.  
 Maass, H., 639.  
 Maass, S., 935.  
 Maass, T. A., 88.  
 Maberly, J., 1048.  
 Mabile, G., 718.  
 Mabile, H., 690.  
 McAfee, D. J., 604.  
 Macaigne, 201, 555, 606.  
 MacAlister, A., 975.  
 Macalister, C. J., 116 (*Smith*), 523.  
 Macalister, G. H. K., 657.  
 McAllister, F. J., 1353.  
 McAllister, J. C., 1228.  
 McAllister, V. J., 1328.  
 Macallum, A. B., 13, 163, 404, 1109, 1264; *see* 1108 (*Funk*).  
 Macallum, A. B., Jr., 175 (*Folin*).  
 McArthur, D. H. C., 1156.  
 McArthur, L. L., 577.  
 McArthur, W. P., 1034.  
 MacAuliffe, L., 29; *see* 155, 999 (*Marie*).  
 McBeath, H. F., 1439.  
 McBeth, I. G., 1113.  
 MacBride, E. W., 159.  
 M'Bride, J. G., 1199.  
 McBride, J. H., 387.  
 McBride, P., 742, 862, 1346.  
 McCabe, J., 755.  
 Maccabruni, F., 119, 253, 847, 970.  
 McCall, A., 1310.  
 M'Call, J., 16, 1240.  
 MacCallan, A. F., 1324, 1225, 1442 (*Hern*).  
 McCallum, G. A., 399, 524, 1280.  
 MacCallum, W., 453.  
 MacCallum, W. G., 401, 1146, 1243.  
 McCampbell, E. F., 987, 1131.  
 McCann, F. J., 250, 842, 966, 970, 971, 1423.  
 McCarrison, R., 199, 550, 799.  
 McCarthy, D. J., 69.  
 McCarthy, H. L., 431.  
 McCarthy, J. F., 1321.  
 McCartney, F. M., 235, 241, 561, 586.  
 MacCarty, W. C., 675, 1067, 1328.  
 McCaskey, D., 5.  
 McCaskey, G. W., 197, 326, 974, 1117, 1159.  
 McCaughey, R. S., 281.  
 McCaw, J., 258.  
 McCaw, J. F., 580, 1230, 1412.  
 McCaw, W. D., 396 (*Fletcher*).  
 McCay, D., 164, 518.  
 McChesney, H. F., 89.  
 Macchi, A., 1271.  
 Maccia, G. F., 1257.  
 McClanahan, H. M., 42 (*Mayhew*), 1159, 1232, 1439.  
 McCleary, S., 424.  
 McClellan, 395.  
 McClelland, E. H., 1081.  
 McClelland, J. F., 291, 637, 646, 1097, 1101.  
 McClintock, C. T., 1125.  
 McClintock, J. T., 436.  
 McClung, C. E., 513.  
 McClure, C. W., 85 (*Hoskins*).  
 McClure, Margaret N., 486.  
 McClure, W. St. C., 914.  
 McClurg, C. B., 189 (*Loeb*).  
 Maccio, H. F., 877.  
 McColloch, J. W., 1136.  
 McCollum, E. V., 20 *bis*, 406, 458, 943.  
 McComas, H. C., Jr., 156.  
 McCombs, R. S., 627 (*Fussell*).  
 Maccione, L., 1233.  
 MacConkey, A., 177.  
 McConnell, A. A., 94, 1204, 1412, 1422.  
 McConnell, A. B., 687.  
 McConnell, G., 426 (*McFarland*), 568, 1271.  
 McConnell, J. W., 145.  
 McCord, C. P., 454, 648, 1083, 1442.  
 Maccordick, A. H., 104, 761, 1003, 1391.  
 Maccorison, C. C., 1129.  
 McCormac, H., 257, 606; *see also* 415 (*Choyce*), 1385 (*Morris*).  
 McCotter, R. E., 514.  
 McCowen, 914.  
 McCowen, Mary, 1344.  
 McCown, O. S., 965, 1313.  
 McCown, P. E., 114.  
 McCoy, J., 495.  
 McCracken, J. C., 143.  
 McCrae, Sir G., 1441.  
 McCrae, T., 206, 1157.  
 McCready, E. B., 608, 1239.  
 McCreery, W. B., 469.  
 McCrindle, J. D., 41.  
 McCrudden, F. H., 20, 165, 167, 205, 314, 442, 521, 1261.  
 McCulloch, H. D., 657, 1077, 1103, 1137, 1344.  
 McCullough, J. W. S., 135, 657, 1081, 1235.  
 McCullough, P. B., 385.  
 MacCurdy, G. G., 877, 878.  
 McCurdy, J. H., 1337.  
 McCurdy, S. L., 244, 350.  
 McDaniel, A. C., 475.  
 McDaniel, O., 530.  
 McDermith, S. T., 148.  
 Macdermot, H. E., 469, 479.  
 McDermott, F. A., 1109, 1370.  
 McDill, J. R., 238, 826, 1320, 1414.  
 McDonagh, A. J. M., 863.  
 McDonagh, J. E. R., 43, 51, 124, 188, 319, 538, 543, 668, 786, 1385.  
 MacDonald, 711.  
 MacDonald, A., 289, 635, 1239.  
 McDonald, A. L., 252, 253, 956, 1296, 1444.  
 McDonald, B. F. P., 189.  
 McDonald, E., 577, 598, 599, 600, 603, 604, 605, 727, 848.  
 Macdonald, G. C., 583, 706.  
 Macdonald, I., 1154 (*Mackay*).  
 MacDonald, J. B., 1286.  
 Macdonald, J. F., 1131.  
 Macdonald, J. S., 1366.  
 McDonald, P. Z., 717.  
 Macdonald, Sarah, 1447.  
 Macdonald, S. G., 207, 708, 710.  
 Macdonald, V., 493, 741.  
 Macdonald, W. J., 329.  
 MacDougall, R., 758.  
 McDougall, W., 1095 (*Majid*).  
 McDowell, C., 79.  
 MacDowell, R. F., 142.  
 McDuffie, M. W., 420.  
 Mace, L. S., 813, 1413.  
 McElroy, J. B., 895.  
 Macewen, H. A., 417.  
 Macewen, J. A. C., 243, 1065, 1415.  
 M'Fadyean, J., 1014.  
 Macfarlan, D., 1078, 1176.  
 McFarland, J., 426, 439.  
 Macfarlane, Catherine, 120, 872.  
 Macfarlane, J. M., 154.  
 MacFarlane, P. B., 1346.  
 Macfarlane, W. D., 252, 600, 603.  
 Macfie, J. D., 534.  
 Macfie, J. W. S., 546, 1143.  
 Macfie, R. B., 251.  
 Macfie, R. C., 3, 153.  
 McGarrison, R., 324.  
 M'Gaskey, G. W., 804.  
 McGavin, L., 235, 237, 586, 708, 803, 925, 931, 956, 1185, 1205.  
 McGavin, L. H., 515, 531, 580, 584, 585, 587, 594, 596.  
 McGee, J. C., 604.  
 McGehee, J. L., 478.  
 MacGilchrist, A. C., 1144, 1282.  
 McGlannan, A., 240, 468, 675, 719, 1059, 1062, 1318.  
 McGlinn, J. A., 604, 663.  
 McGowan, J. D., 1323.  
 McGowan, J. P., 307, 308, 316, 1122, 1137.  
 McGrath, B. F., 59 (*Mayo*), 1407.  
 McGrath, J. J., 1410.  
 McGrath, W. M., 479.  
 McGraw, K. W., 1255 (*Holmes*).  
 McGraw, T. A., 137.  
 McGraw, T. A., Jr., 676.  
 Macgregor, J. A., 59.  
 MacGregor, M., 1133.  
 McGregor, T., 719.  
 McGuigan, H., 405, 457, 1105.  
 M'Guinness, Madge C. L., 616.  
 McGuire, E., 1278.  
 McGuire, E. H., 1190.  
 McGuire, E. R., 94, 235.

- McGuire, R. C., 210.  
 McGuire, S., 13, 159, 254, 799, 1333.  
 McGurn, W. J., 53.  
 von Mach, 399, 869.  
 Mach, V. P., 721, 1032.  
 Machado, A., 1290.  
 Machado, V., 447, 884.  
 Machard, 334.  
 McHattie, A. C. N., 624 (*Purvis*).  
 McHatton, T. H., 876.  
 Mache, H., 575, 1179.  
 Machefer, M., 696, 932 (*Brelet*).  
 Machek, 129, 736, 856.  
 Machell, H. T., 954.  
 Machow, D., 179.  
 Macht, D. I., 108, 748, 909, 1211, 1311 (*Voegtlin*).  
 Machuel, M., 467.  
 Maciel, J.; see 30, 569 (*Carini*).  
 Maciessa, A., 1043, 1265.  
 Maciejewska, Marie, 113.  
 McIlroy, J. H., 1423.  
 McIlroy, A. Louise, 601, 766, 1205, 1423; see 842 (*Abel*).  
 McIntosh, J., 417, 1283, 1385.  
 McIntosh, W. P., 319.  
 McIntyre, G., 503, 1250.  
 McIsaac, Isabel, 281.  
 Mack, C. W., 1090.  
 Mack, M. H., 612 (*Hawley*).  
 Mack, P., 77.  
 McKay, 245 (*Smith*).  
 Mackay, C. V., 139.  
 Mackay, D. M., 664.  
 Mackay, D. S., 371.  
 Mackay, G., 490 (*Cutterill*).  
 Mackay, M., 343, 1295.  
 Mackay, W. A., 1154.  
 McKay, W. J. S., 1216.  
 Mackeag, Anna J., 1206.  
 McKechnie, R. K., 360, 954.  
 MacKee, 1140, 1217, 1218, 1219.  
 McKee, C. S., 682 (*Smith*).  
 McKee, E. S., 681.  
 MacKee, G. M., 538, 863, 1218, 1283.  
 McKee, H., 377, 490, 979, 980.  
 McKelveen, F. G., 962.  
 McKelway, A. J., 853 (*Kelly*).  
 McKelway, G. I., 650.  
 McKendrick, A., 136 (*Robertson*), 252.  
 McKenna, C. H., 582.  
 Mackenna, L. C., 295.  
 Mackenna, R. W., 1027 (*Stopford*).  
 Mackenrodt, A., 116, 1206.  
 McKenty, F. E., 795.  
 McKenty, J., 707.  
 McKensie, B. E., 359.  
 McKensie, D., 493, 534, 563, 616, 617, 618, 705, 736, 924, 1054.  
 Mackenzie, D. W.; see 105, 470 (*Keyes*).  
 Mackenzie, G. W., 951, 1077, 1231.  
 Mackenzie, H., 935, 1126.  
 Mackenzie, H. W. G., 1378.  
 McKensie, I., 1032, 1152.  
 McKensie, Ivy M., 79.  
 Mackenzie, J., 202, 552.  
 Mackenzie, J. N., 184, 384.  
 MacKenzie, K. A. J., 241.  
 Mackenzie, L. H. L., 1360.  
 McKensie, R. T., 202, 1260.  
 MacKenzie, W., 157, 417.  
 McKeon, F. H., 185 (*Currie*).  
 McKernon, J. F., 328, 616.  
 McKerron, W. A. H., 1316.  
 Mackey, L. G. J., 530.  
 McKibbin, P. S., 761.  
 Mackie, F. P., 307, 1282.  
 Mackie, T. J., 1114; see 1114 (*Crickhank*); 411, 1275, 1380 (*Broening*).  
 Mackie, W., 419.  
 Mackiewicz, I., 561.  
 McKillop, A. C., 335.  
 McKinley, W. R., 103.  
 McKinney, R., 1117, 1230, 1420.  
 Mackinney, W. H., 1104 (*Chle*).  
 McKinnie, Adele, 272.  
 McKinniss, C. R., 691.  
 MacKinnon, A., 593, 1187.  
 Mackinnon, Doris L., 1137.  
 MacKinnon, E., 1370.  
 MacKinnon, M., 1290, 1304, 1385.  
 Mackintosh, A. H. G., 219.  
 Mackintosh, Gertrude, 647 (*Fitzgerald*).  
 Mackintosh, J. S., 1093.  
 Mackintosh, M., 929.  
 McKisack, H. L., 324, 1159.  
 Mackwood, J. C., 122, 831.  
 MacLachlan, J., 993.  
 McLannahan, J. G., 550.  
 MacLaren, A., 241, 712, 1053.  
 MacLaud, 508.  
 McLaughlin, A. J., 138, 186, 222, 389; see 307 (*Anderson*).  
 McLaughlin, J. A., 393.  
 McLaughlin, J. C., 23.  
 MacLaurin, C., 110, 118, 462, 675, 1322.  
 MacLay, J. A., 570.  
 McLean, A., 100.  
 McLean, F. C., 90, 348, 1107.  
 McLean, H., 295, 315.  
 McLean, Mary H., 1209.  
 McLean, N. T., 545.  
 McLeen, G. A., 405.  
 McLellan, S. W., 179 (*Thomson*), 311.  
 MacLennan, A., 206, 444, 599, 600, 724, 806, 948.  
 MacLeod, D. J. E., 356.  
 Macleod, G., 1131.  
 Macleod, J. J. R., 274, 643, 788, 888, 1106, 1350.  
 Macleod, J. M. H., 124, 574, 607 bis, 731, 918, 974, 975, 1219.  
 McLeod, J. W., 771, 772.  
 Macleod, K., 1250.  
 MacMahon, C., 494.  
 McMallun, J., 1225.  
 MacManus, F. W., 1248.  
 McManus, T. U., 491.  
 McMaster, A. B., 989.  
 McMechan, F. H., 85, 942.  
 MacMichael, H. A., 508.  
 McMillan, A. H., 626.  
 Macmillan, B. R., 884.  
 MacMillan, D. P., 375.  
 MacMillan, J. A., 1416.  
 McMillan, Margaret, 1337.  
 McMillan, R. D., 1153.  
 McMorrow, F., 598.  
 MacMullen, Della, 391.  
 Macmullen, F. B., 1233.  
 McMullen, J., 128, 360, 979.  
 McMullen, W. H., 264, 857, 977.  
 MacMurchy, Helen, 125, 388, 1239, 1351.  
 McMurray, W., 374, 852.  
 McMurrich, J. P., 290.  
 McMurry, F. M., 1083 (*Burks*).  
 McMurtree, D. C., 139, 144, 273, 279, 388, 390, 393, 627, 747, 871, 994, 1073, 1355, 1447.  
 McMurtree, C. W., 483, 605, 730, 912, 1335.  
 McMurtree, L. S., 116.  
 Macnab, A., 606.  
 McNabb, C. P., 1107.  
 McNally, H. H., 419.  
 Macnamara, E. D., 1140.  
 McNaught, H. Y., 1438.  
 McNaught, J. G., 1272.  
 McNaughton, M. W. A., 312.  
 Macnaughton, W. A., 1250.  
 Macnaughton-Jones, H., 467, 568, 578, 601, 1182.  
 MacNeal, W. J., 223 (*Singer*); see also 223, 525, 796, 1140, 1155.  
 McNea, J. W., 772 (*McLeod*), 806 (*MacLennan*), 848, 1037.  
 McNeil, A.; see 44, 425 (*Schwartz*), 1132.  
 McNeil, C., 307 (*McGowan*), 418.  
 McNeil, H. L., 1384.  
 McNorthney, J. B., 1214.  
 MacNider, W. DeB., 572, 1159; see 1038, 1297 (*Payne*).  
 McOscar, J., 480.  
 McPeck, C.; see 766, 1176 (*Hoskins*).  
 McPhedran, A., 500.  
 McPhedran, F., 324.  
 McPhedran, J. H., 899.  
 McPhedran, W. F., 173, 1389.  
 McPheeters, C. A., 289, 1000 (*Iregg*).  
 MacPherson, D., 619.  
 Macpherson, J., 877.  
 McPherson, R., 482.  
 McQueen, J. M., 885, 1260.  
 MacRae, D., 482.  
 MacRae, F. W., jr., 869.  
 McReynolds, J. O., 463.  
 McVicar, C. S., 339.  
 McWalter, J. C., 344, 1170, 1238, 1348.  
 McWeeney, E. J., 1392.  
 MacWhinnie, A. M., 1340.  
 McWhorter, J. K., 1002, 1326.  
 McWilliams, C. A., 493, 682, 710, 723, 1184, 1193, 1231.  
 MacWilliams, J. A., 885, 921.  
 Macy, Mary S., 137, 259, 623, 1337, 1432.  
 von Maday, S., 1010.  
 de Maday-Hentzelt, Marthe, 399.  
 Madden, F. C., 103, 1060.  
 Maddox, E. E., 1226, 1437; see 1435 (*Stirling*).  
 Madenoff, D., 183 (*Vitry*).  
 Mader, A. R., 1193.  
 Madero, L. F., 21 (*Soler*).  
 Madill, 1429.  
 Madinaveitia, A., 774.  
 Madinaveitia, J., 806, 824.  
 Madlener, M., 707, 1190.  
 Madon, J., 415 (*Marques*).  
 Madrassi, G., 676 (*Dul Lago*).  
 Madsen, E., 804.  
 Maechtle, E. W., 802 (*Willet*).  
 Maeder, A., 511, 758.  
 Mader, H., 947 (*Rupp*), 1310.  
 Mader, W., 1367, 1409.  
 Maes, L., 584, 719.  
 Maes, U., 951, 1170.  
 Maestrini, D., 157.  
 Maffei, F., 1297.  
 Maffi, F., 420, 657, 783, 1021.  
 Magalhaes, O., 413.  
 de Magalhaes, R., 489.  
 Magarot, J., 1145 (*Baumel*).  
 Magat, I. S., 1150.  
 Magauda, P., 676.  
 Magenaghi, L., 48.  
 Mager, 1379 (*Spitzer*).  
 Mager, B., 1502.  
 Maggi, F., 1340, 1343.  
 Maggiore, S., 64, 184, 812, 1042, 1159.  
 Maggioletto, F., 566.  
 Magill, J., 281.  
 Magill, W. S., 28.  
 Maginaux, 123.  
 Magitot, A., 9 (*Mawas*), 127, 264, 738.  
 Magnan, 671.  
 Magnan, A., 161, 296, 298, 329, 402, 516; see 456, 819 (*Pinard*), 1213 (*Levy*).  
 Magnanini, R., 246.  
 Magne, C., 806.  
 Magne, H., 427, 767.  
 Magni, E., 561.  
 Magniel, M., 677.  
 Magnini, M., 246, 1059, 1368.  
 Magnus, G., 110, 240, 365, 472, 636, 1058, 1297; see 823 (*Hohmeier*).  
 Magnus, R., 296, 324, 1245, 1365, 1367.  
 Magnus, V., 81, 94.  
 Magnus, W., 999.  
 Magnus-Alsleben, E., 296.  
 Magnus-Levy, A., 628 (*Stadelmann*).  
 Magnuson, P. B., 1058, 1421.  
 Magnusson, G., 350.  
 Magnusson, P. M., 635, 878.  
 Magoon, C. A., 388 (*Frencott*).  
 Magrini, G., 434.  
 Magrini, M., 405, 563, 586.  
 Magrow, J., 1266.  
 Magruder, A. C., 493.

- Magruder, E. P.**, 357, 1418.  
**Magruder, G. L.**, 1084, 1443.  
**Magruder, M. J.**, 526.  
**Maguin, R.**, 890 (*Labbé*).  
**Magyar, F.**, 72, 1015.  
**von Magyar Kossa, J.**, 1358.  
**Mahé, G.**, 986.  
**Maher, S. J.**, 1378.  
**Mahler, L.**; see 220, 342 (*Heilskor*), 921.  
**Mahlo, A.**, 822.  
**Mahn, G.**, 1077.  
**Mahon, E. M.**, 300 (*Ryffel*), 1193.  
**Mahoney, W. H.**, 1349.  
**Mahoudeau, P. G.**, 288.  
**Mahu, G.**, 383; see 383 (*Lombard*).  
**Mai, 434** (*Grillo*).  
**Maia Mendes, A.**, 969.  
**Maidorn, K.**, 1389.  
**Maiella, G.**, 1328.  
**Maier, F. H.**, 842.  
**Maier, G.**, 339, 1167.  
**Maier, H. W.**, 217, 815, 1402.  
**Maier, L.**, 531, 1401.  
**Maignon, F.**, 405, 994.  
**Maikoff, P. Y.**, 306 (*Barikin*).  
**Mailer, R.**, 124.  
**Mailhé, J.**, 838.  
**Mailhouse, M.**, 337, 704.  
**Maillard, 1154**.  
**Maillard, G.**, 219.  
**Maillard, L. C.**, 175, 304.  
**Maille, 909**.  
**Maillet, 35, 221, 454**; see 125, 207, 259, 332, 435, 609, 674, 733 (*Noblecourt*).  
**Maillet, F.**, 219.  
**Maillet, M.**; see 548, 684 (*Noblecourt*).  
**Maingot, G.**, 675; see 96 (*Rist*), 184, 536 (*Ribadeau*).  
**Maiole, B.**, 414.  
**Mair, W.**; see 297, 766 (*Smith*); 534, (*Lapage*).  
**Maire, 1216**.  
**Mairese; see 203, 211** (*Dufour*).  
**Mairet, A.**, 451.  
**Maisel, K.**, 1393.  
**Maisel, M.**, 1282.  
**Maissonnet, J.**, 237, 570, 683.  
**Maisons, A.-M.**, 684.  
**Maistriaux, 503**.  
**Maitre, H.**, 5.  
**Maizel, I. Y.**, 1287.  
**Maja, A.**, 504, 1355.  
**Majano, N.**, 566.  
**Majewska, G.**, 1042.  
**Majewski, A.**, 1315.  
**de Majewski, E.**, 877.  
**Majid, A.**, 1095.  
**Majocchi, D.**, 13.  
**Majocchi, G.**, 993.  
**Major, D. R.**, 1000.  
**Major, G.**, 623, 1001, 1094.  
**Major, R.**, 1072.  
**Major, R. H.**, 82, 793, 1267.  
**Makai, E.**, 829, 1194; see 830 (*Hervzel*).  
**Makara, L.**, 243, 587, 862.  
**Makarevski, A. N.**, 48, 51, 131, 318, 667, 723, 897, 1122.  
**Makarow, A. A.**, 435.  
**Makevnn, N. Y.**, 105.  
**Makins, G. H.**, 1319, 1414.  
**Maklakow, A.**, 131, 261.  
**Makler, Sarra**, 576.  
**Makrinoff, J. A.**, 771.  
**Makrocki, E.**, 449.  
**Maksimoff, 53**.  
**Makuen, G. H.**, 266, 494, 619.  
**Makuschok, M.**, 9, 760.  
**Malan, A.**, 208 (*Hahn*), 618, 985.  
**Malan, G.**, 186, 800, 922, 1048.  
**Malapert, 360, 902, 1040**; see 578 (*Jablonski*), 684 (*Petit*).  
**Malapert, P.**, 757 (*Martin*).  
**Malberti, J. A.**, 815.  
**Malcangi, D.**, 663, 1267.  
**Malcolm, J. D.**, 236, 591.  
**Malda, G.**, 329, 958.  
**Maldague, L.**, 97.  
**Maldaresco, N.**, 71.  
**Maldeis, H. J.**, 611 (*Knorr*).  
**Malden, W.**, 1080.  
**Malenfant, R.**, 141.  
**Malespine, E.**, 1041.  
**Malet, C.**, 669.  
**Malfilatre, 547**.  
**Malitano, G.**, 768.  
**Malhené, 486** (*Méry*).  
**Malherbe, A.**, 483, 534, 657.  
**Malherbe, H.**, 182, 544, 912, 929, 1116.  
**Maliniak-Schuchmann, K.**, 607.  
**Malinowski, A. A.**, 364.  
**Malinowski, L. I.**, 683.  
**Malinowski, M.**, 367.  
**Malinowski, B.**, 5.  
**Malinowski, F.**, 320.  
**Malins, S.**, 997.  
**Malis, J.**, 991.  
**Malis, N. M.**, 1196.  
**Malis, Y. G.**, 390.  
**Maliwa, E.**, 331, 444.  
**Maljutin, E. N.**, 859, 1079.  
**Malkoff, G. M.**, 422, 1035.  
**Malkwitz, H. A. B.**, 108.  
**Mall, F. P.**, 637, 991.  
**Mallannah, S.**, 805, 1156.  
**Mallein, E.**, 226.  
**Mallein, F.**, 305 (*Trillat*).  
**Malleis, O. O.**, 1103 (*Dains*).  
**Mallet, R.**, 511, 566, 1094 (*Bullet*).  
**Mallett, E. P.**, 578.  
**Malling, K.**, 589.  
**Mallock, A. E.**, 349.  
**Mallory, F. B.**, 44, 200, 425, 786, 809, 908, 1133, 1159, 1277.  
**Mallwitz, A.**, 1434.  
**Malm, O.**, 182, 1126, 1273, 1378.  
**Malmejac, 1035**.  
**Malone, B.**, 249.  
**Malone, E. F.**, 400, 887.  
**Maloney, W. J. M. A.**, 739, 1041, 1170, 1229; see 914 (*Knutner*).  
**Malot, 775** (*Saeg*).  
**Malsbary, G. E.**, 530, 786.  
**Maltaner, F.**, 990.  
**Maltbie, B. L.**, 84.  
**Maltseff, M. A.**, 35.  
**von Maltzahn, F.**, 750.  
**von Maltzew, Catharina**, 615, 1255.  
**Malvezin, P.**, 782 (*Serph*).  
**Malvoz, E.**, 791.  
**Maly, G.**, 962.  
**Maly, G. W.**, 722, 842.  
**Malyavinski, V. M.**, 879.  
**Malyutin, Y. N.**, 53, 135, 383, 1078.  
**Malyuzhenko, D. M.**, 34.  
**Malz, C.**, 1342.  
**Mamelé, E.**; see 430, 576, 1310 (*Ciuffo*).  
**Mamlock, G.**, 344, 408, 1080, 1089.  
**Mamluk, H. J.**, 1080, 1231.  
**Mamrot, A.**; see 69, 1389 (*Hertz*).  
**Mamulyants, S.**, 320, 383 (*Chernyavski*).  
**de Man, J. G.**, 1370.  
**Manabe, K.**, 1010.  
**Manacorda, C.**, 298.  
**Manasse, P.**, 383, 901, 1185.  
**Manaud, A.**, 180.  
**Manché, P.**, 570.  
**Manchester, S. J.**, 571.  
**Manchot, W.**, 641.  
**Mancini, P.**, 815.  
**Mancini, S.**, 528, 945.  
**Mancini, U.**, 563, 1305.  
**Mancioli, T.**, 269, 1345.  
**Mandato, V.**, 1353 (*De Crecchio*).  
**Mandel, 707**.  
**Mandelbaum, F. S.**, 58, 807 (*Gerster*).  
**Mandelbaum, M.**, 933.  
**Mandl, R.**, 182, 1176, 1378.  
**Mandoul, A.**, 681 (*Picry*).  
**Mandru, V.**, 940.  
**Manecke, P.**, 120.  
**Manes, A. J.**, 70.  
**Manfredi, C.**, 1307.  
**Manfrini, G.**, 835.  
**Mangan, P. J.**, 1324.  
**Mangelsdorf, E.**, 274.  
**Mangelsdorf, G.**, 450, 1167.  
**Manges, M.**, 303, 422, 427.  
**Mangiagalli, L.**, 490.  
**Mangianti, E.**, 993.  
**Mangin, M.**, 399.  
**Mangini, L.**; see 203, 329, 612 (*Mousset*).  
**Mangold, 1440**.  
**Mangold, E.**, 381, 458, 859, 1007, 1224.  
**Manheimer, W. A.**, 138.  
**Manheimer-Gommès, 511, 1001, 1170**.  
**Manicatide, M.**, 786.  
**Manine, 900, 931**.  
**Manion, R. J.**, 363, 1190.  
**Mankell, Nathalie K.**, 865.  
**Manley, J.**, 389.  
**Manley, J. J.**, 22.  
**Mann, 342**.  
**Mann, C. M.**, 1346.  
**Mann, C. R.**, 504.  
**Mann, F.**, 1365.  
**Mann, L.**, 133, 561, 809, 1171, 1405.  
**Mann, M. D.**, 272.  
**Mann, R.**, 221.  
**Mann, R. H. T.**, 593.  
**Mann, T.**, 468.  
**Mann, T. A.**, 862.  
**Mann, W. L.**, 392.  
**Mannaberg, J.**, 675.  
**Mannelli, T.**, 1344.  
**Mannhardt, C.**, 988.  
**Mannheimer, G.**, 782, 1019.  
**Mannich, C.**, 522.  
**Manning, G. W.**, 1237.  
**Manning, J. B.**, 1147.  
**Manning, J. Van V.**, 778.  
**Manning, W. J.**, 1273.  
**Manninger, V.**, 799.  
**Mannsohn, Sarah**, 1294.  
**Mannu, A.**, 1099.  
**Manoiloff, E.**, 194, 342, 348, 412, 649.  
**Manolesco, D. N.**, 977, 1437.  
**Manoll Giso, 281**.  
**Manouélian, Y.**, 307, 552 *bis*, 885.  
**Manoukhine, J. J.**, 302, 412, 894, 895, 1019.  
**Manouvrier, L.**, 5, 155, 999.  
**Manrique, J.**, 854 (*Arboleda*).  
**Mansfeld, G.**, 884, 887, 889, 942.  
**Manson, F. M.**, 110.  
**Manson, J. S.**, 857, 1422.  
**Manson, Sir P.**, 608 (*Harston*).  
**Mantegazza, C.**, 593, 784.  
**Mantelli, C.**, 357, 467, 471, 832, 836, 1036, 1194.  
**Manteufel, 31**.  
**von Manteuffel, 1279**.  
**Manthey, C.**, 36, 69, 106.  
**Mantle, A.**, 876, 921.  
**Manton, W. P.**, 846, 1425.  
**Mantoux, C.**; see 37, 1125 (*Burnett*); 520 (*Bernard*).  
**Mantovani, M.**, 541, 665 (*Franchini*).  
**Manuchin, J. J.**, 412.  
**Matueco Villapdierna, E.**, 118, 369.  
**Manuel del Sel, 1304**.  
**Manuel y Nogueras, V.**, 1200.  
**Manwaring, J. G. R.**, 245.  
**Manwaring, W. H.**, 73, 212, 310, 345, 525, 534, 1114, 1127.  
**Mapes, C. C.**, 717.  
**Marage, 491, 766**.  
**Maraghini, F.**, 295.  
**Maragliano, D.**, 1321, 1323.  
**Maragliano, E.**, 688, 1019, 1294.  
**Maragliano, V.**, 14, 41, 60, 62, 330, 422, 1047, 1305; see 420 (*Marzagatti*).  
**Maragnani, L.**, 398, 509.  
**Maragnoli, V.**, 903.  
**Marais, D. P.**, 783, 1129, 1273.  
**Maramaldi, L.**, 486, 1176.  
**Marangoni, G.**, 820, 956, 1203, 1314.  
**Maranne, I.**, 414.  
**Maranon, G.**, 323, 324, 776, 921, 1031, 1145.  
**Marassini, A.**, 312.  
**Marbaix, 132, 1201, 1227**.  
**Marburg, O.**, 75, 644, 814, 827.

- Maro**, 471 (*Feiber*).  
**Marcantoni**, F., 226.  
**Marcantonio**, A., 1295.  
**Marcelet**, Mme., 224.  
**Marcelet**, H., 224.  
**Marcellos**, D. G., 463.  
**March**, C. J., 1029.  
**March**, L., 83, 157.  
**Marchais**, P., 333.  
**Marchal**, J., 723.  
**Marchand**, F., 13, 159, 651, 797, 1111; see 59 (*Handbuch*); 523, 644, 1259 (*Freund*); 1090 (*Podwoysotski*).  
**Marchand**, H., 171.  
**Marchand**, J.; see 186, 1131 (*Le-nieur*).  
**Marchand**, L., 75, 216, 339, 528, 564, 569, 814, 937, 1087, 1163; see 691 (*Jacquin*), 936 (*Toulouse*).  
**Marchand**, R. G., 292.  
**Marchei**, R., 869.  
**Marchesi**, G., 437, 799, 921, 1032.  
**Marchesini**, G., 1254.  
**Marchesini**, O., 189.  
**Marchetti**, G., 413, 437, 799.  
**Marchetti**, L., 213, 279.  
**Marchetti**, O., 845.  
**Marchi**, F. A., 488.  
**Marchiafava**, E., 1138, 1282.  
**Marchisio**, B., 574.  
**Marchlewski**, L., 15 (*Grabowski*), 164.  
**Marchoux**, E., 34, 179, 316, 899, 900, 1025, 1122, 1137.  
**Marchy**, C. H., 1345 (*White*).  
**Marcialis**, M., 654.  
**Marcille**, M., 1201, 1329.  
**Marcinowski**, I., 1001, 1178.  
**Marois**, A., 1122.  
**Marck**, J., 994 (*Hutyr*).  
**Markwald**, W., 823.  
**Marchland**, 913, 1273, 1323 (*Monie*).  
**Marchlongo**, G., 32.  
**Marçon**, L., 813.  
**Marcone**, G., 147.  
**Marconi**, A., 826.  
**Marconi**, V., 811.  
**Marcoara**, F., 120, 331, 780, 805.  
**Marcouilles**, E.; see 433, 923 (*Lian*), 974 (*Thibierge*).  
**Marcovici**, E., 1238.  
**Marcus**, 278, 340, 1199.  
**Marcus**, E., 279, 390.  
**Marcus**, H., 1007.  
**Marcus**, J., 107.  
**Marcus**, K., 51, 544, 668.  
**Marcus**, P., 115.  
**Marcuse**, 1392.  
**Marcuse**, E., 1164 (*Wolfsohn*).  
**Marcuse**, H., 390, 1402.  
**Marcuse**, J., 83, 140, 285.  
**Marcuse**, M., 107.  
**Marcy**, H. O., 92, 100, 671.  
**Marden**, T. B., 791.  
**Mareau**, 927.  
**Marchaux**, 424.  
**Marek**, J., 629 (*Hutyr*).  
**Marek**, R., 484.  
**von Marenholtz**, 131, 262.  
**Mares**, F., 167, 520.  
**Maresch**, M., 1032 (*Ehrlich*).  
**Maresch**, R., 26, 358.  
**Maresci**, G., 1047.  
**Maresio**, 1392, 1424.  
**Maress**, W. I., 529.  
**Marett**, P. J., 528.  
**Marfan**, 29.  
**Marfan**, A. B., 70, 329, 609, 939, 1072, 1127, 1177, 1222; see 286 (*Nourrisson*).  
**Margaritoff**, B. V., 351.  
**Margat**, J., 74, 198, 214, 216, 218, 219, 222, 433, 562, 569, 650, 689, 799, 1144 bis, 1168; see 451 (*Mairet*), 920 (*Eusiere*), 921 (*Lisbonne*).  
**Marguerat**; see 423, 660 (*Hirsch*).  
**Marginesu**, P., 893.  
**Margonier**, J., 476.  
**Margulies**, A., 1114 (*Bail*).  
**Margulies**, M., 816.  
**Margulis**, J., 625.  
**Margulis**, M. S., 75, 213, 337, 449, 810, 1163, 1400.  
**Marguliyes**, M. N., 54, 894.  
**Mariani**, 1320.  
**Mariani**, C., 1316.  
**Mariani**, F., 993.  
**Mariani**, G., 1276.  
**Mariconda**, P., 165, 886, 965.  
**Marie**, 482.  
**Marie**, A., 6 (*Trait*), 79, 155, 217, 511, 649, 772, 814, 936, 999, 1012, 1302, 1402; see 815 (*Cuassade*); see also 936, 1167, 1402 (*Lenaditi*).  
**Marie**, P., 212 bis, 217, 450, 561, 563, 567, 695, 721, 762, 788, 933, 1024, 1042, 1059, 1100, 1163, 1187, 1279.  
**Marie**, P. L.; see 308, 902 (*Tessier*); 777 (*Wellinger*).  
**Marie**, R., 444, 929, 1296.  
**Marie-Davy**, F., 386, 1082.  
**Marien**, A., 358.  
**du Mariez**, S., 253.  
**Marimón**, J., 199, 315, 1032.  
**Marin**, 1135.  
**Marin**, E. D., 566.  
**Marina**, A., 73.  
**Marinacci**, S., 100.  
**Marin Amat**, M., 263 bis, 611.  
**Marine**, D., 324 bis, 437, 514, 638.  
**Marinelli**, F., 478, 970.  
**Marinesco**, G., 7, 19, 166, 216, 405, 516, 547, 561, 688, 814, 816, 933, 939, 1043, 1163, 1167, 1172.  
**Marion**, 208, 242, 471.  
**Marion**, G., 107, 207, 590, 592, 684, 715, 835, 959.  
**Marion**, J. W. J., 1433.  
**Marioth**, 778.  
**Marischler**, J., 53.  
**Marix**, 245, 839, 932, 1314.  
**Mark**, 1022.  
**Mark**, E. G., 354.  
**Mark**, S. A., 245.  
**Markeloff**, G. I., 90, 345, 560, 1299.  
**Markham**, Sir C. R., 1357 (*da Orta*).  
**Markl**, 180, 1120, 1269.  
**Markley**, A. J., 1054, 1220.  
**Markley**, P. H., 448.  
**Markley**, S. C., 386.  
**Markoe**, J. W., 21, 117, 909, 970.  
**Markoff**, N., 114, 401.  
**Markoff**, V. I., 1317.  
**Markova**, Y., 1276.  
**Markovich**, M. A., 1299.  
**Markovitch**, Malka, 1426.  
**Marks**, L. B., 1238.  
**Marks**, S. B., 953.  
**Marks**, W. L., 783 (*Baruch*).  
**Markton**, I. V., 1218 (*Antonovova*).  
**Markus**, N., 648.  
**Markus**, O., 812.  
**Markwalder**, 71.  
**Marli**, Z., 986.  
**Marlinger**, B., 1433.  
**Marlot**, T. H., 333.  
**Marlow**, F. W., 977.  
**Marmaldi**, L., 942.  
**Marmann**, J., 865 (*Hilgermann*).  
**Marmier**; see 216, 1243 (*Dupré*); 1043 (*Legrain*).  
**Marmier**, L., 624, 1011.  
**Marmier**, R., 692, 1100 (*Branca*).  
**Marmoiton**, 981, 1226.  
**Marmoiton**, P., 1406.  
**Marmouget**, C. J. J., 742.  
**Marney**, 1120 (*Giraud*).  
**Marois**, R., 125, 695, 863.  
**Marotta**, A., 486.  
**Marotta**, R. A., 777 (*Dessy*), 1132.  
**Marotte**, 429.  
**Marquart**, A. F. K., 104.  
**Marque**, 787.  
**Marquebreuq**, F., 608.  
**Marques**, E., 538 (*Austregirino*).  
**Marquès**, H., 76, 80, 218, 415, 436, 484.  
**Marques**, 264.  
**Marques**, M., 130, 1343.  
**Marquis**, 214.  
**Marquis**, E., 238, 1062, 1182, 1207.  
**Marquis**, R., 139.  
**Marquis-Sébie**, E., 799.  
**Marra**, R., 1248.  
**Marras**, F. M., 654, 1122.  
**Marrassini**, A., 281, 889, 1266, 1278, 1371.  
**Marriott**, W. McK., 408.  
**Marris**, H. F., 84 (*Cushny*).  
**Marris**, R. T., 1159.  
**Marro**, A., 114, 869, 1093, 1317.  
**Marro**, E., 721.  
**Mars**, A., 120, 1333.  
**Marsch**, E., 1414.  
**von Marschalko**, T., 320, 794, 913.  
**Marschik**, H., 265, 394, 464, 580, 581, 618, 1079, 1186.  
**Marschner**, J., 90.  
**Marsden**, H., 825.  
**Marsden**, P. H., 670.  
**Marsh**, C. D., 321 (*United S.*), 872.  
**Marsh**, E. H., 1218.  
**Marsh**, H. L., 1110 (*Welker*), 1357 (*Meigs*).  
**Marsh**, J. H., 1330.  
**Marsh**, J. P., 581.  
**Marsh**, N. P., 1037, 1221.  
**Marshall**, 764.  
**Marshall**, C. D., 981.  
**Marshall**, C. F., 319, 793, 1140.  
**Marshall**, C. J., 34.  
**Marshall**, C. R., 229.  
**Marshall**, E. K., Jr., 527, 889, 890, 1109, 1118.  
**Marshall**, F. H. A., 889.  
**Marshall**, G. B., 598, 600, 601, 639, 724.  
**Marshall**, G. M., 1231.  
**Marshall**, H. R., 154.  
**Marshall**, H. W., 104, 210, 426, 932, 1196, 1297.  
**Marshall**, J., 1109; see 1110 (*Welker*).  
**Marshall**, J. D., 456, 631.  
**Marshall**, J. J. de Z., 496.  
**Marshall**, M., 311, 1134.  
**Marshall**, R. M., 79 (*McKenzie*), 1169.  
**Marshall**, W., Jr., 660.  
**Marshall**, W. C., 1048.  
**Marshall**, W. S., 881.  
**Marsiglia**, G., 291.  
**Marsili**, E., 581, 593.  
**Martel**, 467, 667, 704, 1131, 1187, 1214.  
**Martel**, E. A., 389 (*Mosney*).  
**Martel**, H., 11, 338, 624, 1240.  
**de Martel**, T., 580, 1185.  
**Martel**, W., 1412.  
**Martell**, P., 90.  
**Martelli**, C. D., 189, 1146.  
**Martelli**, D., 65, 204.  
**Martelli**, P. N., 1282.  
**Martet**, 1162 (*Scheffer*), 1192.  
**de Martet**, T., 224 (*Ambard*).  
**Marti**, F., 269, 1439.  
**Martial**, R., 863.  
**de Martigny**, A. L., 1319.  
**Martin**, 86, 467, 762, 1132, 1245 (*Perriol*).  
**Martin**, A., 206, 254, 285, 337, 598, 1135, 1206.  
**Martin**, A. A., 352, 951, 1186.  
**Martin**, A. C., 117.  
**Martin**, A. M., 588, 1420.  
**Martin**, B., 182.  
**Martin**, C., 103, 515, 592, 1245; see 117 (*Griffith*).  
**Martin**, C. F., 1155, 1394.  
**Martin**, C. H., 524, 908.  
**Martin**, C. J.; see 22, 407, 1108 (*Chick*); 176, 304.  
**Martin**, E., 51, 75, 102, 213, 245, 255, 365, 498, 508, 620, 626, 690, 749, 757, 1042; see 578 (*Spiller*), 797 (*Mills*).  
**Martin**, E. A., 1361.  
**Martin**, E. D., 144, 252, 869.  
**Martin**, E. G., 397 (*Grahamfeld*), 635, 885, 1261.  
**Martin**, E. H., 56, 320, 434.  
**Martin**, F., 101, 584, 1316, 1365.  
**Martin**, F. H., 366, 1327.  
**Martin**, F. W., 95.



- Martin, Frida**, 763 (*Arthus*).  
**Martin, G.**, 79, 827; see 501 (*Leclercq*).  
**Martin, G. J. M.**, 534.  
**Martin, G. L.**, 746.  
**Martin, H.**, 155.  
**Martin, H. H.**, 265, 1124.  
**Martin, J.**, 836.  
**Martin, J. F.**, 811 (*Nové-J.*), 926 (*Cade*), 1058 (*Savy*); see 1086, 1245, 1354 (*Pic*).  
**Martin, J. M.**, 903 (*Garrett*).  
**Martin, J. P.**, 703.  
**Martin, L.**, 59, 416, 432, 898, 1111, 1269; see 423, 536 (*Froment*), 754 (*Yvon*).  
**Martin, L. G.**, 118.  
**Martin, Lillian J.**, 157, 289, 1001.  
**Martin, M. H. M.**, 660.  
**Martin, N.**, 681.  
**Martin, N. H.**, 1049.  
**Martin, P.**, 1038.  
**Martin, P. F.**, 675.  
**Martin, T. M.**, 1232, 1305, 1328.  
**Martin, W.**, 310, 401, 452, 751, 1177.  
**Martin Arquellada, A.**, 293.  
**Martindale, W. H.**, 576.  
**Martin de Salazar, M.**, 871.  
**Martineck**, 1246.  
**Martinesco, G.**, 90, 1181.  
**Martinet, A.**, 165, 200, 209, 347, 696, 798, 921, 1145, 1154.  
**Martinez, G.**; see 305, 416 (*Cano*).  
**Martinez, J.**, 1113 (*Distaso*).  
**Martinez Angel, A.**, 470, 588.  
**Martinez Anibarro, J. M.**, 304.  
**Martinez Bisso, Maria T.**, 70.  
**Martinez Dominguez, M.**, 209, 770, 928 (*Cabrera*).  
**Martinez Farelo, M.**, 432.  
**Martingay, A.**, 680.  
**Martini**, 425, 863.  
**Martini, A.**, 1438.  
**Martini, C.**, 989, 1423.  
**Martini, E.**, 10, 675, 1120.  
**Martini, G.**, 565, 1302.  
**Martin-Lavol, A.**, 963 (*Mutici*).  
**Martino, G. E.**, 124.  
**Martinotti, C.**, 566.  
**Martinotti, L.**, 731, 1071, 1 86.  
**Martinovich, M. N.**, 318, 667.  
**Martinovsky, Nina**, 1341.  
**Martinuzzi, G.**, 1350.  
**Martira, A.**, 275.  
**Martiri, A.**, 778.  
**Martius, 558** (*Blecher*).  
**Martius, H.**, 1410.  
**Martius, K.**, 366, 688, 725.  
**Martoglio, F.**, 1280, 1281, 1285.  
**Marty, L.**, 953 (*Incuing*).  
**Martyn, Gladys W.**, 511.  
**Martyn, H. L.**, 370.  
**Martz, F.**, 197, 198, 249, 831 (*Cäp-tescu*).  
**Marullas, M.**, 171, 410, 908; see 790, 795, 908 (*Laceran*).  
**Maruo, S.**, 262.  
**Maruyama, H.**, 1167.  
**de Marval, 871**.  
**Marvel, P.**, 343.  
**Marvin, D.**, 697, 702, 1181.  
**Marx, 157, 390, 1243**.  
**Marx, A. V.**, 920.  
**Marx, E.**, 610.  
**Marx, Elisabeth**; see 169, 300 (*Zuleski*).  
**Marx, H.**, 288, 329, 390, 704, 1289; see 1243 (*Fruckel*).  
**Marx, K.**, 865.  
**Marx, P.**, 21.  
**Marx, S.**, 1211, 1305.  
**Marxer, A.**, 38, 1022.  
**Mary, 1014** (*Serph*), 1043.  
**Mary, A.**; see 782, 1014, 1021 (*Serph*).  
**Marza, 1145** (*Caillan*).  
**Marzagalli, E.**, 420.  
**Marziani, A.**, 484, 1027 (*Copelli*).  
**Marzinowski, E. L.**, 304.  
**Marzinowski, E. M.**, 134.  
**Marzinowski, E. J.**, 171, 177.  
**Marsuttini, C.**, 1239.  
**Massy, F.**, 598 (*Jacque*).  
**Mascarenhas, C.-O.**, 714.  
**Mascherpa, G.**, 48.  
**Maschke, W.**, 802.  
**Masciaga, G.**, 1347 (*Castellani*).  
**Mason, W. B.**, 705.  
**Masera, G.**, 249, 360.  
**Masing, E.**, 20, 164, 165.  
**Massini, 357**.  
**Masland, H. C.**, 1078.  
**Masloff, M. S.**, 1304.  
**Masloff, V. I.**, 343.  
**Maslow, M. I.**, 767.  
**Mason, A. R.**, 264.  
**Mason, E. M.**, 206, 778.  
**Mason, F. S.**, 1140.  
**Mason, J. J.**, 954, 956.  
**Mason, J. M.**, 206, 1310, 1322.  
**Mason, J. W.**, 387, 621.  
**Mason, N. R.**, 845.  
**Mason, V. A.**, 232, 245.  
**Mason, V. R.**, 927 (*Whipple*).  
**Masotti, P.**, 207, 468.  
**Mass, U.**, 719.  
**Massabau, G.**, 844 (*Forgue*), 846.  
**Massaglia, A.**, 1046.  
**Massalongo, R.**, 261, 517, 918, 1404.  
**Massart, J.**, 1092.  
**de Massary, 1042**.  
**Massee, G.**, 276.  
**Massei, F.**, 1079.  
**Masselot, R.**, 217, 511, 566, 937.  
**Masselot, F.**, 1148 (*Itali*).  
**Massey, A. Y.**, 1326.  
**Massey, G. B.**, 182, 717, 782, 1277.  
**Massey Crosse, V.**, 863.  
**Massier, H.**, 1345.  
**Massini, L.**, 436.  
**Massini, M.**, 1262 (*Gigon*), 1377.  
**Massini, R.**, 328, 1371.  
**Masslow, M.**, 1262, 1368.  
**Massol, 1109**.  
**Massol, L.**, 421, 1019, 1109, 1131; see 402, 781 (*Brelon*); 420, 1125 (*Calmette*).  
**Massolani, D. A.**, 1336.  
**Masson, 560, 601, 1099**; see also 478 (*Denaur*), 925, 928 (*Denmarest*).  
**Masson, A.**, 450.  
**Masson, P.**, 444, 478, 696, 926, 1203, 1424; see 601 (*Gonnet*), 1326 (*Borrel*).  
**Massone, M.**, 278.  
**Massonnat, E.**, 1092.  
**Massonnaud, J.**, 1426.  
**Massoti, P.**, 1314.  
**Massot Palmés, T.**, 1202.  
**Mast, S. O.**, 154, 511.  
**Master, D. C.**, 1377.  
**Masterman, E. W. G.**, 697, 1278.  
**Mastrangioli, F.**, 816 (*Curini*).  
**Masucci, P.**, 39, 1228.  
**Masucci, U.**, 1026.  
**Masuda, 735**.  
**Mas y Magro, F.**, 292, 536, 657, 1011, 1127.  
**Matas, R.**, 175, 277, 949, 1053, 1184.  
**Matier, Florence**, 863.  
**Matéescu, Mle. E.**, 815 (*Parhon*).  
**Matéescu, 791** (*Urechiu*).  
**Matet, E.**, 854.  
**Mather, M. F. L.**, 273.  
**Mathes, P.**, 248.  
**Matheson, R.**, 11.  
**Mathew, P. W.**, 415.  
**Mathews, A. P.**, 293, 507, 760.  
**Mathews, F. C.**, 1423 (*Cragin*).  
**Mathews, F. S.**, 239, 353, 361, 385, 477.  
**Mathews, J. H.**, 408.  
**Mathews, J. M.**, 1204, 1394; see 1359 (*Tuttle*), 1359 (*Strana*).  
**Mathewson, G. D.**, 923, 1150.  
**Mathewson, G. H.**, 473, 580, 977, 981, 1224.  
**Mathewson, W. E.**, 745.  
**Mathias, E.**, 1327.  
**Mathies, A.**, 448, 1017.  
**Mathieson, G. C.**, 166.  
**Mathieu, 570, 818, 954, 1193**.  
**Mathieu, A.**, 66, 555, 678, 681, 804, 833, 926 bis, 956, 1034, 1036, 1152, 1155, 1190.  
**Mathieu, M. A.**, 699.  
**Mathieu, P.**, 237; see 402, 539 (*Puri-sot*).  
**Mathisig, H.**, 1359.  
**Matiegka, H.**, 508.  
**Matiegka, J.**, 155.  
**Matignon, J. J.**, 66, 248, 681, 778, 900, 944, 1175.  
**Matignon, V.-M.-A.-J.-B.**, 683.  
**Matko, 801**.  
**Matko, J.**, 1152, 1155, 1292.  
**Matlack, J. A.**, 1411.  
**Matechke, 782** (*Tilse*).  
**Matekevich, V. G.**, 107.  
**Matson, C.**, 184.  
**Matson, H. S.**, 659.  
**Matson, R. C.**, 184 (*Neumann*), 1274.  
**Matson, R. W.**, 782.  
**Matsumoto, T.**, 1412.  
**Matsunaga, S.**, 623 (*Suunki*).  
**Matsuoka, M.**, 718 (*Hayashi*).  
**Matsus, I.**, 296.  
**Mattauschek, E.**, 668, 670, 1283.  
**Matte, 841**.  
**Mattei, 676** (*Badetti*), 682 (*Escande*), 690 (*de Luna*), 925 (*Aymes*).  
**Mattei, C.**, 212 (*Payan*), 639, 924, 963, 1033, 1114.  
**Mattern, J.**, 1.  
**Matteon, G. A.**, 106.  
**Matthes, E.**, 9.  
**Matthes, M.**, 35, 39, 1242.  
**Matthews, A. A.**, 474, 955.  
**Matthews, A. C.**, 235.  
**Matthews, J.**, 1173.  
**Matthews, S. A.**, 427 (*Lewis*), 888; see also 1181 (*Capps*).  
**Matthey, A. C.**, 963.  
**Matthey, A. L.**, 698.  
**Matthiae, K.**, 1185.  
**Matti, H.**, 199, 550.  
**Mattie, C.**, 807 (*Payan*).  
**Mattill, H. A.**, 1369.  
**Mattill, Helen I.**, 1369.  
**Mattioli, L.**, 812, 1163.  
**Mattioli, G.**, 127, 297, 469, 490, 1289, 1307, 1349.  
**Mattisohn, M.**, 193.  
**Mattison, K.**, 204, 403, 641, 680.  
**Mattisohn, 1206**.  
**Matula, J.**, 296, 1105; see 1010 (*Mau-abe*), 1102 (*Prabram*).  
**Matvéeff, V.**, 678.  
**Matsenauer, R.**, 432, 1276 (*Buch-tala*).  
**Matsumoto, S.**, 1257, 1335.  
**Mau, C.**, 1018 (*Brandes*).  
**Mauban, H.**, 440, 805.  
**Maucione, L.**, 378.  
**Mauclair, C.**, 874.  
**Mauclair, 92, 94, 204, 220, 235, 343, 442, 447, 484, 560, 578, 580, 584, 587, 594, 686, 699, 704, 725, 826 bis, 962, 963, 1061, 1064, 1134, 1194**; see 949 (*Belin*).  
**Mauclair, P.**, 264, 340, 873.  
**Maude, A.**, 439.  
**Maudslay, A. P.**, 155.  
**Maudsley, H.**, 24, 35, 399.  
**Maugeri, N.**, 585.  
**Maugeri, V.**, 1330.  
**Maunsell, R. C. B.**, 578, 1411.  
**Maupas, E.**, 192, 428.  
**Maupin, L.**, 629.  
**Maurel, 179, 986**; see 547 (*Carcan-ague*); 560, 704 (*Mauclair*), 1218 (*Brocy*).  
**Maurel, E.**, 222, 229, 391, 508, 547, 585, 634, 679, 877, 1174, 1240.  
**Maurer, 521**.  
**Maurer, A.**, 1208 (*Proust*).  
**Maurer, F.**, 292.  
**Maurer, O.**, 1447 (*Bushnell*).  
**Mauriac, P.**, 196, 932; see also 170 (*Ferri*), 200, 554 (*Bitot*), 807 (*Carlen*).  
**Maurice, 59, 800**.  
**Maurice, A.**, 739, 1077, 1228, 1229.

- Maurice, M. J. A.-L.**, 1432.  
**Maurin, I.**, 1121.  
**Maurin, A.**, 659 (*Chalier*).  
**Maurizi, A.**, 501.  
**Mauro, C.**, 398, 498, 1036, 1222.  
**Mauruolides, N. P.**, 568.  
**Maury, J. M.**, 1190.  
**Maury, P.**, 1.  
**Maury, W. J.**, 1190.  
**Maus, I.**, 863.  
**Maus, L. M.**, 83, 146, 273, 281, 282, 392, 871, 993, 1080.  
**Mausse, E. J. C.**, 310, 1019.  
**Mauté, A.**, 252 (*Tuffier*), 1327.  
**Mautner, F.**, 1336.  
**Mautner, H.**, 34.  
**Mautner, S. K. F.**, 1431.  
**Mautz, Gertrud**, 1380.  
**Maverick, A.**, 447, 523, 625, 646, 1111.  
**Mawas, J.**, 9, 377, 400, 487, 489, 610, 638, 977, 1097.  
**Maxeiner, S. R.**, 953.  
**Maxey, E. E.**, 1434.  
**Maxfield, F. N.**, 1095, 1361.  
**Maximoff, G. N.**, 351.  
**Maximow, A.**, 613.  
**Maxson, S. C.**, 131.  
**Maxwell, 877, 949.**  
**Maxwell, J. L.**, 192.  
**Maxwell, J. P.**, 1121.  
**Maxwell, L. K.**, 675.  
**Maxwell, K. D.**, 600, 604, 967, 1206.  
**Maxwell, S. S.**, 1101.  
**Maxwell, W. H.**, 850.  
**May, A.**, 1081.  
**May, C.**, 128.  
**May, C. E.**, 769 (*Sanders*), 1241 (*Long*).  
**May, C. H.**, 1228.  
**May, E.**, 1082, 1140; see 186 (*Le-mierre*), 200, 730 (*Brocy*).  
**May, E. S.**, 841.  
**May, J. V.**, 688, 1302, 1403.  
**May, W.**, 834.  
**Maybaum, J.**, 681.  
**Maybury, B. C.**, 843 (*Battle*).  
**Maydell, B. E.**, 518.  
**Mayer, 234, 235, 467, 502, 721, 843, 967, 1068; see 101, 833, 1193 (*Depage*).**  
**Mayer, A.**, 10, 27, 96, 400, 408, 445, 483, 598, 604, 727, 768, 949, 1039, 1101, 1109, 1129, 1206, 1213, 1248, 1380, 1429; see 1125 (*Armandt*).  
**Mayer, A. G.**, 397, 508 (*Drew*).  
**Mayer, C.**, 401.  
**Mayer, E.**, 268, 608, 713, 1078, 1226, 1234.  
**Mayer, F.**, 329.  
**Mayer, G.**, 388, 457, 528.  
**Mayer, H.**, 51, 1140.  
**Mayer, J. L.**, 825.  
**Mayer, K. E.**, 212, 1247.  
**Mayer, L.**, 214, 358, 473, 928, 983, 955.  
**Mayer, M.**, 572, 651, 1243.  
**Mayer, O.**, 301, 784, 1185, 1186, 1229, 1257, 1267.  
**Mayer, P.**, 522, 645, 764, 1262.  
**Mayer, R.**, 22.  
**Mayer, S.**, 10.  
**Mayer, T.**, 1276 (*Roth*).  
**Mayer, T. F. G.**, 571.  
**Mayer, W.**, 1045, 1169.  
**Mayerhofer, E.**, 639, 809, 854 (*Kam-ner*), 1035; see also *Mayrhofer*.  
**von Mayersbach, L.**, 1062.  
**Mayes, C. M.**, 537.  
**Mayesima, J.**, 704, 1260.  
**Mayet, 245, 310, 959, 1323.**  
**Mayet, H.**, 334, 588, 835, 958, 1059.  
**Mayet, L.**, 608.  
**Mayhew, D. P.**, 711.  
**Mayhew, J. M.**, 42.  
**Maylard, A. E.**, 582, 829, 831.  
**Maynard, E. F.**, 197.  
**Maynard, G. D.**, 39.  
**Maynaud, A. J.**, 747.  
**Mayne, W. B.**, 1217.  
**Mayo, C. H.**, 69, 233, 352, 462, 554, 591, 951, 960, 1268, 1322, 1440.  
**Mayo, Helen**, 125.  
**Mayo, N. S.**, 1355.  
**Mayo, W. J.**, 24, 97, 238, 314, 355, 583, 708, 831, 1065.  
**Mayoral, P.**, 778, 1068.  
**Mayo Robson, A. W.**, 1194.  
**Mayou, S.**, 128.  
**Mayr, E.**, 213 (*Liesegang*), 1248, 1430.  
**Mayr, R.**, 155.  
**Mayr, T.**, 1257.  
**Mayreder, R.**, 634.  
**Mayrhofer, B.**, 742, 1080, 1234.  
**Mayrhofer, E.**, 220, 259, 1221.  
**Mays, T. J.**, 41, 62, 564, 572.  
**Mazade, J.**, 462.  
**Mazé, P.**, 768, 1092, 1241.  
**Mazel, 204, 279, 502, 591, 1243; see 209, 416 (*Murard*); 188, 279, 502 (*Cordier*); 317 (*Courmont*), 552 (*Bouchut*), 819 (*Lesieur*), 939 (*Savy*).  
**Maseran, 1178.**  
**Masérès, J. B. G.**, 717.  
**Mazet; see 335, 447 (*Cluzet*).**  
**Maziariski, S.**, 1002.  
**Mazoyer, E.**, 1221, 1337.  
**Mazurkiewicz, J.**, 743, 1261.  
**Mazyli, F.**, 515.  
**Massa, F.**, 761.  
**Massantini, G.**, 909.  
**Mazzetti, L.**, 416, 894.  
**Mazzitelli, P.**, 429, 824.  
**Mazzolani, D. A.**, 841.  
**Mazzotto, A.**, 90, 501.  
**Meachen, G. N.**, 731, 1432.  
**Mead, F. B.**, 139.  
**Mead, F. H.**, 308.  
**Mead, Kate C.**, 655, 1179.  
**Meador, F. M.**, 323 (*Elmer*), 1374.  
**Means, J. W.**, 698 (*Hoskins*).  
**Mears, J. E.**, 217, 1087, 1406, 1447.  
**Meaux Saint-Marco; see 188, 452, 901 (*Gougerot*); see also 530, 668 (*Touchard*); see 669, 690, 731 (*Gau-cher*), 793.  
**Mechling, C. C.**, 331, 1391.  
**Meckowski, 81.**  
**Medalia, I. S.**, 123, 271, 986; see 256 (*Walton*).  
**Medea, E.**, 76, 94, 338.  
**Meder, K.**, 313, 537.  
**Medigreceanu, F.**, 475, 1123; see also 294, 348, 516, 768 (*Bertrand*), 409 (*Paterno*).  
**Medin, O.**, 903.  
**Medina, F.**, 30 (*Quagliarilello*).  
**Meding, C. B.**, 738, 1073, 1092.  
**Médot, A.**, 591, 715.  
**Medviedeff, I. I.**, 306.  
**Meek, C. F. U.**, 513, 1097.  
**Meek, W. J.**, 16; see 145, 326 (*Ky-ster*).  
**Meek, W. O.**, 182 (*Dudgeon*).  
**Meerwein, W.**, 764 (*Marshall*).  
**Mees, R.**, 580, 796, 1313.  
**Mees, F.**, 750.  
**Megaw, J. W. D.**, 32.  
**Mège, R.**, 811.  
**Megele, 186.**  
**Mehl, 144.**  
**Mehler, H.**, 657.  
**Mehliss, 574.**  
**Mehnarto, F.**, 903.  
**Mehrrens, H. G.**, 1117.  
**Meidner, S.**, 250, 347, 724, 1393; see 246 (*Klempere*), 575, 965 (*Hirschfeld*).  
**Meier, E.**, 75, 1400.  
**Meier, H.**, 862.  
**Meier, K.**, 1349.  
**Meier, L.**, 1328.  
**Meier, N. F.**, 1280.  
**Meige, H.**, 813.  
**Mei-Gentilucci, G.**, 20 (*Bocchi*), 23.  
**Meigs, E. B.**, 18, 296, 642, 1351.  
**de Meijere, J. C. H.**, 1252.  
**Meikeljohn, J.**, 1255.  
**Meillère, G.**, 433, 672 (*Apert*), 775, 799.  
**Meinardus, K.**, 120.  
**Meine, Berta M.**, 538.  
**Meinert, F.**, 928.  
**Meinerts, 175.**  
**Meinhof, H.**, 542, 1384.  
**Meinhold, G.**, 1146.  
**Meirelles, E.**, 323.  
**Meirowsky, 1137.**  
**Meirowsky, E.**, 377, 605.  
**Meis, E. W.**, 1188.  
**Meisels, E.; see 691, 1167 (*Orzech-owaki*).**  
**Meisen, J.**, 572.  
**Meisen, V.**, 91, 105, 1297.  
**Meisenbach, R. O.**, 639, 714, 1320.  
**Meisenheimer, J.**, 1109.  
**Meisling, A. A.**, 27, 129.  
**Meissner, H.**, 1086, 1163.  
**Meissen, E.**, 41.  
**Meissner, 1224.**  
**Meissner, H.**, 867.  
**Meissner, R.**, 825, 1178.  
**Meissonnier, 489.**  
**Meitner, L.**, 459 (*Hahn*).  
**Melamed, S. M.**, 635.  
**Melchert, H. H.**, 1306.  
**Melchior, 356, 473, 560.**  
**Melchior, E.**, 350, 461, 1155, 1324, 1415.  
**Melchior, L.**, 905, 1021, 1035.  
**Meldola, 1043.**  
**Meldrum, R.**, 1369.  
**Melhus, I. E.**, 892.  
**Melik-Einatoff, K. B.**, 51.  
**Melik-Nubaryan, O. V.**, 96.  
**Melikyants, O. N.**, 1320.  
**Melin, G.**, 1362.  
**Méline, E.-J.**, 1407.  
**Melkumians, N.**, 64.  
**Mellanby, E.**, 376.  
**Mellanby, J.**, 17, 141, 641.  
**Melle, G. J. M.**, 1364.  
**Meller, J.**, 131, 979, 982, 1075 *his*, 1344.  
**Meller, O.; see 208, 230 (*Janni*).**  
**Melli, C.; see 1016, 1139, 1376 (*Ber-tarelli*).**  
**Mello, U.**, 177, 412, 475.  
**Mello Breyner, 793.**  
**Mello Leitao, 306, 551.**  
**Mellon, R. R.**, 785, 1286.  
**Melnikoff, A. E.**, 360.  
**Melnikoff, G. I.**, 1287.  
**Melocchi, 1408.**  
**Meloni, A.**, 178.  
**Meltam, 1119.**  
**Meltzer, S. J.**, 295, 349, 717, 942, 1407; see 297, 642 (*Auer*); 303, 343, 520, 531, 1114, 1376 (*Wollstein*); 345, 700 (*Githens*), 1049 (*Kleimer*).  
**Melville, C. H.**, 18, 167.  
**Melville, E. J.**, 679.  
**Melville, S.**, 536, 620.  
**Melvin, A. D.**, 776.  
**Melvin, G. S.**, 921 (*Mac Williams*).  
**Memier, Mlle. G.**, 161.  
**Memmi, G.**, 318.  
**Menabuoni, G.**, 51.  
**Menacho, M.**, 487, 622.  
**Ménard, 1022, 1098.**  
**Ménard, M.**, 175.  
**Ménard, P. F.**, 892.  
**Ménard, P. J.**, 29 (*Marfan*), 547, 789, 1120.  
**Ménard, V.**, 447, 1161.  
**Mencières, L.**, 657, 959.  
**von Mende, R.**, 379, 613, 1227, 1340.  
**Mendel, J.**, 620, 1234.  
**Mendel, K.**, 450, 639, 748.  
**Mendel, L. B.**, 1262; see 86, 169, 346, 438, 1106 (*Osborne*).  
**Mendeleff-Goldberg, P.**, 1386.  
**Mendel Joseph, 863.**  
**Mendelsburg, A.**, 46.  
**Mendelsohn, 1093.**  
**Mendelsohn, G.**, 1423.  
**Mendelsohn, H.**, 716.  
**Mendelsohn, L.**, 889.  
**Mendelsohn, M.**, 62, 1176.  
**Mendelsohn, A.**, 125.  
**Mendes Correa, A. A.**, 756, 999.  
**Mendes da Costa, S.**, 793.  
**Mendl, J.**, 274.  
**Mendoszi, G.**, 974.  
**Menegaux, A.**, 1095.  
**Meneghetti, 564.******

- Meneguzzi, R.**, 229, 1051.  
**Menefrier, P.**, 35, 215, 415, 764 (*Jacoud*).  
**Menge, C.**, 1159; see 1064 (*Eymer*), 1327 (*Handbuch*).  
**Mengel, O.**, 1109.  
**Mengoni, S.**, 1439.  
**Menier, F.**, 293.  
**Menier, M.**, 135, 1078, 1079.  
**Meninski, W. W.**, 1367.  
**Mennacher, 49.**  
**Menne, E.**, 1127.  
**Mennell, J. B.**, 362.  
**Mennella, A.**, 399, 1309.  
**Menocal, R.**, 367, 843.  
**Mensa, A.**, 292, 872, 1004.  
**Menshikoff, A. N.**, 834.  
**Mensi, E.**, 126, 313, 1271, 1283.  
**Menson, Esther V.**, 1372.  
**Menton, Maud L.**, 522 (*Michaelis*).  
**Menuet, F.**, 314 (*Mercier*).  
**Menville, L. J.**, 179, 898, 1218.  
**Menyhért, V.**, 917.  
**Menzel, 274, 1231.**  
**Menzel, A.**, 1187.  
**Menzel, Hedwig**, 287.  
**Menzer, A.**, 39, 124, 304, 1132, 1159, 1218.  
**Menzer, Katharina**, 365.  
**Menserath, 1007** (*Philippson*).  
**Menserath, P.**, 399, 748, 992.  
**Menzies, J. A.**, 765 (*Bainbridge*).  
**Menzies, P. K.**, 344.  
**Meoni, L.**, 537, 1299, 1307.  
**Mercer, A. C.**, 787, 915.  
**Mercer, R. E.**, 268.  
**Mercier, see 216** (*Kahn*), 812 (*Chantelesse*); 875, 884 (*Curnot*).  
**Mercier, C.**, 55, 217.  
**Mercier, C. A.**, 999.  
**Mercier, F.**; see 214, 216 (*Laignel-L.*).  
**Mercier, H.**, 893.  
**Mercier, L.**, 25, 253, 727, 755, 970.  
**Mercier, M. O. F.**, 577.  
**Mercier, R.**, 314, 429, 782.  
**Mercier, V.**; see 518, 867 (*Frouin*).  
**Merck, L.**, 434, 480.  
**Merckens, A.**, 797.  
**Mercklin, A.**, 217, 1169.  
**Meredith, D.**, 1286.  
**Meredith, E. W.**, 357.  
**Merelli, L.**, 34, 1271, 1390.  
**Mereshkowsky, S. S.**, 647, 1266.  
**Merou, F.**, 910, 1323.  
**Merewether, E. R. A.**, 649.  
**Mergari, A.**, 1354.  
**Mergelsberg, O.**, 1425.  
**Merian, L.**, 52 (*Busse*), 123, 417, 768, 1220.  
**Mérie, E.**, 73.  
**Mériel, see 235, 440, 583** (*Biclere*).  
**Mériel, E.**, 116, 117, 478, 967, 968, 970, 1191.  
**Mérigot, 47.**  
**Merino y Sánchez, R.**, 813.  
**Merk, L.**, 292.  
**Merkel, A.**, 136.  
**Merkel, C.**, 1071.  
**Merkel, F. S.**, 1362.  
**Merkens, W.**, 1052.  
**Merker, E.**, 401.  
**Merklen, P.**, 46, 186, 315, 544, 612, 693, 1148.  
**Mercuryeff, V. A.**, 53, 544, 913.  
**Merland, L.**, 765 (*Tournade*).  
**Merle, E.**, 319.  
**Merle, G.**, 181.  
**Merlino, V.**, 1318.  
**Mermingas, 994.**  
**Mermod, 270, 1054.**  
**Méros, 492** (*Reh*).  
**Merrem, 710.**  
**Merrick, R. M.**, 1235.  
**Merriman, G.**, 654 (*Strickland*).  
**Merriman, M.**, 744.  
**Mersey, P.**, 452, 1255 (*Lavastine*).  
**Mertens, G.**, 1316.  
**Mertens, H.**, 1399.  
**Merton, H.**, 514.  
**Méry, H.**, 415, 418, 486, 536, 549, 918.  
**Mers, R.**, 393.  
**Mersbach, G.**, 1070.  
**Mersbacher, L.**, 564.  
**Mesdag, T. M.**, 605 (*Nijhoff*).  
**Mesernitzki, P. G.**, 1024.  
**Meseth, O.**, 1309.  
**Meshtsherski, G. I.**, 319, 491.  
**Meshtsherski, V. A.**; see 94, 669 (*Genkin*).  
**Mesicek, V.**, 615.  
**Meslay, 47** (*Mérigot*), 785.  
**Meslier, L.-J. M.**, 706.  
**Meslin, 540, 924.**  
**Mesnard, J.**, 726.  
**Mesnard, R.**, 945.  
**Mesnil, F.**, 54, 651, 914, 1025, 1137, 1374.  
**Messa, G. E.**, 478, 850, 1334.  
**Messedaglia, L.**, 1048.  
**Messerli, H.**, 1104.  
**Messerschmidt, T.**, 187 (*Uhlenhuth*), 537, 771, 1381.  
**Messina, P.**, 1340.  
**Messina, V.**, 1311.  
**Messing, B.**, 19, 562.  
**Messner, J.**, 1409.  
**Mestre, P. C.**, 1351.  
**Mestrezat, W.**, 72, 408, 932 (*Angelada*).  
**Mesureur, A.**, 137, 273.  
**Metafune, 128.**  
**Metchnikow, S.**, 525, 635.  
**Metcalf, C. R.**, 945, 1409.  
**Metcalf, J. T.**, 635.  
**Metcalf, M. M.**, 287.  
**Metcalf, B.**, 363, 1415.  
**Metcalf, H. S.**, 831.  
**Metchnikoff, E.**, 205, 1131.  
**Metchnikoff, I.**, 536 (*Bezedka*).  
**Metge, E. A.**, 491.  
**Methorst, H. W.**, 819.  
**de Mets, 748, 1229.**  
**Metten, H.**, 1400.  
**Mettler, L. H.**, 73, 1163.  
**Metz, C.**, 633.  
**Metz, L. M.**, 963.  
**Metz, R. B.**, 377, 611, 1224.  
**Metzner, W.**, 823.  
**Metzger, 969.**  
**Metzler, C.**, 1191.  
**Metzner, R.**, 519.  
**Meulengracht, E.**, 281, 654.  
**Meulle, P.**, 680.  
**Meumann, E.**, 758, 1095, 1254 *bis*, 1255.  
**Meumann, J. R.**, 119.  
**Meunier, L.**, 65, 1154 (*Martinet*).  
**Meunier, M.**, 1120.  
**Meurer, A. J. T.**, 373.  
**Meurmann, Y.**, 1316.  
**Meursing, F.**, 92.  
**Meyes, F.**, 1097.  
**Meyenberg, A.**, 1335.  
**Meyer, 184, 216, 877.**  
**Meyer, A.**, 112, 269, 277, 383, 494, 674, 693, 937, 1109, 1291, 1302; see 419 (*Armand-D.*).  
**Meyer, Anna**, 1363.  
**Meyer, A. W.**, 103, 244, 698, 719, 1033.  
**Meyer, B.**, 871.  
**Meyer, B. K. H.**, 450.  
**Meyer, C.**, 316, 1383.  
**Meyer, E.**, 77, 79, 198, 253, 321, 1042, 1043, 1173; see 601 (*Mosbacher*), 1007 (*Jungmann*).  
**Meyer, F.**, 39, 41, 375, 821, 1291.  
**Meyer, F. A.**, 1300.  
**Meyer, F. H.**, 1299.  
**Meyer, F. M.**, 194, 1179.  
**Meyer, G.**, 362.  
**Meyer, G. M.**, 298 (*Van Slyke*); see also 408, 768, 888, 1109 (*Levene*).  
**Meyer, H.**, 4, 263, 315, 1019.  
**Meyer, H. H.**, 90, 212; see 286 (*Binz*).  
**de Meyer, J.**, 676 (*Heger*), 1374.  
**Meyer, K.**, 39, 1114, 1266, 1372.  
**Meyer, K. A.**, 917.  
**Meyer, K. F.**, 778, 1025.  
**Meyer, K. W. H. R. O.**, 59.  
**Meyer, L.**, 1040; see also 83 (*Schröder*); 114, 119, 121, 479 (*Hauch*).  
**Meyer, L. F.**, 651, 853, 986, 1338.  
**Meyer, M.**, 290, 450, 635, 1229, 1255, 1330.  
**Meyer, N. T.**, 513.  
**Meyer, O.**, 324, 442, 532, 549, 644, 776, 927, 1172.  
**Meyer, O. B.**, 764.  
**Meyer, O. N.**, 698.  
**Meyer, P.**, 256, 366, 844, 1278.  
**Meyer, Paula**, 399.  
**Meyer, R.**, 9, 164, 167, 241, 1002, 1005, 1157, 1210, 1214, 1330.  
**Meyer, R.**, 511, 758.  
**Meyer, W.**, 96, 234, 353, 355, 486, 584, 706, 897, 1055, 1133, 1187, 1414 *bis*, 1417, 1419.  
**Meyer, W. L.**, 269, 488, 1431, 1439.  
**Meyer, W. R.**, 449, 555.  
**Meyer-Betz, F.**, 165, 349.  
**Meyenhof, M.**, 979, 1224.  
**Meyenhof, O.**, 166, 891 (*Warburg*).  
**Meyerkoff, A. N.**, 33.  
**Meyer-Lierheim, 658.**  
**Meyer-Rüegg, H.**, 390.  
**Meyers, A. E.**, 779 (*Karsner*).  
**Meyers, J.**, 918, 1157.  
**Meyers, J. T.**, 1108 (*Dains*).  
**Meyers, M. K.**, 873 (*Lang*).  
**Meyers, S. J.**, 323.  
**Meyersohn, F.**, 638.  
**Meyerstein, W.**, 234.  
**Meyer-Steinig, T.**, 490, 505 *bis*, 1226, 1358, 1434.  
**Meylan, G. L.**, 138.  
**Meyns, R.**, 1418.  
**Mex, C.**, 1092.  
**Mezbourian, A.**, 1213.  
**Mesernitzki, P. G.**, 700.  
**Mesger, C.**, 644.  
**Mesger, E.**, 290, 626, 1255.  
**Mesger, O.**, 867.  
**de Micás, 748.**  
**Michael, D.**, 1296.  
**Michael, L. B.**, 1199.  
**Michael, May, 104** (*Abt*).  
**Michael, W. H.**, 26 (*Churchman*).  
**Michaelis, E.**, 1106.  
**Michaelis, L.**, 16, 169, 173, 299, 522, 1006, 1109, 1309.  
**Michaelis, P.**, 1258.  
**Michaelis, R.**, 1335.  
**Michaelsen, U.**, 449, 739.  
**Michail, D.**, 979.  
**Michailoff, S.**, 297, 391.  
**Michailov, V.**, 1365.  
**Michailowski, I. P.**, 295.  
**Michailow, N. A.**, 930.  
**Michailow, S.**, 897.  
**Michalowicz, M.**, 536.  
**Michaud, A.-C.-J.**, 715.  
**Michaud, F.**, 418.  
**Michaud, L.**, 685.  
**Michaux, 862.**  
**Michaux, P.**, 831.  
**Michel, 1189** (*Delanglade*).  
**Michel, A.**, 271.  
**Michel, G.**, 595 (*Weiss*), 686, 712, 900, 971.  
**Michel, I.**, 251 (*Scholz*).  
**Michel, L.**, 914.  
**Michel, M.-L.**, 675.  
**Michelchen, F. E.**, 1258.  
**Michelneau, E.**, 42, 357, 419, 661.  
**Micheli, F.**, 772.  
**Micheli, L.**, 102, 1046.  
**Michelland, J.**, 437.  
**Michelowsky, Mathilde, 334** (*Chiray*), 685.  
**Michelsen, A.**, 1389.  
**Michelsen, F.**, 1089.  
**Michelson, J.**, 230.  
**Michelson, F. G.**, 85.  
**Michelson, F.**, 1315, 1325.  
**Michiels, J.**, 33, 164, 177, 302, 1222, 1269; see 962 (*Malapert*).  
**Michligk, 648** (*Strubell*).  
**Michnevich, I. M.**, 334.  
**Michon, E.**, 238, 592.  
**Michotte, A.**, 878.

- Miok, W. H., 963.  
 Mikhailoff, N., 1188.  
 Mioko, K., 1442.  
 de Midas, 1243.  
 Middleton, A. B., 119.  
 Midelton, W. J., 1135, 1178, 1383, 1389, 1419.  
 Midon, M.-P.-R., 748.  
 Mieczkowski, L., 1315.  
 Miedreich, F., 794.  
 Miel, G. W., 245.  
 Mieremet, C. W. G., 528 (*de Negri*).  
 Miers, H. A., 1079.  
 Miescher, F., 721, 840.  
 Miessner, H., 148, 417, 654, 894, 1119.  
 Migai, F. I., 98.  
 Miginiac, G., 585, 707, 721, 724, 950.  
 Migliucci, C., 433, 501, 1415.  
 Mignard, M., 501, 937.  
 Mignon, 578, 1231.  
 Mignon, A., 960.  
 Mignon, G., 738.  
 Mignot, R., 77, 671, 935 (*Songues*).  
 Migone, L. E., 542, 666.  
 von Mihalkovics, E., 1068.  
 Miyagawa, Y., 790.  
 Mikhailoff, M. P., 1277.  
 Mikhailoff, N. A., 121.  
 Mikhailoff, S. Y., 671, 1085.  
 Mikhailoff, V. N., 664, 930.  
 Mikhailovskaya, Anna O., 41.  
 Mikhailow, N. A., 808.  
 Mikhailovich, M. E., 1121.  
 Mikhelson, N. M., 1193.  
 Mikhin, N. A., 305, 651.  
 Mikuleki, A., 511.  
 Milacek, F., 1324.  
 Milani, A., 181.  
 Milano, C., 1297.  
 Milchner, R., 526.  
 Miles, A., 665 (*Fraser*).  
 Miles, W. E., 443.  
 Milford, L. R., 458.  
 Milhit, 1047 *bis*.  
 Milhit, J., 1022, 1131.  
 Milian, 53, 77, 195, 212, 216, 320, 439, 456, 562, 653, 670, 799, 852, 912, 913, 1226, 1230.  
 Milian, G., 2 (*Dantos*): 52, 1028, 1300.  
 Milkó, W., 1416.  
 Millant, 223.  
 Miller, 1058.  
 Miller, A., 1391.  
 Miller, A. G., 1260.  
 Miller, A. G. A., 1109.  
 Miller, A. M., 120, 718, 760, 1097.  
 Miller, C., 1153.  
 Miller, C. J., 373, 1193, 1318.  
 Miller, C. M., 1346.  
 Miller, D. J. M., 1072.  
 Miller, D. T., 1284.  
 Miller, E. H., 1430.  
 Miller, E. M., 888 (*Matthæus*).  
 Miller, F., 1033.  
 Miller, F. A., 349, 461, 745, 947, 989.  
 Miller, F. E., 385, 494.  
 Miller, F. R., 403.  
 Miller, Florence W., 319.  
 Miller, G. B., 371.  
 Miller, G. P., 1058.  
 Miller, H. C., 7, 84, 227, 547.  
 Miller, H. E., 1227.  
 Miller, J., 64, 183, 302 (*Ritchie*).  
 Miller, J. L., 223, 1290; *see* 1008 (*Lewis*).  
 Miller, J. R., 478, 600, 999.  
 Miller, J. W., 24, 257, 848, 1218, 1219.  
 Miller, L., 452.  
 Miller, M., 437.  
 Miller, M. B., 94, 98, 108, 583, 593, 710, 718, 723, 1062, 1285.  
 Miller, M. M., 291.  
 Miller, N. T., 479.  
 Miller, R., 437, 515, 779, 901.  
 Miller, R. B., 1454.  
 Miller, R. E. L., 92.  
 Miller, R. T., *jr.*, 1189.  
 Miller, R. W., 1434.  
 Miller, S. M., 1274.  
 Miller, T., 1016.  
 Millet, J. A. P., 690 (*Wolbach*).  
 Millette, J. W., 612.  
 Millican, K. W., 272.  
 Milligan, E. T. C., 468, 593.  
 Milligan, W., 133, 266, 268, 351, 509, 563, 617, 962, 1230.  
 Million, 661 (*Siredey*).  
 Million, H., 573.  
 Million, J., 12.  
 Mills, A., 925.  
 Mills, C. F., 88.  
 Mills, C. H., 319, 323, 440.  
 Mills, C. K., 231 (*Frazier*), 520, 797.  
 Mills, C. W., 1187 (*King*).  
 Mills, E. P., 1418.  
 Mills, H. B., 1117.  
 Mills, H. P., 434.  
 Mills, R. G., 487.  
 Mills, R. W., 1035, 1292.  
 Mills, W. S., 162.  
 Millsbaugh, W. P., 352, 1293.  
 Milne, L. S., 197, 319, 435, 544, 682, 798, 1135.  
 Milner, 491.  
 Miloschewitsch, R., 609.  
 Miloslavich, E., 832.  
 Miloslavsky, S., 1298.  
 Milota, W., 189, 425, 1178.  
 Milroy, J. A., 1118.  
 Milroy, T. H., 1261, 1405.  
 Milroy, W. F., 42 (*Mayhem*), 181.  
 von Miltner, T., 1429.  
 Milutin, E., 487.  
 Milwidskaja, G., 1420.  
 Milziade, M., 840.  
 Min, 1348.  
 Minassian, P., 793.  
 Minatsakanoff, I. I., 323.  
 Minchin, E. A., 4.  
 Minchin, W. C., 1127.  
 Minea, J.; *see* 166, 405, 516, 688, 814, 933, 1043, 1167 (*Marinesco*).  
 Minelle, M., 945 (*Jaubert*).  
 Miner, C. H., 774.  
 Miner, J. B., 1361.  
 Minerbi, C., 526, 1173.  
 Minerbi, E. G., 526.  
 Minerel, J., 1081 (*May*).  
 Minervini, L., 113.  
 Minervini, R., 111.  
 Mines, G. R., 519, 885, 1006; *see* 884, 1006 (*Dale*).  
 Minet, H., 930, 1060.  
 Minet, J., 6, 173, 200, 1071.  
 Mingazzini, G., 76, 214, 218, 219, 405, 887.  
 Minguet, 363.  
 Miniati, 422.  
 Minich, K., 278, 869.  
 Miningham, W. D., 829.  
 Mininon, I. Y., 844.  
 Minkh, A., 832.  
 Minkiewicz, M., 1091 (*Lekarcz*).  
 Minkowski, O., 330, 789, 819.  
 van der Minne, A., 936.  
 Minor, J. C., 1140.  
 Minot, C. S., 148, 753, 1359.  
 Mints, V. M., 85, 96.  
 Mintz, W., 704.  
 Minuchin, N., 121, 481.  
 Miodowski, F., 269.  
 Mioni, G., 1381.  
 Mira, F., 1263.  
 Mirallié, C., 73, 341, 450, 453, 564, 695.  
 Miramond de Laroquette, 257, 503, 871, 1177, 1200.  
 Miran, J., 821.  
 Mirande, M., 90.  
 Mircolli, S., 40, 920.  
 Mirgel, H., 1385.  
 Mirkin, I., 1378.  
 Mirman, L., 83, 138, 819.  
 Miron, G., 942.  
 Mironesco, T., 654 (*Miessner*).  
 Mironoff, M., 313.  
 Miropolski, I. A., 44.  
 Mirotvortseff, S. R., 703.  
 Mirouse, 1021 (*Molle*).  
 Mirsberger, F., 1290.  
 Mirto, F., 252.  
 Mirtoff, V. P., 1454.  
 Mischkin, J., 134.  
 Mish, V., 98, 351, 368.  
 Mishin, V. A., 724.  
 Misikoff, M. A., 1217.  
 Mislawsky, N., 400.  
 Mislivschek, Z. A., 87.  
 Misovski, A. M., 629.  
 Mita, S., 772; *see* 773 (*Friedberger*).  
 Mitchell, A. B., 1190.  
 Mitchell, A. D., 1107 (*Bennett*).  
 Mitchell, A. P., 320.  
 Mitchell, C., 333.  
 Mitchell, C. F., 353, 1055.  
 Mitchell, C. W., 876, 1098.  
 Mitchell, E. V., 1242.  
 Mitchell, H. W., 671.  
 Mitchell, J. A., 145.  
 Mitchell, J. E., 721, 1308.  
 Mitchell, J. F., 1052, 1175.  
 Mitchell, L. J. C., 841.  
 Mitchell, O. W. H., 415, 651, 1431.  
 Mitchell, S., 859.  
 Mitchell, S. W., 564, 631, 753.  
 Mitchell, T. J., 350.  
 Mitchell, T. W., 7, 77.  
 Mitchell, V. E., 1054, 1313, 1412.  
 Mitchell, W. M., 1100.  
 Mitchnik, S., 1387.  
 Mithoefer, W., 986.  
 Mitsutake, S., 146, 652.  
 Mittendorf, W. K., 488.  
 Mitter, J. C., 756.  
 Mitter, S. N., 192, 790.  
 Mittwoch, E., 530.  
 Mitzmain, M. B., 316, 653, 671, 790, 1386.  
 Miura, S., 517, 889.  
 Miwa, Y., 1410.  
 Mixsell, R. B., 1015.  
 Mixter, C. G., 1154.  
 Mixter, S. J., 151 (*Fitz*).  
 Miyagawa, Y., 429 *bis*.  
 Miyagi, Y., 1420.  
 Miyaji, S., 173, 1371; *see* 1115, 1266 (*Scheller*).  
 Miyake, H., 682.  
 Miyake, K., 1109.  
 Miyata, T., 959.  
 Miyauchi, K., 578.  
 Mizell, G. C., 56.  
 Mjœen, A., 385.  
 Mladenoff, D., 1379.  
 Moarel, G. C., 1354.  
 Mobilio, C., 9, 513, 1004, 1257, 1364.  
 Moccia, G., 364, 804, 1063, 1318.  
 Mochaloff, S. P., 99, 102.  
 Mochi, A., 220.  
 Mochizuki, J., 1262.  
 Mochulski, S. A., 13.  
 Mocinresco, Marie, 772.  
 Mock, J., 930.  
 Mocquot, P., 681, 957; *see* 949 (*Delbet*) *bis*.  
 Móczár, L., 1266 (*Karcszug*).  
 Moczulski, J., 1030 (*Hertz*).  
 Modelsee, A., 175.  
 von Modelski, J.; *see* 23, 769 (*Pfeiffer*).  
 Modena, G., 515, 1169.  
 Modestoff, P. V., 631.  
 Modigliani, E., 558, 1127.  
 Modrakowski, G., 28.  
 Moede, W., 758.  
 Moësta, K. H., 451.  
 Möhring, P., 359.  
 Moeli, 626.  
 von Möllendorff, W., 513, 1099, 1102.  
 Moeller, *fls.*, 202, 552.  
 Moeller, A., 421.  
 Möller, G., 281.  
 Möller, H. J., 576.  
 Moeller, J., 381.  
 Möller, M., 193.  
 Möllers, B., 310, 417, 530, 611, 658, 782, 1122, 1127, 1161.  
 Moenaert, 915.  
 Mönckeberg, J. G., 327 (*Groedel*), 1098, 1166.

- Mönkemöller**, 501, 620, 869, 992, 1169, 1243, 1445.  
**Moerchen**, F., 226, 278.  
**Moeris**, 438, 811, 1135.  
**Mörner**, C. T., 23, 169.  
**Mötefindt**, H., 756.  
**Moewes**, C., 1030, 1373, 1378.  
**Moffitt**, H. C., 1036.  
**Moffitt**, J. J., 1234.  
**Moggi**, 799.  
**Mogi**, S., 762.  
**Möglie**, G., 80.  
**Mohler**, J. R., 282, 780, 785, 1270; *see also* 282 (*United S.*), 629, 994 (*Italyra*), 866 (*Ostertag*).  
**Mohr**, 62, 70, 515, 596, 988, 1146, 1150, 1288.  
**Mohr**, E., 1113 (*Peterson*).  
**Mohr**, H., 178, 190.  
**Mohr**, L., 85, 122, 823, 1107.  
**Mohr**, M., 858.  
**Mohr**, R., 457 (*Dittler*), 1033.  
**Mohr**, T., 75.  
**Moinet**, 281.  
**Möinichen**, A., 905.  
**Moinson**, L., 916.  
**Moir**, J. R., 509.  
**Moiroud**; *see* 725, 843 (*Guerin-V.*).  
**Moiroud**, P.; *see* 639 (*Corsy*); 1187, (*Juge*), 1190, 1199, 1203 (*Imbert*).  
**Moise**, G., 1381.  
**Moissidès**, M., 141.  
**Mokiewsky**, Marie, 672.  
**Mokrzecki**, 1015.  
**Mola**, P., 666.  
**Molchanoff**, S. A., 1287.  
**Molchanoff**, V. V., 889.  
**Molcsanski**, W., 389.  
**Molde**, M. A., 101.  
**Moldenhauer**, 388, 498.  
**Moldovan**, J., 229, 909, 1280.  
**Moleen**, G. A., 1435.  
**Moles**, E., 23.  
**Moleys**, K., 1404.  
**Molimard**, A., 466.  
**Molinari**, 1172, 1175.  
**Molineus**, 239, 245, 465, 587, 809.  
**Molineus**, G., 1196.  
**Molinie**, J., 268, 383, 741, 951, 1314.  
**Molkentin**, E., 1052.  
**Moll**, A., 157.  
**Moll**, A. A., 136 (*Kerr*).  
**Moll**, A. M., 143, 215, 417, 453, 1302.  
**Moll**, J. M., 1169.  
**Moll**, L., 750, 1337.  
**Mollá**, R., 332, 557.  
**Mollard**, J., 928.  
**Molle**, 646, 1274.  
**Molle**, J., 1021.  
**Mollenhauer**, P., 1418.  
**Møller**, J., 861, 1313.  
**Møller**, P., 833.  
**Møller**, V. F., 51, 1283.  
**Molliard**, 876.  
**Mollier**, S., 1362.  
**Mollison**, T., 509.  
**Mollison**, W. M.; *see* 329, 384, 385 (*Steward*), 381, 563, 742, 1076, 1079.  
**Molly**, C., 380.  
**Molnár**, B., 943 (*Balint*), 1118, 1129.  
**Molodenkoff**, A., 43, 187.  
**Mololesse**, F., 1340.  
**Moltschanow**, W. J., 1145.  
**Moltzer**, J. G., 1015.  
**Molyneux**, S. D., 831.  
**Molz**, E., 299.  
**Mombach**, G., 118.  
**Momburg**, 557, 931.  
**Momose**, G., 42.  
**Momose**, K., 533 (*Bittrolff*), 782, 1127.  
**Monaco**, F., 871.  
**Moncharmont**, 270 (*Lannois*).  
**Moncrieff**, R. S., 91.  
**Moncure**, P. St. L., 1065.  
**Mondio**, G., 1042.  
**Mondolfo**, E., 900, 1015, 1271.  
**Mondor**, H., 364, 442, 957 (*Lardennois*).  
**Mondschein**, M., 320.  
**Monetti**, A., 1392.  
**Monfort**, F., 790 (*Kernéis*).  
**Monfrini**, L., 669.  
**Mongeot**, 226.  
**Monges**, F., 789.  
**Mongour**, C., 60, 465, 774, 1021, 1129.  
**Monheim**, M., 1066.  
**Monie**, 1323.  
**Monier-Vinard**, R., 448, 1172.  
**Monier-Williams**, G. W., 275.  
**Moniez**, D., 989.  
**Moniz**, E., 563, 932.  
**Monjardino**, J., 112, 895.  
**Monlaur**, J. A.-M., 742.  
**Monlaur**, M., 187 (*Siredéy*).  
**Monnier**, 950.  
**Monnier**, L., 351, 1059.  
**Monnier**, L.-P.-A., 308.  
**Monnier**, M., 1100 (*Castagnary*).  
**Monnier**, M.-A., 389.  
**Monnier**, U., 901.  
**Monnot**, G., 673.  
**Monobe**, J.; *see* 179, 254 (*Sugai*).  
**Monod**, G., 871 (*Thyss*).  
**Monod**, J., 271.  
**Monod**, O.; *see* 519, 690, 742, 812, 935, 1042 (*Froment*).  
**Monod**, R., 68 (*Proust*), 826.  
**Monogenow**, 437.  
**Monot**, J., 803.  
**Monprofit**, 236, 629, 750, 871.  
**Monrad**, 843.  
**Monrad Krohn**, G. H., 561.  
**Monro**, T. K., 548.  
**Monroe**, 1122.  
**Monroe**, P., 511.  
**Monroe**, W. S., 290.  
**Monsarrat**, 925.  
**Monsarrat**, K. W., 1058, 1319.  
**Monse**, A. A., 1299, 1320.  
**Montagard**, 962.  
**Montagne**, J., 729.  
**Montague**, Helen, 1078 (*Alexander*).  
**Montalenti**, F., 273.  
**Montanelli**, G., 119, 846, 1330.  
**Montaño**, E. F., 979, 1225.  
**Montefusco**, A., 415, 529, 898, 1269, 1276.  
**Montemezzo**, A., 564 (*Gatti*), 815.  
**Montenegro**, V., 310.  
**Montes**, J. E., 1273, 1380.  
**Montesano**, G., 10, 75.  
**Montesano**, V., 668, 1336; *see* 731 (*Carruccio*).  
**Montessori**, Maria, 5, 975, 1360.  
**Montet**, 402 (*Veau*).  
**de Montet**, C., 77.  
**Monteuuis**, 227, 347, 745, 1308.  
**Montfort**, 54.  
**Montgomery**, C. M., 343, 783; *see* 659 (*Lewis*).  
**Montgomery**, D. W., 123, 257, 441, 448, 813, 821, 943, 1250, 1431.  
**Montgomery**, E. E., 237, 367, 1329.  
**Montgomery**, F. H., 1417.  
**Montgomery**, J. A., 1360.  
**Montgomery**, Louise, 1238.  
**Montgomery**, T. H., Jr., 189.  
**Monti**, A., 401, 429.  
**Monti**, E., 989.  
**Monti**, R., 764, 1294.  
**Monti**, Rina, 1105.  
**Montlaur**, H., 46.  
**de Montmollin**, G., 1385.  
**Montoro**, G., 1281 (*Gabbi*).  
**Montoux**, C., 166 (*Bernard*).  
**Montuori**, A., 21, 763, 1264.  
**Montuoro**, F., 1145.  
**Monturiol**, E., 100, 210, 221.  
**Monzardo**, G., 954.  
**Moodie**, R. L., 397, 507.  
**Moody**, A. M., 911 (*Grulee*).  
**Moody**, D. W. K., 475.  
**Moody**, W. J., 1268.  
**Moog**, O., 89.  
**Moog**, R., 558.  
**Mook**, W. H., 124, 607; *see* 596, 605, 606, 607, 731 (*Engman*).  
**Moolgavkar**, S. R., 194.  
**Moon**, R. O., 552, 1150.  
**Moon**, V. H., 785, 899, 1122, 1231.  
**Moor**, Sir J., 785.  
**Moore**, 664 (*Thirolaix*).  
**Moore**, A., 1281.  
**Moore**, A. E., 1376 (*Ross*).  
**Moore**, A. R., 4, 446, 1001, 1252.  
**Moore**, B., 396, 461, 513, 622, 1082, 1109, 1245, 1369.  
**Moore**, C. A., 960.  
**Moore**, G. T., 364 (*Loeb*).  
**Moore**, H., 1157.  
**Moore**, H. A., 591, 794, 836, 961.  
**Moore**, Sir J., 183, 1111, 1370, 1381.  
**Moore**, J. B., 278.  
**Moore**, J. E., 91, 239, 836, 961, 1323.  
**Moore**, J. W., 339 (*Naguchi*), 451, 814, 936, 1167, 1323.  
**Moore**, N., 543 (*Syphilia*), 1089.  
**Moore**, R., 1171.  
**Moore**, R. F., 662, 857.  
**Moore**, R. W., 379.  
**Moore**, S., 607, 1309.  
**Moore**, S. G., 259.  
**Moore**, W., 456, 826.  
**Moorehead**, W. K., 756.  
**Moorehouse**, W. G., 205.  
**Moore**, S. G., 392.  
**Moorhead**, 1390.  
**Moorhead**, T. G., 145, 452, 953, 1150, 1392, 1408.  
**Moorhouse**, V. H. K., 517.  
**Moos**, 820.  
**Moos**, S., 842 (*Heymann*).  
**von Moraczewski**, W., 888, 1373.  
**Morales**, B., 58; *see* 246 (*Cubeca*).  
**Moragas**, R., 782, 785.  
**Mora Guarnido**, A., 980.  
**Moral**, H., 429, 1002, 1362.  
**Morales**, A., 261.  
**Morales**, N., 1274.  
**Morales Lahoz**, J., 1032.  
**Morales Pérez**, A., 949.  
**Morali**, F., 667.  
**Moran**, B. G., 1430.  
**Moran**, J. F., 122, 373.  
**Morand**, G.-J.-P., 729.  
**Morand**, L., 414.  
**Moravek**, A., 719.  
**Morávek**, J., 339.  
**Moravski**, Y., 1043.  
**Morawitz**, P., 1103.  
**Morawska-Oscherowitsch**, Vera, 76 (*Morawski*).  
**Morawski**, J., 76.  
**Morax**, V., 129, 262, 532, 736, 1222.  
**Morcom**, A. F., 698.  
**Mordberg**, L. K., 141.  
**Mordkowitz**, Mlle., 676.  
**Moreau**, 468, 480, 610, 670, 737, 970, 1307.  
**Moreau**, B., 87, 460.  
**Moreau**, J., 102, 597, 598, 839, 1195.  
**Moreau**, R.; *see* 35, 47 (*Gouget*); 38 (*Fiessinger*), 386, 529, 982, 988.  
**Moreaux**, R., 494, 601, 741, 983; *see* 54 (*Weill*).  
**Moreira**, J., 1167.  
**Moreira**, S., 551.  
**Morel**, 808, 870, 930, 989.  
**Morel**, A., 432, 445, 645, 558, 775, 785, 896, 1131; *see* 645, 788, 895, 916 (*Hugounenq*), 670, 1028 (*Weill*).  
**Morel**, F., 789.  
**Morel**, J., 650, 775.  
**Morel**, L., 21, 406, 450, 675, 806, 930, *see* 921 (*Lian*); 58, 215 (*Horand*); 219 (*Ambard*), 693 (*Puillet*).  
**Morel**, T., 549 (*Aubertin*).  
**Morel-Lavallée**, 575, 659, 809.  
**Morelle**, A., 705, 916, 951, 979.  
**Morelli**, E., 32.  
**Morelli**, F., 180, 409.  
**Morelli**, G., 472.  
**Moren**, J. J., 215, 1166.  
**Moreschi**, C., 773, 1372.  
**Moreschi**, E., 457.  
**Moreselli**, E., 511.  
**Morestin**, 210, 950, 1059, 1157.  
**Morestin**, A., 710.

- Morestin, H., 94, 103, 232, 241, 246, 462, 466, 467, 473, 475, 494, 529, 554, 580, 581, 582, 588, 593, 596, 597, 612, 618 *bis*, 686, 704, 705, 706, 707, 711, 715, 717, 740, 741, 827, 843, 861, 925, 959, 1134, 1183, 1185, 1187, 1189, 1195, 1233.  
 Moret, 736, 1185.  
 Moreton, A. L., 683 (*Noon*).  
 Moretti, A., 515, 1302.  
 Moretti, E., 982.  
 Morgan, C. L., 156.  
 Morgan, E., 529.  
 Morgan, G. F. E., 34.  
 Morgan, H. J., 63.  
 Morgan, J. D., 322.  
 Morgan, T. H., 4, 154, 755; *see* 755 (*Goodale*).  
 Morgan, W. E., 345.  
 Morgan, W. G., 69, 679.  
 Morgan, W. P., 176 (*Wright*), 952.  
 Morgenroth, 380, 432.  
 Morgenroth, J., 128, 171, 196, 487, 531, 572, 629, 901, 913.  
 Morgenstern, K., 359.  
 Morgenstern, Sophie, 521.  
 Morgenstierne, B., 83.  
 Morgue, R., 879.  
 Morgulis, S., 888, 1005.  
 Mori, A., 82, 274, 362, 593, 744, 1350.  
 Mori, K., 545 (*Kozawa*).  
 Mori, S., 1092 (*Yoyama*).  
 Mori, T., 324, 426.  
 Morian, 304, 326, 362.  
 Moriarta, D. C., 621, 1116, 1206.  
 Morichau-Beauchant, R., 248, 305, 530, 777.  
 du Moriez, S., 144.  
 Morimont, 548, 918.  
 Morin, 440, 1034, 1143, 1203.  
 Morin, A., 53 (*Lévy-Bing*).  
 Morin, P., 678.  
 Morison, A., 515, 923, 1291.  
 Morison, R., 584, 593, 1199.  
 Morita, M., 814.  
 Morita, S., 1098.  
 Moritz, A., 1296.  
 Moritz, F., 800, 818.  
 Moritz, M., 189, 598, 1313; *see* 238 (*Wrigley*).  
 Morlet, 427, 1036.  
 Morley, J., 831, 1413.  
 Morley, W. H., 869, 1213.  
 Morlot, R.-E., 1445.  
 Moro, E., 141, 608, 809, 852, 1084.  
 Morone, G., 213, 468, 559; *see* 466, 1194 (*Fansini*).  
 Moroshkin, K., 502.  
 Morosoff, M., 1276.  
 Morosowski, K., 1382.  
 Morosoff, A. I., 358.  
 Morosoff, N. V., 1283.  
 Morosoff, V. A., 58.  
 Morpurgo, B., 214, 596, 888, 889, 966, 1008, 1368.  
 Morquico, L., 192, 213.  
 Morrack, J., 915.  
 Morrett, R. R., 6.  
 Morris, A. H., 892.  
 Morris, C. E., 212.  
 Morris, H., 146, 668; *see* 543 (*Syphilia*).  
 Morris, H. A., 1042 (*Chapman*).  
 Morris, J. L., 767 (*Folia*), 965 (*Ordway*).  
 Morris, Sir M., 246, 607, 730, 973, 1218, 1385.  
 Morris, R. S., 649.  
 Morris, R. T., 81, 358, 461, 471, 557, 806, 954, 1295, 1315, 1394, 1412, 1414.  
 Morrison, C. F., 1245.  
 Morrison, J. R., 552, 1331.  
 Morrison, J. T. J., 942.  
 Morrison, O. C., 338 (*Wright*).  
 Morrow, H., 1431.  
 Morrow, P. A., 1442 (*Balliet*).  
 Morrow, R., 900, 1016.  
 Morse, D. B., 658.  
 Morse, E. S., 1252.  
 Morse, F. H., 58.  
 Morse, F. L., 661.  
 Morse, J. L., 126, 486, 499, 539, 549, 734, 786, 908, 1433.  
 Morse, M., 302, 408, 1369.  
 Morse, Mary E., 33.  
 Morse, P. F., 33; *see* 371, 1214 (*Yates*).  
 Morse, W. H., 661.  
 Morselli, A., 77, 520.  
 Morselli, E., 77, 820, 939, 1171.  
 Morson, A. C., 446, 1389.  
 Mortenson, O. N., 984.  
 Mortier, Margarethe, 1430.  
 Mortimer, J. D., 572, 1183, 1411.  
 Mortimer, J. L., 51, 1395.  
 Morton, C. A., 358, 367, 703 (*Clarke*).  
 Morton, D. M., 97, 583, 1276.  
 Morton, E. J., 866.  
 Morton, E. R., 1274.  
 Morton, Grace P., 273.  
 Morton, H. H., 957, 959, 965, 1037, 1059, 1160, 1418, 1419.  
 Morton, J. P., 382.  
 Morton, R., 560, 839, 974, 1021 (*Owen*).  
 Morton, Rosalie S., 274, 387, 1328, 1442.  
 Morton, W. B., 879.  
 Morton, W. H. S., 7, 157.  
 Morvan, 429 (*Navotte*).  
 Morzone, L., 1344 (*Quadri*).  
 Mosbacher, E., 601.  
 Moscharowskaja, Guida, 1424.  
 Moschoowits, A. V., 101, 234, 238, 351, 354, 357, 831, 843, 1315, 1316, 1321.  
 Moschoowits, E., 409, 1191.  
 Moschini, A.; *see* 23, 90, 169 (*Oddo*).  
 Moschinsky, Hélène, 1321.  
 Moschkoff, Mlle. A., 768 (*Malfitano*).  
 Moschobitos, A. I., 549.  
 Moscucci, A., 797.  
 Mosenthal, A., 71, 359.  
 Mosenthal, H., 1007.  
 Moser, E., 106.  
 Moses, 1051.  
 Moses, A., 1283.  
 Moses, F., 731.  
 Moses, L., 823.  
 Moses, O. St. J., 992.  
 Mosgow, N. A., 374.  
 Mosher, H. P., 269, 1346.  
 Mosiman, R. E., 145.  
 Moskovitz, J., 985.  
 Moskowits, I., 861, 1046, 1172.  
 Moslener, B., 1402.  
 Mosler, E., 62, 1033.  
 Mosny, 139, 418, 559, 837.  
 Mosny, E., 389, 570, 596.  
 Moss, C. J. A., 343.  
 Moss, E., 529.  
 Moss, F., 748.  
 Moss, W. L., 1375.  
 Mossé, 901, 985.  
 Mosse, M., 139 (*Krankheit*), 556, 682, 1127.  
 Mossel, F. B., 137.  
 Mossgrave, J. R., 924.  
 Mossio, G., 128, 1340.  
 Mossop, E. E., 1395.  
 Mosti, R., 587, 718.  
 Mostrom, H. T., 457 (*McGuigan*).  
 Mostyn, S. G., 273.  
 Mostynskij, V. A., 1180.  
 Mosseik, O., 41, 1021, 1041.  
 Mosskowsky, L., 561.  
 Mosskowsky, M., 1029, 1144.  
 Mothes, R., 626.  
 Motolese, F., 1341.  
 Mott, F. W., 672, 811, 915, 937, 1253, 1255, 1261; *see also* 672, 915 (*Box*), 921 (*Brun*).  
 Motter, M. G., 1180.  
 Mottola, F., 797.  
 Motton, S. J., 1245.  
 Mottram, J. C., 1363.  
 Mottram, V. H., 17, 891.  
 Moty, 71 (*Batut*), 530, 1145.  
 Moty, E., 929.  
 Moty, F., 975.  
 Mots, B., 472.  
 Motsfeldt, K., 37, 68, 71, 162, 362, 401, 1033, 1364.  
 Moucharinsky, M. A., 836.  
 Mouchet, A., 762, 834, 883.  
 Mouchet, R., 421, 432, 1143, 1306.  
 Mouët, H., 199.  
 Mougeot, 804 (*Loeper*).  
 Mougeot, A., 438, 445, 944 (*Billard*).  
 Mouisset, 439, 612, 653, 779, 1295.  
 Mouisset, F., 203, 329, 661, 707, 801, 923.  
 Mould, G. T., 140, 379.  
 Mould, W. T., 994.  
 Moulié, L., 790.  
 Moulin, C. M., 112.  
 Moulineau, G.-E.-C., 723.  
 Moulinier, R., 202, 517.  
 Moullin, C. W. M., 242, 840.  
 Moullin, J. A. M., 251.  
 Moulouguet, A., 951.  
 Moulton, H., 855.  
 Mouneyrat, 82, 192, 430 (*de Beurmann*).  
 Mounier, 694, 1200.  
 Mount, F. R., 70.  
 Moura, L., 1079.  
 Mourad, 1039.  
 Moure, E. J., 64 (*Guisez*), 144, 203, 233, 618, 861.  
 Moure, P., 50, 101, 230, 594 (*Cruet*).  
 Moureau, C., 1178.  
 Mouret, J., 267, 473, 616, 739, 1345.  
 Mouriquand, G., 62, 179, 318, 704, 1159; 54, 74, 180, 278, 308, 349, 418, 531, 655, 670, 689, 779 *bis*, 900, 901, 1028 (*Weill*); *see also* 432, 445, 645, 557, 785, 1131 (*Morel*).  
 de Mourques, 926 (*Cade*).  
 Mousseaux, A., 1178.  
 Mousson-Lanauze, 285, 756, 763.  
 Moussous, A., 1222, 1338.  
 Moussu, G., 148, 909, 1139.  
 Moutier, F., 596 (*Mosny*).  
 Moutok, H., 532 (*Nicolas*).  
 Moutot, H., 334; *see* 257, 374, 731, 852, 967, 1019, 1219 *bis* (*Nicolas*).  
 Mouveroux, 206.  
 Mousels, P., 145, 509, 543, 627, 1139; *see* 541, 553, 584, 585 (*Degorce*), 604 (*Judet*); 596, 599 (*Lelloy*), 1121, 1156, 1194 (*Gaide*).  
 Mowry, A. E., 448.  
 Moxon, F., 1343, 1351.  
 Moya y Blanchar, A., 277.  
 Moycho, V., 615, 983, 1229.  
 Moyer, H. N., 1243.  
 Moynihan, Sir B., 206, 754 (*Brit. ish*), 954, 1052, 1182, 1190.  
 Moyses, G., 622.  
 Mosejko, B., 161, 761, 1099.  
 Mozetti, E., 1026.  
 Mrongovius, V. Y., 51.  
 Mrowka, S., 176, 429, 1270.  
 Mucci, S., 222, 1428.  
 Much, H., 309 (*Deycke*), 409, 530, 534, 548, 1111, 1378.  
 Mucha, V., 913 (*Luithlen*).  
 Muckermann, 1003.  
 Muczynski, 1228.  
 Mudd, F. S., 1407.  
 Muecke, F., 581, 619, 1231.  
 Muecke, F. F., 696 (*Hill*), 986.  
 Mücke, W., 1331.  
 von zur Mühlen, A., 741.  
 Mühlens, 49, 792.  
 Mühlmann, A. K. E., 111.  
 Mühlmann, E., 1390.  
 Mühlmann, M., 770, 1099.  
 Mühlreiter, E., 1079.  
 Mühsam, H., 1142.  
 Mühsam, R., 103, 580, 629, 830, 848, 964, 1196, 1411; *see* 583 (*Klempner*).  
 Mühsam, W., 1224.  
 Müller, 282, 354, 355, 715, 930, 1059, 1061; *see* 709 (*Leclercy*), 960 (*Riesman*).  
 Müller, A., 84, 195, 227, 242, 248, 255, 277, 281, 1067, 1185.  
 Müller, Anna, 1221 (*Hornemann*).  
 Müller, B., 437, 742, 1391.

- Müller, C., 426, 709, 961, 1134, 1309, 1346.  
 Müller, C. H. F., 227.  
 Müller, C. W. F. H., 96.  
 Müller, E., 33, 178, 401, 472, 476, 644, 710, 714, 764, 835, 888, 932, 1042, 1044, 1059, 1072, 1385, 1398, 1418; *see* 123 (*Rugier*); 1105, 1116 (*Lohmann*).  
 Müller, E. H., 147, 1247.  
 Müller, F., 295, 413, 1243, 1439; *see* 887 (*Mansfeld*), 1174 (*Hebrig*).  
 Müller, F. C., 143, 455.  
 Mueller, F. H., 671.  
 Müller, G., 246, 1039, 1417.  
 Müller, G. E., 1095.  
 Müller, G. P., 104, 110, 1064, 1314; *see* 559 (*Riesman*).  
 Müller, H., 52, 432, 708, 1111, 1303, 1399; *see* 1115 (*Ornstein*).  
 Müller, H. C., 1257.  
 Müller, J., 84, 661, 1103.  
 Müller, J. E., 72, 416.  
 Müller, J. M., 291.  
 Müller, K., 170.  
 Müller, L., 181.  
 Müller, L. R., 18, 73, 212, 880, 1041.  
 Müller, M., 31, 431, 670, 786, 1240, 1391, 1416, 1447.  
 Müller, O., 295, 386, 403, 534, 641, 658, 778, 782, 1032, 1033, 1391, 1392, 1414, 1415.  
 Müller, P., 454, 948, 1293, 1411.  
 Müller, P. T., 28, 649, 903.  
 Müller, R., 208, 247, 411, 431, 496, 793, 837, 1236, 1283, 1411.  
 Müller, R. O., 1428.  
 Müller, R. W., 1336.  
 Müller, V. J., 561.  
 Müller, W., 141, 840, 1422, 1428.  
 Müller, W. V., 26.  
 Müller Calé, K., 1003.  
 Müller Freinfels, R., 511, 636, 679.  
 Müllerheim, R., 1208.  
 Müller-Thurgau, 300, 1285.  
 Münchmeyer, G., 1082 (*Schwarz*).  
 Münnich, G. E., 1053.  
 Münsterberg, H., 289, 398.  
 Münter, 187, 321.  
 Muenz, C. F., 1180.  
 Münz, P., 1014.  
 Münzer, 682.  
 Münzer, A., 85, 345, 406, 674, 1301, 1401.  
 Münzer, E., 15 (*Kahn*), 60, 800, 923.  
 Mugdan, 639.  
 Muggia, A., 587.  
 Muguet, H., 240.  
 Muir, E., 1137.  
 Muir, J., 785.  
 Muir, J. T., 316 (*Hall*).  
 Muir, R., 1371.  
 Muirhead, W., 496.  
 Mukhadze, G. M., 53, 97, 109, 1322.  
 Mukopadhyay, G. M., 1245.  
 Mulas, L. C., 1381.  
 Mulder, W., 130, 545.  
 Mulford, H. J., 1095.  
 Mulholland, J. A., 269.  
 Muller, Hanna, 1429.  
 Mullally, E. J., 331, 549, 683, 798; *see also* 331 (*Archibald*).  
 Muller, 234, 327, 837, 1186; *see* 928 (*Dufour*).  
 Muller, F., 861.  
 Muller, H., 1058.  
 Muller, L., 956.  
 Muller, P., 749.  
 Mulley, K., 110.  
 Mulon, P., 298 (*Cottenot*), 299, 645, 725, 789, 1107, 1176.  
 Mulot, O. L., 538.  
 Mulrone, C. H., 962, 971.  
 Muls, G., 933.  
 Mulsant, A.; *see* 174, 303 (*Cade*).  
 Mulsow, K., 159.  
 Mulsow, W., 410.  
 Mulvany, J., 609.  
 Mulzer, P., 50, 912; *see* 429, 669, 793, 1027, 1141 (*Chenbuth*); 795 (*Wolff*).  
 Mumford, A. A., 866, 1341.  
 Mumford, E. M., 1371.  
 Mumford, J. G., 622.  
 Mumma, E. W., 1015 (*Reichel*).  
 Mummery, H., 136.  
 Mummery, P. L., 101 (*Edwards*), 354, 466, 954, 957.  
 Munaretto, G., 408.  
 Muncie, Elizabeth H., 92 (*Dawson*).  
 Muncy, W. M., 140.  
 Munday, K. C., 1203.  
 Munford, S. A., 15 (*Dresbach*).  
 Munk, F., 21, 102, 194, 944, 1039, 1159.  
 Muñoz y Urrea, F., 1003.  
 Munro, D., 1446.  
 Munro, R., 5, 154.  
 Munsell, A. H., 875.  
 Munson, A., 1440.  
 Munson, E. L., 146, 392, 749, 871.  
 Munson, J. F., 94, 1043.  
 Munson, J. P., 638.  
 Munson, S. E., 1068.  
 de Munter, L., 1239.  
 Mura, S., 42.  
 Murakami, S., 487, 1435.  
 von Muralt, E., 1394.  
 von Muralt, L., 829, 1129.  
 Murard, 209, 446, 685, 716, 765; *see* 217 (*Villard*), 239, 396, 583, 968 (*Ticler*), 511, 1317 (*Chalier*).  
 Murard, C., 1187.  
 Murard, J., 591; *see* 550 (*Pallasse*), 591 (*Mazet*), 724 (*Violet*).  
 Murata, N., 180.  
 Muratet, L.; *see* 869, 991 (*Landé*), 992, 1244 (*Sabrazis*).  
 Muravyoff, A. M., 1154.  
 Muraz, G. L. F., 738.  
 Murchie, F., 1044.  
 Murdfield, R., 866 (*Kickton*).  
 Murdie, W.; *see* 459, 526 (*Grant*).  
 Muren, G. M., 592.  
 Muret, 251, 1206.  
 Muret, M., 1064, 1068, 1210.  
 Murgia, A. E., 1286.  
 Murgia, B. L., 869 (*Marchei*).  
 Mursion, C. C., 746.  
 Murlin, J. R., 252, 885, 889, 1106, 1213, 1256, 1260, 1351.  
 Muroya, S., 698.  
 Murphy, A. L., 525 (*Rogers*).  
 Murphy, C. V., 40 (*Bartlett*).  
 Murphy, D. W., 990 (*Newell*).  
 Murphy, F. G., 341.  
 Murphy, F. T.; *see* 167, 315, 402 (*Pratt*).  
 Murphy, J., 383, 1313.  
 Murphy, J. A., 629, 1350.  
 Murphy, J. B., 92, 102, 475, 516, 712, 713, 839, 950; *see also* 112, 364, 721, 1326 (*Rous*).  
 Murphy, J. J., 107.  
 Murphy, J. K., 174 (*Practitioner*).  
 Murphy, P. A., 892 (*Pethybridge*).  
 Murphy, Sir S., 942.  
 Murphy, W. W., 48.  
 Murray, B. L., 1181.  
 Murray, C. F. K., 900.  
 Murray, D. H., 1155, 1416.  
 Murray, E. G., 515.  
 Murray, G. A. E., 1424.  
 Murray, G. R., 1031, 1107.  
 Murray, H. L., 370 *bis*.  
 Murray, J., 583 (*Wynter*).  
 Murray, R. W., 355, 586, 1190.  
 Murray, W. J., 994.  
 Murrell, T. W., 434.  
 Murschhauser, H.; *see* 976, 1009 (*Schlossmann*).  
 Mursell, H. T., 834, 900, 1156.  
 Murto, J. A., 912 (*Streng*).  
 Murtz, A. P., 1119.  
 Muschler, R., 1010.  
 Musehold, A., 494.  
 Musgrave, W. E., 24, 902, 1338.  
 Musgrove, C. D., 816.  
 Musini, E., 950.  
 Muskat, G., 1059, 1093, 1196, 1351.  
 Muskens, L. J. J., 642, 691.  
 Mussatow, N. A., 1331.  
 Musser, J. H., 68 (*Pearce*), 804, 1049, 1263, 1368, 1373.  
 Mustard, H. S., 602.  
 Musumeci, A., 895.  
 Mut, A., 202, 439, 678.  
 Mutch, N., 225, 346.  
 Mutel, 1201 (*Binet*), 1203 (*Froelich*), 1239, 1297.  
 Mutel, J., 709.  
 Mutermilch, S., 170, 302, 526, 1013, 1116; *see* 516 (*Comandon*), 517, 529, 652, 702, 884, 915, 1115, 1144 (*Levaditi*).  
 Muth, G. F., 511.  
 Muthesius, K., 1238.  
 Muthmann, E., 1004.  
 Muthu, C., 184, 874, 1129.  
 von Mutschenbacher, T., 703, 831, 1030.  
 Mutschler, L. H., 1319.  
 Mutschler, S., 1414.  
 Muzi, S., 588.  
 Muzj, A., 406, 1005, 1006.  
 Muzzioli, M., 22.  
 Myasnikoff, V. K., 1155.  
 Myer, J. S., 65 *bis*, 417, 505.  
 Myer, W., 1277.  
 Myers, E. E.; *see* 1125, 1272 (*Beatlie*).  
 Myers, F. M., 847.  
 Myers, G. P., 548.  
 Myers, V. C., 18, 30, 298, 526, 650, 672, 767, 775, 1104, 1111, 1262, 1368; *see* 886 (*Fine*).  
 Myerson, A., 1044, 1167.  
 Mygind, H., 828, 860, 1299, 1314.  
 Mylius, W., 980.  
 Mylvaganam, H. B., 1332.  
 Myrdaos, 629, 1447, 1454.  
 Myslivecek, Z., 338.  
 Msareuloff, M., 668, 1336.  
 N., F., 23.  
 Nabert, A., 292.  
 Nacciarone, A., 892.  
 Nachat, H., 1236.  
 Nachimowitsch, F., 1364.  
 Nachmann, L., 1401 (*Marie*).  
 Nachtsheim, H., 1098.  
 Nacke, W., 62.  
 Nadal, P., 741, 765, 956, 1111, 1147, 1156, 1162, 1186, 1207, 1209.  
 Nádory, B., 513, 847.  
 Näcke, 253, 1217.  
 Näcke, P., 143, 144, 155, 398, 453, 748, 999, 1029, 1085, 1169, 1172.  
 Näf, E., 734.  
 Nägele, J., 1035.  
 Naegeli, T., 292, 448, 594, 817, 941, 1243.  
 Nägelsbach, E., 675, 1388.  
 Nägler, K., 25, 1384.  
 Nagayama, S., 641.  
 Nagel, W., 1070.  
 Nagelschmidt, F., 315, 540, 1408.  
 Nageotte, J., 292, 1105, 1163, 1257.  
 Nageotte-Wilbouchewitch, Mme., 473, 624, 713, 838, 955, 958, 1057.  
 Nagle, E. W., 267, 493 (*Cobb*).  
 Nagle, F. O., 379.  
 Nagorsky, Vera, 647.  
 Nagoya, C., 1415, 1425.  
 Nagy, S., 444.  
 Nagy, T., 1214.  
 Nahan, 730 (*Belot*), 732.  
 Nahapetjan, W., 317.  
 Naimushin, N., 612, 736 *bis*, 737.  
 Naish, A. E., 200, 439, 582.  
 Naish, Lucy, 976.  
 Nakano, H., 668, 793, 1371.  
 Nakano, J., 292 (*Pappenheim*), 548.  
 Nalin, 1068 (*Guarin-V.*).  
 Nammack, C. E., 42, 509, 531, 673.  
 Nance, H. C., 710.  
 Nance, W. O., 132, 276, 738.  
 Nancke, J., 1398.  
 de Nancrede, C. B. G., 400.  
 Nannini, G., 1182.  
 Nanta; *see* 62, 81, 197 (*Rispat*), 205 (*Cestan*), 1147.  
 Nanta, A., 257, 323, 435, 668, 813, 918.  
 Napier, A. H., 177, 1384.  
 Napione, E., 13.



- Narath, A., 236, 361.  
 Narboni, L., 667.  
 Naroy, C., 1022 (*Oppenheim*).  
 Nard, 247 (*Verdelet*).  
 Nardelli, G., 1311, 1410.  
 Nardi, A., 455.  
 Nasaroff, *Mlle.* N., 672.  
 Nascher, I. L., 303, 884, 1149, 1238.  
 Nash, K. H. T., 892.  
 Nash, J. B., 189, 581.  
 Nash, J. T. C., 1250.  
 Nasmith, G. G., 1084.  
 Nass, L., 144, 155, 509, 634, 743.  
 Nassau, C. F., 708, 1057, 1062.  
 Nassauer, M., 116, 505, 864, 1267.  
 Nasseti, F., 112, 325, 475, 948, 949, 950, 951, 954, 1053.  
 Nassibian, A., 697.  
 Nast, O., 760 (*Höber*).  
 Nasta, T., 1053, 1078.  
 Nast-Kolb, A., 1315.  
 Natale, P., 416 (*De Bonis*).  
 Natale, S., 188.  
 Nathan, E., 649, 1013, 1266, 1400; *see also* 1266 (*Sachs*).  
 Nathan, M., 190, 1140, 1150.  
 Nathan, W., 1400.  
 Nathusius, S., 397.  
 Natier, M., 220.  
 Natonek, D., 42, 411, 1272; *see* 785 (*Raubitschek*).  
 Natrop, P., 6.  
 Nattan-Larrier, L.-A.-A., 432; *see also* 170 (*Letulle*), 685 (*Laveran*).  
 Natvig, H., 114, 842.  
 Natvig, R., 87.  
 Naud, C.-F.-R., 718.  
 Naumann, 1428.  
 Naumann, G., 209.  
 Naumann, K., 403, 1366.  
 Naumann, L., 1206.  
 Naumowa, Maria, 356.  
 Nauta, A., 1164 (*Dambrin*).  
 Nauwerck, C., 683, 909.  
 Navarotti, A., 434.  
 Navarro, 1061.  
 Navarro, A., 708.  
 Navarro, J. C., 1041.  
 Navassart, E., 894, 913 (*Frenkel-H.*).  
 Naville, F., 216, 1042.  
 de Navratil, D., 591, 799, 828, 951.  
 Navrotsky, N. N., 27 (*Sivenski*), 49, 546, 667, 792.  
 Nazari, A., 568 (*Chiarini*), 1299.  
 Nazaroff, V. M., 829.  
 Neal, J. H., 1408.  
 Neary, J. B., 1250.  
 Neave, S., 570, 1221.  
 Nebarro, D., 79.  
 Nebel, 465.  
 Nebel, H., 459.  
 Nebel, W., 894.  
 Nebosky, O., 1429.  
 Nebolyuboff, Y. I., 1016.  
 Nechayeff, N. P., 990.  
 Nechayeva-Dyakonova, A. K., 330, 1104.  
 van Neck, M., 212, 219, 240, 1039, 1201.  
 Neckarsulmer, K., 560, 1398.  
 Nédey, J., 701.  
 Neef, F. E., 91.  
 Néel, 1247.  
 Neel, J. C., 367, 600, 1065 (*Kelly*).  
 Nefedoff, V., 649.  
 Neff, F. C., 126.  
 Neff, I. H., 222, 1285, 1386.  
 Neff, L., 472.  
 Neff, M. D., 1440.  
 Neff, Mary L., 333, 1169.  
 Nègre, L.; *see* 185, 311, 536, 784, 1130 (*Ardin D.*); 306 (*Sergent*), 771; *see also* 979 (*Trabut*).  
 Negrete, C., 471, 559.  
 Negri, A., 171, 646.  
 de Negri, Earnestine, 528.  
 Negri, G., 586, 1054.  
 Negri-Lussani, L., 1270.  
 Negrin Lopez, J., 46.  
 Negro, C., 72.  
 Negroni, G., 447.  
 Neidig, R. E., 1264, 1369; *see* 25, 768 (*Dox*).  
 Neiding, M., 80; *see* 668, 1163 (*Raimiste*).  
 Neiditsch, A., 731.  
 Neil, W. F., 465.  
 Neilson, C. H., 226, 349, 641.  
 Neilson, J. I., 629.  
 Neilson, T. R., 1333.  
 Neisser, 319.  
 Neisser, A., 485.  
 Neisser, M., 1121.  
 Neitner, 140.  
 Neiva, A., 428 (*Lutz*), 1280.  
 Nél, P. R., 14.  
 Nelken, A., 445.  
 Nelken, J., 217.  
 Nelson, A. W., 929.  
 Nelson, C. F., 1110.  
 Nelson, H. E., 942.  
 Nelson, J. J. H., 503; *see* 1355 (*Treherne*).  
 Nelson, R. M., 492, 859, 984.  
 Nelson, W. E., 392.  
 Nelson, W. H., 48.  
 Nelson, Y., 111 (*Hermes*).  
 Némai, J., 11, 1079.  
 Nemenoff, M. I., 116, 324, 842.  
 Nemery, 1078.  
 Nemmsor, M., 649.  
 Nenadovics, L., 62, 346, 1050.  
 Nenoff, T. J., 710.  
 Neppi, B., 644.  
 Nerger, 582.  
 Neri, F., 746.  
 Nerking, J., 458, 870.  
 Nerlich, 143.  
 Nerlich, C., 1393.  
 Nernst, W., 994.  
 Nerosloff, Hélène, 1346.  
 Nesbit, G. E., 1395.  
 Nesbit, O. B., 498.  
 Nesbitt, C. T., 187.  
 Nesfield, V. B., 1019, 1134.  
 Nespor, 474.  
 Ness, L. G., 1144.  
 Nesselrode, C. C., 99.  
 Netchaëff, Lydia, 741.  
 Netchaewa-Diakonowa, A. K., 330, 1104.  
 Neter, E., 975.  
 Netolitzky, F., 1023.  
 Netousek, M., 1301.  
 Netter, 65, 178, 227.  
 Netter, A., 375, 425, 486, 862, 1022.  
 Netter, L., 989.  
 Nettleship, E., 612, 858, 980, 1340; *see* 693 (*Lidbetter*).  
 Neu, C. F., 80, 375.  
 Neu, H., 421.  
 Neu, M., 369, 1213, 1428.  
 Neubauer, C., 1014.  
 Neubauer, E., 1024.  
 Neubauer, J., 1217.  
 Neuber, C. E., 1186.  
 Neuber, E., 1114, 1148.  
 Neuber, A., 1389.  
 Neuber, C., 23, 30, 169, 226, 522, 575, 596, 769, 891, 1010, 1264.  
 Neuber, M., 608.  
 Neuberger, H., 293.  
 Neuburger, A., 22 (*Mayer*).  
 Neuburger, M., 76, 688, 874, 1089, 1230.  
 Neudörfer, A., 350, 708.  
 Neue, H., 1027, 1044, 1163; *see* 433, 671 (*Vorkastner*).  
 Neufeld, 1119.  
 Neufeld, C. A., 67, 101, 502.  
 Neufeld, H., 597.  
 Neuffer, G. A., 1377.  
 Neugebauer, F., 390, 727, 971, 1067.  
 Neuhaus, 6.  
 Neuhaus, H., 854, 940.  
 Neuhaus, R., 6, 877.  
 Neuhoef, H., 76 (*Lewandowsky*), 714, 716, 844.  
 Neuhoef, S., 439, 552, 1311.  
 Neukirch, P., 17 (*Rona*), 944 (*Hesse*).  
 Neuman, L., 661.  
 Neumann, 146, 654, 1247.  
 Neumann, A., 708 (*Folacco*); 584, 885, 1152.  
 Neumann, C., 1414 (*Croner*).  
 Neumann, D., 1389.  
 Neumann, E. A., 1339.  
 Neumann, F., 14 (*Fellner*), 463, 1226.  
 Neumann, H., 137, 155, 267, 336, 503, 573, 580, 1068, 1271, 1346 (*Müller*).  
 Neumann, H. E. T., 483.  
 Neumann, J., 848, 1332.  
 Neumann, L., 253.  
 Neumann, L. G., 790.  
 Neumann, Marie A., 1137.  
 Neumann, O., 387.  
 Neumann, P., 187.  
 Neumann, R., 135 (*Faulhaber*), 743, 965.  
 Neumann, W., 184, 232, 435, 580, 896, 1019; *see* 700 (*Gudzent*).  
 Neumann-Kneucker, A., 743.  
 Neumark, E., 301 (*Ditthorn*), 1236.  
 Neumayer, 1098.  
 Neumayer, L., 882.  
 Neumeyer, V. L., 195.  
 Neupert, R., 568.  
 Neurath, R., 997 (*M. Kassowitz*), 1301.  
 Neustadt, M., 124.  
 Neustaedter, M., 212, 530, 862.  
 Neustätter, O., 395, 1358.  
 Neuville, H., 155.  
 Neuwirth, K., 1209, 1215, 1331.  
 Neve, E. F., 959.  
 Neve, G., 647 (*Bous*).  
 Nevermann, 1180.  
 Neves, A. L., 66.  
 Neveu, R., 152, 874.  
 Nevi, A., 570.  
 Neville, A., 458 (*Hopkins*), 1011.  
 Nevinnny, J., 1306.  
 New, C. F., 1168.  
 New, G. B., 1168.  
 Newall, J., 1123.  
 Newberne, R. E. L., 459.  
 Newbolt, G. P., 1322.  
 Newburgh, H., 927.  
 Newburgh, L. H., 681, 923, 1033.  
 Newcomb, J. R., 858.  
 Newcomb, W. H., 383.  
 Newcombe, L., 753 (*Royal*).  
 Newcomet, W. S., 802, 823.  
 Newell, A. G., 666.  
 Newell, C. R., 26 (*Retzger*).  
 Newell, F. H., 990.  
 Newell, F. S., 255, 373.  
 Newlin, A., 934, 1140.  
 Newman, D., 591, 723, 930, 966, 1296.  
 Newman, E. A. R., 949, 1182.  
 Newman, Sir G., 498.  
 Newman, H. H., 978, 1003, 1092, 1381.  
 Newman, M. H., 50.  
 Newmark, L., 53, 462, 1412.  
 Newmayer, S. W., 277, 1444.  
 Newstead, R., 541, 790.  
 Newton, A., 837.  
 Newton, H. A. S., 328.  
 Newton, R. C., 71, 141, 874.  
 Newtonoff, *Mlle.*, 672.  
 Ney, E., 200, 230.  
 Nguyễn-Xuan-Mai, 543 (*Mouzelis*), 545.  
 Niblett, W. S., 658.  
 Niblock, G. F., 1421.  
 Nice, C. M., 540.  
 Nice, L. B., 229; *see* 635 (*Martin*), 644 (*Cannon*).  
 Niceforo, A., 6, 1253, 1306.  
 Nichel, A., 470.  
 Nicholls, L., 56, 792, 1029.  
 Nicholls, W. A., 634 (*Darwin*).  
 Nichols, E. H., 239.  
 Nichols, F. C., 1234.  
 Nichols, F. H., 555.  
 Nichols, H., 1139 (*Craig*).  
 Nichols, H. J., 195, 745, 936, 1041; *see* 223 (*Siler*).  
 Nichols, J. B., 386, 1338.

- Nicholson, C. M., 468.  
 Nicholson, E., 1.  
 Nicholson, F., 1119.  
 Nicholson, G. W., 314, 840.  
 Nicholson, P., 1116.  
 Nicholson, S. T., jr., 1139 (*Black-fun*).  
 Nicholson, W. R., 482.  
 Nickell, 451.  
 Nicklas, F., 1007.  
 Nickolsky, S., 1305.  
 Niclot, 305, 427, 560.  
 Nicloux, M., 90, 371, 408, 480, 518, 642, 942, 1103, 1144; *see also* 480, 602 (*Balthazard*).  
 Nicod, P., 1418.  
 Nicodim, Helene, 638.  
 Nicol, J. H., 1186.  
 Nicol, K., 1030 *bis*, 1147.  
 Nicola, B., 422, 1393.  
 Nicolai, G. F., 346, 988.  
 Nicolai, H., 756 (*Mötefnut*).  
 Nicolai, L. H., 1400.  
 Nicolai, L. V., 636.  
 Nicolai, V., 268, 637.  
 Nicolaïdi, J., 434.  
 Nicolajewsky, I., 344.  
 Nicolas, 654, 778, 1019.  
 Nicolas, A., 636 (*Rouvière*).  
 Nicolas, C., 148, 702, 1185, 1294.  
 Nicolas, J., 194, 257, 374, 532, 731, 852, 967, 1219 *bis*; *see also* 425, 435, 840, 1063 (*Durand*).  
 Nicolau, S., 607, 1304.  
 Nicolauer, 339.  
 Nicolay, P., 1423.  
 Nicolet, B. H., 408 (*Johnson*).  
 Nicolich, 242, 553, 1059, 1198.  
 Nicolich, G., 471.  
 Nicoll, J. H., 471, 1311.  
 Nicoll, M., 227, 655, 780, 786, 898, 1124; *see also* 1124 (*Fischer*).  
 Nicoll, W., 316, 1025; *see also* 665 (*Jame-non*).  
 Nicolle, 302, 525, 894.  
 Nicolle, C., 26, 187, 194, 257, 541, 543, 666, 667, 792, 856, 908, 979, 1123, 1131.  
 Nicolle, M., 160 (*Durante*).  
 Nicolle, M. C., 1022.  
 Nicolo, M. S., 756.  
 Nicolson, D., 1169.  
 Nicolson, W. P., 717.  
 Nicossia, S., 572.  
 Nicotra, A. S., 556.  
 Niculescu, P., 942.  
 Niebergall, D. F., 1029.  
 Nieberle, C., 534, 867, 1119.  
 Nieckau, R. H. A., 50.  
 Nieddu-Semidel, A., 739, 1454.  
 Niederle, B., 200.  
 Niedermeier, C., 123.  
 Niederpruem, A., 757 (*Weiner*).  
 von Niedner, 1349.  
 Niehaus, G., 1375.  
 Niehaus, W., 1086.  
 Niekau, F. H. B., 9, 160.  
 Nielsen, A., 41.  
 Nielsen, L., 794.  
 Niemann, A., 178, 734, 1105.  
 Niemeyer, J. H. K. E., 435.  
 Niens, 897.  
 Niepce, J., 495.  
 Niepelt, A., 113.  
 Nierstrass, V. E., 763.  
 von Niessel-Mayendorf, E., 7.  
 von Niessen, M., 776, 1382.  
 Niessen Deiters, L., 876.  
 von Niessel-Mayendorf, E., 934, 1042.  
 Nietner, 39, 275, 483, 1129.  
 Nieuwenhuijse, P., 10, 563, 811.  
 Nieveling, W., 184.  
 Niezabitowski, E. von L., 755.  
 Nigay; *see also* 225, 1038 (*Itamaide*).  
 Nightingale, P. A., 1199.  
 Nijhoff, G. C., 605, 1066.  
 Nikiforowski, P. M., 295.  
 Nikitin, M., 336, 357, 1164 (*Wendero-wich*).  
 Nikitin, V. N., 1008, 1294.  
 Nikitine, V., 269.  
 Nikolaew, B., 764.  
 Nikolayeff, A. P., 750.  
 Nikolenko, Marguerite, 1329.  
 Nikolski, A. I., 351.  
 Nikolski, A. M., 114, 383.  
 Nikolski, A. V., 550.  
 Nikolski, D. P., 1350.  
 Nikolskij, A., 1184.  
 Niles, G. M., 56, 223, 344, 518, 1029.  
 Nilson, G., 1446.  
 Nilsson, Ada, 248.  
 Nilsson, J. O., 405 (*Liljestränd*).  
 Nilsson-Ehle, H., 876.  
 Nilus, F. P., 658.  
 Nimier, A., 245, 1202.  
 Nimier, H., 219, 245, 1202.  
 Nin, A. M., 379.  
 Ninni, G., 98.  
 Niosi, F., 1287.  
 Nippe, 143, 278, 390, 626, 869, 1243.  
 Nippert, L. A., 696.  
 Nisbet, J. F., 398.  
 Nissim, M., 1260.  
 Nistico, G., 222.  
 Nitesco, J. J., 1118.  
 Nitsche, P., 566.  
 Nitze, O., 114.  
 Nitzsche, R., 1235.  
 Nixon, J. A., 544, 874, 1142.  
 Nixon, P. I., 930.  
 Nizzi, F., 79, 430 (*Carbone*).  
 Njegovan, V., 1241.  
 Noack, F., 252.  
 Noailles, C., 501 (*Leclercq*).  
 Nobbs, A., 256.  
 Nobe, 244.  
 Nobecourt, 125, 207, 259, 332, 435, 548, 552, 608, 609, 733, 929, 1047.  
 Nobécourt, P., 259, 439, 674, 678, 684, 801, 918, 923, 1033, 1222, 1291; *see also* 33, 66, 205, 681 (*Hutinel*).  
 Nobel, E., 73, 81, 345, 688, 1036, 1165; *see also* 942 (*Hecht*), 1267 (*Major*).  
 de Nobele, 700, 822, 1051.  
 Nobl, O., 483, 770, 1177, 1219, 1276, 1336, 1337.  
 Noble, A. I., 693.  
 Noble, C. P., 24.  
 Noble, G. H., 114, 367.  
 Noble, H. B., 390.  
 Noble, T. B., 467, 1192.  
 Noblet, L., 1430.  
 Ncc, F., 307, 430, 908, 1129.  
 Noehmann, E., 1083.  
 Nocht, 884.  
 Noda, T., 1350.  
 Nodine, A. M., 697, 1234, 1347.  
 Nodop, H., 127.  
 Noël, 115 (*Gallouen*), 1001 (*Manheimer*).  
 Noël, A. W., 316.  
 Noeggerath, C. T., 234, 733, 1072.  
 Noente, 816.  
 Noek, P., 866.  
 Noel, H., 224.  
 Nöller, W., 316, 1384.  
 Noeske, 358.  
 Nofer, G. H., 804.  
 Noferi, U.; *see also* 518, 885 (*Brunacci*).  
 Nogier; *see also* 939, 1171 (*Chatin*).  
 Nogier, D. T., 650.  
 Nogier, T., 108, 209, 274, 382, 347, 526, 650, 835 *bis*, 868, 1039, 1179; *see also* 893 (*Courmont*), 63, 108, 446, 459 (*Re-gaud*); 209 (*Reynard*).  
 Noguchi, H., 48, 50, 192, 319, 339, 565, 688, 793, 912, 1122, 1163, 1270, 1316, 1385, 1402, 1435; *see also* 417, 1016, 1121, 1270 (*Flechner*); *see also* 172, 428 (*Bronfenbrenner*).  
 Noguchi, Y., 91.  
 Nogueira, R., 367.  
 Nogués, P., 362.  
 Nohl, 115.  
 Noica, 81, 453, 567, 688, 939, 1163, 1216; *see also* 816, 1163 (*Marinesco*).  
 Noire, 908 (*Well*).  
 Noire, H.; *see also* 945, 1132 (*Sabou-raud*).  
 Noishevski, K., 379, 737.  
 Noiszewski, K., 1435.  
 Nolan, J. N. G., 1167.  
 Noland, 682.  
 Noland, L., 235, 357, 1138, 1187, 1291.  
 Nolden, K., 1402.  
 Nolf, P., 398, 617, 1114.  
 Nolia, 577.  
 Noll, A., 765.  
 Nomura, K., 814.  
 Nonne, 212, 231, 319, 341, 433, 1043, 1046.  
 Nonne, M., 448, 1042, 1298.  
 Nonnenbruch, W., 559, 1363.  
 Noon, C., 683, 710.  
 Noord, J., 1200.  
 von Noorden, C., 46, 56, 190, 205, 209, 225, 227, 315, 333, 341, 346, 427, 458, 459, 575, 664, 677, 823, 917, 1051, 1388; *see also* 597 (*Erkrankungen*).  
 Nootnagel, C., 1314.  
 Norberg, G. B., 466, 597.  
 Norbury, F. P., 699.  
 Norbury, L. E. C., 578, 698, 705, 958.  
 Nordentoft, J., 359, 831, 1027.  
 Nordentoft, S., 303, 359, 831, 954, 1027, 1117.  
 Nordlund, H., 1247.  
 Nordman, 35, 65, 202, 670 (*Moreau*).  
 Nordmann, O., 465, 702, 712, 1058, 1157, 1200, 1203.  
 Nordmark, V., 627.  
 Norel, A.-L.-J., 357.  
 Norén, B., 1209.  
 Norero, 539.  
 Norgaard, A. V. S., 111.  
 Normet, 417, 1247.  
 de Noronha, J., 682.  
 Norr, J., 764.  
 Nørregaard, G., 1018.  
 Nørregaard, K., 247, 859, 1116.  
 Norrie, H., 1411.  
 Norris, C., 447, 1381.  
 Norris, C. C., 114, 841.  
 Norris, Dorothy, 171 (*Penfold*).  
 Norris, G. W., 62, 327, 552, 865; *see also* 570 (*Fetteroff*).  
 Norris, H., 384, 833, 1319.  
 Norris, H. W., 638, 883.  
 Norris, R. C., 250, 598, 1211.  
 Norris, R. V., 408.  
 Norrlin, L., 366, 832, 953.  
 North, C. E., 455.  
 Northrup, E. F., 522.  
 Northrup, W. P., 421, 652, 674, 733, 1061, 1200.  
 Northrup, Z., 771.  
 Norton, G. M., 427.  
 Nory, E., 1417.  
 Nothaass, X., 99.  
 Nothmann, H., 1072.  
 Notin, 281.  
 Nott, F. W., 561.  
 Nott, G. W., 1325.  
 Nottbohm, F. E., 1063 (*Lendrick*).  
 Nouët, H., 815.  
 Nouel, J., 1420.  
 Noury, P., 152.  
 Nouvian, C., 729.  
 Novaes, J., 1253.  
 Novak, E., 99.  
 Novak, J., 248, 745.  
 Nové-Josserand, 236, 713, 1196.  
 Nové-Josserand, G., 811.  
 Nove-Josserand, L., 280, 502, 928; *see also* 435, 648, 927, 1156 (*Roque*); 523, 646, 647, 676, 769, 800, 810, 898 (*Chalier*); 695, 817; 1171 (*Clusot*).  
 Novell, H. W., 1134.  
 Novello, F., 1286 (*Finato*).  
 Novi, I., 520.  
 Novikoff, A. M., 1216.  
 Novis, R. S., 59.  
 Novoselski, S., 343, 1352 (*Binshtok*).  
 Novy, F. G., 64, 196.  
 Nowak, C. A., 1112.  
 Nowakowski, 1129.  
 Nowell, H. W., 787.  
 Nowell, J. W., 993 (*Withers*).  
 Nowicka, V.; *see also* 518, 642 (*Nicloux*).  
 Nowicki, W., 69, 85, 1263; *see also* 616 (*Berlstein*).  
 Nowikoff, M., 160.

- Nowikoff, W. N., 950.  
 Nowotny, G., 864.  
 Noyes, A. A., 397.  
 Noyes, Anna G., 853.  
 Noyes, Clara D., 118, 1337.  
 Noyes, E. R., 896.  
 Noyes, F. B., 155, 496.  
 Noyes, Margaret L., 1346.  
 Noyes, W., 496.  
 Nuokola, O. P., 672.  
 Nürnberg, L., 1193.  
 Nun, C., 479.  
 Nunberg, H., 1255.  
 Nungesser, W., 1368.  
 Nunnemaker, A. J., 744.  
 Nurstein, M. A., 73.  
 Nussbaum, J., 11, 637, 760, 761, 1256.  
 Nussbaum, A., 949, 956, 1417.  
 Nussbaum, H. C., 273, 387, 744, 865, 1236, 1238.  
 Nussbaum, M., 759.  
 Nutt, W. H., 1023.  
 Nuttall, G. H. F., 286 (*Dónita*), 317, 321, 429, 432, 654, 666, 1025, 1139, 1441.  
 Nutter, J. A., 104 (*Maccordick*), 1258.  
 Nutting, Adelaide, 1447.  
 Nuytten, 589 (*Labbe*).  
 Nydegger, J. A., 858, 868, 1081.  
 Nyman, M., 275.  
 Nyrop, E., 210, 936.  
 Nyström, G., 230, 1294; *see* 232 (*Jacobaeus*).  
 Nyulasy, A. J., 953, 1190, 1424.
- Oakden, W. M., 961 (*Cornet*).  
 Oastler, F. R., 250.  
 Oates, W. H., 1348.  
 Oatman, E. L., 1339.  
 Obal, F., 708, 954, 1056.  
 de Obarrio, P., 265, 490, 738.  
 Obata, I., 252.  
 Obata, J., 844.  
 Oberest, A., 1175.  
 Oberholzer, E., 144, 189, 814.  
 Oberlander, F. M., 332, 716.  
 Obermayer, F., 175, 768.  
 Obermiller, 432, 794, 1142.  
 Oberndorf, C. P., 279, 886.  
 Oberndorfer, 200, 455, 552.  
 Oberst, A., 1297.  
 Oberstadt, 1011.  
 Oberstein, O., 300.  
 Obersteiner, H., 514, 561.  
 Obert, H. D., 1437.  
 Obkircher, G., 1826.  
 Obrastoff, V. N., 1042.  
 Obregia, A., 565.  
 Obregia, M., 566.  
 O'Brien, C. M., 1119, 1374.  
 O'Brien, J. J., 263, 980.  
 O'Brien, R. A., 302, 1115, 1372.  
 Obrosoff, P., 13, 64.  
 Obst, H., 1069.  
 Ocampo Jimenez, M., 255.  
 O'Carroll, 1389.  
 O'Carroll, J., 28, 1372.  
 Ochapowski, S. V., 1340.  
 Ochs, 973, 1219, 1220.  
 Ochsner, A. J., 467, 702, 776.  
 Ochsner, Emma J., 572.  
 O'Connell, J. J., 497, 571.  
 O'Connell, M. D., 49, 782, 1138.  
 O'Connor, B. J., 89.  
 O'Connor, J. H., 721.  
 O'Connor, J. J., *jr.*, 1236 (*Benner*), 1236.  
 O'Connor, J. V., 680.  
 O'Connor, J. W., 118.  
 O'Connor, T. S. A., 1215.  
 O'Connor, J., 98, 1194.  
 Oczesalski, K., 16, 170.  
 O'Day, J. C., 1016.  
 Oddo, B., 23, 90, 169.  
 Oddo, C., 218, 450, 626, 939.  
 Oddone, O., 1226.  
 Odell, H. E., 386.  
 Oderfeld, 351, 355.  
 Odhner, T., 192, 666, 1025.  
 Odier, R., 112.
- Odintsoff, V. P., 380, 1076.  
 O'Donoghue, C. H., 292, 401, 644, 881 (*Hill*).  
 Odriozola, E., 257, 305, 415, 528.  
 Odstrcil, J., 53, 195, 607, 666, 1177.  
 Odvarhelyi, K., 705.  
 Oehalin, K.; *see* 518, 698 (*Launoy*).  
 Oechaner, J. F., 580.  
 Oechaner de Coninck, 342.  
 Oeconomos, S. N., 108; *see* 698, 703 (*Chauvin*).  
 von Oefele, F., 189, 527.  
 Oehlecker, F., 207, 240, 243, 674, 827.  
 Oehler, J., 66, 437.  
 Oehler, R., 279, 321.  
 Oehlmann, K., 1439.  
 Oehman, K. H., 1069.  
 Oehme, C., 645, 1181.  
 Oehmig, O., 627.  
 Oehmke, 869.  
 Oehninger, Maria, 1096.  
 Oehrvall, H., 128, 978.  
 Oeller, H., 180, 1042.  
 Oeller, J. N., 379.  
 Oeller, R., 1310.  
 Oelner, 960.  
 d'Elansitz, 206, 444, 905, 1019, 1129 (*Rist*), 1187.  
 Oelssner, K. A., 28.  
 Oeri, F., 454, 1021.  
 Oertel, 384, 615.  
 Oertel, H., 770, 930, 1048, 1406.  
 Oertel, R., 1391.  
 Oertel, W., 1264 (*Neuberg*).  
 Oesterle, O. A., 947.  
 Oesterlen, O., 474.  
 Oesterlen, T., 403 (*Müller*), 1365.  
 Oestermann, H., 1063 (*Wagner*).  
 Oesterreicher, L., 1225.  
 Oette, E., 424.  
 von Oettingen, W., 1247.  
 Oettinger, 777.  
 Oettinger, B., 82, 339, 1304.  
 Oettinger, W., 138, 928.  
 O'Farrell, T. T., 1406, 1420.  
 O'Farrell, W. R., 1137.  
 Offard, J., 753.  
 Offergeld, H., 224, 349.  
 Offerhaus, H., 816, 1354.  
 Offermann, 1028.  
 Officer, D. McM., 1401, 1412.  
 Officer, E. A., 1331.  
 Offner, M., 1254.  
 Offord, J., 395, 461, 702.  
 Offret, 378 (*Ligard*), 1222 (*Cheval-lerreau*), 1341 (*Clinet*).  
 Ogan, M. L., 755, 1120.  
 O'Gara, P. J., 25.  
 Ogata, M., 560.  
 Ogata, S., 13, 457 (*Dold*).  
 Ogata, T., 331 *bis*.  
 Ogawa, M., 546, 671.  
 Ogawa, S., 62.  
 Ogden, B. H., 250.  
 Ogden, H. N., 1441, 1444.  
 Ogden, J. B., 30.  
 Ogden, M. D., 1150.  
 Ogden, R. M., 290, 636, 1255.  
 Ogden, W. E., 311.  
 Ogilvy, C., 103, 470, 473, 1196.  
 Ogorek, M., 368.  
 Ogronovich, V. N., 870.  
 Oguchi, C., 980, 1228.  
 Ogushi, K., 761, 1363.  
 O'Hara, H. M., 482, 1026, 1138.  
 O'Hare, J. P., 808 (*Christian*), 930.  
 Ohl, K., 1373.  
 Ohlmann, 859.  
 Ohlmacher, A. P., 539.  
 Ohls, H. G., 83.  
 Ohly, A., 1036.  
 Ohm, R., 164, 551, 774, 1148.  
 Ohmacht, V., 495, 1186, 1230.  
 Ohman, K. H., 253, 255, 480, 846, 850, 1069, 1209, 1210.  
 Ohman, R. C., 1053.  
 Ohnacker, P., 1382.  
 Ohrvall, H., 128, 978.  
 Ohse, 478.  
 Ohta, K., 27, 1106, 1114.  
 Oigaard, A., 62.
- Oka, A., 11, 1397.  
 Okada, H., 1156, 1389.  
 O'Kane, W. C., 138, 386.  
 O'Kelly, W. D., 1422.  
 Oker-Blom, M., 27, 173, 180, 275, 391, 771, 868.  
 Okinchita, L., 97, 253, 366.  
 Okinosyo, J., 954 (*Lardennois*).  
 Okolicsanyi-Kuthy, D., 903.  
 Okolaka, M., 821 (*Kisenberg*).  
 Okseno, 306.  
 Okseno, S. S., 306.  
 Okuneff, V. N., 112, 580.  
 Okusko, K., 355.  
 Olbrycht, J., 869.  
 Old, H., 972.  
 Oldberg, O., 348.  
 Oldekop, A. M., 1259.  
 Oldekop, H., 1240.  
 Oldenburg, H. A., 470.  
 Oldershaw, G. F., 1245 (*Moore*).  
 Oldfield, C., 366, 571, 1171.  
 Oldham, J. E., 210.  
 O'Leary, de L., 1348.  
 Oliari, A., 220.  
 Oliva, C., 456.  
 Oliva, L., 1144.  
 Olivari, F., 749.  
 Olive, G., 992.  
 Oliveira, S., 1322.  
 Oliver, E. L., 53.  
 Oliver, F. W., 873.  
 Oliver, G., 175.  
 Oliver, G. H., 978, 980, 1435.  
 Oliver, J., 115, 369, 943, 1049.  
 Oliver, J. R., 637.  
 Oliver, P., 401.  
 Oliver, Sir T., 274, 796, 805, 903, 1019, 1082, 1144, 1286, 1323, 1378.  
 Oliver, W. J., 1148.  
 Oliver, W. W., 48.  
 Oliveri, R., 1051.  
 Olivero, C., 855 (*Poggio*), 1293.  
 Olivet, 220.  
 Olivi, G.; *see* 502, 888 (*Belli*).  
 Olivier, A., 1131.  
 Olivier, E., 753, 998.  
 Olivier, R., 478; *see* 715, 725 (*Desgouttes*), 1210 (*Pate*).  
 Olivieri, F., 569.  
 Ollé, P., 683 (*Maissonnet*).  
 Ollendorff, 1178.  
 Ollendorff, A., 982.  
 Oller, J., 1035.  
 Ollershaw, R., 242, 1203.  
 Oller Rabasa, J., 793, 803.  
 Ollier, 1150.  
 Ollino, G., 57, 1303.  
 Olive, 202.  
 Olmedilla y Puig, J., 505, 702.  
 Olmer, 805.  
 Olmstead, G. K., 206 (*Buchtel*).  
 Olmstead, I., 1190.  
 Oloff, H. T. L., 1075; *see* 379, 612 (*Stargardt*).  
 Olow, J., 971.  
 Olpp, G., 179, 507, 542 *bis*, 1139.  
 Olsen, O., 24 (*Friederica*).  
 Olshausen, 981, 1061, 1440.  
 Olsho, S. L., 735.  
 Oltramare, 816.  
 O'Malley, J. F., 595, 596, 618 *bis*, 741, 983, 985, 1229.  
 O'Malley, Mary, 870, 1221, 1354.  
 Oman, C. M., 572, 957, 1447.  
 Oman, H. M., 1236.  
 Ombredanne, 104, 240, 241, 588, 595, 762, 955, 959, 1157, 1191, 1195.  
 Omeis, T., 1443.  
 Omeliansky, W., 409.  
 Omi, K., 1315, 1413.  
 Onano, G., 816.  
 Onate, F., 1282.  
 Ondrejovich, B., 775.  
 O'Neal, A. H., 103 (*Dickson*).  
 O'Neil, R. F., 105, 425, 471, 1296.  
 O'Neill, J. S., 1161.  
 Onfray, R., 856 (*Dubois de Lurige-rie*), 979 (*Rochem-D.*).  
 Ong, H. A., 1374.  
 Onimus, 517.  
 Onodi, A., 985, 1076, 1233.

- Onodi, L., 383, 880, 1228.  
Onsalo, B., 51.  
Onslow, H., 1048.  
Onsum, E., 1041, 1163.  
Onuf, B., 13.  
Openshaw, T. H., 240, 245, 1321.  
Ophuls, W., 322, 803, 1037.  
Opie, E. L., 70, 209, 655, 666, 1389.  
Opin, 978, 1168 (*Bonnefoy*).  
Opitz, E., 842, 846, 1134; *see* 1327 (*Handbuch*).  
Opitz, H., 329.  
Opitz, R. B., 1260.  
Opokin, A. A., 94, 468, 1326; *see* 396 (*Kuznetuki*).  
Oppe, 390.  
Oppel, A., 161, 1093 (*Böhm*).  
Oppel, V. A., 354, 361, 715, 1056, 1312.  
Oppel, W. A., 360.  
Oppelt, 1239.  
Oppenheim, 607, 695, 1046.  
Oppenheim, A., 888, 1234.  
Oppenheim, E. A., 1160.  
Oppenheim, H., 232, 248, 337, 351, 463, 845, 935, 1185, 1298, 1411.  
Oppenheim, L., 1431.  
Oppenheim, M., 123, 840, 1323, 1378, 1442.  
Oppenheim, R., 195, 1022.  
Oppenheimer, 1017.  
Oppenheimer, Adele, 164.  
Oppenheimer, B. S., 164, 439, 553, 801.  
Oppenheimer, C., 22, 644.  
Oppenheimer, E., 1311.  
Oppenheimer, M., 1263 (*Emden*).  
Oppenheimer, R., 183, 685, 929, 1158.  
Oppenheimer, S., 17, 133, 383, 493, 778, 1262 (*Griesbach*).  
Oppermann, 1358 (*Kaiser*).  
Oppermann, F., 1009, 1369; *see* 295, 409, 539 (*Rolly*).  
Oppermann, K., 1256.  
Oppermann, W., 1085.  
Oppikofer, E., 324, 381, 1047, 1078.  
Oppokoff, V. I., 102.  
Oraison, J., 70, 414, 808, 1198.  
Oram, W. C., 1051.  
Orban, R., 988.  
Orbison, T. J., 969, 1303.  
Ord, W. W., 217.  
Ordway, T., 776, 916, 965.  
O'Reilly, A., 694.  
O'Reilly, J. J. A., 1243, 1353.  
Orendorff, O., 737.  
Orenstein, A. J., 430, 1138.  
Orenstein, M. S., 6.  
Oreste, P., 147.  
Orzechowski, K., 691.  
Orhuela, R., 357.  
Orioli, Laura, 1151.  
Orkin, F., 21.  
Orkin, G., 61.  
Orla-Jensen, 141, 990.  
Orland, F., 456.  
Orlandi, 1276.  
Orlandi, E., 254.  
Orlandi, N., 1328.  
Orlandini, A., 1324.  
Orliac, A., 55.  
Orloff, A. P., 39.  
Orloff, G. A., 39.  
Orloff, G. N., 710, 1312.  
Orloff, K. K., 378.  
Orloff, N., 339, 988.  
Orlowski, P., 332, 807.  
Orlowski, W., 165, 1395.  
Orman, E., 1003.  
des Ormeaux, V., 640.  
Ormerod, J. A., 398.  
Ormond, A. W., 70, 261, 611, 612, 855, 1075, 1226.  
Ormsby, O. S., 223.  
Ormsby, R., 545, 913.  
Ornstein, O., 301 (*Bernhardt*), 499, 530, 1114, 1353.  
Orr, 1030, 1163.  
Orr, H., 324 (*McPhedran*).  
Orr, H. W., 958, 1298, 1440.  
Orr, J. B., 1008.  
Orr, L. P., 394.  
Orr, T. G., 494, 532, 717.  
Orr, V. B., 782.  
Orr, W. F., 1233.  
Orsat, L., 422.  
Orsés, F., 1173.  
Orsi, G., 32.  
Orsi Battaglini, E., 1005.  
Orström, S., 1193.  
Orszag, O., 183, 782, 903, 941.  
Orszulok, P., 519.  
Orta, F., 434.  
da Orta, G., 1357.  
Ortali, O., 831, 1318, 1394.  
Ortenau, 822.  
von Ortenberg, H., 728.  
Orth, J., 534.  
Orth, O., 585, 800, 957.  
Orthmann, E. G., 600, 727.  
Orthner, F., 362.  
Orticoni, A., 897, 1120; *see* 897 (*Salimbeni*), 911, 925 (*Sartory*), 1026 (*Boppe*).  
Ortigas, I., 1284 (*Guerrero*).  
Ortleb, W., 560.  
Ortloff, H., 859.  
Ortner, N.; *see* 2, 153 (*Neusser*), 1295, 1306.  
Orton, G. H., 437 (*Miller*).  
Orton, G. L., 386.  
Orton, S., 39.  
Orton, S. T., 693.  
Orton, W. A., 524.  
Ortt, F., 140.  
von Ortyński, H., 246.  
Orudschiew, D., 42, 302, 525 (*Lüdke*).  
Orzechowski, K., 1167.  
Osawa, 638, 1003.  
Osborn, H. F., 287.  
Osborn, H. L., 1137.  
Osborn, I. S., 273.  
Osborne, Caroline A., 176.  
Osborne, O. T., 677, 702, 799, 947, 1149, 1311.  
Osborne, T. B., 86, 346, 458, 769, 1106; *see* 773 (*Wells*), 754 (*Ritthausen*).  
Osburn, A. C., 662.  
Oschmann, A., 1362.  
Oseki, S., 1300.  
Osenstätter, P., 1419.  
Oser, E. G., 94 (*Pichter*), 364.  
Oser, Emmy, 1248 (*Freudceiler*).  
Osgood, R. B., 470, 958, 1270; *see* 653 (*Lucas*).  
O'Shea, M. V., 157.  
Osiński, E., 318, 1384.  
Osipoff, N. Y., 290, 1255.  
Osipoff, V. P., 339.  
Oslander, A., 863.  
Osler, Sir W., 152, 285, 395, 505, 631, 676, 865, 969, 988, 1082, 1352, 1390; *see* 753 (*Mitchell*).  
Osman, M., 24.  
Osmond, A. E., 143.  
Osnos, Mache, 1424.  
Ossendorff, K., 1429.  
Ossian, R., 818.  
Ossokin, N., 215, 1300 (*Spanokukolaki*).  
Ossola, 745 (*Cinffo*).  
Ostankoff, M., 393.  
Osten, 227.  
Ostenfeld, J., 39.  
Ostenhout, W. J. V., 224, 1102.  
Osterland, W., 77.  
Ostertag, R., 349, 866, 867.  
Osterwalder, A., 300 (*Müller-Thurgau*), 717, 989.  
Ostheimer, M., 125.  
Osthelder, F., 1039.  
Osti, A., 1045.  
Osti, G., 328.  
Ostrom, H. I., 355, 599.  
Ostrom, L., 741, 1231, 1346.  
Ostrovsky, 420 (*Loris-M.*).  
Ostrowski, S., 69, 382, 527, 650, 775, 854, 1173.  
Ostrowski, T., 1322.  
Ostrowsky, J. P., 501.  
Ostryakoff, A. P., 108.  
Ostryanaki, A. M., 105, 1025.  
Ostwald, W., 23, 169, 362, 769, 1110, 1251 (*Kolloid*).  
Oswald, A., 799.  
Oswald, L. R., 1044.  
Oszacki, A., 90, 412, 1037, 1295; *see* 672 (*ron Decastello*).  
Otis, E. F., 1174, 1441.  
Otis, E. O., 96.  
Otis, Margaret, 992, 1362.  
Otmarstein, P., 81.  
O'Toole, S., 899 (*Frothingham*).  
Otsuka, I., 342 (*Sasaki*).  
Ott, 107, 1243.  
Ott, A., 1035, 1327, 1422.  
Ott, D. O., 368.  
Ott, I., 21, 114, 345, 516, 821, 943.  
Ott de Vries, J. J.; *see* 624, 1240 (*Boekhout*).  
Otté, P., 1360.  
Otten, M., 185 (*Straub*).  
Ottenberg, R., 772.  
Ottenstein, R., 865.  
Otto, 1121.  
Otto, C., 55.  
Otto, E., 453.  
Otto, E. R., 295.  
Otto, K., 244.  
Otto, R., 61, 1447.  
Ottolenghi, D., 305, 897, 909, 988, 989, 1025.  
Ottolenghi, S., 620.  
Ottolengui, R., 385.  
Ottow, B., 361, 366, 478, 842.  
Otz, V., 1141.  
Oudard, 32, 245, 1198; *see* 466, 927 (*Perron*).  
Oudin, P., 1408.  
Oudler, H., 800.  
Oui, 600, 846, 1209, 1216; *see also* 255, 371 (*Lambert*), 1068 (*Curtis*).  
Ouin, 33, 233 (*Goumy*).  
Oulmann, 965, 985, 1142, 1220.  
Oulmont, P., 187.  
Outerbridge, G. W., 466, 723, 1331, 1428.  
Outland, J. H., 710, 1190.  
Outezkowski,

- Pachantoni, 935.  
 Pachner, E., 183.  
 Pachon, V., 650, 744.  
 Pachopos, G. M., 659.  
 Pacinotti, G., 897.  
 Packard, F. R., 197, 233, 859.  
 Packard, G. B., 470.  
 Packard, H., 314, 458, 499, 557, 1049.  
 Packard, M., 531.  
 Pacsek, P., 1057.  
 Paddock, C. E., 1213.  
 Paderi, C., 1262.  
 Paderstein, R., 377 (*Huntemüller*), 980.  
 Padesca, A., 501.  
 Padgett, F. J., 495.  
 Padovani, E., 561, 566, 1043.  
 Paechtner, J., 1052 (*Völts*), 1241.  
 Paeher, K., 1248.  
 Pärssinen, Hilja, 1348.  
 Pässler, H., 384, 538, 787.  
 Paetzold, 358.  
 Pagano, G., 19, 157, 166.  
 Page, C. M., 85, 1087.  
 Page, C. W., 693.  
 Page, H. J., 523 (*Plimmer*).  
 Page, H. M., 221, 572.  
 Page, J. R., 267, 815, 1230.  
 Page, M., 55, 914.  
 Pagenstecher, A., 1, 945, 1179, 1250, 1409; *see* 841 (*Wolze*).  
 Pagenstecher, E., 243, 329, 1237, 1316.  
 Pagenstecher, H. E., 610, 1165, 1226.  
 Pagliani, L., 745.  
 Pagliani, P., 434.  
 Paglione, V., 539.  
 Pagniez, P.; *see* 295, 641, 764, 885, 1103 (*Le Sourd*); 403.  
 Pailhas, M., 1163.  
 Paillard, G., 677.  
 Paillard, H., 82, 343, 805; *see* 219 (*Gouraud*), 438, 673, 805, 813, 825 (*Castaigne*).  
 Pain, D.-A., 728.  
 Paine, A., 1271 (*Pynton*).  
 Paine, A. K., 991, 1067.  
 Paine, F., 690.  
 Paine, H. L., 544, 691.  
 Painter, C. F., 358, 1100, 1196, 1309; *see* 823 (*Böhm*).  
 Paiseau, 1146.  
 Pakenham, F. G., 863.  
 Pakowski, 471 (*Marion*).  
 Pakowski, J., 241, 250, 332, 560.  
 Pakuscher, 74, 774.  
 Pal, I., 454.  
 Pal, J., 207, 226, 458, 700, 1181, 1296.  
 Paladino, R., 766.  
 Paladino-Blandini, A., 1361.  
 Palais, P., 477.  
 Palasme de Champeaux, 682.  
 Palasse, E., 965.  
 Palazzeschi, E., 693.  
 Palazzo, G., 231, 438, 475.  
 Palazzoli, M., 445, 1037.  
 Paldrock, A., 307.  
 Palefski, I. O., 1154, 1294.  
 Palfrey, F. W., 801, 802.  
 Palissau, E.-E., 685.  
 Palitzsch, S., 169, 891 (*Sorensen*).  
 Palker, R. H., 1231.  
 Palla, A., 550.  
 Palladin, W., 507.  
 Palasse, E., 550, 812, 1129; *see* 802, 926 (*Cade*).  
 Pallesen, J., 345.  
 Pallier, A., 1404.  
 Palm, 371.  
 Palmery, A., 838.  
 Palmegiani, E., 688, 1219.  
 Palmen, A. J., 212.  
 Palmer, A. W., 568.  
 Palmer, C. D., 114.  
 Palmer, C. S., 428, 452, 695, 938, 1057, 1100, 1353, 1445.  
 Palmer, G. T., 988.  
 Palmer, J. F., 7, 167, 511, 634, 937.  
 Palmer, R. F., 717.  
 Palmer, S. C., 760.  
 Palmer, W. W., 1023, 1159; *see also* 175, 406, 414 (*Henderson*), 1033 (*Neuburgh*).  
 Palmerini, A., 418.  
 Palmerlee, G. H., 110.  
 Palmirski, W., 1270.  
 Palmulli, V., 1049, 1260.  
 Palomar de la Torre, A., 614.  
 Palozzi, A.; *see* 404, 765, 1007, 1260 (*Serono*).  
 Palrok, A. K., 1122.  
 Paltaur, R., 797, 1100.  
 Palumbo, V., 1071.  
 Parnard, P., 950, 1194 (*Vincenti*).  
 Pampanini, 480, 1328.  
 Pana, M., 590.  
 Panayotatou, Angélique, 1120.  
 Pancier, F., 915.  
 Pangoast, H. K., 202, 333; *see* 110, 964 (*Skilttern*).  
 Panconcelli-Calsia, 742 (*Hegener*), 1233.  
 Pandelescu, C., 262.  
 Pander, H., 164.  
 Pandolfi, G., 73.  
 Pane, D., 39.  
 Panegrossi, 75.  
 Paneth, 1120 (*Bernhardt*).  
 Panfiloff, P. V., 1219.  
 Panichi, L., 29.  
 Pankow, O., 728, 1069.  
 Pankratz, M., 1424.  
 Pankul, E., 760.  
 Pannett, C. A., 353.  
 Pansa, R., 269, 1439.  
 Pansier, P., 874.  
 Panski, A., 53, 76.  
 Pantaloni, P., 847.  
 Pantel, J., 1003.  
 Panton, P. N., 26, 204, 1369.  
 Pantzer, H. O., 354, 1189.  
 Panyrek, D., 224, 279.  
 Panzocchi, G., 737.  
 Panzer, T., 169, 645, 769, 891, 1010, 1011, 1110.  
 Paoli, 565 (*Rezza*).  
 Paoloni, G., 892.  
 Papadato, L., 687; *see* 934, 1164 (*Tinet*).  
 Papanti Pelletier, P., 1350.  
 Paparcone, E., 1340.  
 Papazolu, Mme. A., 413, 938, 1172 (*Marinesco*).  
 Papazolu, L., 1012 (*Lampé*).  
 Pape, H., 627.  
 Pape, M., 1269 (*Weichardt*), 1375.  
 Papée, J., 44.  
 Papendieck, E., 1160 (*Becker*).  
 Papillault, G., 634.  
 Papin, E., 714 (*Aglave*), 1206.  
 Papin, F.; *see* 198, 221 (*Blot*).  
 Papitoff, D. Y., 1036.  
 Pappagallo, S., 1028.  
 Pappenheim, A., 29, 88, 160, 175, 282, 314, 323, 400, 527, 575, 780, 1098, 1107, 1111, 1373; *see* 1147 (*Döhrer*).  
 Pappenheim, M., 1169 (*Gronz*).  
 Pappenheimer, A. M., 58, 400, 402, 1035, 1131.  
 Paput, A., 933 (*Leclercq*).  
 Paquet, F., 1087.  
 Parache, F., 255.  
 Paraf; *see* 32, 276, 436, 797 (*Txiboulet*); 197 (*Martiz*).  
 Parakh, F. R., 1066.  
 Paramonoff, G., 667.  
 Paramore, R. H., 970, 1068.  
 Paranhos, U., 440.  
 Parant, G., 696.  
 Parant, V., père, 390.  
 Parassin, J., 818.  
 Parawnagian, M. B., 1283.  
 Parcelier, A., 831; *see* 843, 1207 (*Charrier*); 1151 (*Drouin*).  
 Parcellier, P.-G.-M., 680.  
 Pardee, H. E., 923.  
 Pardi, U., 1332.  
 Pardo Castello, V., 1055, 1399.  
 Parefoy, R. D., 1429.  
 Parelius, M., 33.  
 Paremusoff, I., 9.  
 Parenti, G., 984 (*Arslan*).  
 Parfitt, C. D., 422, 659, 783, 1129.  
 Parfitt, J. B., 1234.  
 Parham, F. W., 1210.  
 Parham, J. G., 417 (*Skellon*).  
 Parhon, C., 71 (*Maldaresco*), 166, 216, 219, 564, 644, 815, 1161, 1169; *see* 565, 566 (*Obregia*).  
 Parhon, E., 406.  
 Parhon, Marie, 457.  
 Pari, G. A., 198, 292, 342, 527, 761, 892, 970, 1296.  
 Pariani, C., 879.  
 Pariaux, A., 1045 (*Zimmern*).  
 Parin, V. N., 331, 367.  
 Parin, W., 1203.  
 Paris, A., 452, 626, 714, 814.  
 Paris, J., 250 (*Pukowski*).  
 Paris, L., 451.  
 Paris, P., 10.  
 Pariser, C., 1177.  
 Parisi, F., 85, 901, 910, 1270.  
 Parisot, J., 68, 314, 402, 444, 539, 675, 788, 1137; *see* 315, 775 (*Robert*).  
 Parisotti, O., 263, 264, 379.  
 Parisse, E., 967.  
 Park, F. E., 435, 462.  
 Park, R., 151, 245, 462, 766, 828.  
 Park, W. H., 173, 177, 227, 525, 652, 1115, 1121, 1379.  
 Parke, T. D., 259.  
 Parke, W. E., 1334 *bis*.  
 Parker, Angelina, 757.  
 Parker, C. A., 104 (*Abt*), 465.  
 Parker, D. W., 207.  
 Parker, E. G., 409.  
 Parker, G., 229, 686.  
 Parker, G. H., 157, 287, 880, 1001, 1092, 1252.  
 Parker, H. N., 393, 661.  
 Parker, R. H., 269, 377.  
 Parker, W. G., 608, 1392.  
 Parker, W. R., 613, 980, 1053, 1224, 1226, 1342.  
 Parker, W. S., 643.  
 Parkes, C. H., 234.  
 Parkes, L. C., 386, 865.  
 Parkin, G., 499 (*Harding*).  
 Parkinson, C. H. W., 7.  
 Parkinson, H. H., 787.  
 Parkinson, J., 56, 1017, 1291.  
 Parkinson, J. P., 544, 930.  
 Parlavacchio, G., 466 *bis*, 831, 928, 1189.  
 Parritch, T., 723.  
 Parma, P., 973 (*Fischel*).  
 Parmelee, A. H., 415.  
 Parmelee, M., 289.  
 Parmentier, 220.  
 Parmentier, E., 204.  
 Parmentier, H., 310 (*Bernheim*).  
 Parnas, J., 17, 1369.  
 Parnet, M., 721.  
 Parola, L., 792, 910, 1026, 1036, 1155.  
 Parounagian, 793, 933, 1071, 1153.  
 Parow, W., 62.  
 Parreidt, K., 1403.  
 Parreidt, R., 797.  
 Parreira, H., 1287.  
 de Parrel, G., 132, 266, 381, 860, 983.  
 Parrish, J. W., 1039.  
 Parrish, R. C., 245.  
 Parrot, L., 310.  
 Parrott, P. J., 390.  
 Parrott, W. T., 270.  
 Parry, A. W., 1442.  
 Parry, J., 990.  
 Parry, L. A., 469.  
 Parsamow, O., 970.  
 Parshley, H. M., 513 (*Pearl*).  
 Parson, Agnes A., 379.  
 Parsons, 1149, 1390.  
 Parsons, A., 546.  
 Parsons, A. L., 592.  
 Parsons, H., 920 (*Stewart*).  
 Parsons, H. F., 497, 1082, 1237.  
 Parsons, J. G., 855.  
 Parsons, J. H., 129, 611, 1340.  
 Parsons, L., 688, 694, 1576.  
 Partis, J., 990.  
 Partke, W., 1438.

- Partlow, W. D., 79.  
 Partos, A., 1087.  
 Partos, E., 843, 966.  
 Partridge, G. E., 222.  
 Patsch, C., 579.  
 Parturier, G., 927, 1037; *see* 927 (*Castaigne*).  
 Parvu, M.; *see* 325, 448, 798 (*Auberlin*).  
 Pasanis, 311.  
 Pascale, G., 236.  
 Pascalis, G., 251, 1201, 1204.  
 Pasch, E., 220, 862.  
 Paschal, F., 694.  
 Paschen, H., 735.  
 Paschetta, 198 (*Thaon*).  
 Paschkis, H., 108, 1335.  
 Paschkis, R., 70, 1322.  
 Patek, E., 648 (*Landsteiner*).  
 Pasetti, C., 1062.  
 Pasetti, G., 262, 990.  
 Pashkevich, S. K., 119.  
 Pasini, A., 673, 730.  
 Paskert, H., 1399.  
 Pasquel, C. A., 319.  
 Pasquereau, X., 207, 241, 836.  
 Pasquet, H. A., 679.  
 Pasquier, A., 599, 1424.  
 Passauer, E., 96.  
 Passek, V. P., 950.  
 Passelègue, G., 846.  
 Passeron, J. L., 122.  
 Passkónig, O., 289, 1094.  
 Passow, A., 265.  
 Passow, C. A., 1213.  
 Pasteau, O., 716, 1038, 1158, 1332.  
 Pastega, A., 143, 261.  
 Pasteur Vallery-Radot; *see* Vallery-Radot.  
 Pastine, C., 561, 688.  
 Pastor Guillén, E., 423.  
 Pastor Pérez, J., 1022.  
 Pastoureaux, P., 1388.  
 Patané, C., 85 (*Isar*).  
 Patch, F. S., 319 (*Campbell*).  
 Patein, G., 409, 894, 1266.  
 Patek, O., 585.  
 Patek, L., 1049, 1216.  
 Patel, 100, 103, 236, 254, 587, 594, 695, 710, 724, 817, 830, 959, 968, 1062, 1068, 1184, 1210, 1316, 1318, 1321, 1334.  
 Patel, M., 116, 1055, 1065, 1194, 1331.  
 Patella, V., 935, 1045, 1291.  
 Pater, H., 42, 1022.  
 Paternöller, F., 489.  
 Paterno, 863.  
 Paterno, E., 409, 1110.  
 Paterson, 8, 514.  
 Paterson, A. M., 370 (*Gemmell*), 804.  
 Paterson, D. R., 554, 593, 1346.  
 Paterson, H., 1300 (*Sutherland*).  
 Paterson, H. J., 201, 355, 583, 1414.  
 Paterson, M., 184.  
 Paterson, R. C., 1129.  
 Pathault, 886.  
 Patini, E., 339.  
 Patifio Mayer, C., 1384.  
 Paton, D. N., 298, 887.  
 Paton, F. W., 1150 (*Lamb*).  
 Paton, L., 613, 980, 1313.  
 Paton, S., 815, 1255, 1363.  
 Patourel, G., 564.  
 Patrick, G. T. W., 1144.  
 Patrick, J. K., 1379.  
 Patschke, 210.  
 Patsevich, B. L.; *see* 31, 81, 393 (*Isabolinsky*).  
 Patta, A., 947.  
 Patton, S. N., 877.  
 Patton, W., 633.  
 Patterson, B. C., 721.  
 Patterson, C. W., 42.  
 Patterson, Ellen J., 1407.  
 Patterson, F. D., 1286.  
 Patterson, J. A., 497, 611, 612, 614.  
 Patterson, N., 617, 1439; *see* 965 (*Wray*).  
 Patterson, O. M., 653.  
 Patterson, P. M., 1377.  
 Patterson, R. U., 994.  
 Patterson, T. L., 1102.  
 Pattison, C. L., 837.  
 Pattison, C. R. M., 34.  
 Patton, J. M., 342, 1200.  
 Patton, M. M., 721.  
 Patton, W. S., 49 (*Symons*), 665, 1280, 1281.  
 Patsdorff, 1151.  
 Patzelt, V., 10.  
 Patzewitsch, B., 412; *see* 1130 (*Isabolinsky*).  
 Pauchet, V., 89, 207, 235, 242, 600, 708, 724, 831, 832, 1065, 1190, 1193, 1206.  
 Paucot, 430, 577.  
 Paucot, H., 291, 369, 601, 727, 848 *bis*, 971, 972, 1210; *see* 249, 256, 373, 605, 1211 (*Vanverts*).  
 Paul, A., 1396.  
 Paul, F. T., 314, 1382.  
 Paul, G., 313, 1081.  
 Paul, G. A., 1074.  
 Paul, L., 1426.  
 Paul, T. M., 43, 189.  
 Paul, W. E., 922.  
 Paulesco, N. C., 643, 1106.  
 Paulet, M., 747.  
 Pauli, 1277.  
 Pauli, R., 166, 610; *see* 289 (*von Frey*).  
 Pauli, W., 169, 769.  
 Paulian, 688 (*Noica*).  
 Pauliuou Burlă, V., 1336.  
 Paulin, J. E., 188.  
 Paulsen, 364, 1014, 1203.  
 Paulsen, E. M., 443.  
 Pauly, E., 1437.  
 Paumes, B., 631.  
 Pauns, M., 1226.  
 Paus, N., 43, 101, 587, 809, 833, 838.  
 Pause, J., 1315.  
 Pautet, E.-L. R., 734.  
 Pautet, G., 269, 985, 1089.  
 Pautrier, 203, 267, 731, 732, 1220; *see* 203, 606, 730 (*Brocq*).  
 Pauvert, F., 689.  
 Pauweis, F., 109.  
 Pavesio, C., 1273.  
 Pavillard, J., 507.  
 Paviot, J., 530, 653.  
 Pavloff, A. N., 371.  
 Pavloff, Y. V., 74.  
 Pavloff Silvanski, V. N., 703.  
 Pavlovski, L., 1087.  
 Pavlovski, M. K., 368, 372.  
 Pawlicki, 1333.  
 Pawlicki, F., 70.  
 Pawloff, A., 515.  
 Pawlow, I., 297, 1367.  
 Pawlow, J. P., 520.  
 Pawlow, M., 1260; *see* 228, 402 (*Bickel*).  
 Pawlowski, A., 1382.  
 Pawlowsky, E., 673, 883, 1004.  
 Payan, L., 212, 807; *see* 207, 444 (*Guerin-V.*), 450 (*Odde*), 805 (*Olmer*).  
 Payen, P., 1063 (*Soupaull*).  
 Payenneville, 194, 1078 (*Hélot*).  
 Payer, A., 797.  
 Payerne, R., 236.  
 Payne, A. G., 1283.  
 Payne, D. A., 1435.  
 Payne, F., 159, 637.  
 Payne, E. L., Jr., 807, 1088, 1297, 1312.  
 Paynel, L., 215 (*Trénel*).  
 Payr, E., 229, 359, 580, 716, 1194.  
 Pazzi, M., 626, 726, 879, 966, 971, 992.  
 Peabody, A. H., 231 (*Bond*).  
 Peabody, F. W., 180, 901; *see* 647 (*Butterfield*).  
 Peabody, J. E., 153, 633.  
 Peach, C. W., 1175.  
 Peachell, G. E., 1169.  
 Peacock, W. B., 385.  
 Peak, J. H., 106, 593, 1322.  
 Peake, E. C., 317.  
 Peall, P. A., 1282.  
 Pean, J., 1388.  
 Pearce, 659 (*Wynn*).  
 Pearce, Louise, 479.  
 Pearce, R. G., 1367; *see* 643, 888 (*MacLeod*), 1104 (*Asher*).  
 Pearce, R. M., 68, 178, 497, 702, 915, 1030, 1263, 1297, 1368, 1397; *see* 68 (*Karsner*); *see also* 603, 727 (*Williams*), 1110 (*Taylor*).  
 Pearl, R., 4, 18, 343, 507, 513, 1252.  
 Pearse, A. S., 154, 1095.  
 Pearse, Helen L., 1239.  
 Pearse, L., 990.  
 Pearson, C. B., 321, 1285.  
 Pearson, J. M., 312.  
 Pearson, K., 136, 507, 509, 538, 571, 1092.  
 Pearson, M. W., 988.  
 Pearson, S. V., 1379, 1413.  
 Pearson, W., 1183, 1412 *bis*, 1416.  
 Pease, C. A., 1183.  
 Pease, H. D., 138, 141, 1443.  
 Pease, M. C., 1283.  
 Peatt, J. W., 956.  
 Pecchiai, P., 865, 1082, 1349.  
 Pech, 462, 567, 792, 1420.  
 Pech, J., 424, 1311.  
 Pech, L., 80 (*Marqués*).  
 Pechère, 209, 1064, 1072, 1120.  
 Pechère, V., 690, 965, 1204.  
 Pecherot, R.; *see* 640, 1005, 1101 (*Lesbre*).  
 Pêcheux, A., 1041, 1167.  
 Pechin, 498, 797.  
 Pechkranc, S., 329, 551.  
 Pechstein, H.; *see* 169, 1006 (*Michaëlia*).  
 Peck, C. H., 224, 708, 712, 716, 1188.  
 Peck, H., 313.  
 Peck, L., 415 (*Marqués*).  
 Peckham, F. E., 243.  
 Pecori, G., 1071.  
 Pedemonte, C. J., 24.  
 Peder, H., 18.  
 Pedersen, J., 1419.  
 Pedersen, V. C., 108, 242 *bis*, 313, 472, 650, 929, 1052, 1061, 1158, 1284.  
 Pedigo, L. G., 423.  
 Pedler, H. C. D., 322 (*Poynton*).  
 Pedley, J. K., 85.  
 Pedley, T. F., 38.  
 Pedoux, J., 962 (*Malapert*).  
 de la Pedraja, J., 858.  
 Pedrazzini, F., 451, 824, 901.  
 van Pée, P., 796, 809.  
 Peeck, H. H. C. L. B., 311.  
 Peel, T. A., 1225.  
 Peeser, H. E., 780.  
 Peet, H., 1069.  
 Peet, M. M., 894 (*Pepper*), 1368 (*Pearce*).  
 Pegger, H., 110.  
 Pegler, L. H., 1367.  
 Peglion, V., 624.  
 Peham, H., 1424.  
 Peightal, T. C., 927 (*Whipple*).  
 Peine, S., 1001.  
 Peiper, O., 1016.  
 Peirce, B. H., 1273.  
 Peirce, G., 1264.  
 Peirce, G. J., 640.  
 Peiser, E., 441.  
 Peiser, H., 1389.  
 Peiser, J., 486.  
 Pekánovich, I., 952.  
 Pekánovits, S., 582, 1021.  
 Pekar, J., 148.  
 Pekelharing, C. A., 17, 894, 1104.  
 Peklo, J., 770.  
 Pel, P. K., 806, 1354.  
 Pelayo, M., 1403 (*Tinoco*).  
 Pelfort, C., 177, 1131; *see* 312 (*Bonaba*).  
 Pelissier, A., 597, 690, 695 (*Dejerine*).  
 Pelissier, G., 235, 244, 472, 676, 834, 963, 1122; *see* 103, 696, 713 (*Ardin-D.*), 1055 (*Curtillet*).  
 Pellacani, G., 57, 814, 1300.  
 Pellegrini, A., 456, 1052, 1258, 1307, 1329.  
 Pellegrini, E., 1049.  
 Pellegrini, R., 62, 840, 1300; *see* 837 (*Capello*).  
 Pellegrino, P. L., 1281 (*Gabbi*).  
 Peller, S., 1381, 1433.  
 Pellerin, G., 146, 576, 948.

- Pellet, J., 79, 691.  
 Pelletier, J., 48 (*Thiroux*), 69.  
 Pellew, Caroline, 1359.  
 Pellier, J., 123, 257, 1138 (*Ufferte*).  
 Pellissier, 548 (*Delcard*).  
 Pellissier, M.-E.-D., 363, 1202.  
 Pellissier, P., 252, 370.  
 Pellizzi, 10.  
 Pellet, J., 95 (*Leng*), 474, 1151.  
 Pelman, C. G. W., 1044.  
 Pelnár, 1304.  
 Pelon, H., 1157.  
 Pelosi, R., 65, 345.  
 Pels-Leusden, F., 91, 577.  
 Pelte, J.-S.-A., 361.  
 Peltsohn, S., 240, 569, 714, 1196.  
 Peltier, Mlle. L., 597 (*Pellissier*).  
 Peltier, M.-F.-J., 1439.  
 Pels, A., 1216, 1401.  
 Pemberton, J. de J., 1295.  
 Pembrey, H. S., 1041.  
 Pembrey, M. S., 296 (*Cook*), 297 (*Gardiner*), 769, 999.  
 Pemaler, A. B., 606 (*Boice*).  
 Peña, M., 1198.  
 Penard, E., 171.  
 Pénaud, H., 193.  
 Pence, C. M., 947, 1110, 1176.  
 Pende, N., 889 *bis*.  
 Pendexter, S. E., 490, 1343.  
 Penecke, R., 894.  
 Penel, 1224 (*Cuénod*).  
 Penfold, W. J.; *see* 42, 301, 523 (*Hort*); 154, 171, 647.  
 Penhallow, D. P., 963.  
 Penichet, J. M., 862.  
 Penkert, M., 368, 483, 1244.  
 Penna, J., 1269.  
 Pennazza, G., 1364.  
 Pennington, M. E., 275 (*United S.*); 141, 144.  
 Penny, A. F., 616 (*Lake*).  
 Penny, W. M., 570.  
 Penoyer, F. C., 500.  
 Pensky, 1170 (*Schnittaer*).  
 Pentimalli, P., 85, 573.  
 Pensias, M., 561.  
 Pepe, T., 798, 1282.  
 Pepere, A., 1285.  
 Peple, W. L., 471, 583.  
 Pepper, E., 1181.  
 Pepper, O. H. P., 436 (*Austin*); 333, 894, 1034, 1260, 1297.  
 Pepp, P. H.-J., 335.  
 Péquignot, P., 1377.  
 Péraire, M., 466, 481, 580, 587, 635, 703, 710, 711, 833, 955, 1058, 1069, 1157, 1193, 1210.  
 Pérakis, 542 (*Chryllon*).  
 Pérard, 421, 716, 775.  
 Pérard, C., 802 (*Chatton*), 1137 (*Meunil*).  
 Perassi, A., 468.  
 Peratta-Ramos, A., 254.  
 Perazzi, P., 119, 848, 1330, 1331.  
 Perazzolo, S., 339.  
 Percepied, E., 87.  
 Percival, A. S., 613.  
 Percy, J. F., 116, 1039, 1209, 1417.  
 Perdoux, 578 (*Jablonski*).  
 Perdoux, J., 721.  
 Perdreau, F., 838.  
 Perdrizet, L.-E., 48.  
 Père, J., 734.  
 Perearnau, E., 106.  
 Peredo, P. P., 270.  
 Pererkropoff, A. I., 102.  
 Perelmann, A., 793, 1387.  
 Perentinos, N., 505.  
 Pereria dos Santos, L., 415.  
 Peretti, J., 114, 476, 501.  
 Perez, A., 684.  
 Pérez, C., 400, 1137, 1314.  
 Pérez, G., 39, 112, 109, 1039.  
 Pérez, G. V., 157.  
 Pérez Arias, M., 808.  
 Pérez del Yerro, L., 1045.  
 Pérez Grande, 1321.  
 Pérez-Montaut, 1146.  
 Perflyeff, P., 305.  
 Pergens, E., 261, 737.  
 Peri, A., 758, 988, 1350, 1353.  
 Perichon, H., 471.  
 Perico, T., 434 (*Batp*).  
 Périer, C., 419, 448, 574.  
 Perimoff, 583.  
 Perimoff, V. A., 378 (*Krivososoff*); 351, 354, 360, 705, 949, 953, 960, 962.  
 Perin, C.-A., 1163, 1399.  
 Peris, J., 1355.  
 Perissé, S. C., 1241.  
 Perissutti, L., 434.  
 Peritz, G., 219, 550, 674, 695, 766, 798.  
 Perkel, I. D., 912, 1283.  
 Perkel, I. Y., 320.  
 Perkel, J., 195.  
 Perkins, C. W., 617, 719.  
 Perkins, H. W., 516 (*Sutherland*).  
 Perkins, R. G., 42 (*Jackson*).  
 Perkins, W. A., 64 (*Novy*).  
 Perl, Branda R., 704.  
 Perl, O., 785 (*Purjezz*).  
 Perl, S., 30.  
 Perlia, R., 262, 263.  
 Perlich, H., 147, 504.  
 Perlis, E.-C., 12.  
 Perlmann, A., 490.  
 Perls, H., 1383.  
 Perlusz, M., 841.  
 Perman, E. C., 585.  
 Permin, C., 1063.  
 Permin, G. E., 39 (*Ostenfeld*), 423.  
 Pern, S., 59, 324, 550, 1106.  
 Perna, A., 1234.  
 Perna, G., 13.  
 Perner, A., 370.  
 Pernet, G., 1177, 1219.  
 Pernice, V., 902.  
 Pernitssch, F., 755.  
 Pérochon, P., 664 (*Labbé*).  
 Perrott, B. A., 41.  
 Perpère, 754.  
 Perrando, G. G., 748.  
 Perrazzi, P., 842.  
 Perreau, E. H., 987, 1048.  
 Perrens, C., 484, 564, 869.  
 Perrero, E., 799.  
 Perrier, C., 6, 808, 1060.  
 Perrier, E., 397, 1092.  
 Perrier, H., 1328.  
 Perrin, 104, 236, 585, 762, 1025, 358 (*Tavernier*), 371 (*Spire*), 1130 (*Tonnel*).  
 Perrin, E.; *see* 101, 711 (*Chalier*); *see also* 578, 1198 (*Villard*).  
 Perrin, G. G., 1085 (*Vallon*).  
 Perrin, M., 29, 197, 349, 615, 620, 621, 658, 746, 903, 1059, 1121, 1166, 1181, 1192, 1243; *see* 211, 1297 (*Étienne*).  
 Perrine, J. K. M., 738.  
 Perriol, 706, 1245.  
 Perrod, G., 487.  
 Perroncito, A., 14, 192, 761, 1286 *bis*, 1312.  
 Perroncito, E., 192, 791, 899, 909, 941, 948, 1137.  
 Perrot, E., 745, 866, 992.  
 Perrow, M. G., 661, 1443.  
 Perrucci, P., 915.  
 Perruchot, 883, 1202 (*Loubat*).  
 Perry, A. R., 1238.  
 Perry, C. A., 809.  
 Perry, E. L., 4, 49.  
 Perry, M. L., 1401.  
 Perry, R. St. J., 595.  
 Pers, A., 831, 1036.  
 Persch, R., 96.  
 Persenaire, J. B. C., 35.  
 Pershing, H. T., 1404.  
 de Person, 1454.  
 Persson, G., 122.  
 Persson, G. A., 105, 823.  
 Perthes, 714, 1185.  
 Perthes, G., 85, 210, 959, 1056, 1311.  
 Perthuisot, 627, 1123.  
 Pertik, T., 311, 1129.  
 Peruansky, A. N., 144.  
 Perugia, A., 1300.  
 Perusini, G., 75, 564.  
 Perussia, F., 65, 204, 927.  
 Perutz, A., 247, 947.  
 Pervès, 466, 927.  
 Póry, 812, 1216; *see* 972 (*Charbonnel*).  
 Pery, J., 482.  
 Pescheck, E., 21, 1009.  
 Pescher, 327, 486.  
 Pescher, J., 220, 696, 823, 940, 1173.  
 Peschid, S., 317 (*Rothermundt*).  
 Pesci, G., 1416.  
 Peset, J., 992.  
 Peset, V., 992.  
 Peshkovski, N. Ya., 912.  
 Peshtich, N. P., 530.  
 Pesker, D., 337.  
 Pestalozza, E., 966.  
 Pestalozza, G. D., 118.  
 von Pestalozza, Hanna, 149.  
 Peter, K., 266.  
 Peter, L. C., 377.  
 Pétérfi, T., 1257.  
 Peterka, H., 39, 85, 92, 102.  
 Peterkin, G. S., 994, 1355.  
 Peters, 603, 866.  
 Peters, A., 128, 963, 1340, 1353.  
 Peters, A. W., 522.  
 Peters, Dorothy, 841 (*Norris*).  
 Peters, E., 146, 1338.  
 Peters, E. A., 607, 616 *bis*, 618, 619, 983, 986.  
 Peters, F., 339.  
 Peters, H., 754, 811, 1068, 1358.  
 Peters, J. T., 64.  
 Peters, L. C., 737.  
 Peters, Le R. S., 234, 311, 1274.  
 Peters, R., 1309.  
 Peters, R. A., 294 (*Barcroft*), 640.  
 Peters, W. E., 1079.  
 Peters, W. W., 392.  
 Petersen, C., 175.  
 Petersen, H., 534.  
 Petersen, J., 136.  
 Petersen, O. H., 1405.  
 Petersen, O. V., 49, 317.  
 Petersen, O. V. C. E., 62 *bis*, 63, 553, 774, 1034.  
 Petersen, T., 239.  
 Petersen, W., 402.  
 Peterson, E. G., 1113.  
 Peterson, E. W., 466, 471.  
 Peterson, F., 448, 550, 814.  
 Peterson, H., 1307.  
 Peterson, H. A., 7.  
 Peterson, H. O., 1148 (*Talbot*).  
 Peterson, J., 290, 1076.  
 Peterson, P., 1315.  
 Peterson, R., 368, 478, 604, 724, 849, 1070, 1204, 1216, 1217, 1343.  
 Petges, G., 731, 967, 1219, 1327; *see also* 129 (*Fromaget*), 568 (*Abadie*), 1139, 1220, 1337 (*Dubreuilh*).  
 Pethybridge, G. H., 892.  
 Petioky, R., 1007.  
 Petit, 823.  
 Petit, G., 6, 71, 73, 75, 565, 633, 684, 723, 800, 1033, 1277; *see also* 75, 216, 501, 528, 1087, 1163 (*Marchand*).  
 Petit, J., 716.  
 Petit, J.-M.-H., 1877.  
 Petit, J. W., 183.  
 Petit, L., 920, 930.  
 Petit, P., 64 (*Zuber*), 689.  
 Petit, R., 270.  
 Petit, R. M., 137, 1051.  
 Petitoler, 200.  
 Petit de la Villéon, E., 244, 463, 963, 1196, 1325.  
 Petit-Dutaillis, D.; *see* 422 (*Gry-seez*); 550, 925 (*Gellé*).  
 Petit-Dutaillis, P., 723.  
 Petkevich, M. M., 598.  
 Pető, E., 1208.  
 Pétouraud, 321 (*Gayet*).  
 Petrashevskaya, G. F., 97.  
 Petré, G., 826.  
 Petré, K., 46, 804, 924, 1293.  
 Petri, T., 9, 480, 772, 1013; *see* 1012, 1213 (*Heitner*).  
 Petridis, P. A., 596, 965, 1213.  
 Petrie, R. W., 380.  
 Pettrilli, G. L., 900.  
 Petrini, 253.  
 Petrivalsky, J., 1298.  
 Petró, F., 157, 796, 815.



- Petroff, *Mme.*, 245.  
Petroff, A. A., 141.  
Petroff, A. M., 48.  
Petroff, M. D., 611 (*Lazareff*).  
Petroff, N. N., 712.  
Petroff, N. V., 49.  
Petroff Follendorff, Véra, 1421.  
Petrone, G. A., 193, 324.  
Petronio, G., 1042.  
Petropavlovski, N. I., 691.  
Petrova, M. K., 327 (*Troitski*).  
Petrovitch, V., 728.  
Petrovski, A., 658 (*Shukevich*).  
Petrow, N. W., 1159.  
Petruschky, J., 1018.  
de Petschenko, B., 300.  
Pettavel, C. A., 1247.  
Pettenkofer, W., 711.  
Petter, J., 14 (*Brümser*).  
Pettersen, A., 306 (*Kling*).  
Pettet, R. D., 857.  
Pettey, G. E., 433, 796.  
Pettibone, O. J. V., 16 (*Abderhalden*).  
Pettis, J. H., 446, 1319.  
Pettit, A., 492, 898, 1008; *see* 305, 521 (*Aynaud*), 1111 (*Martin*).  
Pettit, J. W., 310.  
Pettit, R. T., 423.  
Pettitt, D. H., 626.  
Pettow, R., 1244.  
Petzetakis, 648, 1103.  
Petzsche, 1062.  
Peugniez, 152, 269.  
Peus, G., 722.  
Peusquens, 315, 1049.  
Pausson, A., 333.  
Pevsner, *Roma*, 1387.  
Pewsner, M., 553.  
de Peyrelongue, E., 763.  
Peyri, J., 258, 607, 823.  
Peyrin, G. V. A., 476.  
Peyri Rocamora, A., 257.  
Peyri Rocamora, J. M., 1027.  
Peyron, 406 (*Licon*), 550.  
Peyron, A., 436 (*Marques*).  
Peyronnard, G., 1416.  
Peyronny, 1014 (*Brandeis*).  
Peyser, A., 381, 1077, 1229.  
Peytel, A., 144, 796, 864.  
Peyton, 676.  
Pezales, N. A., 603.  
Pezard, 405.  
Pezet, O., 44 (*Augé*).  
Pezharskaya, V. V., 698.  
Pezzi, C., 439, 517, 553, 678, 801; *see also* 163 (*Clerc*), 201, 326 (*Clarac*); 228 (*Busquet*), 1103 (*Richard*), 1150 (*Laubry*).  
Pezzini, F. G., 354.  
Pfahler, G. E., 98, 723, 824, 843, 927, 1041, 1203, 1398; *see* 493, 618 (*Skilern*).  
Pfals, 611.  
Pfannenstill, S. A., 66.  
Pfanz, 749.  
Pfaundler, M., 13, 375.  
Pfeiderer, H., 138.  
Pfeifer, H., 1415.  
Pfeifer, W., 848.  
Pfeiffer, D. B., 1037 (*Deaver*).  
Pfeiffer, E., 650.  
Pfeiffer, H., 144, 173, 627, 648, 772, 773, 1171, 1372.  
Pfeiffer, J. A. F., 934, 939.  
Pfeiffer, L., 83 (*Schröder*), 152, 415.  
Pfeiffer, P., 23, 769.  
Pfeiffer, W., 741, 1047, 1082.  
Pfeiler, W., 27, 173, 178, 307, 411, 424, 528, 654, 778, 1015, 1113, 1268.  
Pfeilsticker, W., 1210.  
Pfender, C. A., 549, 551.  
Pfenninger, W., 565.  
Pfersdorff, F., 486.  
Pfersdorff, K., 1302.  
Pflägst, A. O., 495, 1077.  
Pfläster, E., 317, 332, 360, 445, 790, 1158.  
Pfläster, F., 798.  
Pfläster, H., 1399.  
Pfläster, J., 735.  
Pfläster, K., 1405.  
Pfläster, O., 157.  
Pfläster, Helene, 1262 (*Thannhausser*).  
Pflanz, E., 333.  
Pflaumer, B., 707.  
Pfleiderer, A., 270.  
Pfletschinger, F., 205, 919.  
Pflüger, H., 688, 1399.  
Pflugbeil, 1135.  
Pflugbeil, E. E. W., 443.  
von Pflugk, A., 487.  
von Pflungen, 1095, 1105.  
Pflörringer, 918.  
Pflörringer, O., 1169.  
Pfoertner, H. U. W., 1416.  
Pfortner, O., 217.  
von der Pfordten, O., 1001.  
Pfuhl, W., 1030.  
von Pflungen, 1095, 1105.  
Phadke, U. R., 1119 (*Beattie*).  
Phalen, J. M., 83, 537.  
Philip, J. A., 686, 1159.  
Phelps, E. B., 345, 990, 1236.  
Phelps, W., 1352.  
Philbert; *see* 809 (*Broca*), 1022 (*Netter*); 31, 570, 940 (*Ribadeau-D.*).  
Philibert, A., 40 (*Bezançon*), 311, 435, 1275.  
Philip, 1158 (*Brouardet*).  
Philip, A., 878.  
Philip, M., 1234.  
Philip, Sir R., 1379.  
Philip, R. W., 39, 658, 1273.  
Philipp, P., 247 (*Zinsser*).  
Philipp, R., 684, 940, 1103, 1203.  
Philippart, 853.  
Philippe, C., 1236.  
Philippe, F., 658.  
Philippi, F., 631.  
Philippi, H., 1129, 1274.  
Philippis Bedson, S., 768.  
Philippson, M., 18, 1007.  
Philippson, P., 1072.  
Philips, J., 733, 779.  
Philips, J. L., 652.  
Philipsborn, A., 70.  
Philipschenko, J., 159.  
Phillips, C., 281.  
Phillips, C. E. S., 347.  
Phillips, E. W., 336, 595.  
Phillips, G., 1444.  
Phillips, H. R., 456.  
Phillips, J., 55, 468, 495, 608, 1177, 1433.  
Phillips, J. C., 1359.  
Phillips, J. G. P., 198.  
Phillips, L., 909, 927.  
Phillips, P. C., 498.  
Phillips, R., 462.  
Phillips, S., 555, 805.  
Phillips, S. L., 1210.  
Phillips, W. C., 137, 267, 738, 1077 *bis*, 1239, 1337.  
Phillips, W. F. R., 636, 1100.  
Phillips, W. L., 378.  
Phillips, W. O., 337.  
Phipson, E. S., 187.  
Phisalix, Marie, 673, 909, 1025, 1112, 1137.  
Phleps, E., 736 (*Hesse*).  
Phocas, 840, 959, 1321.  
Phoustanos, I. A., 695.  
Piaget, A., 615.  
Pianetta, C., 1044.  
Piantoni, G., 1006.  
Piazza, A., 815.  
Piazzi, C., 553, 1034, 1295.  
Pic, 552, 559, 560, 569, 582, 930.  
Pic, A., 223, 658, 1086, 1245, 1354.  
Pic, F., 137, 1081.  
Pic, P., 874.  
Picado, J. S., 67.  
Picard, F., 170, 770, 780, 1014.  
Picard, M.-A., 713.  
Piccaluga, S. F., 1074.  
Piccinini, G. M., 86, 521, 576, 793.  
Piccininni, F., 27.  
Piccinino, F., 216, 374.  
Picioli, G., 1321.  
Piccoli, S., 1256, 1331.  
Pichancourt, M.; *see* 927, 1156, 1156 (*Gilbert*).  
Pichevin, 1066.  
Pichevin, R., 764, 874.  
Pichler, H., 94.  
Pichoy, 49.  
Pichstein, H., 315.  
Pick, 861.  
Pick, A., 206, 328, 815, 1300.  
Pick, E. P., 298, 301; *see also* 228, 346 (*Handovsky*), 408, 701 (*con Knapp-Lenz*); 167 (*Glacerner*).  
Pick, H.; *see* 224, 493 (*Auerbach*).  
Pick, J., 60, 197, 200, 457, 1148, 1231.  
Pick, L., 263, 1039, 1203.  
Pick, R., 1266 (*Doerr*), 1340.  
Pick, W., 1027, 1253.  
Picker, R., 313, 445, 1096, 1197; *see* 648 (*Doerr*).  
Pickerill, H. P., 1440.  
Pickering, J. S., 1352.  
Pickl, R., 1426.  
Picot, G., 194, 241.  
Picou, 1145 (*Ramond*).  
Picqué, L., 580, 1159, 1169, 1182, 1353.  
Pioqué, R., 233, 245, 761.  
Piotet, A., 507.  
Piotet, Marguerite, 620.  
Pidancet, J. H. L., 718.  
Pidcock, J. W., 199.  
Pied, H., 52, 431.  
Piehl, 500.  
Pielsticker, F., 1058.  
Pieper, J., 88.  
Piepers, M. C., 877.  
Pieraccini, A., 217.  
Pieraccini, G., 56, 139, 163, 342, 884, 1281.  
Pierallini, G., 1129.  
Pierantoni, G., 35.  
Pierantoni, M., 1282.  
Pierce, N. H., 287.  
Pieri, A., 744.  
Pieri, G., 231, 578, 834, 966, 1315, 1319.  
Pieron, H., 91 (*Toulouse*), 163 (*Le-gendre*).  
Pierra, L., 728, 971, 1215, 1333.  
Pierre, M. H., 728.  
Pierre, P., 965.  
Pierret, 216 *bis*, 278, 423, 449, 490, 553, 605, 678, 737, 793.  
Pierret, A., 935, 1167.  
Pierret, R., 77, 59, 190, 191, 202, 211, 217, 295, 446, 569, 661, 783, 870, 919; *see* 568, 858 (*Dubot*).  
Piersig, A., 721.  
Piersol, G. A., 9, 1257; *see* 19 (*Vil-tiger*).  
Piersol, G. M., 919, 1148, 1260, 1290; *see* 1267 (*Austin*).  
Pierson, Emile, 1431.  
Pierson, R. H., 994.  
Piery, 465.  
Piéry, M., 353, 681, 1155.  
Pieter, H., 317, 368.  
Pietkiewicz, M., 114, 598.  
Pietkiewicz, W. B., 938 (*Legrain*), 1202.  
Pietri, A. S., 1243.  
Pietri, P., 617 (*Girard*).  
Pietro, T., 108.  
Pietrulla, Gertrud, 426.  
Pietrzkowski, E., 501, 1445.  
Piettre, M., 388, 764, 1083.  
Pietzcker, A., 1434.  
Piff, T., 455.  
Piff, O., 434.  
Pigacno, R., 85, 931 (*Hamant*).  
Pighini, G., 77, 1167.  
Pignatti, A., 326, 349, 446.  
Pigorini, L., 90.  
Pihkala, L., 498.  
Pijade, B., 371.  
Pike, A. S., 375.  
Pike, F. H., 615 (*Wilson*), 1261.  
Pike, N. H., 742.  
Pilcher, A. M., 1144.  
Pilcher, J. D., 296, 525, 643; *see* 164, 325 (*Sollmann*).

- Pilcher, J. T.**, 66, 440, 446, 1030, 1036, 1190, 1294.  
**Pilcher, L. S.**, 139, 505.  
**Pilcher, P. M.**, 591, 1158, 1199, 1419.  
**Pilcz, A.**, 78, 497; *see* 668, 1283 (*Mattauschek*).  
**Pilla, G.**, 1398.  
**Pillet, 105**, 333, 360, 939, 1039.  
**Pillet, M.**, 874, 1089.  
**Pillon; see** 684, 690, 808, 812, 935 (*Froment*).  
**Pillsbury, H. P.**, 1087.  
**Piloty, O.**, 16.  
**Pilsky, 222**.  
**Piltz, H.**, 71.  
**Piltz, J.**, 370 (*Landau*).  
**Pimentel, M. H.**, 1056.  
**Pin, M.**, 808.  
**Pinal, F.**, 137 (*Pic*).  
**Pinard, 288**, 1213, 1332.  
**Pinard, A.**, 153 (*Segond*), 455, 819; *see also* 1428 (*Lévy*).  
**Pinard, M.**, 194 (*Landouzy*).  
**Pinardi; see** 233, 352 (*Caldera*).  
**Pinatelle, L.**, 944.  
**Pinault, A.**, 709.  
**Pincemaille, 385**.  
**Pincherle, G.**, 1082.  
**Pincherle, M.**, 441.  
**Pinchon, J.**, 1347.  
**Pincus, F.**, 262, 265, 610, 1041, 1224.  
**Pincus, W.**, 239.  
**Pincussohn, L.**, 22, 212, 767.  
**Pindborg, J.**, 41, 311.  
**Pineau, A.**, 721.  
**Pineda, J. C.**, 848.  
**Pifferua, 697**, 1307.  
**Pines, N. I.**, 912.  
**Pinet, D.**, 805.  
**Pinheiro, M.**, 538 (*Austregailo*).  
**Pini, O.**, 1403.  
**Pinkham, E. W.**, 1206.  
**Pinkus, F.**, 43, 794.  
**Pinkuss, A.**, 538, 843, 916, 1134, 1382.  
**Pinnaroli, G.**, 267.  
**Pinner, A. W.**, 66.  
**Pinner, H.**, 1319.  
**Pinniger, W. J. H.**, 1287.  
**Pinoy, E.**, 1113.  
**Pintner, R.**, 290, 399.  
**del Pinto, E.**, 305.  
**Piollet, 1194**.  
**Piorkowski, 903**.  
**Piotrowski, A.**, 217, 643, 1261, 1401.  
**Piotrowski, F.**, 24.  
**Piotrowski, K.**, 399.  
**Piouffe, 222**, 321.  
**Piper, H.**, 16, 1006, 1365.  
**Piper, J. E.**, 544, 915, 954, 1133.  
**Piperno, A.**, 1201.  
**Pira, 235**.  
**Pira, A.**, 1363.  
**Piradoff, R. B.**, 1313.  
**Pirami, E.**, 450.  
**Piras, L.**, 32, 897, 1271.  
**Pirea, A.**, 1410.  
**Pirera, A.**, 61, 67, 201, 1291.  
**Pires de Lima, J. A.**, 639, 1005, 1360, 1444.  
**Piret, 97**.  
**Pirie, G. A.**, 588.  
**Pirie, J. H. H.**, 940.  
**Pirilä, P.**, 189, 195, 204, 235.  
**Pirone, R.**, 178, 654.  
**Pironneau, P.**, 733.  
**Pirozhkova, Olga P.**, 119.  
**von Pirquet, C.**, 125, 275, 418, 609, 668, 731, 1014, 1019, 1082, 1273, 1337; *see* 632 (*Zeitschrift*).  
**Pirrie, I. M.**, 808.  
**Pirrung, J. E.**, 457.  
**Pisani, A.**, 685.  
**Pisani, L. J.**, 857, 980.  
**Pisani, S.**, 480, 793, 816.  
**Pisano, A.**, 932.  
**Pisano, F. F.**, 841.  
**Pischel, K.**, 1343.  
**Pisek, G. R.**, 177, 260, 329, 804, 854, 975, 1222, 1338.  
**Pisemski, S. A.**, 1311.  
**Pisenti, G.**, 748, 869.  
**Pisk, E.**, 1258.  
**Piskacek, L.**, 1424.  
**Piskator, O.**, 1278.  
**Pisko, E.**, 87, 1351.  
**Pissavy, A.**, 197, 200, 438, 549, 677, 797, 1152.  
**Pistoia, G.**, 1287.  
**Pistolese, E.**, 722.  
**Pitcher, C. S.**, 821.  
**Pitfield, R. L.**, 57, 456, 831, 933, 1112.  
**Pitkin, W. B.**, 758.  
**Pitney, R.**, 289 (*Schulze*).  
**Pitres, A.**, 690 (*Mabille*).  
**Pitt, G. N.**, 223, 347.  
**Pittaluga, G.**, 49, 193, 317.  
**Pittard, E.**, 398.  
**Pittarelli, E.**, 1264.  
**Pittenger, P. S.**, 702 (*Vanderkleed*), 1311 (*Stewart*).  
**Pitzen, P.**, 1395.  
**Piussan, 146**, 281, 871.  
**Pivovarov, K. G.**, 97.  
**Pixell, Helen L. M.**, 1280.  
**Pixley, C.**, 1131.  
**Pizon, 474** (*Pellot*).  
**Pizzagalli, L. F.**, 1298.  
**Pla, 415** (*Azéma*).  
**Plá y Armengol, R.**, 184, 311, 536, 816, 820, 1259.  
**Placak, J. C.**, 534.  
**Place, E. H.**, 808.  
**Place, F.**, 152.  
**Placet, A.**, 90 (*Nicloux*), 748.  
**Placzek, 1164**, 1243.  
**Plaia, N.**, 145 (*Chimera*).  
**Plaksin, V. N.**, 290.  
**von Planner, 1283**, 1337.  
**von Planner-Wildinghof, 823**.  
**Planque, G. A. L.**, 679.  
**Plantier, 67**, 697.  
**Plaschkes, S.**, 523, 819, 1031; *see* 952 (*Schur*).  
**Plaseller, F.**, 942.  
**Plaskuda, W.**, 1403.  
**Plate, 556**.  
**Plate, E.**, 24, 210, 295, 347, 1171, 1386.  
**Plate, F. W.**, 963.  
**Plate, L.**, 634.  
**Plate, L. H.**, 1251.  
**Platearius, M.**, 942.  
**Platonoff, V.**, 598.  
**Platt, F. W.**, 621.  
**Plauchu, 371**, 372, 482, 603, 624, 729, 834, 850, 1208, 1216 *bis*.  
**Plauchu, E.**, 727, 1059; *see* 365, 598 (*Funk-Brentano*).  
**Plaut, A.**, 1024, 1394.  
**Plaut, F.**, 1302.  
**Plaut, H. C.**, 431.  
**Plaut, Martha**, 327.  
**Plavtoff, K. A.**, 327.  
**Plazy, L.**, 1204.  
**Pleadwell, F. L.**, 994, 1447.  
**Pleasants, J. H.**, 1249.  
**Plehn, A.**, 80, 409, 553.  
**Pleier, F.**, 1083.  
**Plenz, 251**.  
**Plesch; see** 772, 1011 (*Lippmann*).  
**Plesch, J.**, 88, 229, 227, 347, 523, 548, 568, 575, 829, 941; *see also* 88 (*Maus*), 88, 575 (*Pappenheim*).  
**Pleschner, H. G.**, 960.  
**Plessner, H.**, 633.  
**Plester, W.**, 507.  
**Pleteneff, V. F.**, 750.  
**Pletneff, D. D.**, 1154.  
**Plicque, A. F.**, 192, 224, 349, 1170, 1278, 1287, 1291, 1293.  
**Plimmer, H. G.**, 631, 666, 1137.  
**Plimmer, R. H. A.**, 406, 407, 409, 523, 891.  
**Plishtshenko, P. I.**, 120.  
**Plisson, 1059**, 1105, 1321.  
**Plisson, L.**, 595.  
**Plitek, V.**, 681, 1294.  
**Ploeger, H.**, 286 (*Kopp*).  
**Plönies, W.**, 65, 184, 225, 943, 1308.  
**Ploetz, A.**, 1253.  
**Plondke, F. J.**, 242.  
**Plontz, G.**, 443 (*Theriot*), 1395.  
**Plotkin, G.**, 1213.  
**Plouffe, A.**, 905.  
**Plouvier, A. E. A. J.**, 328.  
**Pluet, C. A. J. E. B.**, 654.  
**von Plugk, 855**.  
**Plumier, L. L.**, 1106 (*Beco*).  
**Plumier-Clermont, 225**, 406, 895, 1304.  
**Plumley, A. G. G.**, 134.  
**Plummer, H. S.**, 1146.  
**Plummer, S. C.**, 242, 245.  
**Plummer, S. W.**, 627.  
**Plummer, W. W.**, 713 (*Barlow*).  
**Pluyette, 591**.  
**Pobedinsky, N.**, 850.  
**Poche, F.**, 1137.  
**Pochhammer, C.**, 98, 355.  
**Podall, H. C.**, 1169.  
**Poddighe, A.**, 525, 1036, 1273, 1297.  
**Podestà, 1087**.  
**Podevin, P.**, 467.  
**Podobied, V. I.**, 293.  
**Poduschka, 421**.  
**Pösch, R.**, 1360.  
**Pöhlmann, A.**, 484, 544.  
**Pöhn, M. E.**, 476.  
**Poelchau, G.**, 1017, 1271.  
**Poendru-Caplescu, 1331**.  
**Pönitz, K.**, 1394.  
**Poensgen, F.**, 1107.  
**Pöschig, J.**, 148.  
**Poesy, 661**.  
**Poetzsch, B. G.**, 32.  
**Poey-Noguès, 74** (*Anglade*).  
**Pogány, O.**, 817, 860 *bis*.  
**Poggenpol, S. M.**, 673.  
**Poggi, A.**, 1417.  
**Poggio, E.**, 812, 885, 1405.  
**Poggiolini, A.**, 112, 191, 893, 899, 950, 951.  
**Pogossowa, W.**, 462.  
**Pogue, G. R.**, 782, 1127.  
**Pohl, F.**, 809.  
**Pohl, J.**, 229.  
**Pohl, L.**, 48.  
**Pohlkötter, A. H.**, 1398.  
**Pohlman, A. G.**, 118.  
**Pohorilles, E. N.**, 152.  
**Poikov, E.**, 404.  
**Poincaré, H.**, 630.  
**Poindecker, H.**, 674.  
**Poirot Delpech, J.**, 699.  
**Poisson, 468**, 690.  
**Pokahr, W.**, 1369.  
**Pokitonow, Nina**, 1397.  
**Pokrassoff, Marie**, 1387.  
**Pokrovski, A. I.**, 378, 596, 611, 735, 736.  
**Pokrovski, P. F.**, 53.  
**Pokschischewsky, N.**, 27; *see also* (*Koch*) 26, 647.  
**Polacco, A.**, 708.  
**Polack, 1542** (*Rochon-Duigneaud*).  
**Polak, J. O.**, 114, 373, 966, 1206, 1211, 1328, 1329.  
**Polak, M.**, 596.  
**Polák, O.**, 653.  
**Polak-Daniels, L.**, 1271.  
**Polakowsky, H.**, 631.  
**Polano, 480**.  
**Polanski, W.**, 82.  
**Polányi, M.**, 1005 (*Baron*).  
**Pole, C. K.**, 180 (*Granger*).  
**Poledne, V.**, 1086.  
**Poleff, L.**, 786.  
**Poletayeff, A.**, 549, 1288 *bis*.  
**Poli, C.**, 423, 1079.  
**Policard, A.**, 10, 18, 159, 291, 400, 401, 513, 859, 1098; *see* 69 (*Baur*), 432 (*Morel*), 638 (*Regaud*).  
**Polimanti, O.**, 163, 297, 511, 764, 1259, 1264.  
**Polin, O.**, 1159.  
**Polito, G.**, 915.  
**Politzer, 327**, 1076, 1344.  
**Poljak, S. S.**, 1396.  
**Polk, W. M.**, 272, 367.  
**Poll, H.**, 290.  
**Pollag, S.**, 1317.  
**Pollak, E.**, 269, 383, 493, 1046; *see* 890 (*Luger*).  
**Pollak, F.**, 1269 (*Markt*).

- Pollak, L., 31, 853; *see* 303 (*Lenk*), 643 (*Fröhlich*).  
 Pollak, R., 525, 771.  
 Pollak, Z., 835.  
 Pollard, R., 224, 538, 544, 597, 852, 1027, 1219, 1323, 1330.  
 Pollard, C. W., 1068.  
 Pollatschek, A., 822.  
 Pollatschek, E., 705, 951.  
 Pollini, L., 165, 209.  
 Pollio, G., 1028.  
 Pollitz, 627.  
 Pollitzer, H., 341, 554, 656, 798, 1024.  
 Pollitzer, S., 124, 668, 793.  
 Pollnow, M., 202.  
 Pollock, J. K., 915.  
 Pollock, L. J., 691, 798, 915 (*Singer*).  
 Pollock, W. B. I., 1238.  
 Pollosson, 117, 842, 844, 1066, 1207, 1208, 1329.  
 Pollosson, A., 727, 971, 1068, 1214.  
 de Poloni, G., 145.  
 Polotebnowa, O., 308.  
 Polosker, I. L., 652.  
 Polubogatoff, L. N., 370.  
 Polvani, F., 512.  
 Pólya, E., 357, 466, 1190, 1192.  
 Pólya, J., 832, 954.  
 Polyák, L., 1074.  
 Pomaret, 654 (*Brocq*).  
 von Pomayer, 1447.  
 Pomella, C., 192.  
 Pomeraniets, Sarah, 1423.  
 Pomeroy, E. H., 1348.  
 Pomeroy, J. L., 29, 75, 311, 423, 659, 783.  
 Pompeo, G., 242.  
 Pompe van Meedervoort, N. J. F., 623, 971.  
 Pomponi, E., 698.  
 Poncet, A., 88, 227, 664, 789.  
 Pondoyeff, G. S., 1302.  
 Ponfick, W., 849.  
 Pongs, A., 59.  
 Poniemunaki, A. J., 361.  
 Ponisowski, N. P., 979.  
 Ponomareff, N. G., 345.  
 Ponomareff, S., 210.  
 Ponomareff, Z. I., 101, 355.  
 Ponroy, M., 351, 686 (*Chateau*).  
 Pons, C.; *see* 54, 196, 432, 671 (*Rod-hain*).  
 Pons, J., 87.  
 Pons, J. B., 941, 1305.  
 Pons, R. J. M., 1365.  
 Ponselle, A., 546, 671, 913.  
 Pons Marqués, L., 261.  
 Pons y Pascual, 270, 1347.  
 Pont, A., 1347.  
 Pont, C. E., 743.  
 Pontal, 1197 (*Venot*).  
 Pontano, T., 327, 1372.  
 Pont Gas, M., 1433.  
 Pontono, T., 898.  
 Pontoppidan, B., 52.  
 Ponzian, A.; *see* 342, 527 (*Parí*).  
 Ponzio, M., 685, 930.  
 Ponso, M., 290, 516, 735.  
 Pool, E. H., 96, 162, 578, 808, 836, 1315, 1414.  
 Pool, W. P., 1206.  
 Pooley, G. H., 737, 951, 982, 1075.  
 Poor, D. W., 34 (*Steinhardt*), 778, 1122, 1270.  
 von Poór, F., 793, 912, 1070.  
 de Poorter, L., 362 (*Dupuy*).  
 Pope, Amy E., 149 (*Handbook*), 1356.  
 Pope, C., 219, 569, 700, 1163.  
 Pope, F. G., 22, 889.  
 Pope, S. T., 942.  
 Pope, T. H., 22 (*con Euler-Chelpin*).  
 Popea, A.; *see* 814 (*Preda*), 1169 (*Purhon*), 1295, 1299 (*Urechia*).  
 Popescu, A.; *see* 439, 946 (*Danielopolu*).  
 Popescu, D., 780.  
 Popielski, D. L., 1012.  
 Popielski, L., 21, 90, 163, 402, 403, 573, 896, 943, 1107, 1263.  
 Popitz, O., 125.  
 Popoff, A. N., 97.  
 Popoff, Elisabeth, 734.  
 Popoff, N., 629, 1354.  
 Popoff, N. M., 391.  
 Popoff, P. P., 180.  
 Popoff, V. V., 55.  
 Popoff-Toherkasky, D., 32 (*Gulli-Valerio*).  
 Popov, Nina, 1382.  
 Popovici-Basnosanu, A., 1280.  
 Popowa, N., 514.  
 Popp, H., 983.  
 Poppelreuter, W., 157.  
 de Poppen, A., 1340.  
 Popper, E., 47.  
 Popper, H.; *see* 62, 1150 (*Kaufmann*); 175 (*Obermayer*).  
 Poppi, G., 63, 1027.  
 Porak, R., 178, 419, 454, 532, 570, 576; *see* 27, 37, 1033 (*Bernard*); 457, 539, 889, 920 (*Claude*); 674, 1049 (*Camus*); 934 (*Villaret*).  
 Porcelli, P., 1022.  
 Porcher, C., 624, 990, 1241.  
 Porcile, V., 469, 953, 1060, 1319.  
 Porges, F., 236 (*Fischl*).  
 Porges, M., 930.  
 Porges, O., 44, 527, 885, 1105; *see* 248 (*Norak*).  
 Porias, J., 1336.  
 Poross, M., 207, 1445.  
 Porri, J., 717.  
 Porri, O., 872.  
 Porrini, G., 1086.  
 Porritt, N., 390.  
 Port, F., 322, 325, 799, 1260.  
 Porta, S., 350, 462, 922, 949, 951, 952, 954, 956, 963.  
 Porte, 1147.  
 Portela, J., 464.  
 Portella, F., 1035.  
 Porteous, C. A., 693.  
 Porter, Annie, 191 (*Fantham*).  
 Porter, C. A., 587.  
 Porter, E. L., 19, 166, 635 (*Martin*).  
 Porter, F., 789, 1025.  
 Porter, F. J. W., 236, 241.  
 Porter, J. L., 210, 588, 1320.  
 Porter, L., 928, 1157.  
 Porter, M. F., 101, 115, 466, 581, 920, 1207.  
 Porter, S. D., 1080.  
 Porter, W. D., 728.  
 Porter, W. G., 265, 1232 (*Turner*).  
 Porter, W. H., 426, 437, 800.  
 Porter, W. T., 293, 295, 766.  
 Porter-Parkinson, J., 975.  
 Portes, 512 (*Ducos*).  
 Portes, F., 701 (*Lisbonne*).  
 Portet, S., 1377.  
 von Portheim, L., 172 (*con Eisler*).  
 Portier, P., 641 (*Bierry*), 1102, 1103 (*Chauchard*).  
 Portig, 70.  
 de la Portilla, F., 598.  
 Portmann, 1125 (*Aucher*), 1127.  
 Portmann, E., 1019.  
 Portner, E., 361, 821, 1037, 1039, 1306.  
 Portocalis, A., 570 (*Monny*), 677.  
 Portret, S., 1017.  
 Posada Berrio, L., 317.  
 Posadas, J. N., 53.  
 von Poschinger, 1017.  
 Posek, E., 999.  
 Posey, W. C., 379, 488, 872, 1227, 1340.  
 Poske, F., 1358.  
 Posner, C., 1158, 1296.  
 Posner, E. R., 1042.  
 Posner, H. L.; *see* 354, 361 (*Franko*), 592.  
 Posner, O., 805.  
 Poso, P., 1330.  
 Posocco, C., 1029.  
 Pospelow, W. A., Jr., 226, 493, 1308.  
 Posselt, A., 187.  
 Possemiers, 1081.  
 Post, A., 53, 265.  
 Post, M. H., 980.  
 Postempki, P., 542.  
 Postlethwaite, J. M., 728.  
 Postma, H., 1001.  
 Poston, Adele S., 1356.  
 Postovski, N. P., 989.  
 Postoyeff, Y. Y., 90.  
 Postulka, G., 424.  
 Potel, G., 232, 441.  
 Poten, W. A., 479.  
 Poth, H., 1209.  
 Potherat, 600, 800, 809, 967, 1296, 1330.  
 Potherat, E., 251, 585, 588, 719, 955, 1203; *see* 1191 (*Walther*).  
 Potherat, G., 585.  
 Pothmann, J., 1295.  
 Potiraloovsky, P. P., 412 (*Manu-chin*).  
 Potiyenko, V. V., 122, 711.  
 Potocki, 253, 480, 968.  
 Potous, J., 871.  
 Potpeschnigg, K., 871.  
 Potron, M., 671, 1305.  
 Pottenger, F. M., 41, 81, 310, 423, 533, 559, 783, 1129, 1380.  
 Pottenger, J. E., 82.  
 Potter, E., 10.  
 Potter, N. B., 527, 1306 (*Ortner*).  
 Potter, S. O. L., 344.  
 Potter, T., 39.  
 Potter, W. H., 1338.  
 Potter, Z. L., 495 (*Clopper*), 496.  
 Pottet, 600 (*Lévy*).  
 Pottevin, H., 777, 897, 1012, 1015, 1120.  
 Potts, C. S., 447.  
 Potts, J. B., 878, 1145, 1253.  
 Potvin; *see* 248, 366, 476, 1206 (*Rouf-fart*).  
 Poucel, E., 954, 961.  
 Poucel, J., 583.  
 Pouchet, J. W., 368, 1209.  
 Pouchet, G., 825.  
 Pouget, P., 660.  
 Poujol, J., 661, 696 (*Ardin-Delteil*).  
 Poujoula, R., 712.  
 Poulard, 855.  
 Pouliot, L., 114, 118, 366, 490, 603.  
 Poullain, 785, 871, 1247.  
 Poulsen, K., 238, 711.  
 Poulton, E. B., 128.  
 Poulton, E. P., 1038; *see* 641 (*Bar-croft*), 1009, 1308 (*Graham*).  
 Poumeyrac, 48.  
 Poussépe, 1052 (*Bechterew*).  
 Pousson, A., 106, 445, 471, 591, 836, 960, 1197.  
 Poux, R., 1131.  
 Pows y Marqués, 611.  
 Powell, N. A., 720, 828.  
 Powell, P. Mildred, 310 (*Williams*).  
 Powell, Sir R. D., 41, 184, 536, 659.  
 Powell, T., 403, 1032.  
 Powell, W. W., 836.  
 Powelson, Inez, 511.  
 Power, D' A., 52, 99, 506, 928, 954, 1017, 1056, 1061, 1141, 1161, 1191, 1207, 1209.  
 Power, F. B., 576, 1086.  
 Power, H., 285, 650.  
 Power, H. D' A., 865, 1351.  
 Powers, A. H., 1061.  
 Powers, C. A., 236, 367, 948.  
 Powers, D., 1200.  
 Powers, H., 1043.  
 Powers, J. C., 721.  
 Powiersa, S., 1004.  
 Poyer, 636.  
 Poynton, F. J., 308, 322, 556, 582, 919, 1271, 1291.  
 Pozdyunin-Poznanin, P. L., 13.  
 Posersaka, Mme. M., 525.  
 Poserski, E., 525, 641.  
 Poszhariski, I. F., 292.  
 Pozzato, P., 457.  
 Pozzi, S., 293, 722, 763, 1206, 1209, 1210.  
 Pozzi-Escot, M. E., 892.  
 Pozzilli, P., 773, 893.  
 Pozzo, A., 108, 962, 1328.  
 Pradel, C., 1391.  
 Prado Tagle, E., 197.  
 Praetorius, G., 731.  
 Prager Heinrol, E., 189.

- Prampolini, B., 95, 476, 542, 572.  
 von Frangen, W., 1432.  
 Prat, 13.  
 Prati, A., 389.  
 Pratt, D. S., 1083.  
 Pratt, F. H., 1242.  
 Pratt, G. H., 277.  
 Pratt, J. A., 742.  
 Pratt, J. H., 167, 315, 402, 822; *see* 888 (*Benedict*), 888 (*Morguliu*).  
 Pratt, Josephine; *see* 411, 652, 771, 1113 (*Krumriede*).  
 Pratt, R. W., 389.  
 Praum, A., 771.  
 Prausnitz, C., 139, 1027, 1122, 1236.  
 Prausnitz, M., 1441.  
 Prausnitz, W., 525, 658, 864.  
 Prasmowski, A., 171, 1011.  
 Prececutti, C. G., 735, 737, 1340.  
 Preda, 157.  
 Preda, G., 814.  
 Predtechenski, A. A., 87.  
 Predtechenski, V. Y., 325.  
 Preindlsberger, J., 494.  
 Preioni, C., 74.  
 Preis, M. K., 139.  
 Preisendanz, K., 1093.  
 Preiser, 817, 1172.  
 Preisich, K., 1124.  
 Preisigke, F., 631.  
 Preisman, A. Y., 115.  
 Preiswerk, A., 1135.  
 Preiswerk, G., 270, 620.  
 Preiswerk, R., 446.  
 Prell, H., 1092.  
 Preller, A., 776, 867.  
 Prenant, A., 159, 296, 761, 1006.  
 Prendergast, D. A., 493.  
 Prendergast, J. F., 175, 527.  
 Prentiss, C. W., 637.  
 Prentiss, E. E., 101.  
 Preobrazhenski, V. N., 651.  
 Prescott, S. C., 141, 388, 1241, 1351, 1442, 1444.  
 Presno y Bastiony, J. A., 1313.  
 Prest, C. S., 1379.  
 Prest, E. E., 41, 536, 1379.  
 Presta, A., 232, 859, 1313, 1345.  
 Preti, L., 23, 55, 56, 423.  
 Previdi, G., 489.  
 Prevost, 226.  
 Prévot, 531 (*Dujardin-B.*).  
 Prévot, A., 153 (*Blaringham*).  
 Preyer, W., 1000.  
 Preysing, H., 337.  
 Pribram, B. O., 811, 1288.  
 Pribram, E., 1263 (*Halle*).  
 Pribram, E. E., 364 (*Oser*), 1324.  
 Pribram, H., 788, 1118, 1147.  
 Price, F. W., 439, 1151.  
 Price, G. E., 450, 1166, 1167.  
 Price, G. M., 995, 1348, 1350, 1440.  
 Price, J. W., Jr., 231, 237.  
 Price, L. T., 1419.  
 Price, S. R., 1257.  
 Price-Brown, J., 81, 220.  
 Price-Jones, C., 320 (*Boycott*).  
 Prichard, A. W., 994.  
 Priccolo, A., 48, 317, 429, 1384 *bis*.  
 Pridham, F. C., 662.  
 Priebe, L., 1418.  
 Priestler, I., 530.  
 Priestley, J. H., 771, 888.  
 Priestly, J., 183, 1239.  
 Prieto, I., 206, 251.  
 Prigge, F., 187.  
 Primak, B. A., 31.  
 Primavera, A., 532.  
 Primbs, K., 1296.  
 Prime, F., 1002 (*McWhorter*), 1411.  
 Primet, 670.  
 Primrose, A., 116, 248, 949, 1063, 1184.  
 Prince, E. M., 182, 345, 943.  
 Prince, H. L., 834 (*Fitch*).  
 Prince, M., 7, 80, 878, 1255.  
 Prinoteau, 48, 817, 839, 844, 1100, 1200, 1233 *bis*.  
 Pringault, E., 179.  
 Pringle, H., 403 (*Cramer*).  
 Pringle, J. H., 832, 949.  
 Pringle, J. J., 607, 1220.  
 Pringle, Rose, 1303.  
 Pringle, S., 241, 1419.  
 Pringsheim, E. G., 524.  
 Pringsheim, H., 411 (*Rosenblat*), 893, 1110, 1265.  
 Pringsheim, J., 445, 928 (*Joseph*).  
 Prins, C. J., 817.  
 Prins, H., 457, 495, 512, 1347.  
 Prinsing, 43, 571.  
 Prinsing, F., 637, 1145, 1275, 1338.  
 Prio, A.; *see* 29, 314, 852 (*Comas*).  
 Prior, C., 1296.  
 Pritchard, A. T., 1311.  
 Pritchard, E., 125, 183, 554, 567, 609, 620, 734, 798, 884, 1222.  
 Pritchard, H., 438, 658.  
 Pritchett, H. S., 500, 1352.  
 Pritchett, J. H., 1332 (*Hess*).  
 Privat, J., 834 (*Calot*).  
 von Probiiser, G., 915.  
 Proca, G., 698.  
 Prochownick, J. B., 1213.  
 Prochownick, L., 366, 578, 942, 1065.  
 Procopio, S., 1333.  
 Proctor, A. H., 1316.  
 Proctor, J. P., 110.  
 Proctor-Sims, F. R., 226.  
 Proell, F., 385.  
 Proells, 393.  
 Proeschner, F., 178, 528, 654, 945, 1179.  
 Progulski, S., 34.  
 Prompt, 1224.  
 Pron, L., 204, 656, 789.  
 Propping, K., 588, 830.  
 Prorok, A., 296, 311.  
 Proscholdt, O., 148 (*Schnitt*).  
 Proskauer, C., 203.  
 Proskurin, V. Y., 108.  
 Prossorowsky, 1157.  
 Prosser, C. A., 497.  
 Protopopoff, K. I., 341.  
 Proust, R., 68, 833, 835, 849, 971, 1208, 1214.  
 Prouvost, 371 (*Lambert*).  
 Prousergue, R. A., 349.  
 von Frowasek, S., 176, 317, 671, 1137, 1265, 1280; *see* 428 (*Handbuch*), 1074 (*Leber*).  
 Proy, A. F., 336.  
 Prozoroff, L. A., 1160.  
 Prozoroff, N. V., 8.  
 Prudhomme, P. R., 639.  
 Prüfer, J., 758.  
 Puknitski, L. L., 891.  
 Pruneau, A., 454.  
 Prus, J., 85, 1175.  
 Prusik, K. B., 163 (*Amerling*).  
 Pruszyński, J., 90.  
 Pruvost, P.; *see* 418, 837 (*Mosny*), 1164 (*Boulloche*).  
 Prym, O., 330.  
 Prym, P., 337 (*Finkelnburg*), 1066.  
 von Przewoski, W., 306.  
 Psibram, F., 1110.  
 Psibram, H., 642, 1102, 1359.  
 Psibram, K., 1092.  
 Praygode, P., 773.  
 Pstrokonski, I., 425.  
 Pucci, N., 360, 834.  
 Puccinelli, V., 826.  
 Puccioni, N., 398, 1253.  
 Puckner, W. A., 1181.  
 Pudor, G. A., 974.  
 Puech, P., 602, 848, 881, 971, 1098, 1215, 1331.  
 Pückert, W., 1355.  
 Pültz, O., 1335.  
 Pürckhauer, R., 362.  
 Pütter, A., 609.  
 Puget, J., 738.  
 Pugh, W. S., 607.  
 Pugliese, A., 299, 1008.  
 Puglisi-Allegra, S., 1439.  
 Puillet, P., 451, 693; *see* 215 (*Horand*), 1170, 1308 (*Toulouse*).  
 Pujol, 82, 1170; *see also* 543 (*Baylac*), 776 (*Escande*).  
 Pujol, A.-J.-M., 692.  
 Pujol, M., 331, 424, 567, 668, 938; *see* 556, 816 (*Riapal*); 49, 806, 820 (*Cestan*).  
 Pujol y Brull, A., 116, 262.  
 Pulawski, A., 59, 106, 361.  
 Pulawski, W., 33, 661, 785.  
 Pulido, 1299.  
 Pulido Martin, A., 333, 721.  
 Pullet, P., 58 (*Horand*).  
 Pulley, W. J., 1392.  
 Pulsford, H. A., 1141.  
 Pulvirenti, G., 910.  
 Punin, K. V., 295, 650, 662, 885.  
 Punnett, P. W., 1366.  
 Punnett, R. C., 4, 1359.  
 Puntoni, V., 1015, 1269, 1292.  
 Punzo, G., 144, 1353.  
 Pupini, O., 575.  
 Puppe, G., 390, 992.  
 Puppei, E., 372.  
 Puppel, R., 501.  
 Purcell, C. E., 1186.  
 Purdy, C. H., 1141.  
 Purdy, J. S., 864.  
 Purefoy, R. D., 372.  
 Puricelli, L., 242.  
 Purjess, B., 785, 1111, 1278.  
 Purpura, F., 1012.  
 Purse, B. S., 1191.  
 Purser, F. C., 219, 693, 1403.  
 Purslow, C. E., 990.  
 Purtscher, A., 128, 378, 380.  
 Purtscher, O., 378, 1340.  
 Purucker, E., 1433.  
 Purviance, J. F., 1325.  
 Purvis, J. E., 389, 624.  
 Pusanow, J., 1003.  
 Pusateri, S., 36.  
 Puscariu, Elena, 979.  
 Pusch, 128, 746, 1240.  
 Puschkarow, B. M., 410.  
 Pusey, A., 1184.  
 Pusey, W. A., 329, 373, 605, 1141.  
 Pusinich, G., 682 (*Roccastilla*), 849.  
 Pussep, L. M., 94, 232, 1184.  
 von Putkowski, 1117.  
 Putnam, C. P., 743.  
 Putnam, Helen C., 386, 387, 496, 623.  
 Putnam, J. J., 80, 157, 299, 511, 874, 979, 1095; *see* 80 (*Prince*).  
 Putney, G. E., 698.  
 van de Putte, E., 1002 (*Janssens*).  
 Putti, V., 239, 958, 959.  
 Putyatina, O., 85.  
 Putza, F., 445.  
 Putzig, H., 330, 1267, 1338.  
 Putzu, F., 246, 959, 1281, 1328.  
 Puyhaubert, A., 514, 642, 759, 762, 765; *see* 636 (*Delmas*).  
 de Fuymaly, A. H. L., 701.  
 Py, A.-B.-J., 745.  
 Py, E., 80, 694; *see* 568 (*Delherm*).  
 Pybus, F. C., 903, 1127.  
 Pye-Smith, R. J., 916, 1023 (*Nutt*).  
 Pyfer, H. F., 262.  
 Pyle, W. H., 289, 290.  
 Pyle, W. L., 1264 (*Gould*).  
 Pyman, F. L., 1051 (*Jowett*).  
 Pyotroff, N. N., 469.  
 Qaroca, M., 1069.  
 Quack, M., 1003.  
 Quackenbos, J. D., 796, 1408.  
 Quackenbush, Neida, 1234 (*Clark*).  
 Quadflieg, L., 668.  
 Quadri, A., 1344.  
 Quadri, G., 1384.  
 Quadrone, C., 220, 436.  
 Quagliaricello, G., 16, 30, 296, 767; *see* 17 (*D'Agostino*).  
 Quain, E. P., 1332.  
 Quanjier, 871.  
 Quarelli, G., 279 (*Fornaca*), 697, 1405 *bis*.  
 Quarto, E., 217.  
 Quasig, F., 1400.  
 Queckenstedt, 797.  
 Quednau, E. R., 62.  
 Queisner, 722, 728.  
 Queisser, G., 1393, 1394.  
 Quellien, P., 1153 (*Gougerot*).

- Quénu, 245, 363, 559, 718, 722  
 (*Schwartz*), 959, 966, 1202.  
 Quercia, N., 85 (*Pentimalli*).  
 Querciol, V., 1353.  
 Quercy, H.; see 214, 453, 568 (*Djé-  
rine*); 450 (*Jumentir*), 564 (*Thomas*),  
 1167 (*Long*).  
 Querner, E., 41, 421.  
 Querton, 745.  
 de Quervain, F., 63, 334, 352, 355,  
 957, 1191.  
 Quesnel, A., 722.  
 Quesseveur, 1247.  
 Queyrat, L., 194, 1141, 1336.  
 Quigley, D. T., 470.  
 Quigley, J. K., 847.  
 Quilgars, H., 398.  
 Quilichini, 1138.  
 Quimby, A. J., 711, 1317.  
 Quin, F. W., 693.  
 Quinn, Lillian A., 495 (*Clopper*).  
 Quinn, L. C., 210 (*Porter*).  
 Quinquand, A.; see 1008, 1106  
 (*Gley*).  
 Quintard, E., 330, 442, 680.  
 Quintens, 693.  
 Quintin, L., 385.  
 Quintos, J., 1338.  
 Quinquandon, J., 82 (*Paillard*), 697.  
 Quiring, W., 200 (*Lippmann*).  
 Quirino, J. F., 1278.  
 Quirsfeld, E., 1442.  
 Quix, F. H., 74, 351, 382.  
 R., 620.  
 R., L., 494.  
 Raab, O., 1141.  
 Raabe, H., 171, 1209.  
 Raach, R., 441.  
 de Raadt, O. L. E., 541.  
 van Raatte, F., 7.  
 Rabaud, E., 876.  
 Rabbano, E. A., 1181.  
 Rabboni, I., 1303.  
 Rabé, 493, 985.  
 Rabe, F., 229, 769.  
 Rabère 192 (*Bitot*), 250, 839 (*Prince-  
teau*).  
 Rabinovich, M. I., 313, 779.  
 Rabinovitch, C. A., 1398.  
 Rabinovitz, M., 115, 1027, 1331.  
 Rabinowitsch, Dina, 259.  
 Rabinowitsch, H., 91, 137.  
 Rabinowitsch, Lydia, 310, 1378  
 (*Dammann*).  
 Rabinowitsch, M., 171, 310, 417, 424,  
 1381.  
 Rabinowitsch, P., 1429.  
 Rabi, H., 760.  
 Rabourdin, G., 667.  
 Rabow, S., 84, 1250 (*Bourget*).  
 Rabow, V., 930.  
 Rabuteau, N., 1368.  
 Raby, A., 35, 1165.  
 Rach, E., 699, 1129, 1173; see 1035  
 (*Mayerhofer*).  
 Rachamimoff, B., 427.  
 Rachatt, Nadine, 1387.  
 Rachel, F., 1084 (*Reuchlin*).  
 Rachford, B. K., 125, 454.  
 Rachkovski, B., 1271.  
 Rachmanow, A., 1258, 1333.  
 Rachmilewitsch, E., 314, 1221.  
 Racovitz, N. A., 1175.  
 Raczynski, J., 95.  
 von Rad, 812.  
 Radaeli, F., 483, 1071.  
 Radaelli, A., 1349.  
 Radano, F., 537.  
 Radasch, H. E., 9, 162.  
 Radcliffe, A. A., 1202.  
 Radcliffe, J., 624, 1348.  
 Radcliffe, J. A. D., 311, 1380.  
 Raddi, A., 346.  
 Radecki, W., 289.  
 Radeff, E., 651.  
 Radford, M., 1098.  
 Radier, P., 1424.  
 Radl, E., 19.  
 Radley, S. B., 355.  
 Radlinski, Z., 1056.  
 Radmann, C., 1437.  
 Radomski, A. A., 116.  
 Rados, A., 488, 610, 1224, 1342; see  
 also 1223 (*Dold*).  
 Rados, H., 1073 (*Dold*).  
 Radosavljevich, P. R., 1095.  
 Radovici, A., 561 (*Marinesco*).  
 Radtke, A., 394.  
 Radulesco, A. D., 187.  
 Radulesco, G., 811.  
 Radulesco, Mlle. M., 662 (*Sion*).  
 von Radwaska, W., 1065.  
 Radziyevski, A. G., 98, 360, 705.  
 Rae, J., 152, 337, 706, 952.  
 Rae, J. B., 267.  
 Raebiger, A., 479.  
 Raebiger, H., 630.  
 Raেকে, J., 78, 213, 1001, 1043, 1167.  
 Raether, F., 82.  
 Rauber, H., 75, 137.  
 Rafael Mollá, 836.  
 Raffaele, C., 206.  
 Raffaele, F., 507.  
 Rafin, 70; see 106, 471 (*Arcelin*).  
 Rafinesque, M., 693.  
 Ragazzi, C., 306, 895 (*Pabis*).  
 Rage, 697.  
 Ragle, E. H., 1168 (*Adler*).  
 Ragoz, N., 1159.  
 Rahe, A. M., 305 (*Torrey*).  
 Rahn, O., 192, 866, 1113.  
 Rahnner, R., 796.  
 Raikoff, P. N., 322.  
 Raillard, E., 738.  
 Railliet, A., 192, 429, 790, 909, 1137.  
 Railliet, G., 967, 1135.  
 Raiman, Mlle. E., 1391.  
 Raimist, Y. M., 74, 339, 688.  
 Raimiste, J. M., 1046, 1163.  
 Raisky, C., 1399.  
 Rait, J. W. F., 1055.  
 Raither, E., 82.  
 Raitsits, 411 (*Berrár*).  
 Raiziss, Anna M., 1130 (*Kolmer*).  
 Rajat, 125 (*Thomas*), 195.  
 Rajna, N., 821.  
 Rakhmanoff, A. N., 1333.  
 Rakhmilevich, E. I., 1221.  
 Rakoczy, A., 645, 886.  
 Rakowski, A., 169, 645.  
 Ram, M., 1180.  
 Ramadier, J., 398, 861.  
 Ramaley, F., 386, 744.  
 Ramalho, A., 829.  
 Ramaswaminujar, P. S., 1056  
 (*Arumugum*).  
 Rambousek, J., 1181, 1238.  
 Ramirez de Arellano, E., 267.  
 Ramirez Garcia, M., 37, 533.  
 Ramirez Rivas, R., 364, 1318.  
 Ramirez Santaló, A., 232, 546,  
 1077.  
 Ramm, M. G., 351, 360.  
 Ramme, W., 401.  
 Rammstedt, C., 98, 355, 708.  
 Ramon, 421 (*Pérad*), 531 (*Dujar-  
din-B.*).  
 Ramon, L., 198 (*Beurmann*).  
 Ramon y Cajal, P., 251, 848, 998.  
 Ramond, F., 281, 819, 1145.  
 Ramond, L.; see 228 (*Achard*), 419,  
 532 (*Valette*).  
 Ramsauer, C., 1051.  
 Ramsay, J., 1026.  
 Ramsay, Sir W., 458.  
 Ramsbottom, A., 526 (*Bury*), 1316,  
 1420.  
 Ramsden, W., 769.  
 Ramshorn, R., 269.  
 Ranc, A.; see 163, 763 (*Fandard*).  
 Rand, Gertrude, 130, 978.  
 Rand, H. W., 11.  
 Randall, A., 209, 1419.  
 Randall, B. A., 266 bis, 740, 1343.  
 Randall, H. E., 442.  
 Randolph, B. M., 201, 213, 537, 1131.  
 Randolph, C., 68.  
 Randolph, R. L., 1340, 1342.  
 Ranelletti, A., 139.  
 Ranfagni, A., 161 (*Del Greco*).  
 Rank, O., 157, 879, 1095; see 934  
 (*Kalkhof*).  
 Ranke, J., 1253.  
 Ranke, K. E., 1273.  
 Ranken, H. S., 1137.  
 Rankin, E. G., 658.  
 Rankin, G., 539, 1152.  
 Rankin, H. S., 429; see 913, 1028  
 (*Fry*).  
 Rankin, W. S., 697, 1048.  
 Ranque, 312 (*Sénes*), 424.  
 Ranschoff, J., 98, 237, 245, 1056,  
 1318.  
 Ranschoff, J. L., 100, 684, 916.  
 Ransom, B. H., 779, 789, 872, 1137.  
 Ransom, F., 228 (*Dixon*).  
 Ransome, A., 39.  
 Ranson, S. W., 74, 638, 1004.  
 Rantasalo, V., 975 (*Ririlä*).  
 Ranzi, E., 1312 (*von Eiselsberg*),  
 1422.  
 Raoul-Deslongchamps, L., 474.  
 Rapaport, L. R., 53.  
 Rapeer, L. W., 1442.  
 Raper, H. R., 1440.  
 Raper, H. S., 165, 407, 821.  
 Rapoport, R.-R., 694.  
 Rapp, H., 475, 1325.  
 Rappin, G., 39, 421, 658.  
 Rasch, C., 52, 53, 124 ter, 199, 257,  
 817, 852, 1336.  
 Raschofsky, W., 575 (*Brosch*).  
 Rashba, Ya Ye., 905 (*Vinogradoff*).  
 Rashina, Marya A., 1013.  
 Rashkovich, S. L., 1084.  
 Ráskay, D., 716, 1157.  
 Rasmussen, H. T. B., 1118.  
 Rasp, C., 912 (*Seiffert*).  
 Raspini, M., 599.  
 Rasquin, 1224.  
 Rassbach, R., 161.  
 Rassier, L., 205.  
 Rastouil, 551, 601.  
 Rasumowsky, W. J., 1054.  
 Ratera, J., 471.  
 Ratera, S., 471.  
 Rath, H., 1293.  
 Rathe, B., 601.  
 Rathery, F., 303, 439, 447, 664, 788,  
 917, 933, 1104, 1157; see 10, 1109  
 (*Mayer*); 21 (*Morel*), 798 (*Carnot*).  
 Rathje, H. H., 446.  
 Rathmann, 283.  
 Ratkowski, 1153.  
 Ratner, 1383.  
 Ratner, V., 61.  
 Raton, J.; see 775, 896 (*Morel*).  
 Rattermann, F. L., 895.  
 von Rätz, S., 317, 415, 429, 1119, 1280,  
 1384.  
 Rau, 180.  
 Rau, Nellie, 507.  
 Rau, P., 507.  
 Raubenheimer, G., 849.  
 Raubenheimer, O., 1052.  
 Rauber, A. A., 8.  
 Rauber, M.-J.-N.-G., 1378.  
 Raubitschek, E., 1226.  
 Raubitschek, H., 56, 178, 409, 785,  
 1258.  
 Rauch, F., 1054, 1312.  
 Rauch, F. G., 449.  
 Rauch, G., 872, 1447.  
 Rauch, R., 1074.  
 von Rauchenbichler, R., 326, 1057.  
 Raudnitz, R. W., 754 (*Basch*), 1221,  
 1377.  
 Raue, C. S., 44, 662, 1271.  
 Raule, O., 1352.  
 Raúl Goyena, J., 1024.  
 Raulin, L., 1250.  
 Raulot-Lapointe, G., 402 (*Widal*).  
 Rault, A.-E.-A., 734.  
 Rault, M., 683.  
 Rauschburg, P., 214, 944, 1255.  
 Rauschenberger, 1132.  
 Rauscher, G., 1210.  
 Rautenberg, E., 800.  
 Rautmann, 44, 1379.  
 Raux, F., 1129.  
 Rauzier, 96, 421, 1165.

- Rausier, G.; *see* 75, 94 (*Forgue*), 679, 688, 811.  
 Rava, G., 1435.  
 Ravant, P., 973.  
 Ravarit, G., 874, 1247.  
 Ravasini, R., 461.  
 Ravaut, P., 319, 545, 668, 670, 732, 794, 913, 933, 1220, 1284.  
 Raven, W., 1166.  
 Ravenel, M. P., 138, 1241, 1375; *see* 1015 (*Lorenz*).  
 Ravenhill, T. H., 1370.  
 Ravenna, A., 33.  
 Ravenna, E., 1028.  
 Ravenna, F., 24, 190, 1161.  
 Ravey, A., 427.  
 Ravitch, M. L., 973.  
 Ravitz, D., 436.  
 Ravogli, A., 257, 320, 374, 607, 663, 913, 1026.  
 Ravskaya, V. P., 319.  
 Raw, N., 183, 310.  
 Rawitsch, N. A., 652.  
 Rawl, B. H., 1443.  
 Rawling, L. B., 231, 232, 582.  
 Rawlings, B. B., 864.  
 Rawls, E., 154.  
 Rawls, R. M., 479, 724, 966.  
 Ray, B. J., 502 (*Withers*).  
 Ray, J. M., 379, 742.  
 Ray, W.; *see* 163, 405, 641 (*Dreyer*).  
 Raybaud, A., 124, 188.  
 Raybaud, L., 229.  
 Rayevsky, C., 536.  
 Raymond, J., 468.  
 Raymond, P., 1093.  
 Raymond, V., 34.  
 Raynal, T., 156.  
 Raynaud, E. F. M. A., 719.  
 Raynaud, M.; *see* 42, 103, 185, 311, 359, 536, 690, 677, 713, 784, 834, 1130 (*Ardin-D.*); *see also* 797 (*Trubut*).  
 Raynes, F. W., 1237.  
 Razetti, L., 682.  
 Razumovski, P. I., 1220.  
 Razumovski, V. I., 1250.  
 Razzaboni, G., 105, 233, 249, 711, 836, 1319.  
 Razzauti, A., 160.  
 Re, F., 261.  
 Reach, F., 641.  
 Read, C., 879.  
 Read, C. D., 339.  
 Read, C. F., 743.  
 Read, J. M., 513, 633.  
 Read, W. J., 1374 (*Savage*).  
 Reade, A. G. L., 39, 782.  
 Réal, 620 (*Rigollot-S.*).  
 Reale, E., 30, 175, 896, 1106.  
 Reano, M., 486, 1306.  
 Rebattu, 548, 805, 895.  
 Rebattu, J., 700; *see* 12 (*Chalier*), 71, 888 (*Sarronut*), 945 (*Teissier*).  
 Rebaudi, S., 777.  
 Rebaudi, U., 194.  
 Reber, B., 874, 1089.  
 Reber, K., 482, 1381.  
 Reber, W., 1226.  
 Rebière, G., 641.  
 Rebière, 1123.  
 Reblaud, 842.  
 Reboul-Lachaux; *see* 676 (*Badetti*); 924, 963, 1033 (*Mattei*); 925 (*Aymes*).  
 Rebreyend, 871.  
 Rebuffat, E., 681.  
 Recamier, 1143.  
 Recasens Girol, S., 118, 726, 847.  
 Reche, 377.  
 Rechter, E., 278, 1093.  
 Réchou, G., 442, 527, 699 *bis*.  
 Recken, 735.  
 von Recklinghausen, H., 650.  
 de Recklinghausen, M., 142 (*Henri*), 347.  
 Recknagel, H., 1441.  
 Reckseh, 805, 869, 921, 1013, 1385.  
 Reckseh, P., 1008, 1085.  
 Reclus, P., 237, 357, 597, 618, 720.  
 Rector, F. L., 1444.  
 Redaelli, M., 454.  
 Redard, P., 240, 589.  
 Reder, F., 260, 350, 586, 1211, 1317.  
 von Reding, A., 843.  
 Redlich, E., 76, 213, 215, 350, 1044, 1165, 1303.  
 Redman, G. H., 897 (*Hewlett*).  
 Reece, R. J., 178.  
 Reed, A. C., 621, 688, 864, 1081, 1174, 1348.  
 Reed, B., 802, 820, 1152.  
 Reed, C. A. L., 137, 802, 969, 1327, 1360; *see* 874 (*Forchheimer*).  
 Reed, C. B., 850.  
 Reed, E. U., 542, 545, 955.  
 Reed, H. S., 410.  
 Reed, R., 1095.  
 Reed, R. C., 1119.  
 Reed, T. E., 846.  
 Reeder, D. F., 653, 1226.  
 Reeder, E. F., 738.  
 Reede, E. H., 81.  
 Reefschläger, 227.  
 Reenstierna, J., 1016, 1376.  
 Rees, S. P., 678.  
 Rees, W. A., 85.  
 Reese, A. M., 292, 637.  
 Reese, H., 1370.  
 Reese, H. A., 391.  
 Reese, R. G., 611.  
 Reese, W. C., 793.  
 Reeve, E. G., 1129, 1380.  
 Reeves, W. B., 357.  
 Regaud, C., 63, 108, 167, 459, 638, 723, 799, 842, 889, 969, 1007, 1065; *see* 347 (*Nogier*), 513 (*Policard*); *see also* 729, 732 (*Faure*).  
 Regen, J., 132.  
 Regenauer, W., 1310.  
 Reggiani, A., 793.  
 Régis, E., 278, 511, 879, 936.  
 Regnaud, E., 786, 1247.  
 Regnault, F., 6 *bis*, 155, 162, 288, 450, 509 *bis*, 519, 754, 877.  
 Regnault, J., 92, 594, 703, 876, 916, 1183.  
 Regnier, 769.  
 Régnier, G., 446.  
 Regnier, J.-P.-L.-M., 719.  
 Rego, S., 1414.  
 Regolo, R. C., 439, 678, 697, 1381.  
 Reh, 492, 1295.  
 Reh, H., 1382.  
 Reh, M., 1375.  
 Rehanitsin, F. A., 611.  
 Rehfeldt, C. S., 639.  
 Rehm, H., 770, 1112.  
 Rehn, 236, 351.  
 Rehn, E., 1054, 1195.  
 Rehn, L., 465, 1151.  
 Rehse, A., 424 (*Pfeiler*).  
 Reibmayr, A., 509.  
 Reibmayr, H., 673, 1300 (*von Jagic*).  
 Reich, A., 324, 550 (*Blauel*).  
 Reich, E., 1012.  
 Reich, F., 192, 1154, 1375.  
 Reich, J., 71, 212, 370, 1046, 1301.  
 Reich, K., 900.  
 Reich, Z., 132 (*Bárány*).  
 Reichardt, E. N., 5.  
 Reichardt, M., 336, 337, 1165.  
 Reichart, A., 762, 1303.  
 Reichborn-Kjennerad, I., 147.  
 Reich-Brulzku, B., 702.  
 Reiche, A., 486.  
 Reiche, F., 177, 306, 529, 1121.  
 Reichel, H., 305 (*Gegenbauer*), 572, 651, 897.  
 Reichel, J., 305, 776, 1015, 1113, 1115; *see* 530 (*Hand*).  
 Reichelderfer, L. H., 392, 918.  
 Reichenow, E., 524 (*Schellack*).  
 Reichenstein, M., 825 (*Grck*).  
 Reicher, M., 288, 757, 1093.  
 Reichert, E. T., 299, 1009.  
 Reichert, F., 986.  
 Reichman, M. I., 76.  
 von Reichmann, 686.  
 Reichmann, M., 738.  
 Reichmann, V., 391, 1041.  
 Reichold, A., 1342.  
 Reid, C., 611.  
 Reid, D. G., 513, 881, 1001.  
 Reid, D. McK., 67, 110.  
 Reid, Eva C., 339.  
 Reid, G., 867, 1348.  
 Reid, G. A., 1096.  
 Reid, H. S., 1175 (*Guy*).  
 Reid, J., 370.  
 Reid, J. G., 495.  
 Reid, R., 918, 1286.  
 Reid, S. T., 629.  
 Reid, W., 730.  
 Reid, W. J., 45.  
 Reidy, J., 119.  
 Reifferscheid, K., 1330.  
 Reijs, J. H. O., 104.  
 Reik, H. O., 232, 266, 274, 286 (*International*), 617, 1231.  
 Reik, T., 290.  
 Reilly, J., 415 (*Satin*), 1041 (*Sicard*).  
 Reilly, T. F., 174.  
 Reimann, G., 1019, 1421.  
 Reimann, T., 882.  
 Reimers, H., 821.  
 Reimers, K. U. F., 1412.  
 Rein, O., 273.  
 Reinach, O., 975.  
 Reinach, S., 5.  
 Reinbach, H., 1134 (*Hirsch*).  
 Reinbach, J., 1103 (*Müller*).  
 von Reinbold, B., 885.  
 Reinecke, 235.  
 Reineking, H., 960.  
 Reiner, 1196.  
 Reiner, H., 359, 1040.  
 Reinhard, 1085.  
 Reinhard, H., 202, 604, 726.  
 Reinhard, I., 881.  
 Reinhardt, 162.  
 Reinhardt, A., 837, 1031, 1165, 1290.  
 Reinhardt, G. F., 386.  
 Reinhardt, R., 220, 276, 630, 785, 899, 1151.  
 Reinhart, A., 1111 (*Herrheimer*).  
 Reinhold, 60.  
 Reinhold, C. H., 1387.  
 Reinhold, Hedwig, 547.  
 Reiniger, Clara, 805.  
 Reinike, Elizabeth, 1258.  
 Reinke, F., 1134.  
 Reinking, 381.  
 Reinsberg, V., 732.  
 Reimsholm, V., 109.  
 Reis, 130.  
 Reis, K., 1435.  
 Reis, W., 128, 378, 855, 1340, 1435.  
 Reischauer, T., 1370.  
 Reischig, L., 1185.  
 Reisenfeld, E. H., 1115.  
 Reiser, A., 1418.  
 Reisland, R., 1400.  
 Reisman, D., 559.  
 Reiss, E., 67, 548, 901.  
 Reiss, F., 762.  
 Reiss, P., 78.  
 Reissert, O., 498.  
 Reissmann, R., 1048.  
 Reisz, A., 1117.  
 Reisz, E., 788.  
 Reiter, 937.  
 Reiter, H., 54, 773; *see* 527 (*Cohn*).  
 Reitsch, W., 379.  
 Reitter, K., 1006.  
 von Reitz, 1247.  
 Rejtő, S., 860.  
 Remer, J., 1218 (*MacKee*).  
 Remete, E., 961.  
 Remjuse, J. G., 963, 1056.  
 Remington, J. P., 864.  
 Remky, E., 1353.  
 Remlinger, P., 83, 192, 222, 277, 433, 503, 531, 671, 1174.  
 Rémond, A., 217, 644, 934, 936, 989.  
 Remsen, C. M., 99, 709, 712, 1192.  
 Remy, A.; *see* 897, 933 (*Faivre*), 1015 (*Goepfert*), 1163 (*Haushalter*).  
 Remy, A.-J.-N., 733.  
 Remy, C. E., 1307.  
 Remy, E., 461.  
 Remy, S., 482, 969, 971, 972; *see* 972 (*Hanna*).  
 Rémy-Roux, 950 (*Pamard*).  
 Renall, M. H., 1264.

- Renard**, 629 (*Wisseman*).  
**Renard**, L., 1385.  
**Renard**, M., 1115.  
**Renard-Badet**, 189 (*Roucaurol*), 1180.  
**Renault-Capart**, H., 297.  
**Renault**, 108, 482.  
**Renault**, A., 319, 1141.  
**Renault**, C., 1405.  
**Renault**, J., 82, 177, 181, 221, 697, 777, 1131.  
**Renaut**, J., 291, 513.  
**Rendle**, C. E., 686.  
**Rendu**, A., 588, 590, 718, 721, 883, 967, 1100, 1202, 1258; *see* 1196 (*Nom*).  
**Rendu**, R., 93, 132, 454, 464, 529, 619, 739, 1067; *see* 185 (*Chatin*), 233 (*Sargnon*); *see also* 569, 827, 950 (*Lannois*), 1365 (*Gonnet*).  
**Rennau**, T., 476.  
**Renner**, 361.  
**Renner**, O., 518.  
**Renner**, W. S., 269.  
**Rennie**, G. E., 1279, 1298.  
**Reno**, W., 147, 750.  
**Renold**, E., 1393.  
**Rénon**, 722 (*Schwartz*), 1056.  
**Rénon**, L., 81, 96, 353, 412, 423, 440, 465, 582, 583, 829, 919, 1030, 1099, 1187, 1233.  
**Renshaw**, R. R., 165.  
**Renton**, H. F., 1300.  
**Renton**, J. C., 1039, 1067, 1193.  
**Rentoul**, R. R., 620.  
**Renty**, P.-G.-R.-J.-B., 706.  
**Renz**, H., 852.  
**de Renzi**, E., 41.  
**Repaci**, G., 782, 1041.  
**Repond**, A., 566.  
**Reppert**, L., 661.  
**Resch**, H., 1428.  
**Reschad**, H., 638, 1147, 1283, 1366.  
**Reschko**, K., 1410.  
**Resinelli**, 1332.  
**Resmark**, T., 1235.  
**Réthi**, A., 203, 269, 452, 696, 742, 938, 985.  
**Réthi**, L., 494, 1347, 1438.  
**Retterer**, E., 11, 161, 165, 246, 384, 400, 402, 494, 514, 517, 521, 637, 642, 741, 761, 882, 885, 1099, 1100, 1107, 1256.  
**Retzger**, L. F., 26, 893, 1240.  
**Retzger**, W., 500.  
**Rettie**, T.; *see* 191 (*Ashworth*), 308, 316, 1122 (*Ju' Gowan*).  
**Retzius**, G., 11 (*Festschrift*), 513 *bis*, 637, 638, 760.  
**Retzlaff**, K., 10 (*Brugsch*), 427.  
**Retzlaff**, O., 466, 717.  
**Reuben**, M. S., 1048, 1145.  
**Reuchlin**, E., 1084.  
**Reue**, A., 451.  
**Reusch**, W., 1061.  
**Reuss**, 639.  
**von Reuss**, A., 1072, 1338, 1340.  
**Reuss**, E., 428.  
**Reuss**, H., 23.  
**Reuter**, A., 785.  
**Reuter**, B. W., 114.  
**Reuter**, C., 1010 (*Winterstein*).  
**Reuterskiöld**, A., 1200.  
**Reutter**, L., 223, 754, 1048, 1175; *see* 277 (*Holler*).  
**Reutti**, C., 744.  
**Revedin**, I., 226 (*Prevost*).  
**Réveilhe**, P.; *see* 494, 682 (*Anglada*), 1165 (*Rausier*).  
**Revel**, 473 (*Frilet*).  
**Reventós**, J., 829.  
**Reverchon**, 564, 1192.  
**Reverdin**, A., 1396.  
**Reverdin**, I., 1200.  
**Révész**, B., 281.  
**Révész**, G., 266 (*Liebermann*).  
**Révész**, V., 527, 783.  
**Revillet**, L., 421, 437, 655.  
**Revillet**, L., 790.  
**Revis**, C., 771, 989; *see* 140, 989 (*Bolton*), 746 (*Hewlett*).  
**Revol**, A., 837.  
**Rew**, R. H., 276.  
**Rewald**, B., 1262 (*Wohlgemuth*).  
**Rey**, 466 (*Barjon*).  
**Rey**, A., 1007, 1441 *bis*.  
**Rey**, J. G., 1221.  
**Rey**, M. A. A., 1351.  
**Reycend**, G. A., 498.  
**Reye**, E., 220.  
**Reyero**, C. U. A., 1340.  
**Reyes**, E., 1284 (*Guerreiro*).  
**Reyevski**, I. G., 101.  
**Reyher**, P., 258, 903, 932.  
**von Reyher**, W., 928.  
**Reymann**, G. C., 773.  
**Reymond**, E., 871, 1238.  
**Reyn**, A. L. L., 1050.  
**Reyn**, K., 1337.  
**Reynard**, 106, 332, 684, 716, 1060 *bis*.  
**Reynard**, J., 209; *see* 332, 835 (*Nogier*).  
**Reynaud**, J.-H., 736.  
**Reynès**, H., 445, 1038.  
**Reynier**, G., 733.  
**Reynier**, P., 246.  
**Reynolds**, A. R., 389, 868.  
**Reynolds**, D., 355.  
**Reynolds**, E., 248, 369, 1206, 1328.  
**Reynolds**, E. S., 81, 1099.  
**Reynolds**, H. W., 839, 1179.  
**Reynolds**, J., 572.  
**Reynolds**, L., 1270.  
**Reynolds**, L. W., 452, 568.  
**Reynolds**, M. H., 903.  
**Reynolds**, R. J., 672.  
**Reynolds**, W. S., 69.  
**de Rey-Pailhade**, J., 276.  
**Reys**, J. H. O., 18.  
**van Reysschoot**, J., 1178.  
**Rezza**, A., 56, 565, 566, 936, 1043, 1303.  
**Rhames**, K. E. T., 670.  
**Rhamy**, B. W., 911.  
**Rhea**, L. J., 176 (*Finley*).  
**Rheim**, M. L., 329.  
**Rhein**, J. H., 561.  
**Rhein**, J. H. W., 859, 863, 1046, 1304.  
**Rhein**, M., 1110.  
**Rhein**, R. D., 204.  
**Rheinberg**, J., 160.  
**Rheinboldt**, M., 1152.  
**Rheindorf**, 467, 710.  
**Rhenter**; *see* 390, 430, 728, 1212 (*Fabre*).  
**Rhese**, 739, 1231.  
**Rho**, E., 871 (*Monaco*).  
**Rho**, F., 392, 785.  
**Rhoads**, J. N., 858, 981.  
**Rhode**, W., 121.  
**Rhodes**, H., 310.  
**Rhodes**, W. A., 495.  
**Rhodes**, W. L., 116.  
**Rhodovi**, G., 1375.  
**Rhu**, A., 230.  
**Rhumler**, L., 1363.  
**Rhys**, O. L., 839.  
**Ribadeau-Dumas**, L., 31, 184, 204, 534, 536, 563, 570, 688, 854, 918, 933, 940, 1021; *see* 535 (*Decloux*).  
**Ribak**, A. M., 711, 1324.  
**Ribas**, 857 (*Salas*).  
**Ribas**, G., 1069.  
**Ribas Valero**, 855.  
**Ribbert**, H., 140, 190, 202, 300, 316, 517, 770, 1148.  
**Ribbing**, G. L., 282.  
**Ribbuis**, P., 122.  
**Ribeiro**, A., 949.  
**Riberol**, J., 707.  
**Ribeyro**, R. E., 1026.  
**de Ribier**, L., 139, 506.  
**Ribierre**, P.; *see* 75, 213 (*Martin*), 440, 1042.  
**Ribling**, S., 632 (*Wising*).  
**Ribollet**, N., 318.  
**Ribot**, A.; *see* 298, 520, 555, 558, 1158 (*Achard*).  
**Ribot**, T., 1001.  
**Ricard**, 554.  
**Ricard**, A., 724.  
**Ricardou**, J. M., 1409.  
**Ricca**, S., 448, 610, 1041.  
**Riccardo**, C., 428 (*Luigi*).  
**Ricchi**, G., 855.  
**Ricci**, A., 45.  
**Ricci**, P., 434, 796, 1044.  
**Ricci**, R., 346.  
**Ricci**, S., 436.  
**Rice**, A. G., 866.  
**Rice**, C. C., 270, 1141.  
**Rice**, G., 439 (*Maunder*).  
**Rice**, J. L., 1233.  
**Rice**, L. G., 1148.  
**Rice**, Mary C., 113.  
**Rice**, P., 1173.  
**Rich**, E. A., 1418.  
**Rich**, E. C., 366.  
**Richard**; *see* 548, 883 (*Rebattu*).  
**Richard**, G., 432 (*Biot*).  
**Richards**, E. G., 451 (*Dubois*).  
**Richards**, E. T. F., 312, 1395.  
**Richards**, G. L., 1233.  
**Richards**, J. H., 539, 1180.  
**Richards**, O., 1232.  
**Richards**, R. L., 620, 750.  
**Richards**, T. W., 299, 871.  
**Richards**, W. T., 558.  
**Richardson**, C. W., 231, 269, 985, 1232, 1247; *see* 1242 (*Wishart*).  
**Richardson**, D. L., 663.  
**Richardson**, E. C., 873.  
**Richardson**, E. H., 476, 598.  
**Richardson**, F. L., 820.  
**Richardson**, F. W., 624.  
**Richardson**, G., 762.  
**Richardson**, G. H., 112.  
**Richardson**, J. B., Jr., 1202.  
**Richardson**, J. J., 983.  
**Richardson**, M. H., 102, 253.  
**Richardson**, M. W., 783, 1225.  
**Richardson**, S. W. F., 1190.  
**Richardson**, W. O., 706.  
**Richarts**, H. L., 539, 789, 1151.  
**Richaud**, A., 46 (*Gastaldi*), 1103.  
**Richaud**, G., 921.  
**Riche**, 101, 595, 958.  
**Riche**, J. A., 20 (*Lusk*).  
**Riche**, V., 224 (*Forgue*).  
**Richelot**, 1247.  
**Richer**, 796.  
**Richer**, A. J., 423.  
**Richer**, P. A., 887.  
**Richet**, A., 719.  
**Richet**, C., 237, 412, 680, 710, 1010, 1011; *see also* 170, 173, 772, 894 (*Lassablière*); 173, 412 (*Laroche*), 758 (*Laugier*).  
**Richey**, E. B., 47.  
**Riches**, P., 132.  
**Richmond**, H. D., 990.  
**Richter**, 144, 985.  
**Richter**, E., 52, 1027.  
**Richter**, G., 60, 1129, 1138, 1426.  
**Richter**, H., 638.  
**Richter**, H. M., 1314.  
**Richter**, J., 703.  
**Richter**, K., 1100.  
**Richter**, M., 942.  
**Richter**, P., 1, 31, 285, 780, 1089, 1180, 1331, 1335, 1358.  
**Richter**, P. F., 1159.  
**Richter**, W., 134, 985.  
**Richters**, E., 790, 1119; *see* 542, 1139 (*Knuth*).  
**Ricker**, A. J., 1127.  
**Ricker**, G., 162, 349, 1142.  
**Ricketts**, B. M., 95, 1429 *bis*.  
**Ricketts**, H. T., 647.  
**Rickmann**, W., 1015.  
**Ricksher**, C., 566.  
**Ricono**, M., 321.  
**Riddell**, D. F., 36.  
**Riddell**, W. E., 1089, 1406.  
**Ridder**, 180.  
**Rideal**, S., 746, 943, 947, 1176, 1444.  
**Ridella**, A., 749, 766, 1354.  
**Ridge**, P. B., 1129.  
**Ridgway**, J. C., 826.  
**Ridgway**, R., 633.  
**Ridgway**, S. H., 832.  
**Ridler**, J., 104 (*Abb*).  
**Ridley**, N. C., 1437.  
**Riebel**, E. C., 582, 1200.  
**Riebel**, P. G. A., 107.



- Riebes, E., 1142 (*Scholtz*).  
 Riebes, W., 565.  
 Riebold, G., 673, 1389.  
 Riechetowa, Nathalie, 672.  
 Rieck, A., 252, 372, 601, 966.  
 Riedel, 102, 355, 961, 984, 1439.  
 Riedel, B., 1085.  
 Riedel, F., 1317.  
 Rieder, H., 330, 553.  
 Rieder, K., 702.  
 Riediger, K., 1405.  
 Riedl, H., 1348.  
 Riedmeier, G., 1423.  
 Riegelman, Laura M., 497.  
 Rieger, J. B., 228 (*United S.*), 407 (*Salant*).  
 Riegner, 705.  
 Riehl, G., 257, 1217, 1382.  
 Riehl, R., 1336.  
 Rieländer, A., 479.  
 Riemann, G., 1031, 1388.  
 Riemer, 661.  
 Riemer, K., 577.  
 Riepin, S. I., 378.  
 Ries, E., 481, 1210, 1329.  
 Ries, J., 1063.  
 Riesenfeld, K., 135.  
 Riesenman, D., 180, 551, 960, 997, 1173, 1271.  
 Riess, L., 1151.  
 Riesser, O., 1110, 1369 (*Hensel*).  
 Riester, H., 1421.  
 Rietsche, H., 52.  
 Rietschel, H., 126, 143, 854, 1173, 1222.  
 Rietschel, I. H., 387, 1238.  
 Riets, T., 1454.  
 Rieux, J., 152, 624, 666, 797, 1026, 1151.  
 Rievel, 630.  
 Rieszoff, M. M., 1190.  
 Rifatwachdani, S., 1175.  
 Rigal, 235, 236.  
 Rigaud, 190 (*Nanta*), 367 (*Delore*), 382, 1031 (*Bassal*).  
 Rigdon, R. L., 1321.  
 Rigg, E. E. A. T., 184, 311.  
 Rigg, G., 169.  
 Riggles, J. L., 1330.  
 Riggs, C. E., 217, 690, 935, 1147.  
 Riggs, T. F., 727, 1194.  
 Righetti, C., 463.  
 Righetti, R., 76.  
 Righi, I., 1270.  
 Rigler, 461.  
 Rigler, O., 1061.  
 Rignano, E., 1001, 1255.  
 Rigollot-Simonnot, 620, 1034, 1312, 1315.  
 Rigotti, L., 1041.  
 Rigou, J.-J.-M.-D., 1427.  
 Rihl, J., 295, 327, 678, 923, 1373; *see* 1006 (*Hoke*).  
 Rihmer, B., 836.  
 Riker, G. A., 629.  
 Riker, Mrs. LaF., 497.  
 Riley, C. F. C., 643.  
 Riley, F. B., 1156.  
 Riley, W. A., 4.  
 Rille, J. H., 998 (*Schiff*).  
 Rimaud, 985.  
 Rimaud, L., 988.  
 Rimbaud, L., 228; *see* 537, 785 (*Vallet*); *see also* 816, 938 (*Grannet*).  
 Rimey, M., 255, 728.  
 Rimini, E., 320.  
 Rimpau, W., 187, 1119 (*Lange*).  
 von Rimscha, 861.  
 Rinaldi, N.; *see* 882, 1265, 1363 (*Juspa*).  
 Rinaldi, U., 165.  
 Rinaldini, T., 17.  
 Rinaldo, C., 358, 361.  
 Rind, O., 1175.  
 Rindfleisch, C., 600.  
 Rindfleisch, W., 437, 550.  
 Ring, A. H., 1217.  
 Ring, G. O., 612.  
 Ringenbach, J., 433.  
 Ringer, A. I., 298, 788, 898; *see also* 404 (*Sweet*), 405 (*Austin*), 407, 643 (*Taylor*), 1397 (*Pearce*).  
 Ringer, W. E., 165, 175.  
 Ringlet, O., 807 (*Fromme*).  
 Ringling, A., 153 (*Schwarz*).  
 Rinn, P., 1144.  
 Rintelen, A., 1243.  
 do Rio Branco, P., 703.  
 Riosalido, J., 334, 697, 1059.  
 Ripberger, A. A., 248.  
 Rippetoe, J. R., 702.  
 Rips, 1142, 1248.  
 Riquier, G. C., 321, 432.  
 Rirlä, P., 975.  
 Rischbieter, W., 947.  
 Rischbieth, H., 333, 762, 1192, 1321.  
 Risel, 243, 551, 571, 628, 1101 *bis*, 1206.  
 Risel, H., 83, 126, 1048; *see* 2 (*Soltmann*).  
 Riseley, S., 497.  
 Risler, G., 1379.  
 Risley, E. H., 350.  
 Risley, S. D., 58, 129, 981, 1227, 1343.  
 Rispal, A., 62, 81, 197, 437, 549, 551, 556, 693, 816, 817, 843, 933, 1154.  
 Riss, K., 1189, 1206.  
 Risser, A. S., 1399.  
 Rissmann, P., 373, 375, 1207.  
 Rizzo Domingues, J. C., 1069.  
 Rist, 781 (*Armand-D.*), 797.  
 Rist, E., 82, 96, 234, 534, 659, 930, 940, 1013, 1129.  
 Ritchie, F. G., 490.  
 Ritchie, J., 302, 878; *see* 769 (*Pembrey*), 1371 (*Muir*).  
 Ritchie, J. L., 1189 (*Hood*).  
 Ritchie, J. W., 621, 640, 1441.  
 Ritchie, L. C. P., 24, 89.  
 Ritchie, M. D., 464, 741.  
 Ritchie, W. T., 62, 198, 678, 1291.  
 Ritschl, 134.  
 Rittenhouse, E. E., 571.  
 Ritter, 209, 361, 534, 536, 559, 1406.  
 Ritter, C., 291, 1034.  
 von Ritter, G., 314.  
 Ritter, G. A., 172, 411.  
 Ritter, H., 4 (*Meyer*).  
 Ritter, J., 183, 659, 744, 782.  
 Ritter, L., 1141.  
 Rittershaus, 234, 1058.  
 Rittershaus, E., 290, 1001.  
 Ritz, H., 27, 1143.  
 Riva, A., 55, 222, 229.  
 Riva, E., 566.  
 Riva, G., 426.  
 Rivalta, F., 894.  
 Rivas, D., 1270, 1376 (*Smith*).  
 Rivas Mateos, M., 1409.  
 Rivers, W. C., 1129, 1187.  
 Rives, A., 257, 366; *see* 720, 839 (*Soubeyran*), 816 (*Tridenat*).  
 Rivet, A., 471.  
 Rivet, L., 695.  
 Rivet, P., 155.  
 Rivier, G., 459.  
 Rivière, 499.  
 de la Rivière, A.-R.-D., 1374.  
 Riviere, B. B., 237.  
 Riviere, C., 1129.  
 Riviere, G., 355.  
 Riviere, J. A., 39, 534.  
 Rivlin, A., 1423.  
 Riwsch, F. J., 17 (*London*).  
 Rixen, 448.  
 Rixford, E., 109, 244, 477, 500, 1202.  
 Rizzacasa, N., 728, 1333.  
 Rizzardo, S., 528.  
 Rizzi, M. J., 491, 861.  
 Rizzuti, G., 313, 682 (*Scordo*).  
 Roach, W. W., 498.  
 Roaf, H. E., 623, 1261; *see also* 1109 (*Moore*).  
 Roark, B. H., 44.  
 Roark, R. C., 947.  
 Roasenda, G., 214, 811, 813, 936.  
 Robb, H., 722, 1183.  
 Robbas, L., 308.  
 Robbie, Mary K., 548.  
 Robbins, C. P., 734.  
 Robbins, F. C., 222.  
 Robbins, W. S., 773.  
 Roberg, A., 1015, 1036.  
 Robert, 147, 213, 1043; *see also* 79, 1339 (*Anglade*); 1059 (*Marie*).  
 Robert, A., 845, 1099 (*Julin*).  
 Robert, Mlle. C., 633.  
 Robert, F., 713.  
 Robert, H., 315, 775.  
 Roberts, C. H., 604.  
 Roberts, D., 277, 629.  
 Roberts, D. J., 430.  
 Roberts, E. J., 1309.  
 Roberts, E. S., 151 (*Cuina*).  
 Roberts, E. W., 762.  
 Roberts, G. A., 993 (*Withers*).  
 Roberts, I. Mary, 538 (*Meine*).  
 Roberts, J., 867.  
 Roberts, J. B., 102, 595, 718, 1062.  
 Roberts, J. L., 220.  
 Roberts, P. W., 102.  
 Roberts, S. R., 1030, 1032.  
 Roberts, W. O., 573, 577, 1292.  
 Robertson, 382.  
 Robertson, A., 605.  
 Robertson, F. B., 475.  
 Robertson, G. M., 1167.  
 Robertson, H. E., 527, 1385.  
 Robertson, J., 1348.  
 Robertson, J. A., 117.  
 Robertson, Jane I., 881.  
 Robertson, L. B., 1377.  
 Robertson, M. E., 74, 1172 (*Hunter*).  
 Robertson, Muriel, 196, 321.  
 Robertson, R., 255.  
 Robertson, T. B., 9, 16, 169, 364, 513 *bis*, 523, 663, 887, 1003, 1010, 1363, 1365; *see* 525, 648 (*Gay*).  
 Robertson, V. A., 253.  
 Robertson, W. G. A., 625.  
 Robertson, W. J., 136.  
 Robertson, W. N., 985.  
 Robid, H., 111, 246.  
 Robillard, R., 719.  
 Robin, A., 84 (*Traité*), 202, 209, 377, 443, 536, 682, 690, 776, 787, 802, 805, 925, 1050, 1127, 1134, 1287, 1442.  
 Robin, L.-G.-J., 724.  
 Robin, P., 863.  
 Robineau, 551 (*Rastouil*), 580, 582, 586, 958, 962, 1085, 1180.  
 Robins, C. R., 120, 833, 1149, 1312.  
 Robinski, S., 1388.  
 Robinson, B., 62, 223, 467, 1081, 1138.  
 Robinson, C. A., 581, 1291.  
 Robinson, D. E., 1414.  
 Robinson, D. O., 1217, 1219.  
 Robinson, F. N., 41, 905.  
 Robinson, G. C., 16, 412, 517, 520, 801, 1013, 1372; *see also* 1267 (*Auer*).  
 Robinson, G. C. F., 70.  
 Robinson, G. H., 1123.  
 Robinson, G. W., 338, 924, 1165, 1303.  
 Robinson, H. E., 1429.  
 Robinson, J. E., 1263.  
 Robinson, J. L., 47 (*Hartcock*).  
 Robinson, J. M., 561.  
 Robinson, L. E., 666.  
 Robinson, R., 1008.  
 Robinson, R. H., 392.  
 Robinson, S., 572, 706.  
 Robinson, V., 1, 151.  
 Robinson, W., 75.  
 Robinson, W. D., 307.  
 Robinson, W. J., 74, 105, 496, 811, 928, 1132, 1171, 1247.  
 Robiolis, 587 (*Aubert*).  
 Roblee, L., 7.  
 Roblin, J., 724.  
 Robnett, A. H., 629.  
 Roccati, A., 868.  
 Roccavilla, A., 682, 1146.  
 Rocchi, G., 68, 357, 882.  
 Rocco, A., 108.  
 Roch, 1052, 1272.  
 Roch, M., 322, 391, 923, 1304 (*Long*).  
 de Rocha, F., 863.  
 de Rocha, H., 1137, 1374.  
 Rochaix, A., 575 (*Courmont*), 647, 661, 784 (*Froment*).  
 da Rocha-Lima, H., 192, 1138; *see* 651 (*Mayer*).  
 da Rocha Pereira, A., 327.

- Rochard, 922, 1058, 1290.  
 Rochard, R., 395.  
 Rochat, G. F., 855, 1073.  
 Rochaz de Jongh, J., 179 (*Galli-Valerio*).  
 Roche, E., 468.  
 de la Roche, G., 132.  
 Roché, H., 84, 137, 395, 874, 998, 1090.  
 Roche, P., 1014.  
 Rocher, H. L., 71, 210, 232, 240, 473, 829, 839, 962, 1041, 1124, 1157, 1165, 1202.  
 Rocher, L., 52, 110, 1186.  
 Rocher, M., 709.  
 Rochester, A.; *see* 982, 1227 (*All-port*).  
 Rochester, De L., 285.  
 Rochet, V., 66, 209, 591 *bis*, 1198, 1396.  
 Rochon-Duvigneaud, 567, 737 (*Sulzer*), 979, 1227, 1342.  
 Rocha, K., 1294.  
 Rochu-Méry, 1082.  
 Rock, H., 974.  
 Rockafellow, J. C., 661.  
 Rockefeller, J. D., Jr., 750 (*Kneeland*).  
 Rockey, A. E., 345, 716.  
 Rockhill, C. S., 39, 1187 (*Dunham*).  
 Rockwell, A. H., 867.  
 Rockwood, Ethel M., 301 (*Ford*).  
 Rockwood, E. W., 299.  
 Rockwood, H. L., 313.  
 Rodano, F., 458.  
 Roddy, J. A., 1257, 1441.  
 Rodella, A., 775, 927, 1382.  
 Rodenbaugh, F., 1061 (*Seelig*).  
 Rodés, J., 1021.  
 Rodet, A., 187, 312, 424, 1022, 1131.  
 Rodgers, J. J. S., 137.  
 Rodhain, J., 48, 54, 196, 432, 671; *see* 54 (*Broden*).  
 Rodier, H., 1185.  
 Rodiet, A., 144, 217, 566, 936, 1043, 1080, 1323.  
 Rodillon, G., 175, 414, 1268.  
 Rodin, A. H. W., 446.  
 Rodinoff, A., 144.  
 Rodman, J. S., 827, 1414.  
 Rodocanachi, E., 754.  
 Rodoinoff, P. D., 1165.  
 Rodoni, P., 671.  
 Rodow, I., 1310.  
 Rodriguez, A., 664.  
 Rodriguez, F., 628.  
 Rodriguez, J., 1403 (*Tinoco*).  
 Rodriguez Carracido, J., 154.  
 Rodriguez Morini, A., 869.  
 Rodriguez Muñoz, J., 1291.  
 Rodriguez-Zúñiga, V., 816, 1153 (*Carro*).  
 Rodwell, A., 389.  
 Roe, C. G., 282.  
 Roe, J. O., 261.  
 Roe, R. B., 993.  
 Röchling, 1174.  
 Roedelius, E., 493, 1375.  
 Röder, 1048.  
 Roeder, C. A., 91, 1193.  
 Röder, H., 281, 384, 733, 903, 1073.  
 Roederer, C., 240, 244, 421, 713, 834, 839; *see also* 104 (*Wiel*), 450 (*Tie-ier*), 693 (*Babonneur*).  
 Roederer, J. F. J. A., 1431.  
 Röhr, 1185.  
 Roehr, C. G., 1012.  
 Roelofs, C. O., 981.  
 Roelofs, R. J., 822.  
 Römer, 31, 136, 1347.  
 Roemer, C., 24 (*Jacobi*), 1068.  
 Roemer, H., 1001, 1169, 1403 (*Bund-schuh*).  
 Römer, L., 1121.  
 Roemer, J. F., 1016.  
 Römer, J. H., 131.  
 von Römer, L. S. A. M., 636.  
 Roemer, P., 127, 128, 487, 657.  
 Römer, P. H., 1020 (*Siebert*).  
 Roemer, R., 118, 308.  
 Roemheld, L., 60.  
 Römheld, O., 449.  
 Roemmele, A., 1111.  
 Rönne, H., 74, 128, 131, 212, 977 (*Lundsgaard*), 1074, 1224, 1437.  
 Röper, E., 336, 1185, 1412.  
 Röpert, W., 1045.  
 Röpke, F., 1350.  
 Roepke, O.; *see* 37, 781 (*Bandelier*); 311, 501, 929.  
 Röpke, W., 97, 355, 362, 926.  
 Roerdansz, W., 895.  
 Roersch, C., 237, 1155.  
 Rösch, P., 637.  
 Röse, C., 271, 1260.  
 Röse, H.; *see* 164, 645, 1102, 1365 (*Fischer*).  
 Roesen, L., 1169.  
 Roesle, E., 497, 942, 1306.  
 Rösler, 1187.  
 Rösler, O. A., 798.  
 Roessingh, M. J., 1036.  
 Rössle, 145, 1124, 1159, 1296.  
 Rössle, O., 565.  
 Rössle, P., 202.  
 Rössle, R., 754 (*Heller*), 1085.  
 Roessler, 1224, 1226.  
 Roethlisberger, P., 1382.  
 Röver, 662.  
 Roffhack, 272.  
 Roffo, A. H., 1269.  
 Rogée, H., 1110.  
 Roger, 80, 204, 917; *see also* 477, 1208 (*de Rouville*); 933, 1130 (*Euzière*), 1141 (*Vedel*), 1162 (*Verrien*).  
 Roger, G. H., 17, 1111; *see* 24 (*Nouveau*).  
 Roger, H., 1, 20, 55, 63, 66, 166, 448, 450, 518, 537, 540, 570, 641, 681, 688, 770, 785, 811, 923 *bis*, 927, 933, 1011, 1103, 1173; *see* 76 (*Marquise*), 96, 421, 688, 811 (*Rauzier*).  
 Roger, J. A. M., 669.  
 Roger Mignot, 936.  
 Rogers, A. M., 1029.  
 Rogers, A. W., 694.  
 Rogers, B. R., 790.  
 Rogers, C. G., 1098 (*Smallbrook*).  
 Rogers, E. B., 134.  
 Rogers, F. T., 432.  
 Rogers, J., 345, 354.  
 Rogers, J. B., 525.  
 Rogers, J. F., 879.  
 Rogers, J. R., 593.  
 Rogers, L., 33, 178, 223.  
 Rogers, L. A., 1113, 1241 (*Eldridge*).  
 Rogers, M. H., 424, 995.  
 Rogers, W. K., 265.  
 Rogg, F. A., 832.  
 Roggiro, E., 240.  
 Rogmann, A., 1402.  
 Rogoff, M. P., 115, 1328.  
 Rogowski, 386.  
 de Rogowski, W., 22 (*Dheri*).  
 Rogues, J., 1245.  
 Rogues de Fursac, 937, 1167.  
 Rohardt, W., 456.  
 Rohde, 1168, 1402.  
 Rohde, E., 164, 765.  
 Rohde, M., 218.  
 von Rohden, F., 295.  
 Rohdenburg, G. L., 475, 596, 1278, 1326; *see* 731 (*Klots*); *see also* 1152, 1326 (*Bullock*).  
 Rohl, W., 298.  
 Rohland, P., 23, 523, 1241.  
 Rohleder, H., 5, 212, 571, 626, 1157.  
 Rohmer, 128, 978, 1015, 1035.  
 Rohmer, P., 33, 1019.  
 Rohner, E., 481.  
 Rohonyi, H., 1010.  
 von Rohr, M., 376, 490, 613.  
 Rohrbach, W., 850.  
 Rohrer, C. W. G., 56, 138, 140, 1348.  
 Rohrer, T., 1229.  
 Rohrlack, O. H., 245.  
 Roismann, S., 120.  
 Rojas, D. A., 1055.  
 Rokitski, V. M., 354.  
 Rol, L.; *see* 1145, 1279 (*Sainton*).  
 Roland, E., 1347.  
 Roland, L., 234 (*Herré*).  
 Roland, R., 669.  
 Rolandi, S., 263, 488.  
 Rolando, S., 960.  
 Roldán, W., 1018.  
 Roll, H. F., 626, 1445.  
 Roll, J., 199.  
 Rolland, 711 (*Emetn*), 749.  
 Rolland, A., 818.  
 Rolland, Anne, 1266.  
 Rolland, P., 1182 (*Cunéo*).  
 Rolland, W., 1005.  
 Roller, 279, 992.  
 Rolleston, H. D., 62, 556, 1295, 1430.  
 Rolleston, J. D., 384, 515, 529, 618, 777, 862, 895, 1121.  
 Rollet, 128, 131 *bis*, 264, 377, 378, 380 *bis*, 736, 856, 861, 979, 980, 981, 982, 1074, 1203, 1226.  
 Rollet, E., 152 (*Dor*), 982.  
 Rollett, H., 1207.  
 Rollier, A., 184, 421, 1019, 1161.  
 de Rollière, B., 398.  
 Rollin, E. H. M., 477.  
 Rollmann, 1034, 1046, 1196, 1202.  
 Rollo, A., 407, 475.  
 Rolly, F., 20, 295, 409, 539, 664, 1014, 1117.  
 Roloff, E. M., 156 (*Lexikon*).  
 Rolph, F. W., 680, 1383.  
 Romagna-Manoja, A., 19, 693.  
 Romalo, E., 892.  
 Roman, B., 197, 337, 1425; *see* 549, 1278, 1378 (*Ghon*).  
 Romanelli, G., 29, 904, 922.  
 Romanese, R., 1143.  
 Romano, A., 14, 71, 75, 108, 413, 782, 1272.  
 Romanowsky, T., 124.  
 Romantseff, N. I., 392.  
 Romary, 147 (*Rouch*).  
 Rombach, K. A., 528, 932.  
 Romberg, W., 327.  
 Romefort, J.-R., 1392.  
 Romeis, B., 400, 640, 761, 1100, 1363.  
 Romeo, P., 256, 842, 1277.  
 Romeyn, J. A., 392, 840, 871.  
 Romieu, A., 1191.  
 Romieu, M., 1191.  
 Rominger, E., 650, 1061.  
 Romm, M. O., 33, 306.  
 Rommel, 279.  
 Róna, D., 683.  
 Rona, P., 17, 300, 412, 517; *see* 299, 522 (*Michaelis*).  
 Ronald, J. T., 1243.  
 Roncaglio, G., 39, 342, 400, 424, 1333.  
 Roncali, D. B., 105 (*Schiaroni*), 1278, 1300.  
 Roncal y Rico, M., 656.  
 Ronchèse, A., 424.  
 Ronchetti, V., 58, 323, 1031, 1288.  
 Rondet, H., 312.  
 Rondoni, P., 56, 666, 840, 1028, 1285, 1326; *see* 1029 (*Schilling*), 1129 (*Pierallini*).  
 Rongel, A., 536.  
 Rongy, A. J., 479.  
 Ronne; *see* Rönne.  
 Ronneaux, G., 1200.  
 Rontier, 397.  
 Ronzoni, G., 1273.  
 Rood, F., 224.  
 Rooks, J. T., 223 (*Singer*), 223.  
 Roope, A. P., 639.  
 Roos, J., 867.  
 Roos, O., 176.  
 Roose, H., 989.  
 Roosen, R., 1206.  
 Root, A. G., 132.  
 Root, E. F., 355.  
 Root, W. T., Jr., 609 (*Angell*).  
 Roper, A. C., 979.  
 Roper, F. A., 664 (*Wallis*).  
 Roque, G., 59, 206, 427, 435, 648, 916, 924, 1156.  
 Roques, 332 (*Salager*), 561 (*La-porte*), 849 (*Baur*).  
 Roques, C. M., 163, 267, 596.  
 Roques, F.; *see* 461, 890, 1181 (*Lé-ger*).  
 Roquet, 751.  
 Rorie, D., 157.

- Borschach, H., 144, 157, 566, 705, 1001.  
 Rossime, 1250.  
 Rosanoff, A. J., 157, 1044, 1302.  
 Rosanoff, Isabel R., 157.  
 del Rosario, J. I., 1053 (*Pratt*).  
 Rosati, B., 354, 904.  
 Roschdestwenski, J., 1366.  
 Roschke, E., 1364.  
 Rose, A., 629, 631, 784, 1127.  
 Rose, A. R., 169.  
 Rose, F., 212, 741, 1170.  
 Rose, H., 1001.  
 Rose, M., 160.  
 Rose, P., 1411.  
 Rose, Sir R., 193.  
 Rose, W., 909.  
 Rose, W. C., 643 (*Taylor*).  
 Rosell, I. M., 86.  
 Roselli, K., 610, 978.  
 Rosemond, C. A., 141.  
 Rosen, F., 1098.  
 von Rosen, K. B., 762, 1363.  
 Rosenau, M. J., 166, 276, 388, 653, 864, 1122, 1441; *see* 386 (*Cowder*).  
 Rosenbach, F. J., 904.  
 Rosenbaum, G., 717.  
 Rosenbaum, T., 483.  
 Rosenberg, 199 (*Schüler*), 325.  
 Rosenberg, E., 65, 421, 1018 (*Dro-watzky*).  
 Rosenberg, E. W., 760.  
 Rosenberg, H., 1106.  
 Rosenberg, J., 1310.  
 Rosenberg, L., 184.  
 Rosenberg, M., 133, 423, 787; *see* 659 (*Henius*).  
 Rosenberg, N., 1014 (*Münz*).  
 Rosenberg, O., 939.  
 Rosenberg, S., 46, 1365 (*Loewy*).  
 Rosenberg, W., 384.  
 Rosenberger, 1036.  
 Rosenberger, F., 1155.  
 Rosenberger, F. O., 125.  
 Rosenberger, G., 1349.  
 Rosenberger, R. C., 192, 418, 803, 1270, 1271, 1293; *see* 809 (*Wilson*).  
 Rosenblatt, F., 1406.  
 Rosenblatt, 144.  
 Rosenblatt, M. S., 1184.  
 Rosenblatt, Y. M., 112.  
 Rosenblath, 562.  
 Rosenblatt, 890 (*Bertrand*).  
 Rosenblatt, M. and Mme.; *see* 168, 407, 890 (*Bertrand*).  
 Rosenblatt-Lichenstein, S., 173, 411, 770.  
 Rosenbloom, J., 169, 225, 253, 300, 513, 518 *bis*, 538, 697, 896, 1268, 1326; *see* 175 (*Kahn*), 443 (*Hanes*), 522 (*Erpf*), 550, 1388 (*Stetten*); 1106 (*Stadtmüller*).  
 Rosenbluth, B., 341, 1404.  
 Rosenfeld, 626; *see* 1046, 1054, 1185 (*Gutke*).  
 Rosenfeld, A. H., 673.  
 Rosenfeld, E., 1381, 1397 *bis*.  
 Rosenfeld, E. H., 748.  
 Rosenfeld, H., 832.  
 Rosenfeld, L., 1135.  
 Rosenfeld, M., 81, 567, 1163.  
 Rosenfeld, S., 1134.  
 Rosenfeld, S. D., 1417.  
 Rosengart, 1155.  
 Rosengreen, P., 116.  
 Rosenhauch, E., 610, 1074.  
 Rosenhaupt, H., 734.  
 Rosenheim, T., 804.  
 Rosenkranz, K., 635.  
 Rosenmeyer, L., 128.  
 Rosenmund, K. W., 891.  
 Rosenow, E. C., 35, 89, 134, 531, 1112, 1271.  
 Rosenow, F., 1234.  
 Rosenow, G., 1390 *bis*.  
 Rosenstein, 202, 588, 1065, 1080.  
 Rosenstein, A., 493.  
 Rosenstein, G., 511.  
 Rosenstein, P., 358, 603, 995.  
 Rosenstern, I., 695, 940.  
 Rosenstiehl, A., 640, 976.  
 Rosenstirn, J., 425, 1447.  
 Rosenstraus, S., 116.  
 Rosenthal, E., 27, 190, 971, 1113, 1266 *bis*, 1371, 1372; *see* 1063 (*Gold-zicher*), 1068 (*von Mikalkovics*).  
 Rosenthal, F., 24, 176, 651, 914; *see* 412 (*Hadda*), 1012, 1114 (*Frank*).  
 Rosenthal, G., 185, 353, 425, 520, 690, 700, 786, 818, 887, 896, 901, 904, 1173, 1175, 1186, 1274, 1305.  
 Rosenthal, H., 1387.  
 Rosenthal, J., 517 (*Gocht*), 766.  
 Rosenthal, L. B., 1213.  
 Rosenthal, L. S., 1013.  
 Rosenthal, M., 54.  
 Rosenthal, P., 769 (*Neuberg*).  
 Rosenthal, R., 588, 1202 (*Gross*).  
 Rosenthal, S., 1423.  
 Rosenthaler, L., 349, 409, 769, 1181.  
 Rosenwald, J., 1359.  
 Rosenwasser, C. A., 222.  
 Roseo, I. G., 17, 1289.  
 Roser, E., 1017, 1376.  
 Roser, H., 61.  
 Roshem, J., 178, 307, 395, 476, 506, 544, 789, 842, 847, 874, 1046, 1123, 1311, 1454.  
 Rosin, H., 47, 905.  
 Roska, J., 961.  
 Rosner, J., 1049.  
 Rosowsky, 412.  
 Rosqvist, I., 187, 658.  
 Ross, A., 256, 945, 1376.  
 Ross, E. A., 32, 877.  
 Ross, E. H., 194, 319, 865.  
 Ross, E. L., 896, 1044.  
 Ross, G. C., 99 *bis*, 103, 110.  
 Ross, G. G., 1052, 1062, 1194; *see* 1064 (*Hoon*).  
 Ross, G. J., 597 (*Hoon*).  
 Ross, H. C., 947, 1238.  
 Ross, J. L., 344 (*Burger*).  
 Ross, J. S., 84 (*Guy*).  
 Ross, Lisa, 274.  
 Ross, P. H., 662.  
 Ross, Sir R., 49, 542, 792, 1306; *see* 1250 (*Johnston*).  
 Ross, S. H., 1113.  
 Ross, T. W., 1141.  
 Ross, T. W. E., 383, 740.  
 Rossello, H. J., 1354.  
 Rossi, A., 181, 218, 678, 922, 971.  
 Rossi, B., 102, 831, 1190.  
 Rossi, F., 1110.  
 Rossi, G., 887, 1266.  
 Rossi, O., 130, 434, 1363.  
 Rossi, R. P., 183, 393, 1087.  
 Rossiter, W. S., 571.  
 Rossiwall, E., 1180.  
 Rossknecht, E., 1163, 1399.  
 Rost, 1104, 1156.  
 Rost, E., 229.  
 Rost, F., 330, 403, 572, 1366, 1398, 1422.  
 Rost, G. A., 476.  
 Rostaine, P., 1148.  
 von Rostschewski-Saratow, 613.  
 Rotch, T. M., 925, 1221, 1338.  
 Rotenberg, L. A., 382.  
 Rotering, 272.  
 Rotermundt, H., 1293.  
 Rotgans, J., 71, 112, 1295, 1326.  
 Roth, 233 (*Schumacher*).  
 Roth, A., 793, 852, 1071.  
 Roth, E., 388 (*Krein*).  
 Roth, F., 812.  
 Roth, G. B., 229, 825.  
 Roth, H., 468, 683.  
 Roth, M., 704 (*Benedict*), 930, 1159, 1276.  
 Roth, N., 46, 1179; *see* 457, 820, 1176 (*Fuchs*).  
 Roth, O., 556, 673, 749, 775, 803, 1030, 1291, 1325.  
 Roth, P. B., 240 (*Openshaw*), 359, 560, 1196.  
 Rothacker, A., 424, 1019; *see* 903, 1126 (*Dold*).  
 Rothaub, 171 (*Künter*).  
 Rothberg, J., 1438.  
 Rothberger, C. J., 461, 801.  
 Rothe, 1220.  
 Rothe, E., 534, 782, 1127.  
 Rothe, H., 127, 845.  
 Rothe, K. C., 1096.  
 Rothe, W., 275 (*Amort*).  
 Rothermundt, M., 317, 896; *see* 825 (*Kolle*), 1143 (*Hartoch*).  
 Rothert, W., 10.  
 Rothfeld, 388.  
 Rothfeld, J., 18, 55, 382, 616, 1163, 1299; *see* 132 (*Barany*).  
 Rothmann, M., 77, 166, 215, 405, 509, 589, 1104, 1105.  
 Rothrock, J. L., 1217.  
 Rothschild, D., 421, 1019, 1127.  
 Rothschild, F., 137.  
 Rothschild, M., 1187 (*Fehlisen*).  
 Rothschild, O., 782.  
 Rothschild, E., 347, 1178.  
 Rothstein, T., 1299 (*Dick*).  
 Rothwell, J. H., 1323.  
 Rotky, H., 440, 915, 1014, 1295; *see* 772 (*Bail*).  
 Rotky, K., 647 (*Bail*), 773, 1015, 1051.  
 Rotman, Y. A., 374.  
 Rotmann, 1060, 1062, 1069.  
 Rotstadt, J., 93, 589, 713.  
 Rott, 1080, 1222.  
 Rott, F., 854 (*Langstein*).  
 Rott, O. M., 265.  
 Rottenbiller, O., 925.  
 Rotter, 1413.  
 Rotter, E., 1176.  
 Rotter, H., 372.  
 Rotter, J., 1187.  
 Rotter, O., 496.  
 de Roubaix, 1065.  
 Roubaud, E., 432, 790, 914, 1137; *see* also 44, 191, 318, 425, 540 (*Bouet*), 665 (*Chatton*).  
 Roubier, 178 (*Cade*), 1149.  
 Roubier, C., 668, 784, 818, 828, 896, 901, 904, 917, 921, 956, 1024, 1149; *see* also 71, 889 (*Sarronat*); 178, 204, 797, 803, 918, 926 (*Cade*), 940 (*Thiènot*), 1129 (*Pallasse*).  
 Roubinovitch, J., 217, 452, 608, 691, 1169, 1244.  
 Roubitschek, R., 145, 296, 1024, 1394.  
 Roucayrol, E., 189, 445.  
 Rouch, J., 147 *bis*.  
 Rouché, 898.  
 Roudovska, Mlle., 1148 (*Brous-solle*).  
 Roudsky, D., 321, 429, 790, 1143; *see* 410 (*Marullaz*), 671, 1143 (*Laveran*).  
 Roue, W. B.; *see* 637, 880 (*By-waters*).  
 Rouèche, H.; *see* 444, 929, 1296 (*Marie*); 655 (*Clément*).  
 Rouffart, E., 248, 366, 372, 476, 1206.  
 Roufflandis, 280 (*Cahier*).  
 Rougé, C., 937.  
 Rougentzoff, D., 893, 1176 (*Lytch-kowsky*).  
 Rouget, 682, 952, 1374.  
 Rouget, J., 705.  
 Rouhaud, A. P. C., 660.  
 Rouhier, G.; *see* 1209, 1210 (*Pozzi*).  
 Rouillard; *see* 82, 200, 218, 448, 536, 672 (*Apert*), 1045 (*Claude*).  
 Rouiller, F., 1041 (*Lenoble*).  
 Rouis, 994.  
 Roule, L., 755.  
 de Roulet, A., 477.  
 Roulland, 901 (*Funch-B.*).  
 Roulland, H., 1206.  
 Roure, 984.  
 Rous, P., 112, 364, 538, 721, 884, 1006, 1326.  
 Rouslacroix, 192, 484.  
 Rousseau, F., 476.  
 Rousseau-Saint-Philippe, 486, 608, 853.  
 Rousseaux, E., 623.  
 Roussel, A. E., 1173.  
 Roussel, G., 253, 711.  
 Roussel, L., 661.  
 Rousselot, 66; *see* 68 (*Zuber*); *see* 221, 624, 976 (*Variot*); 452 (*Grenet*).  
 Rousset, A., 567.

- Rousset, H., 138 (*François*).  
 Roussel, M., 466, 706, 953.  
 Roussignol, E., 483.  
 Roussy, B., 877.  
 Roussy, G., 933 (*Marie*), 1014, 1111, 1146; *see also* 1106 (*Camus*).  
 Routh, A., 971, 1216.  
 Routier, 588, 1065.  
 Routier, D.; *see* 560, 801, 1151 (*Souques*).  
 Routt, G. C., 1115 (*Surface*).  
 Rouvier, J., 118, 121, 727, 729, 849, 850, 1070, 1216, 1217.  
 Rouvière, H., 636, 760, 762, 878, 1096.  
 de Rouville, 115, 250 *bis*, 477, 846, 968, 969, 1065, 1069, 1208, 1210, 1426.  
 Rouvillois, 1003 (*Nieur*).  
 Rouvillois, H., 585, 595.  
 Rouvray, J.-J.-B.-L.-P.-M., 723.  
 Roux, 116, 417, 473, 541, 545, 555, 577, 593.  
 Roux, E., 69, 538, 930, 1157, 1266; *see* 894 (*Patein*).  
 Roux, F., 666, 1395.  
 Roux, G., 1025.  
 Roux, J. C., 63, 237, 673, 821, 889.  
 Roux, M., 277.  
 Roux, W., 291, 514.  
 Roux-Berger, J. L., 512; *see* 804 (*Tufter*).  
 Roux de Brignoles, G., 241, 263, 479, 953, 1144, 1190, 1201, 1206.  
 Rouyer, E., 147, 871.  
 Rouzaud, 521, 537, 767, 1028; *see* 927 (*Biscans*).  
 Rouzoul, 1247 (*Niel*).  
 Rovere, G., 976, 1008, 1263.  
 Roville, G.-J.-E., 353.  
 Rovsing, T., 64, 209, 236, 355, 762, 808, 954, 1039, 1057, 1058, 1160.  
 Row, R., 49, 317, 1376.  
 Row, T. G. S., 1428.  
 Rowe, A. H., 21.  
 Rowe, J. W., 1350.  
 Rowland, Eleanor, 636.  
 Rowland, J. M. H., 969.  
 Rowlands, D. R., 1219.  
 Rowlands, R. A., 274, 1291 (*Parkinson*).  
 Rowlands, R. P., 358, 585, 830.  
 Rowlette, R. J., 386, 1350, 1424.  
 Rowley-Lawson, Mary, 430.  
 Rowntree, B. S., 386.  
 Rowntree, C., 580, 1236, 1278.  
 Rowntree, H., 500.  
 Rowntree, L. G., 446, 1309; *see* 960 (*Fitz*), 1159 (*Geraghty*).  
 Rows, R. G., 137; *see* 1030, 1163 (*Urr*).  
 Roxas, B., 1333.  
 Roy, D., 129, 261, 449, 615, 978.  
 Roy, F., 963.  
 Roy, G. N., 377.  
 Roy, J. N., 55, 321, 364, 433.  
 Roy, M., 136, 321, 364, 433, 743.  
 Roy, P. S., 56, 999.  
 Roybal Farnés, F., 919.  
 Royce, J., 1250.  
 Royer, 1145.  
 Royer, B. F., 252, 311, 455.  
 Royo Villanova, 311.  
 Roys, C. K., 395.  
 Royster, H. A., 108, 828, 834, 843, 846, 849, 1103, 1316.  
 Royster, L. T., 388.  
 Rozanoff, D. I., 308.  
 Rozanoff, V. N., 354 (*Strukoff*), 466.  
 Rozen, P. S., 331 (*Knyazkoff*).  
 Rozenberger, F. O., 725.  
 Rozenblat, H., 1019.  
 Rozenblat, Y. M., 670.  
 Rozendorf, A. O., 1147.  
 Roziès, H., 220, 247, 538, 574, 841, 940 (*Arriat*).  
 Roznatovski, D. N., 361.  
 Rozoff, V. I., 1058.  
 Rozova, L. V., 314.  
 Rozsenyi, I., 388.  
 Ruata, G., 565 (*Alberti*), 815.  
 Ruata, G. Q., 747.  
 Rubaschkin, W., 9.  
 Rubaschoff, S. M., 19, 593, 1055, 1197; *see* 92, 703 (*Kontenko*).  
 Rubel, A. N., 41, 706, 1308.  
 Ruben, A., 311.  
 Ruben, L., 610, 978.  
 Rubert, I. Y., 379.  
 Rubeska, W., 480.  
 Rubin, I. C., 189, 1425.  
 Rubin, J., 278, 453, 1283.  
 Rubina, C., 338.  
 Rubino, A., 550.  
 Rubino, C., 773, 1022.  
 Rubino, G., 1138.  
 Rubinraut, A., 549.  
 Rubinstein; *see* 319, 668 (*Leredde*).  
 Rubinstein, M., 1137.  
 Rubner, C.; *see* 69, 558 (*Fromme*), 603.  
 Rubner, M., 523, 744, 892, 1308, 1365, 1407.  
 Rucker, S. T., 413.  
 Rucker, W. C., 386.  
 Ruckmich, C. A., 157, 879, 1255.  
 Rudan, G., 282.  
 Rudas, J., 1225.  
 Rudaux, P., 482, 603, 848, 849, 850, 1068.  
 Rudell, G. L., 974.  
 Rudge, C. K., 152.  
 Rudis-Jicinsky, J., 988.  
 Rudneff, N. M., 115.  
 Rudneff, V. I., 77, 1043.  
 Rudó, C., 21.  
 Rudolf, R. D., 90, 376, 702, 820.  
 Rudolf, A. F., 227.  
 Rudolf, E., 823.  
 Rudolph, M., 47 (*Carini*), 1271.  
 Rudzki, S.; *see* 533, 1273 (*Dluski*).  
 Rué, J.-E., 681.  
 Rübel, E., 487, 1074, 1226.  
 Rübel, L., 1436.  
 Rueben, 191 (*Bacmeister*).  
 Rübsamen, W., 13, 119, 248, 573, 605, 848, 1060, 1213.  
 Rueck, G. A., 27, 248, 1042, 1268.  
 Rueda, F., 581, 861, 1314.  
 Ruede, 1173.  
 Rüder, F. R., 110.  
 Rüder, W., 477.  
 Ruediger, E., 409.  
 Ruediger, E. H., 902.  
 Ruediger, G. F., 1408.  
 Rueff, L., 909 (*Etienne*).  
 Rühl, K., 319, 974, 1022, 1132, 1373.  
 Rühl, W., 252.  
 Rühle, A., 145.  
 Rühle, W., 1213.  
 Rühle-Elberfeld, W., 1331.  
 Ruess, F., 1302.  
 Ruete, A., 1220, 1431.  
 Rühl, W., 1445.  
 Rüttemeyer, L., 65.  
 Rütter, F., 1117 (*Stuber*).  
 Rütts, M., 18.  
 Ruff, S., 1313.  
 Ruffer, M. A., 902.  
 Ruffing, H., 1413.  
 Ruffinoni, D., 1084 (*Salvadori*).  
 Ruffo, A., 761, 882.  
 Ruge, 1282.  
 Ruge, C., 1065, 1213.  
 Ruge, E., 805, 1322.  
 Ruge, G., 762, 1005.  
 Ruger, H. A.; *see* 635, 1000 (*Ebbinghaus*).  
 Ruggi, G., 115, 462.  
 Ruggiero, E., 1279.  
 Ruggles, E. W., 195.  
 Rugh, J. T., 469, 589, 687, 688.  
 Ruh, H. O., 197, 495 (*Phillips*).  
 Ruhemann, K., 562, 1202, 1243.  
 Ruhl, K., 1431.  
 Ruhland, G. C., 379.  
 Ruhland, W., 523, 1010, 1110.  
 Ruhräh, J., 742; *see* 1049, 1308 (*Friedenwald*).  
 Ruitinga, P., 1295.  
 Ruiz y Falco, A., 776 (*Marañón*), 785.  
 Rukke, G. V., 1275.  
 Ruland, W., 587.  
 Rulison, H., 854, 1433.  
 Rullmann, W., 389, 1443.  
 Rulot, H., 262, 1083.  
 Rumpel, A., 1163, 1259.  
 Rumpel, O., 960, 1160.  
 Rumpf, F., 1260.  
 Rumpf, T., 60, 218, 278, 748, 816.  
 Rumsh, A. M., 717.  
 Rumshevich, K. O., 263, 378, 380.  
 Rumszewicz, K., 180, 377, 611, 1344.  
 Rumyantseff, F. D., 36.  
 Runck, T., 805.  
 Rundle, C., 310.  
 Runge, 1169, 1235.  
 Runge, E., 114, 120, 248.  
 Runyan, F. J., 1291.  
 Runyan, R. W., 656.  
 Ruot, 1113.  
 Ruotte, 595, 716.  
 Rupert, R. R., 1419.  
 Rupp, 66, 1054.  
 Rupp, E., 374, 947.  
 Rupp, L., 1054.  
 Rupp, P., 967.  
 Ruppe, 1243.  
 Ruppe, L., 863.  
 Ruppert, 134.  
 Ruppert, B., 1419.  
 Ruppert, F., 1025.  
 Ruppert, F. C., 1006.  
 Ruppert, L., 236.  
 Ruppert, A., 877.  
 Rupprecht, 393, 1247, 1396.  
 Rupprecht, P., 251.  
 Ruprecht, 386.  
 Rusca, C. L., 169, 1291, 1305.  
 Rusca, F., 261.  
 Rusca, P., 1014, 1295.  
 Rusch, 1219, 1220, 1284, 1337.  
 Rusche, W., 132, 1074.  
 Ruschke, K., 413.  
 Rush, J. O., 715, 786.  
 Rushkovski, I. K., 614.  
 Rushton, W., 398.  
 Rusk, G. Y., 21, 1266 (*Guy*).  
 Ruska, J., 1358.  
 Russ, A., 328.  
 Russ, C., 435.  
 Russ, D., 1102.  
 Russ, S., 516, 1063, 1365, 1422.  
 Russ, V. K., 701.  
 Russ, W. B., 1382.  
 Russell, C. K., 340, 1041, 1042.  
 Russell, A. C., 245.  
 Russell, A. W., 324, 600, 601, 605.  
 Russell, B. R. G., 1134.  
 Russell, E. J., 504, 524.  
 Russell, E. R., 857.  
 Russell, F. F., 42, 312, 784, 871, 1131; *see* 1139 (*Craig*).  
 Russell, H. L., 1443.  
 Russell, J. F., 458.  
 Russell, J. H., 1092.  
 Russell, J. I., 110, 706, 710, 716.  
 Russell, J. S. R., 694, 1171.  
 Russell, S. B., 405.  
 Russell, W., 61, 81.  
 Russell, W. B., 42, 527.  
 Russell, W. L., 1353, 1403.  
 Russell, W. S., 346.  
 Russo, C., 1114 (*Tugendreich*).  
 Russo, P., 999.  
 Ruszkowski, M., 461 (*Tschirach*).  
 Rusznyák, S., 1149.  
 Ruth, C. E., 245, 355, 442, 954, 1154, 1325.  
 Rutherford, T. C., 417, 472.  
 Rutherford, E., 889.  
 Rutherford, L. T., 943, 1183.  
 Rutherford, H., 468, 469, 473.  
 Ruthven, A. G., 154.  
 Ruttan, R. F., 303, 527; *see* 23, 522 (*Harding*).  
 Ruttin, 337, 382, 544, 563.  
 Ruttin, E., 267, 616, 983, 1165, 1404.  
 Rutz, O., 1360.  
 Rux, C., 1000.  
 Ruzicka, A., 621.  
 Ruzicka, V., 411.  
 Ruzié, M.-J.-L., 717.  
 Ry, 1342.

- Ryall, C., 554.  
 Ryan, C., 831.  
 Ryan, G. N., 1221.  
 Ryan, J. C., 49.  
 Ryan, L., 211.  
 Rybák, O., 391, 628, 1086, 1354.  
 de Ryckere, R., 1236.  
 Ryd, S., 768 (*Euler*).  
 Rydygier, A., 1319.  
 Rydygier, L., 99.  
 Ryerson, E. S., 1325.  
 Ryerson, E. W., 1418.  
 Ryerson, G. S., 347, 385, 459, 1179.  
 Ryffel, J. H.; *see* 225, 346 (*Mutch*).  
 300; *see also* 807 (*Boycott*), 1023 (*Lewis*), 1038 (*Poulton*).  
 Ryfkoel, H. A. L., 351, 464.  
 Rygiel, S., 123.  
 van Rynberk, G., 166, 1261.  
 Ryon, W. G., 1164, 1403.  
 Ryser, H., 1154, 1416.  
 Rytina, A. G., 431.  
 Rzetkowski, K., 59, 207.  
 Rshanitsin, F. A., 377.
- S., 1090 (*Lee*).  
 S., E., 629.  
 S., M. G., 1359 (*Myer*).  
 S., O. E., 506 (*Reiner*).  
 S., S. T., 1359 (*Steele*).  
 Saaler, B., 175.  
 Saalfeld, E., 84, 347, 609, 852, 1070, 1385.  
 Saalmann, 231, 562.  
 von Saar, G., 103 (*Furber*), 110, 180, 336, 353, 358, 958, 1184, 1320.  
 Saathoff, L., 175, 437.  
 Saavedra, J., 656.  
 Sabadini, 830, 1189.  
 Sabail, 114, 722.  
 Sabat, B., 132.  
 Sabat, R., 527.  
 Sabatié, C., 195 (*Oppenheim*), 606.  
 Sabatier, P., 1263.  
 Sabatier, R., 969.  
 Sabatini, G., 832.  
 Sabbatani, L., 297, 502.  
 Sabbatini, G., 1303.  
 Sabella, N., 462.  
 Sabella, P., 531, 786, 845, 912, 968, 1071.  
 Sabin, Berthe, 793.  
 Sabouraud, R., 64, 123, 258, 387, 484, 580, 607 *bis*, 731, 793, 852, 945, 1132.  
 Sabourin, C., 40, 185, 356, 818, 1021.  
 Sabrazès, J., 50, 89, 227, 912, 992, 1028, 1244, 1269.  
 Sabsovich, R. L., 913.  
 Sabussow, N. P., 762.  
 Sacanella, E., 592.  
 Sacerdote, A., 870.  
 de Sacher, P., 919.  
 Sachs, A. L., 662.  
 Sachs, B., 33, 1185.  
 Sachs, E., 162, 232, 580, 730, 763; *see* 109 (*Killott*).  
 Sachs, H., 157 (*Rank*), 758 (*Freud*), 1266.  
 Sachs, L. B., 440.  
 Sachs, M., 735.  
 Sachs, O., 228, 717, 1061, 1070, 1336.  
 Sachs, P., 947 (*Vanino*).  
 Sachs, Rachel, 550.  
 Sachs, T. B., 387, 622, 904, 1273.  
 Sachs-Mücke, 661.  
 Sack, N., 1076.  
 Sack, W. T., 21.  
 Sackur, P., 457.  
 Sacor, E., 520.  
 Saquépée, 785, 1275.  
 Sacré, 173, 1275.  
 Sacristan, J. M., 160 (*Achuecarro*).  
 Sadger, J., 157, 992, 1096.  
 Sadikoff, V. S., 87.  
 Sadler, M. E., 498 (*Eurhythmic*).  
 Sadlier, J. E., 250, 1209.  
 Sadolin, F., 574.  
 Sadovski, I. M., 651.  
 Sadovski, V. A., 1027.  
 de Saedeleer, A., 1003.
- Saenger, 437, 562.  
 Saenger, A., 551, 1041.  
 Saenger, H., 969.  
 Saenger, M., 1173.  
 Saenz de Cenzano, L., 313.  
 Saenz de Santa Maria y Marron, R., 806.  
 Sărbulescu, V., 241.  
 Saffioti, F. U., 1239.  
 Saffioti, M. U., 290.  
 Saffioti, W., 511.  
 Safford, A. H., 661.  
 Safford, Miss A. J., 272.  
 Safford, H. T., 1071.  
 Safir, S. R., 999.  
 Safranek, J., 618, 741, 818, 919, 985.  
 Sageron, J. L., 1318.  
 Saggau, C., 33.  
 de Sagher, P., 198.  
 Saghinesco, 942 (*Dimitriu*).  
 Sagretti, C., 822.  
 Sagrini, E. A., 1304.  
 Sahli, G., 1011.  
 Sahli, H., 1127, 1290, 1379.  
 Sahlstedt, A. V., 14.  
 Said-Kahn, M., 737.  
 Sailer, J., 556, 840, 1289.  
 Saint, C. F. M., 100.  
 St. Engel, 1173.  
 Saint Girons, F., 854; *see* 26, 67, 185 (*Achard*); 173, 412 (*Laroche*), 1047 (*Nobécourt*).  
 St. John, V., 100.  
 St. Leede, C., 901.  
 Saint-Martin, E.; *see* 703, 786, 807, 836, 1133 (*Utau*); 963 (*Tourneux*).  
 de Saint-Martin, R., 438 (*Frenkel*).  
 Sainton, P., 32, 675, 695, 939, 1005, 1032, 1145, 1146, 1168, 1279.  
 Saint Philippe, R., 259.  
 St. Pierre, J. A., 725, 1328.  
 Saintyves, P., 1169.  
 Sains de Aja, E. A., 790, 1336.  
 Saisawa, K., 48, 421, 647, 731.  
 Saissi, 363.  
 Saito, Y., 29, 54.  
 Sajet, B. H., 488.  
 Sajous, C. E. de M., 677, 800.  
 Sakaguchi, K., 304.  
 Sakai, S., 520, 528.  
 Sakaki, C., 603, 1213.  
 Sakar, P. P., 94, 342, 1288.  
 Sakharoff, A. N., 712.  
 Sakobielski, W., 719.  
 Sakorraphos, M., 423.  
 Sakovich, F. S., 1324.  
 Sala, G., 1044, 1303.  
 Salager, E., 173, 327, 332, 661, 690, 992, 1243 (*Grynfeldt*).  
 Salaghi, M., 249.  
 Salaghi, S. S., 164, 714, 885.  
 Salant, W., 228 (*United S.*), 407, 993.  
 Salas, 857.  
 de Salas y Vaca, J., 452.  
 Salatich, P. B., 477.  
 Sale, L., 1100.  
 Salecker, 1025.  
 Saleeby, C. W., 914, 1080, 1360.  
 Saleh, M., 449.  
 Salerni, A., 452, 564 (*Meneghetti*).  
 Salés, G.; *see* 651, 769, 805 (*Sézary*).  
 Salge, B., 485, 853.  
 Salignat, L., 699, 1178; *see* 204 (*Parmentier*), 1178 (*Toucaud*).  
 Salimbeni, A. T., 525, 897.  
 Salimei, G., 1110 (*Paterno*).  
 Salin, 1159 (*Phelip*).  
 Salin, H., 415, 1164, 1396; *see also* 172, 411 (*Achard*), 415, 419, 549, 918 (*Méry*); 557 (*Foir*), 1172 (*Halte*).  
 Salinari, S., 1087.  
 Salinger, A., 1287.  
 Salinier, 364 (*Folly*).  
 Salisbury, C. R., 852.  
 Salistowsky, Ester, 595.  
 Salkield, T., 138.  
 Salkind, J., 409, 638, 1107; *see* 460, 576, 645 (*Gerber*).  
 Salkowski, E., 175, 300, 301, 301, 527, 577, 773, 891, 933, 1264.  
 Salkowski, H., 702.
- Salle, L., 252.  
 Salle, R., 189.  
 Salle, V., 1179, 1288, 1309.  
 Sal Lence, 1340.  
 Salles, M., 627.  
 Salm, J., 1137.  
 Salmon, A., 72, 568, 694, 924, 1171.  
 Salmon, P., 54, 433.  
 Salmon, T. W., 137, 498, 693, 1170, 1303.  
 Saloma, J., 187.  
 Salomon, 137, 804, 1156; *see also* 1122 (*Lehruf*).  
 Salomon, A., 967.  
 Salomon, C., 879.  
 Salomon, D., 110, 1324.  
 Salomon, E., 933.  
 Salomon, G., 100.  
 Salomon, H.; *see* 1035, 1037, 1103 (*Bondi*), 1219, 1336.  
 Salomon, J., 691, 747 (*Filluster*).  
 Salomon, M.; *see* 179, 418 (*Hirtz*).  
 Salomoni, A., 963.  
 Salomonski, M., 1141.  
 Salow, P., 1096.  
 Salpeter, J., 751.  
 Salter, C., 1407 (*Christian*).  
 Salter, W. M., 260.  
 Saltykow, S., 205, 252, 537, 974, 1009, 1386.  
 Salus, G., 173, 1131.  
 Salus, R., 261, 1436.  
 Salustri, E., 1279.  
 Salvadó J. B., 1348.  
 Salvador, J., 114.  
 Salvador, P., 835.  
 Salvadori, G., 1084.  
 Salvat, A., 1283.  
 Salvat, H. A., 713.  
 Salvatore, D., 503, 910.  
 Salvetti, C., 820.  
 Salvioli, I., 297 (*Sabbatani*).  
 Salz, F., 488.  
 Salz, H., 332.  
 Salz, M., 578, 1049.  
 Salzmann, 41, 380.  
 Salzmann, M., 85, 379, 1076, 1409, 1436; *see* 91 (*Walbaum*).  
 Samarani, F., 1084 (*Besana*), 1355.  
 Samaylova, G., 655.  
 Sambon, L. W., 56, 541, 915, 1030, 1144.  
 Samborski, V. S., 712, 1321.  
 Sambuc, E., 805, 1036.  
 Samec, M., 1264.  
 Sameh Bey, 858.  
 Samelson, S., 912, 1022, 1221 (*Engel*).  
 Samgin, B. N., 1333.  
 Samkow, S., 336.  
 Sammet, O., 304.  
 Sammis, J. L., 142.  
 Samoilenko, M. A., 134, 861, 1232.  
 Samoilov, V. A., 1191.  
 Samoilovich, A. A., 307.  
 Samojloff, A., 164, 764, 1103.  
 Sampelayo, H., 310 (*Montenegro*).  
 Sampietro, G., 416 (*Alessandrini*), 1266 *bis*.  
 Sample, A. L., 1105 (*Porger*).  
 Sample, J. T., 190.  
 Sampson, J. A., 368, 600, 1215.  
 Sampson, P., 1276 (*Frost*).  
 Samson, 1204.  
 Samson, J. W., 185, 536, 1413.  
 von Samson-Himmelstjerna, H., 1430.  
 Samsonoff, Mle., 1387.  
 Samsonowitsch, I., 481.  
 Samter, 1166.  
 Samter, H., 1080.  
 Samuel, E. C., 869.  
 Samuels, B., 264.  
 Samuels, J., 1213.  
 Samuels, J. A., 881.  
 Samways, D. W., 202, 440.  
 Sanamian, A., 50.  
 Sanarelli, G., 421, 602, 1269, 1272.  
 Sanchez Doncel, P., 878.  
 Sanchez-Herrero, A., 509, 814.  
 Sand, 557, 934, 993.

- Sandberg, A. G., 348.  
 Sandberg, H. B., 1021.  
 von Sande, K., 872.  
 Sander, H., 1196.  
 Sanders, E. M., 1190.  
 Sanders, G., 41.  
 Sanders, J. A., 769.  
 Sanders, J. McC., 1441.  
 Sanders, W., 1180.  
 Sanderson, 1411 (*Christian*).  
 Sanderson, E. L., 573.  
 Sanderson, W., 742.  
 Sandes, T. L., 1016, 1270.  
 Sandesky, T., 1433.  
 Sandiford, P., 1238.  
 Sandman, E. A., 1242 (*Thomas*).  
 Sandmann, 564.  
 Sandor, I., 833.  
 Sandoz, E., 1178.  
 Sandoz, F., 71, 191.  
 Sandrock, W., 243, 1058.  
 Sandwith, F. M., 147, 750, 947, 1052, 1311.  
 Sandwith, Sir W., 672.  
 Sandy, W. C., 1334.  
 Saner, J. G., 958.  
 Sanes, K. I., 252, 1216, 1330.  
 Saneyoshi, S., 673.  
 Sanfelice, F., 45, 67, 82, 112, 1336.  
 Sanfelice, T., 1285.  
 Sanford, A. H., 430, 1145 (*Blackford*).  
 Sanford, H. L., 90.  
 Sangiorgi, G., 417, 778, 909, 1025, 1268, 1276, 1280; see 746, 1374 (*De Gasperi*).  
 Sanglier-Lamark, H., 195 (*Gastou*).  
 Sangro y Ros de Olano, P., 385.  
 Sanguineta, L. R., 79.  
 Sanguinetti, A., 1390.  
 Saniter, R., 114, 1067.  
 Sannemann, 180.  
 Sannes-Sannes, M. A. J.; see 975, 1072, 1221 (*Boaman*).  
 Sansy, W. C., 694.  
 de Santa Cruz y Obregón, L. A., 204.  
 de Santalo, A. M., 616.  
 de Santa Maria, A. S., 292 (*Anthony*).  
 Santamaria, J. M., 571, 1266.  
 Santee, E. M., 276.  
 Santesson, C. G., 195, 461, 1182.  
 Santi, E., 848, 1328.  
 Santini, 1129.  
 Santini, C., 97, 206, 357, 710, 1292.  
 Santiusse, J., 951, 1054.  
 Santori, F., 440, 548.  
 Santori, S., 386, 623.  
 Santoro, G., 308, 460.  
 Santos, C., 662, 786.  
 Santos-Fernandez, J., 128, 261, 377, 489, 857, 858, 978, 979, 980, 1075, 1342, 1344.  
 Santos Rubiano, 833.  
 Santrot, A., 691.  
 Santucci, A., 475, 832.  
 Santy, 828, 932, 1190; see also 179, 318 (*Mouriquand*); 236 (*Novi-J.*), 317 (*Courmont*), 464, 550, 583, 590, 833 (*Villard*), 1153 (*Tavernier*).  
 Santy, P.; see 293, 827 (*Chalier*), 830, 1055 (*Putel*).  
 Sanz, E. F., 57.  
 S  n del Grado, J., 1283.  
 Sapareff, M., 1295.  
 Sapegno, M., 1288.  
 Sapelli, A., 605.  
 Saphier, J., 1051.  
 Saphir, J. F., 468.  
 Sapienza, C. G., 1361.  
 Sapiro, M. B., 1091 (*Voprosi*).  
 Sapotschinska, Regina, 1424.  
 Saraceni, F., 71.  
 Sarantild  s, A., 1422.  
 Sarap, A. N., 364, 1354.  
 Sarason, D., 39.  
 S  r  teanu, F., 194, 319, 1283.  
 von Sarb  , A., 219, 817.  
 Sardemann, G., 461.  
 Sardi, A., 453.  
 Sardou, G., 85, 413.  
 Sargent, D. A., 498, 1441.  
 Sargent, P., 582.  
 Sargnon, 175, 203, 233, 570, 717, 1062, 1117; see 95, 740, 1200, 1339 (*Bernard*); 705 (*Pignard*).  
 Sargnon, A., 263 (*Doe*).  
 Sarin, E. J., 499.  
 Sarkar, G. B., 32.  
 Sarkar, S. L., 1282.  
 Sarkisoff, K. D., 54.  
 Sarlo-Bisogni, F., 897.  
 von Sarnowski, 773.  
 Sarrailh  , A., 415, 528, 1025 (*Mesnil*).  
 Sarrazin, J. J., 1035.  
 Sarteschi, U., 10 (*Pellissi*), 1300.  
 Sartori, E., 255.  
 Sartory, A., 411, 502, 507, 647, 911, 925, 1266.  
 Sarvonat, F., 71, 800, 888, 899; see 168, 295, 403, 517, 643, 763, 767, 824, 884, 1012 (*Doyon*).  
 Sasaki, J., 808, 1055.  
 Sasaki, T., 301, 342.  
 Sasaki, S., 655, 1275.  
 Saalawsky, B., 624.  
 Sass, S. K., 825.  
 Sasse, A., 832.  
 Sasse, F., 583, 585.  
 Sassos, N., 108.  
 Sata, A., 421, 534.  
 Satake, J.; see 15, 403 (*von Br  cke*).  
 Satenstein, 485.  
 Sato, K., 775, 804.  
 Sato, N., 480.  
 Sato, S., 212, 440.  
 Sato, T., 1375.  
 Satomi, M., 26.  
 Satta, G., 173, 187, 296, 424, 521, 1049, 1052, 1366, 1383; see 888, 1368 (*Morpurgo*).  
 Satterlee, G. R., 1032, 1316.  
 Satterthwaite, T. E., 325, 652, 801.  
 Sattler, C. H., 610, 614.  
 Sattler, R., 57, 128, 129, 263, 981, 1225, 1227, 1340, 1434.  
 Saubermann, 1051.  
 Saucerotte, H., 830.  
 Saudek, I., 1431.  
 Saudino, J., 813.  
 Sauer, G. M., 833.  
 Sauer, H., 671.  
 Sauer, S. D., 1311.  
 Sauer, W. E., 1313.  
 Sauerbruch, F., 353, 582, 829, 1187, 1315; see 632 (*Zeitschrift*).  
 Sauerland, F., 1409.  
 Sauerwald, K., 1401.  
 Sauerwein, K., 141 (*Bremer*).  
 Saugman, C., 234.  
 Saul, E., 840, 1328.  
 Saule, A., 466.  
 Saulieu, J., 142.  
 Saundby, R., 440, 555, 666, 801, 865, 1026, 1082, 1135.  
 Saunders, A., 437.  
 Saunders, A. M. C., 1360.  
 Saunders, A. S., 557.  
 Saunders, C. J., 962.  
 Saunders, Edith K., 287, 1359.  
 Saunders, E. W., 653, 778, 853 (*Zohorsky*).  
 Saup  , 1420.  
 Sauphar; see 439, 670 (*Milian*).  
 Sauri, R., 1341.  
 Sauthoff, A., 565.  
 Sautier, F. E., 457.  
 Sauton, B., 39, 171, 410, 524, 770, 943, 947.  
 Sautter, A. C., 130, 1075.  
 Sauvage, 482, 848, 1214; see 968 (*Plocki*), 1096 (*Soula*).  
 Sauvage, C., 603, 849, 1141, 1213.  
 Sauvage, R.; see 217, 644, 934, 936 (*Rimond*).  
 Sauvan, 482, 727, 1068.  
 Sauvan, A., 309 (*Roinet*), 1294.  
 Sauv  , L., 231 (*Tinel*), 578, 636, 1190.  
 Savage, Sir G. H., 452, 562.  
 Savage, J. P., 1325.  
 Savage, S., 729.  
 Savage, W. G., 499, 1127, 1374.  
 Sava-Goiu, G., 264.  
 Savalescu, D., 429.  
 Savar  , M., 368, 480 (*Pisani*).  
 de Savarel, L., 223.  
 Savariaud, 101, 110, 473, 590, 717, 722, 832, 835, 955, 1191, 1196, 1200.  
 Savariaud, M., 104, 952, 956, 1193.  
 Savchenko, I. G., 27.  
 Savchenko, V. I., 618.  
 Savelli, E., 466.  
 Savelyeff, S. V., 262.  
 Saverio Correr  , F., 930.  
 Savich, V. V., 296.  
 Savidan, R., 1419.  
 Savignac, R., 63 (*Roux*).  
 Savill, Agnes, 974, 1330.  
 Savini, E., 223, 327, 426, 1132; see 817 *bis* (*Savini-C.*).  
 Saviozzi, V., 437, 586.  
 Savitski, 345.  
 Savitski, P., 1248.  
 Savkoff, N. M., 99.  
 Savolin, M., 257.  
 Savorgnan, F., 83.  
 Savvaitoff, N. P., 48, 914.  
 Savy, 656, 775; see 819 (*Leineur*), 930 (*Muller*).  
 Savy, P., 418, 437, 537, 563, 661, 735, 779, 806, 856, 901 *bis*, 924, 928, 939, 1041, 1058; see also 188, 682, 806, 896, 932 (*Courmont*); 530, 799, 818, 852 (*Favri*); 675 (*Tixier*), 727 (*Plauchu*); 801, 923 (*Mouisset*); 811 (*Nove-J.*).  
 Saw, A., 1359.  
 Sawamura, S., 141.  
 Sawbridge, E., 1189.  
 Sawicki, B., 102, 1258.  
 Sawitsch, W., 403.  
 Sawtell, J. E., 618.  
 Sawtschenko, 302.  
 Sawyer, 548.  
 Sawyer, A., 755.  
 Sawyer, F. M., 148.  
 Sawyer, H. P., 331 (*Gordinier*), 653.  
 Sawyer, Sir J., 926.  
 Sawyer, J. E. H., 690, 1149.  
 Sawyer, W. A., 1122, 1238, 1348.  
 Sawyer, W. H., 1348.  
 Saxenberger, O., 12.  
 Saxl, P., 84 (*M  ller*), 662, 943, 1023, 1134, 1278.  
 Saxon, G. J., 965 (*Sweet*).  
 Sayed-Marii, 746.  
 Sayle, R. G., 956.  
 Saynisch, 1296.  
 Sayre, L. E., 702.  
 Sayres, A. W. F., 423.  
 Sazerac, R.; see 170, 410 (*Agulhon*), 1107 (*Bertrand*).  
 Sbrozzi, M., 1416.  
 Scadron, S. J., 1213.  
 Scaffidi, V., 167, 298, 518, 519, 765, 1262, 1298; see also 1110 (*Rossi*).  
 Scaglione, S., 211 (*Ciaccio*).  
 Scagliosi, G., 1155.  
 Scala, A., 499, 1264.  
 Scales, F. M., 1113 (*McBeth*).  
 Scales, J. L., 134.  
 Scalia, R., 15 (*Ferranti*), 446.  
 Scalinci, N., 128, 261, 262, 264, 612, 1435.  
 Scalone, I., 770, 892, 1312.  
 Scammon, R. E., 401.  
 Scandola, C., 1290.  
 Scanlan, J. J., 955.  
 Scannell, J. J., 276.  
 Scaribari, G. M., 557.  
 Scarisbrick, W., 743.  
 Scarlett, R. B., 1232.  
 Scarlini, G., 469, 470.  
 Scarpari, G. B., 1405.  
 Scelba, S., 460 (*Carlinfantini*).  
 Schack, W., 957 (*Korneu*), 1006, 1320.  
 Schaal, 192.  
 Schablin, S., 666.  
 Schachner, A., 722, 951, 1190, 1317.

- Schachner, R., 1237.  
 Schachnow, W., 1397.  
 Schachtner, F., 823.  
 Schackwitz, A., 511, 1366.  
 Schad, R. J., 1320.  
 Schadauer, F., 989.  
 Schade, H., 14, 300, 409, 523, 1010, 1192.  
 Schade, K., 1355.  
 Schadt, F. C., 1196.  
 Schaeche, 506 (*Paralleck*).  
 Schächter, M., 1244.  
 Schäfer, 1191.  
 Schaefer, A., 145, 1419.  
 Schaefer, C., 347.  
 Schaefer, C. H. J., 441.  
 Schaefer, E., 1206.  
 Schäfer, E. A., 13, 162, 479, 516, 889, 1211.  
 Schäfer, F., 330, 544, 621, 764, 1440.  
 Schäfer, K., 1296.  
 Schaefer, K. L., 615.  
 Schaefer, M., 399.  
 Schaefer, P., 49, 255, 1213.  
 Schaefer, R., 760, 1362.  
 Schaefer, R. F. K., 37.  
 Schaefer, R. J., 1358.  
 Schaefer, W., 369.  
 Schaefer-Hieber, H., 1268.  
 Schaeffer, G., 1009; *see* 10, 408, 768, 1101, 1109 (*Mayer*).  
 Schaeffer, J. P., 162.  
 Schaeffer, R., 350.  
 Schaeffer, S., 212.  
 Schäfer, A., 1228.  
 Schaepkens van Riempst, T., 1028.  
 Schär, A., 739.  
 Schaer, E., 1390.  
 Schätzlein, 1443.  
 Schaff, J., 1249.  
 Schaffer, J., 637.  
 Schafft, 390.  
 Schafir, M., 1156.  
 Schalek, A., 974, 1283, 1432.  
 Schalk, A., 1256.  
 Schall, H., 1278.  
 Schaller, W. F., 688, 935, 1041.  
 Schaly, F. A., 1293 (*Lammers*).  
 Schamberg, J. F., 1336, 1430; *see* 545, 1284 (*Kolner*).  
 Schantz, H. F., 653.  
 Schanz, A., 834.  
 Schanz, F., 264, 416, 491, 529, 613, 1375.  
 Schapals, F., 458.  
 Schapiro, B., 120, 1004.  
 Schapiro, I., 1445.  
 Schapiro, J., 870, 1420.  
 Schapiro, Lina, 1409.  
 Schapiro, N., 227 (*Stierlin*), 700.  
 Schapkaiz, M., 89.  
 Schard, H., 367.  
 Scharff, P., 897, 1176.  
 Scharffenberg, J., 1286.  
 Scharl, P., 952.  
 Scharlau, A., 1279.  
 Scharlieb, Mary, 598, 1424.  
 Scharrelmann, H., 6.  
 Schasse, W., 1418.  
 Schataloff, W., 1264 (*Zaleski*).  
 Schattauer, 606.  
 Schattenfroh, A., 623, 1083, 1269, 1357.  
 Schattke, A., 1355; *see* 765, 1104 (*Scheuert*).  
 Schatz, G., 227, 1408.  
 Schatz, H. A., 467.  
 Schaub, G., 324 (*Grosser*), 854 (*Neuhaus*).  
 Schauder, W., 159, 1256.  
 Schaumann, H., 222, 915, 1029, 1034.  
 Schaurer, K., 1410.  
 Schauts, F., 368.  
 Schaxel, J., 9, 397, 760.  
 Scheben, L., 282, 1025.  
 Schechner, M., 1244.  
 Schede, F., 658, 1201.  
 Schedler, 144.  
 Scheel, O., 174, 697, 1013.  
 Scheel, V., 254, 506, 1286.  
 Scheele, K., 471 (*zur Werth*), 1353.  
 Scheen, 31.  
 Scheer, O., 717.  
 van der Scheer, W. M., 815, 933.  
 Scheff, J., 1094, 1234.  
 Scheffels, O., 736.  
 Scheffler, 811, 1162.  
 Schefold, 626.  
 Scheffel, B. G., 371.  
 Scheibe, A., 133, 582, 983, 984, 1230.  
 Scheible, H., 782, 1019.  
 Scheidemandel, E., 807, 1160.  
 Scheiffer, H., 1362.  
 Scheiner, J., 1389.  
 Scheinert, M., 399.  
 Schein-Foguel, A., 677.  
 Schelenc, C., 656.  
 Schelenc, H., 223, 577, 1090, 1358.  
 Scheler, M., 1362.  
 Schellack, C., 524.  
 Schellenberg, G., 784.  
 Schellenger, E. A. Y., 1422.  
 Schellens, W., 1240 (*Willeke*).  
 Scheller, R., 1115, 1266.  
 Schellhase, W., 910, 1083.  
 Schellong, O., 175.  
 Scheloumoff, A.; *see* 299, 890 (*Koslytschev*).  
 Scheltema, 136, 940, 1073, 1124.  
 Scheltema, G., 39, 162, 486, 803, 811.  
 Schemeden, 305.  
 Schemensky, W., 71.  
 Schenck, 66.  
 Schenck, B. R., 1151, 1392.  
 Schenck, H. D., 857.  
 Schenck, M., 1110.  
 Schenck, P. S., 744.  
 Schencke, H., 107.  
 Schenk, F., 271, 596, 1235.  
 Schenk, P., 222.  
 Schepelmann, E., 97, 332, 353, 465, 582, 834, 1055.  
 Schepotieff, A., 194.  
 Scheppegegrell, W., 529.  
 Scherbak, A. L., 1067.  
 Scherber, G., 368, 1206, 1217.  
 Scherer, 549.  
 Scherer, A., 706, 1213, 1428.  
 Scherer, E., 1048.  
 Schereschewski-Holtzmann, Mme., 719.  
 Schereschewsky, J., 912, 1027, 1141.  
 Schereschewsky, J. W., 979, 1225, 1239, 1442.  
 Schermer, 1248.  
 Schermers, D., 213, 567, 1105.  
 Schern, K., 1029, 1115 (*Friedberger*), 1267.  
 Scherrer, 1128 (*Dronhet*).  
 Scherschmidt, A., 49, 1137, 1142.  
 Schertlin, E., 1137.  
 Schestopal, G., 479.  
 Schestopal, J., 670.  
 Schetler, C., 1428.  
 Scheu, 1131 (*Solbrig*).  
 Scheuer, O.; *see* 500, 768 (*Duane*).  
 Scheuermann, B., 1447.  
 Scheult, R., 1189.  
 Scheunert, A., 765, 886, 1010, 1104.  
 Scheurlen, 138.  
 Scheutz, G., 472.  
 Schevolev, A., 1428.  
 Scheven, Katharina, 393.  
 van Schevensteen, A., 626.  
 Schewandin, M., 1058.  
 Schewket, O.; *see* 23, 30 (*Neuberg*), 1010, 1110, 1279.  
 Schiassi, B., 66.  
 Schiassi, F., 702.  
 Schiavone, A., 525.  
 Schiavoni, M., 105.  
 Schiboni, L., 36, 1291, 1305, 1401.  
 Schick, B., 305, 786, 1121; *see also* 33, 177, 1269 (*Michiels*), 1015 (*Mugnyar*).  
 Schick, F., 401.  
 Schick, S., 190.  
 Schickele, G., 1107.  
 Schidorsky, H., 27 (*Bittorf*).  
 Schieck, F., 379, 534.  
 Schiefferdecker, P., 519, 761.  
 Schiegelow, E., 956.  
 Schiele, G. W., 175.  
 Schiemann, 1119 (*Neufeld*).  
 Schiemann, Elisabeth, 4.  
 Schier, A. R., 511, 994.  
 Schiess, H., 130.  
 Schiff, E., 459, 971; *see also* 1107, 1114, 1212 (*Abderhalden*).  
 Schiff, Elizabeth, 1296.  
 Schiff, F., 1114 (*Friedberger*).  
 Schiff, W., 1442.  
 Schiffer, H., 1329.  
 Schiffmann, J., 247, 406, 842.  
 Schiffmann-Arnstein, Mme., 1372.  
 Schiffner, C., 1178.  
 Schil, L., 721.  
 Schilainer, M., 1210.  
 Schilder, P., 7, 213, 511, 563, 1042; *see* 165, 404, 447, 642, 688, 932, 1104 (*Gregor*).  
 Schiller, 1209 *bis*, 1210.  
 Schiller, I., 525.  
 von Schiller, K., 698, 827, 1050 (*Fränkel*).  
 Schilling, 404, 1152 (*Krause*).  
 Schilling, C., 48, 546, 1029, 1386.  
 Schilling, F., 205, 330, 681, 806.  
 Schilling, K., 869.  
 Schilling, R., 494.  
 Schilling, V., 892, 1011, 1373.  
 Schilling-Torgau, V., 179, 319, 1147 (*Reschad*).  
 Schillmann, D., 784.  
 Schilman, M. D., 1129.  
 Schimanovski, A. F., 377, 380.  
 Schincaglia, I., 962.  
 Schindler, C., 431.  
 Schindler, O., 1204, 1422.  
 Schindler, R., 74.  
 Schinya, S., 1418.  
 Schiötz, C., 59, 325, 1342.  
 Schiötz, H., 613.  
 Schiötz, J., 281.  
 Schippers, J. C., 57, 322, 532, 1122.  
 Schippers, J. E., 1016.  
 Schirmer, O., 261.  
 Schirokauer, H., 1213.  
 Schirokich, P., 1262.  
 Schirokogoroff, J. J., 638.  
 Schirokow, N. S., 647.  
 Schischlo, A., 484.  
 Schisler, E., 330.  
 Schittenhelm, A., 21 *bis*, 199, 349; *see* 197 (*Spuler*), 891 (*Ahl*).  
 Schkarin, A., 853, 1219.  
 Schlaefke, F. W. K., 441.  
 Schlaefke, W., jr., 1435.  
 Schlaginhaufen, O., 155, 1093.  
 Schlagintweit, E., 1152, 1307; *see* 1260, 1292 (*Stepp*).  
 Schlagintweit, F., 715.  
 Schlambusch, 245.  
 Schlank, J., 116.  
 Schlappoberski, J., 1211.  
 Schlapp, M. G., 125, 690; *see also* 690 (*Bovard*).  
 Schlasberg, H. I., 194.  
 Schlaue, H., 905.  
 Schlayer, 296, 303, 642, 1068.  
 Schlayer, C., 1007 (*Mosenthal*).  
 Schlecht, 187.  
 Schlecht, H., 28, 649, 773, 1041; *see* 685 (*Michand*).  
 Schlee, H., 447, 891 (*Weichardt*), 1161.  
 Schlegel, 75, 381.  
 Schlegel, C., 160.  
 Schlegel, M., 282.  
 Schleich, C., 1355.  
 Schleidt, J., 1256.  
 Schleinz, J., 816.  
 Schleissner, F., 532, 780.  
 Schleiter, H. G., 62.  
 Schlemmer, A., 469.  
 Schlemmer, F., 454.  
 Schlesinger, A., 85, 178, 306, 352, 534, 581.  
 Schlesinger, E., 112, 261, 330, 377, 518, 527, 554, 593, 636, 880, 883, 1142, 1156, 1377.  
 Schlesinger, E. G., 927.



- Schlesinger, Elisabeth, 1397.  
 Schlesinger, H., 74, 336, 341, 553, 569, 1041, 1042, 1259, 1288.  
 Schlesinger, M. J.; see 771, 1114 (*Stonell*).  
 Schley, W. S., 358, 361, 472, 595, 830, 846, 1207, 1318.  
 Schliep, L., 595.  
 Schlimpert, H., 114, 603, 698, 971, 1008, 1068, 1194, 1213, 1428; see also 1424 (*Scharlieb*).  
 Schlitt, K., 471.  
 Schliz, A., 288, 509, 756 (*Mütefndt*).  
 Schloessmann, H., 57, 1182.  
 Schloffer, H., 245, 357, 951 *bis*, 1185, 1313, 1323, 1328.  
 Schloms, B., 614.  
 Schloss, E., 888 (*Müller*), 1135.  
 Schloss, K., 1182.  
 Schloss, O. M., 36, 173, 549, 1377.  
 Schlossberger, 1247.  
 Schlossberger, H., 1141, 1385.  
 Schlosser, K., 1175.  
 Schlossmann, A., 126, 486, 621, 622, 733, 976, 990, 1009, 1338, 1349.  
 Schlue, B., 1445.  
 Schlüchterer, B., 81, 513.  
 Schmehl, A. R., 397.  
 Schmeidler, 1353.  
 Schmerz, H., 37, 39, 96, 1307.  
 Schmey, 808.  
 Schmey, M., 523, 760, 867.  
 Schmid, 901.  
 Schmid, A., 390, 1297.  
 Schmid, E., 1432.  
 Schmid, H. H., 144, 353, 369, 390, 1065, 1332.  
 Schmid, K., 295.  
 Schmid, M., 789.  
 Schmid, P., 1380.  
 Schmidt, 622, 994, 1051.  
 Schmidt, A., 66, 306, 330, 442, 554, 573, 683, 688, 892, 1082, 1175, 1292.  
 Schmidt, B., 288.  
 Schmidt, C. L. A., 301 (*Fitzgerald*).  
 Schmidt, E., 21, 817.  
 Schmidt, F., 1437.  
 Schmidt, G., 111, 393, 503, 750, 994.  
 Schmidt, H., 3, 442, 647, 891, 1372, 1440; see 1295 (*Stursberg*); 428 (*Reuss*), 767 (*Abderhalden*).  
 Schmidt, H. B., 797, 1388.  
 Schmidt, H. E., 88, 722, 1200, 1278.  
 Schmidt, H. R., 1394.  
 Schmidt, J. E., 241, 355, 596, 711.  
 Schmidt, K., 52, 865; see 731 (*Herzheim*).  
 Schmidt, L. E., 203.  
 Schmidt, M., 832.  
 Schmidt, M. B., 315, 1133.  
 Schmidt, O., 842, 850, 1134, 1298.  
 Schmidt, P., 894, 990, 1372.  
 Schmidt, P. J., 633.  
 Schmidt, R., 323, 1325.  
 Schmidt, R. E., 744 (*Hornaby*).  
 Schmidt, V., 365.  
 Schmidt, W., 10, 555, 1393; see 258 (*Herzheim*).  
 Schmidt, W. J., 12.  
 Schmidtgall, E., 1393.  
 Schmidt-Gibichenfels, 1253.  
 Schmidt-Hainischen, H., 7.  
 Schmidtler, G., 1082.  
 Schmidt-Nielsen, S., 868.  
 Schmidt Rimpler, H., 264.  
 Schmiedeberg, O., 1180.  
 Schmieden, V., 230, 239, 359, 587, 828, 840, 949, 954.  
 Schmied Kowarsik, W., 289.  
 Schmiedl, H., 796, 1151.  
 Schmiedt, W. G., 383.  
 Schmiegelow, E., 233, 243, 740, 802, 803, 812.  
 Schmiegeld, Anna, 728, 729.  
 Schmilinsky, 247, 585.  
 Schmincke, R., 825, 1050.  
 Schmitt, 607.  
 Schmitt, A., 185, 709, 1132, 1142.  
 Schmitt, Clara, 290.  
 Schmitt, F. M., 148.  
 Schmitt, H., 636, 1248.  
 Schmitt, P., 1352.  
 Schmitter, F., 1027.  
 Schmittmann, P., 368.  
 Schmitz, A., 1400.  
 Schmitz, E., 776.  
 Schmitz, E. F., 1375.  
 Schmitz, F., 126 (*Riael*), 1338.  
 Schmitz, H., 28, 1021, 1424.  
 Schmitz, K. E. F., 39 (*Meyer*).  
 Schmitz, W., 1395.  
 Schmitz, 1087.  
 Schmolck, W., 1400.  
 Schmoll, E., 1024.  
 Schmorl, 210, 215, 1401.  
 Schmorl, G., 129, 1142, 1262, 1400.  
 Schmotkin, S., 1423.  
 Schmucker, S. C., 1091.  
 Schmudderich, J., 1003.  
 Schmücking, W. F. K. A., 72.  
 Schmutz, E., 1132.  
 Schmutzer, J. I. J. M., 175 (*Ring-er*).  
 Schmutzer, R., 1358.  
 Schnack, A. G., 885 (*MacRae*).  
 Schnaebelé, 629.  
 Schnaudigel, O., 262, 490, 613, 1074, 1076, 1435.  
 Schneek, M., 259.  
 Schneckenberg, E., 273.  
 Schnee, A., 47, 775, 799, 822, 823, 1050, 1135, 1177, 1179, 1308.  
 Schneickert, H., 155, 278, 999.  
 Schneider, 1131, 1276.  
 Schneider, A., 1380, 1393.  
 Schneider, B., 1345.  
 Schneider, C., 207, 1197, 1233.  
 Schneider, E., 1430.  
 Schneider, E. C., 1260.  
 Schneider, E. H., 1389, 1412.  
 Schneider, G., 1404.  
 Schneider, H., 438.  
 Schneider, J. P., 775.  
 Schneider, K., 78, 1302.  
 Schneider, M., 53 (*Marischler*).  
 Schneider, O., 1098.  
 Schneider, P., 931 (*Grafe*), 1193.  
 Schneider, R., 610, 629.  
 Schneider-Orelli, O., 892.  
 Schneller, J., 426, 1373.  
 Schneyer, J., 1050.  
 Schnitter, 1380.  
 Schnitzer, 812.  
 Schnitzer, H., 1170.  
 Schnitzker, L. H., 30.  
 Schnitzler, J., 355, 833, 1317, 1322.  
 Schnitzler, J. G., 74, 198, 514.  
 Schnürpel, E., 1324.  
 Schnyder, L., 77, 553.  
 Schob, F., 567.  
 Schober, 1248.  
 Schobl, O., 897 (*Will-ta*).  
 Schockaert, R., 815, 1065.  
 Schoedel, J., 421.  
 Schoemaker, J., 591, 1056.  
 Schönbauer, F., 387.  
 Schönberg, A., 844.  
 Schoenberg, M. J., 490, 978, 1227.  
 Schönberg, S., 108, 204, 558.  
 Schönberger, Ida, 795.  
 Schoenborn, S., 544, 578, 1175.  
 Schöne, A., 142.  
 Schöne, C., 177, 416, 529, 595, 653, 1379.  
 Schöne, G., 362, 464, 763, 962, 973, 1421.  
 Schoene, W. J., 300 (*Parrott*).  
 Schönebeck, W., 131.  
 Schöneberger, F., 67, 245.  
 Schönenberg, M., 359, 1418.  
 Schöner, O., 1067.  
 Schönfeld, 1124.  
 Schoenfeld, J., 796.  
 Schoenfeld, W., 1219, 1336.  
 Schoenfelder, 389.  
 Schoenhals, 80, 147, 339, 1168.  
 Schönhof, S., 364.  
 Schoenlank, W., 1005.  
 Schoenrich, H.; see 313, 794, 929, 1028 (*Likes*).  
 Schönstadt, A., 225.  
 Schönstein, L., 817.  
 Schönthaler, F., 1289.  
 Schöpp, P., 116, 643.  
 Schöppler, H., 285, 1023, 1358.  
 Schoettle, F., 1268.  
 Schoff, Mrs. F., 1338.  
 Schofield, A. T., 80.  
 Schohl, A., 288, 1360.  
 Schokhor, N. J.; see 910, 913 (*KoAl-Y*).  
 Scholl, A., 746.  
 Scholl, E., 722.  
 Schols, H., 1069.  
 Scholtz, M., 124, 188, 251, 461, 544.  
 Scholtz, W., 607, 1142.  
 Scholtze, G., 1331.  
 Scholz, B., 440.  
 Scholz, L., 136.  
 von Scholz, W., 287- (*von Feuerbach*), 387.  
 Schoofs, F., 746, 1284.  
 Schooler, L., 242.  
 Schopf, J., 115.  
 Schopf, V., 864.  
 Schopper, K. J., 503, 812, 1155.  
 Schorer, E. H., 86, 141, 824.  
 Schorlemmer, R., 926.  
 Schornagel, H., 48.  
 Schossberger, A., 850.  
 Schott, T., 904, 1301, 1401.  
 Schott, E., 62.  
 Schottelius, 819, 1067.  
 Schottelius, M., 225, 896.  
 Schottländer, E., 464, 863, 1235.  
 Schottlaender, J., 250, 371, 848, 1066.  
 Schottmüller, 607.  
 Schottmüller, H., 671, 1141, 1399.  
 Schou, P., 1372.  
 Schoug, C., 530.  
 Schourp, G., 194.  
 Schousboe, 721, 837.  
 Schoute, D., 946.  
 Schouten, H. J., 279.  
 Schouwey, J., 1362.  
 Schowalter, E., 1241.  
 Schrader, E. O. H., 114.  
 Schrader, J., 343.  
 Schrage, 998.  
 Schrage, V. L., 727.  
 Schramek, M., 1219, 1220; see also 1028 (*Arad*), 1217 (*Richtl*); 250 (*Strin*), 347, 1159, 1309 (*Fernau*).  
 Schramm, C., 557.  
 Schramm, K., 545.  
 Schrammen, F., 177, 1358.  
 Schrape, W. J., 141.  
 Schrecker, 110.  
 Schreiber, 187, 771, 777, 820; see 396 (*Ebstein*).  
 Schreiber, E., 523, 1110, 1142.  
 Schreiber, G., 141, 288, 757, 1093, 1102, 1124; see 734, 977 (*Canlonnet*), 1222 (*Nobécourt*).  
 Schreiber, K., 1444.  
 Schreiber, K. O., 104.  
 Schreiber, L., 979.  
 Schreiber, O., 393.  
 Schreiber, R., 742, 1043.  
 Schreiman, F., 538.  
 Schreiner, B. F., 599.  
 Schreiner, W., 90, 1390.  
 von Schrenck, A., 1068.  
 Schrenk, T., 202.  
 Schricker, H., 474.  
 Schridde, H., 199, 300.  
 Schröck, R., 1300.  
 Schröder, 1245.  
 Schröder, A., 449, 1248.  
 Schroeder, E. C., 904, 1443.  
 Schröder, F., 276.  
 Schröder, G., 83, 534, 1127.  
 Schröder, G. E., 55.  
 Schröder, H., 136, 484, 492, 631, 674, 839, 1022, 1067, 1358, 1430.  
 Schroeder, H. H., 751.  
 Schroeder, K., 145, 864, 947, 1384.  
 Schroeder, M. C., 1241.  
 Schröder, O., 1404.  
 Schröder, P., 621, 1044, 1086.  
 Schröder, R., 144, 368, 1065, 1209.  
 Schroeter, 86, 497, 853.

- von Schrötter, H., 387.  
 Schrötter, L., 1238.  
 Schroth, 71 (*Jacoby*).  
 Schröder, 621.  
 Schruppf, 568.  
 Schruppf, P., 535, 795, 904, 1021, 1354.  
 Schryver, S. B., 553, 1110.  
 Schubart, 621.  
 Schubert, A., 1119, 1137.  
 Schubert, A., 199, 791, 1015.  
 Schubert, G., 842.  
 Schubert, Marie E., 477, 551.  
 Schubert, O., 1092.  
 Schubertowna, M., 23.  
 von Schuckmann, W., 432.  
 Schübel, K., 169, 577.  
 Schück, A., 1360.  
 Schück, A. C., 292.  
 Schücking, 685.  
 Schüffner, 433, 488.  
 Schüffner, P., 317, 542, 547, 819, 1277, 1281.  
 Schüle, 112, 144, 1422.  
 Schülein, 1209.  
 Schüller, 199.  
 Schüller, C. R., 1339.  
 Schüller, A., 214, 690, 1042 (*Schlesinger*).  
 Schüller, H., 1382; *see also* 1277 (*Latzko*), 1422 (*Ranzi*).  
 Schüller, L., 27 (*Lindke*), 1293.  
 Schüpbach, A., 684.  
 Schuepp, O., 1092.  
 Schürer, J., 47, 193.  
 Schürmann, 1121, 1143 (*Hartoch*).  
 Schürmann, E., 115.  
 Schürmann, W., 177, 308, 653, 1019.  
 Schürmayer, B., 303.  
 Schürmayer, C. B., 208.  
 Schürmeyer, K., 39.  
 Schüssler, H., 1383.  
 Schütte, 41 (*Schultes*), 812.  
 Schütte, C., 224.  
 Schütz, 835, 897, 1389.  
 Schütz, Charlotte, 1365.  
 Schütz, E., 681.  
 Schütz, F., 20, 424.  
 Schütz, G., 1241.  
 Schütz, J., 29, 296, 680, 698, 804, 1050.  
 Schütz, Frau L., 424.  
 Schütz, P. W., 49.  
 Schütze, 1208.  
 Schütze, B., 1311.  
 Schütze, C., 347, 456, 1127, 1129.  
 Schuhl, 363.  
 Schuidt, F. C., 1390.  
 Schule, A., 1.  
 Schulhof, W., 347, 574, 816, 939.  
 Schulman, E., 1300 (*Milian*).  
 Schulman, M., 334, 461, 801.  
 Schulmann, G.; *see* 926, 1035 (*Loeper*).  
 Schulte, H. von W., 881.  
 Schulte im Rodde, B., 120.  
 Schultes, 41, 1044.  
 Schulthess, F., 433.  
 Schulthess, W., 359.  
 Schults, E., 12, 79, 1361.  
 Schults, E. O. P., 363.  
 Schults, F., 258.  
 Schults, G., 1096.  
 Schults, J. H., 668, 1044, 1168, 1221.  
 Schults, R., 306.  
 Schults, W., 161, 303, 638, 1092, 1100, 1415.  
 Schultze, 466, 531, 776, 865, 936.  
 Schultze, A., 229.  
 Schultze, B. S., 248, 366, 1209.  
 Schultze, E., 212, 218, 841, 1080, 1253.  
 Schultze, E. O., 325.  
 Schultze, E. O. P., 86, 210.  
 Schultze, F., 67, 75, 93, 719, 1043.  
 Schultze, O., 1257.  
 Schultze, W., 710, 1392.  
 Schultze, W. H., 1021, 1082, 1112, 1204.  
 Schultze-Grossborstel, E., 1355.  
 Schultsen, 1447.  
 Schuls, 418.  
 Schuls, A., 300, 1232, 1263.  
 Schuls, B., 635, 1000.  
 Schuls, C., 1447.  
 Schuls, F., 1421.  
 Schuls, H., 22, 1075, 1410.  
 Schulse, F., 103, 232.  
 Schulze, J. P., 109.  
 Schulze, P., 791.  
 Schulze, R., 289.  
 Schum, H., 198.  
 Schumacher, 233, 307, 332, 952.  
 Schumacher, E., 42, 187, 305.  
 Schumacher, J., 786, 1388.  
 Schumacher, M., 535, 784.  
 Schumacher, R., 454.  
 von Schumacher, S., 10, 766.  
 Schumann, A., 500.  
 Schumann, E. A., 115, 763, 1190.  
 Schumann, H., 398.  
 Schumann, P., 1248, 1356.  
 Schumm, O., 173, 295, 433, 548, 645, 671, 1103, 1117, 1118; *see also* 671 (*Schottmüller*), 769 (*Hegler*), 1039 (*Kimmerle*).  
 Schunda, A., 1161 (*Parhon*).  
 Schupp, 79.  
 Schur, H., 952.  
 Schur, M., 1343, 1435.  
 Schurig, 438, 1171.  
 Schuschny, H., 992.  
 Schuster, 456.  
 Schuster, E., 1360.  
 Schuster, J., 281, 1247, 1358.  
 Schuster, P., 433, 827, 1064.  
 Schuster, W., 1400.  
 Schusterówna, Helena, 678, 801.  
 von Schustow, L., 292.  
 Schut, H., 185.  
 de Schutelaère, 147 (*Rouch*).  
 Schutte, B. D. A. F., 129.  
 Schutz, 137.  
 Schutz, E., 924.  
 Schuyten, M. C., 7, 866, 1255.  
 Schwab, A., 727, 848.  
 Schwab, M., 123, 850.  
 Schwab, S. L., 157, 290, 608, 1045 *bis*.  
 Schwab, W., 419.  
 Schwabe, 626, 1191.  
 Schwaer, G., 780.  
 Schwaiblmair, S., 1425.  
 Schwalbe, K., 258 (*Handbuch*), 625.  
 Schwalbe, G., 11 (*Festschrift*), 12, 755.  
 Schwalbe, H., 90.  
 Schwalbe, J., 84 (*Therapeutische*), 864, 1023, 1440.  
 Schwalm, 147.  
 Schwamberger, R., 958 (*von Saar*).  
 Schwan, A., 1258.  
 Schwanecke, H., 1258.  
 Schwantke, C., 1001.  
 Schwartz, 712.  
 Schwartz, A., 245, 722, 805, 954, 963, 1062, 1190; *see also* 966 (*Quenu*).  
 Schwartz, D., 1304.  
 Schwartz, E., 249, 588, 962, 1191, 1193, 1204, 1210, 1331; *see also* 1204 (*Child*).  
 Schwartz, H. J., 44, 425.  
 Schwartz, L., 646.  
 Schwartz, N. V., 362.  
 Schwartz, S., 646.  
 Schwartz, T., 7, 290, 611.  
 Schwartzkopf, F. W. G., 377.  
 Schwartzmann, J., 438.  
 Schwarz, 509, 729.  
 Schwarz, E., 834, 1252, 1299, 1317, 1328, 1329.  
 Schwarz, F., 1290.  
 Schwarz, G., 66, 331, 409, 681.  
 Schwarz, G. C., 217.  
 Schwarz, H., 118, 121, 372, 447, 480, 727, 1213, 1215.  
 Schwarz, J., 1388.  
 Schwarz, L., 1082.  
 Schwarz, M. I., 34, 1016.  
 Schwarz, O., 1052.  
 Schwarz, O. R. W. K., 99.  
 Schwarz, R., 1240.  
 Schwarzbach, W., 104, 1258.  
 Schwarze, A., 281.  
 Schwarzenbach, E., 160.  
 Schwarzmann, E., 1316.  
 Schwarzmann, M. S., 643.  
 Schwarzmann, Y. S., 54.  
 Schwarzwaller, 1211.  
 Schwatt, H., 1413.  
 Schweinfurth, G., 6.  
 Schweining, H., 1355.  
 de Schweinitz, G. E., 130, 261, 854, 982, 1225, 1228, 1344.  
 Schweisheimer, W., 175.  
 Schweitzer, A., 1361.  
 Schweitzer, T., 1331.  
 Schweizer, F., 219, 455, 920, 1031; *see also* 441 (*De Elzultle*).  
 Schwenk, 621.  
 Schwenk, A., 1197.  
 Schwenk, C., 67.  
 Schwenk, E.; *see* 159, 409, 523, 888 (*Weichardt*).  
 Schwenke, Johanna, 656, 1017.  
 Schwenkenbecher, 492.  
 Schwenkenbecher, A., 852, 1175.  
 Schwenker, G., 28 (*Schlecht*).  
 Schwenker, J., 87, 650.  
 Schwerdtfeger, F., 614.  
 Schwing, K. A., 1392.  
 Schwermann, J. W., 1291.  
 Schwetz, J., 321.  
 Schwiener, H., 145 (*Bischoff*).  
 Schwinn, G. S., 812.  
 Schwyzer, G., 833.  
 Schwyzer, M., 1338.  
 Schwyzer, Marie, 555.  
 Schzedrowitzky, L., 1424.  
 Scialom, D., 177.  
 Slavo, A., 142.  
 Slavounos, G., 8.  
 Scoffer, L., 669.  
 Scopes, W. H., 310.  
 Scordo, F., 188, 682, 791, 910, 1138; *see also* 313 (*Rizzuti*).  
 Scott, C. W., 424.  
 Scott, E. K., 750.  
 Scott, E. L., 521.  
 Scott, G. D., 425, 1160.  
 Scott, G. G., 645, 876.  
 Scott, H. H., 528.  
 Scott, H. W., 440 (*Thursfield*).  
 Scott, J., 999.  
 Scott, J. C.; *see* 21, 114, 245, 943 (*Ott*).  
 Scott, J. E., 1264 (*Gould*).  
 Scott, J. R., 311.  
 Scott, J. T., 376.  
 Scott, J. W., 1384.  
 Scott, L. B., 385.  
 Scott, L. C., 1252, 1286 (*Wellman*).  
 Scott, N. S., 482, 1216.  
 Scott, O. F., 826.  
 Scott, R. G., 1420.  
 Scott, S. G., 916.  
 Scott, W. D., 850.  
 Scott, W. M., 305.  
 Scott Carmichael, E., 211.  
 Scott Moncrieff, W. E., 1075.  
 Scovil, Elisabeth R., 1356.  
 Scriban, I. A., 513.  
 Scribner, E. V., 691.  
 Scripture, L. W. E., 135, 270, 385, 636, 742, 1079, 1233.  
 Scudder, C. L., 234, 954, 1056, 1414.  
 Seager, H. R., 387 (*Van Kleeck*).  
 Seale, A., 276.  
 Searcy, J. T., 1044.  
 Sears, H. J., 525.  
 Sears, M. H., 962, 1396.  
 Seashore, C. E., 1361.  
 Sebastiani, A., 416.  
 Sebastiani, V., 30.  
 Sebbert, F., 1301 (*Lewandowsky*).  
 Sebilleau, P., 1232.  
 Sebillotte, 99 (*Chifolian*).  
 Sebök, Z., 792 (*Ecsedi*).  
 Sebor, J.; *see* 169, 523, 1110 (*Stock-lasa*).  
 Secchi, R., 892, 1009, 1262.  
 Secchieri, A., 434.  
 Secerov, S., 999, 1092.  
 Secher, K., 210.  
 Sécheret, A., 673.

- Secheyron, I.  
 Seckt, H., 1251.  
 Secousse, 64, 249, 788, 926, 1156, 1157, 1318.  
 Sedgwick, J. P., 126, 453, 486; *see* 1372 (*Larson*).  
 Sedgwick, W. T., 141, 391, 1248, 1360.  
 Sedillot, 60; *see* 436, 448, 708, 813, 830, 1189 (*Givrot*); 454 (*Favrot*).  
 Sedlaczek, S., 160, 1256.  
 Sedlmayr, G., 1408.  
 Sedziak, J., 39, 1346.  
 Sedzink, K., 1373.  
 See, Ida R., 624.  
 Seeborn, C., 347 (*Schaefer*).  
 Seedorff, M., 601.  
 Seefelder, R., 488.  
 von Seefried, F., 1094.  
 Seegers, K., 223.  
 Seele, W., 1445.  
 Seelert, 690, 1170.  
 Seelert, H., 1086.  
 Seelig, M. G., 1061, 1100.  
 Seeliger, 1382.  
 Seeligmann, L., 601, 841, 1063, 1209.  
 Seelos, 782.  
 Seemann, O., 1417.  
 Seemann, W. H., 529.  
 Seenger, J. C., 1156.  
 Segadelli, G., 386.  
 Segal, J., 1164.  
 Segal, S. L., 131.  
 Segale, C., 1417.  
 Segale, M., 412, 502, 652, 798, 990, 1265, 1399.  
 Segalin, G., 1424.  
 Segelkin, 1353.  
 Segi, M., 980.  
 Seglas, J., 217, 693, 1096.  
 Segrè, M., 1416.  
 Séguin, 530, 546; *see* 541 (*Roué*), 1173 (*Cordier*).  
 Séguin, P.; *see* 286 (*Segond*), 892, 909 *bis*, 1112 (*Weinberg*).  
 Seguinat, J., 176 (*Léger*), 424.  
 Seguinot, G., 1414.  
 Segura, E. V., 134, 1285.  
 Sehrt, E., 352, 843, 1055, 1061, 1366.  
 Sehrwald, E., 472, 778, 792.  
 Seib, K., 1382.  
 Seibold, A., 1279.  
 Seibold, E., 415, 776; *see* 276 (*Reinhardt*), 630 (*Rathiger*).  
 Seidel, 361, 612, 1190.  
 Seidel, E., 489, 490, 735, 1358.  
 Seidel, H., 579, 1037, 1255.  
 Seidel, O., 1344.  
 Seidelin, D. H., 908.  
 Seidelin, H., 44, 300, 314, 328, 538, 975, 1375; *see also* 1156 (*Gilman*).  
 Seidell, A., 199, 1049.  
 Seidener, M., 1063.  
 Seidl, F., 330.  
 Seif, L., 758, 817.  
 Seifert, 573.  
 Seifert, E., 1001.  
 Seifert, P., 1431.  
 Seiffert, 1307.  
 Seiffert, A., 1345, 1439.  
 Seiffert, G., 42, 912, 1015.  
 Seiffert, W., 12.  
 Seige, M., 6.  
 Seiler, 84, 1248.  
 Seiler, J., 291.  
 Seiler, L., 1037.  
 Seimicariello, U., 951.  
 Seidler, O., 1446.  
 Seitz, A., 28, 805, 1116, 1119, 1353.  
 Seitz, E., 311.  
 Seitz, L., 726, 727, 1067.  
 Seiz, G., 424, 1380.  
 Sejourant, 362 (*Ducher*).  
 Sekhar, P. S. C., 510.  
 Selberg, F., 1241.  
 Selden, C. C., 1403.  
 Selenew, I. F., 13, 908.  
 Selig, A., 349, 801, 1117.  
 Selig, R., 124, 1313.  
 Seligman, E. R. A., 282.  
 Seligmann, E., 28, 423 (*Loewenthal*), 1121.  
 Seligmann, V. E., 1269.  
 Selikhovskaya-Sich, R. M., 1272.  
 Selka, A., 784 (*Czyharz*).  
 Sell, 1274.  
 Sella, U., 373, 532.  
 Sellards, A. W., 1375 (*Walker*).  
 Sellei, J., 90, 475, 577, 795, 841.  
 Sella, A. E., 757.  
 Sellet, C., 1213 (*Lery*).  
 Sellheim, H., 602, 966, 1107, 1213, 1256, 1422.  
 Selling, L., 72 (*Kramer*).  
 Sellmann, W. A. B., 609, 1208.  
 Selter, H., 185, 1083, 1352.  
 Selz, O., 758.  
 Sémenoff, Elisabeth, 672.  
 Semenow, W. P., 190, 789, 916, 1134.  
 Semenow-Blumenfeld, S. S., 417.  
 Semon, H. C., 338, 564, 1335.  
 Semon, R., 3, 880.  
 Semple, N. M., 449.  
 Semyonoff, V. P., 45, 1024, 1268.  
 Semyonovski, P. S., 500.  
 Sen, S., 1138.  
 Sénac-Lagrange, 1047.  
 Senator, M., 622, 779, 1229, 1346.  
 Sencert; *see* 281, 249, 1058 (*Wiss*).  
 Sencert, L., 72, 554, 1288; *see* 678 (*Mathieu*).  
 Sendziak, J., 861.  
 Senebier, 255.  
 Senkevich, E. M., 345.  
 von Sepibus, J., 855.  
 Sepp, Y. K., 32.  
 Seppilli, G., 562.  
 Sequeira, J. H., 112, 258, 295, 560, 597, 607 *ter*, 676, 690, 922, 945, 965, 974, 975, 1220.  
 Sera, Y., 1369 (*Kotake*).  
 Serafini, 961.  
 Serapin, K. P., 825.  
 Serebrennikowa, Olga, 254.  
 Sérébrennikoff, T., 1417.  
 Sénéchal, M., 830, 966.  
 Senez, 424 (*Ranque*), 312.  
 Senf, M. R., 627.  
 Sengen, J., 722, 1211, 1300.  
 Seresky, M., 1168.  
 Sergeant, E., 49, 58, 233, 305, 306, 311, 676, 775, 910 *bis*, 919, 940, 1029, 1031, 1068, 1127, 1129, 1137 *bis*, 1139, 1173, 1214, 1274.  
 Serger, H., 866.  
 Sergi, A., 910, 974.  
 Sergi, G., 6, 1253.  
 Sergi, Q., 1383.  
 Sergi, S., 6, 492, 1253.  
 Serieux, 987 (*Wolff*).  
 Seringes, G., 1168 (*Abadie*), 1170.  
 Serkowski, S., 645, 1110, 1266, 1336.  
 Sermens, P., 675.  
 Serog, C., 41.  
 Serono, C., 404, 405, 409, 457, 765, 821, 1007, 1104, 1260.  
 Serph, P., 782, 1014, 1021.  
 Serr, 570 (*Bassal*).  
 Serr, G., 563, 818 (*Aréna*).  
 Serra, A., 417, 530, 795, 900, 959, 1122; *see also* 530 (*Colombini*).  
 Serrallach, N., 106, 225, 1296.  
 Serrati, M., 503.  
 Sertoli, A., 449, 1185.  
 Sertoli, V., 815.  
 Servaes, 661.  
 Servici, B., 219.  
 Sessa, P., 1031.  
 Sestini, L., 503, 750.  
 Seta, A., 772.  
 von Seuffert, 1065, 1066.  
 Seuffert, R. W., 1110.  
 Seurat, L. G.; *see* 192, 428 (*Maupas*), 429, 541, 666, 791, 909.  
 Sevastyanoff, I. N., 56, 57.  
 Sevcik, F., 1015.  
 Sever, J. W., 240, 388, 590, 1221.  
 Severi, R., 1073.  
 Severin, H. C., 156.  
 Severin, H. H. P., 156.  
 Severin, J., 415.  
 Sevestre, J., 125 (*Nobécourt*), 667.  
 Severyugoff, N., 605.  
 Sewaki, H., 155, 553, 640, 825, 992.  
 Sewall, E. P., 805.  
 Sewall, H., 185, 303, 801, 905.  
 Sewell, S. V., 1301.  
 Sewerin, 1129.  
 Sexton, J. C., 293.  
 Sexton, L., 535, 591, 663.  
 Sexton, L. A., 425, 656 *bis*, 780, 1124.  
 Seydel, 1090 (*von Bestelmeyer*).  
 Seydel, O., 1083.  
 Seyderhelm, R., 1389 (*Veraguth*).  
 Seyferth, J. F., 1398.  
 Seyffarth, F. R., 143.  
 Seyffert, C., 398, 1253.  
 Seyffert, H., 1355.  
 Seymour, L., 397, 634.  
 Seymour, N. G., 1101.  
 Sézary, A., 37, 52, 550, 651, 799, 805, 811; *see* 208 (*Le Play*), 427 (*Claude*).  
 Sfakianakis, J., 1425.  
 Sfameni, A., 974.  
 Sforza, N., 214, 1037.  
 Sgalitzer, M., 1015, 1154 (*Holz-knecht*).  
 Sgier, M. J., 1204.  
 Sgobbo, F. P., 12, 14, 346.  
 Shabad, I. A., 308.  
 Shaburoff, A. N., 31, 48.  
 Shaeffer, E. J., 409, 522 (*Guy*).  
 Shaffer, N. M., 1418.  
 Shaffner, P. F., 257.  
 Shahan, W. E., 380, 737, 978, 981, 1227.  
 Shakh-Azis, I., 845.  
 Shalabutoff, K. V., 340, 999.  
 Shalet, L., 904, 1129.  
 Shalkin, W., 1294 (*Zaleski*).  
 Shambaugh, G. E., 110, 266, 267, 616, 1229 *bis*, 1231.  
 Shanahan, W. T., 565, 691, 987.  
 Shanaw, W. E., 735.  
 Shand, T. G., 1124 (*Cargin*).  
 Shands, A. R., 245.  
 Shands, H. R., 972.  
 Shannon, D., 121, 602, 604.  
 Shantir, I. I., 1318.  
 Shantz, H. Le R., 755.  
 Shapiro, E. A., 354.  
 Shapiro, E. L., 85, 358.  
 Shapland, J. D., 955.  
 Shaposhnikoff, B., 327, 391.  
 Share-Jones, J., 755, 883.  
 Sharp, E. A., 95, 653, 691, 1122, 1301 (*Clark*).  
 Sharp, G., 825.  
 Sharpe, H. A., 124, 1321.  
 Sharpe, N. C., 18, 366.  
 Sharpe, N. W., 351, 1412.  
 Shataloff, S. M., 54, 338.  
 Shattock, 1195.  
 Shattock, S. G., 438, 558, 676.  
 Shattuck, F. C., 143.  
 Shattuck, G. C., 1131, 1132.  
 Shaver, A. C., 1444.  
 Shaver, Elizabeth, 480.  
 Shaw, A. B., 696.  
 Shaw, A. F. B., 1219.  
 Shaw, B. H., 693.  
 Shaw, C. E., 413.  
 Shaw, H. B., 658.  
 Shaw, H. L. K., 1030, 1338, 1433.  
 Shaw, J. C., 99.  
 Shaw, J. H., 917.  
 Shaw, J. K., 876.  
 Shaw, L., 1034.  
 Shaw, L. E., 1444.  
 Shaw, L. I., 300.  
 Shaw, T. P., 518.  
 Shaw, W. F., 600 (*Smith*), 1209.  
 Shea, B. F., 580.  
 Sheahan, C., 478.  
 Sheahan, F. J., 445.  
 Shear, C. L., 1112.  
 Sheard, C., Jr., 1282.  
 Shearer, C., 154, 400.  
 Shearman, C. H., 659, 1233.  
 Shears, G. P., 253, 969.  
 Shedd, J. C., 1391.  
 Shedd, L. L., 95.

- Sheedy, B. D., 985, 1233.  
 Sheedy, B. de F., 619.  
 Sheen, W., 582, 1189.  
 Sheffield, A. D., 6.  
 Sheffeld, H. B., 853, 1017, 1221.  
 Sheill, J. S., 1429.  
 Sheldon, R. E., 1256.  
 Shelford, V. E., 4, 287.  
 Shelton, H. S., 1252.  
 Shender, B. S., 615.  
 Shene, K. I., 655.  
 Shennan, T., 686.  
 Shenton, E. W. H., 929.  
 Shepard, B. A., 530.  
 Shepard, J. F., 290, 999, 1001.  
 Shepard, N. A., 1109 (*Johnson*).  
 Shepherd, F. J., 920.  
 Shepherd, W. T., 290.  
 Sheppard, A. L., 1416.  
 Sheppard, E. J., 1363.  
 Sheppard, W. S., 223.  
 Sheremetsinskaya, M. A., 357.  
 Sherman, De W. H., 854.  
 Sherman, E. S., 1224.  
 Sherman, G. H., 108.  
 Sherman, H., 782, 1127.  
 Sherman, H. G., 1344.  
 Sherman, H. M., 492 (*Newmark*).  
 Sherman, W. H., 223.  
 Sherrin, J., 468, 1056, 1061, 1190, 1292, 1317.  
 Sherrick, J. L., 410 (*Ford*).  
 Sherrill, J. G., 351, 383, 588, 803, 839, 1057, 1194, 1312.  
 Sherrington, C. S., 520, 1352; *see* 642 (*Brown*).  
 Sherwood, H. H., 122.  
 Sherwood, W. A., 360.  
 Shetopal, Y. M., 320.  
 Sheveleff, P. P., 132.  
 Shevkunenko, V. N., 1060.  
 Shiach, G. R., 631.  
 Shibayama, G., 418, 701, 1020.  
 Shiboyama, S., 1286.  
 Shickoff, A. L., 108, 326.  
 Shibue, R., 1146.  
 Shields, E. H., 54.  
 Shields, N. J., 232 (*Mason*), 351.  
 Shields, P., 573.  
 Shiga, K., 771, 787.  
 Shiino, K., 520.  
 Shiizu, S., 984.  
 Shimada, K., 12.  
 Shimanovski, A., 614.  
 Shimazono, J., 433.  
 Shimer, H. W., 154.  
 Shimer, W., 654.  
 Shinsault, C. R., 237, 1057.  
 Shindo, T., 1000.  
 Shipley, A. E., 147 (*Grouse*).  
 Shipman, E. W., 264.  
 Shipway, F. E., 573, 820, 942.  
 Shircore, J. O., 433.  
 Shirlaw, J. T., 1023.  
 Shirmer, O., 614.  
 Shirokogoroff, I. I., 670.  
 Shirres, D. A., 340.  
 Shirshoff, D. I., 367, 727.  
 Shishko, L. P., 684.  
 Shivas, S. P., 134.  
 Shively, H. L., 497.  
 Shiwago, P., 1100.  
 Shizu, S., 493.  
 Shkarin, A. N., 1221, 1336.  
 Shlenker, M. A., 1332.  
 Shlenker, M. S., 844, 1065.  
 Shoemaker, G. E., 105, 971, 1056, 1060.  
 Shoemaker, H., 210, 1030.  
 Shoemaker, J. F., 488.  
 Shook, F. M., 83.  
 Shor, G. V., 969 (*Abramovich*).  
 Shore, C. A., 307.  
 Shore, L. E., 16 (*Barcroft*).  
 Shore, T. A. G., 89.  
 Short, A. R., 426, 588, 943, 949; *see* 999 (*Bywaters*), 707 (*Curcardine*).  
 Short, L. J., 204.  
 Shostak, Y. Y., 1324 (*Ladigin*).  
 Shottstaedt, W. E. R., 1148.  
 Shou, P., 32.  
 Shou-Shi Pien, 1211.  
 Shrewsbury, H. S., 992.  
 Shtshegoleff, M., 307.  
 Shtsherbakoff, V. P., 420 (*Kurgloff*).  
 Shtshukin, I. V., 922.  
 Shufeldt, R. W., 509.  
 Shukevich, I., 658, 900.  
 Shull, A. F., 154, 876, 1350.  
 Shulman, A., 120, 1217.  
 Shuman, J. W., 557 (*James*), 1133.  
 Shumkoff, G. Y., 1203.  
 Shumway, E. A., 982 (*de Schweenitz*), 1228.  
 Shunda, A., 514.  
 Shurupoff, I. Z., 654.  
 Shuster, E., 1094.  
 Shustroff, N. M., 1273.  
 Shuter, G. P., 224.  
 Shuter, R. E., 1077.  
 Sian, C., 439 (*Rathery*).  
 Siauve-Evausy, 239; *see* 780, 839 (*Verhaeghe*).  
 Sibbald, D. W., 475 (*Hartmann*).  
 Sibert, L., 900.  
 Sibille, L., 1131.  
 Sibley, K., 974, 1219.  
 Sibley, W. K., 162, 293, 373, 483, 1217, 1336.  
 Siboni, G., 942.  
 Sicard, 448, 449, 453, 580, 689, 1041.  
 Sicard, A., 846.  
 Sicard, J.-A., 80, 93, 214, 340, 448, 452, 569, 704, 713, 820, 933, 950, 1304.  
 Sicard, M. H., 424.  
 Siccardi, P. D., 116, 226, 577, 699, 796, 885, 1309.  
 Sichel, M., 282, 750.  
 Siciliano, L., 404.  
 Sick, C., 1055.  
 Sick, K., 1383.  
 Sickels, Lucy M., 137.  
 Sidis, B., 7.  
 Sidler-Huguenin, 611.  
 Sidorenko, P. I., 1060.  
 Siebeck, R., 18, 293, 519, 1260.  
 Siebel, E., 1443.  
 Siebelt, 67, 315, 764, 775, 1383, 1408.  
 Siebenmann, 341, 382, 383, 1099.  
 Sieber, D., 391.  
 Sieber, E., 175, 326.  
 Sieber, N. O., 39.  
 Siebera, E., 162.  
 Sieber Choumov, *Mon.*, 535, 769.  
 Siebert, C., 222, 1020; *see* 732 (*Joseph*).  
 Siebert, F., 155, 188, 1405.  
 Siebert, H., 811.  
 Siebert, K., 234, 820.  
 Siebert, W., 1099.  
 Sieburg, E., 702, 825, 1010, 1165.  
 Siechko, A., 1101.  
 Siedamgrotsky, 1201.  
 Siefert, 604, 1215.  
 Siegel, E., 899.  
 Siegel, J., 148.  
 Siegel, P. W., 248, 1427.  
 Siegel, R., 320.  
 Siegert, 915.  
 Siegert, F. J., 42.  
 Siegert, W., 103.  
 Siegfeld, M., 1084.  
 Siegfried, C., 1408.  
 Siegfried, F. P., 634 (*Flick*).  
 Siegfried, M., 21, 645.  
 Siegheim, 1027.  
 Siegneur, P., 644.  
 Siegrist, A., 286 (*Dor*), 611, 612, 613.  
 Sielmann, 13.  
 Siemens, J. L., 861.  
 Siemerling, E., 214.  
 Sieradski, W., 144.  
 Sierp, H., 1050.  
 Sierra, L. R. F., 484, 676.  
 Sieskind, 457.  
 Siess, K., 1030.  
 Sieur, 383 (*Lombard*), 580, 1003.  
 Sieveking, H., 226, 535.  
 Sievers, R., 108, 230, 462, 1058.  
 Sievert, 972.  
 Sigalow-Woronel, Tauba, 372.  
 Sigaux, 108 (*Bérard*).  
 Sigaux, F.-J., 469.  
 Sigaux, G., 232 (*Cotte*).  
 de Sigmond, A., 148.  
 Sigmund, F., 9, 160.  
 Signorelli, E., 177, 304, 418, 779, 1283.  
 Signorino, S., 610.  
 Sigorio, E., 1349.  
 Sigot, G., 814.  
 Siguret, A., 370, 1368.  
 Sigwart, W., 255, 722, 1065, 1206, 1208.  
 Sikkil, A., 862.  
 Sikora, 435, 705, 724.  
 Sikorsky, 340.  
 Silber, H., 158.  
 Silber, J., 1444.  
 Silberberg; *see* 305, 320, 553 (*Lery-D.*).  
 Silberberg, M. D., 62, 84 (*Cushny*).  
 Silberer, H., 158, 290, 511.  
 Silbergleit, 222.  
 Silberknopf, O., 334, 1172.  
 Silbermann, 896, 1032.  
 Silbermann, Ita, 82.  
 Silbersiepe, 148.  
 Silberstein, 239, 589.  
 Silberstein, A., 278.  
 Silberstein, S. V., 363.  
 Silberstern, P., 498, 1350.  
 Silberzweig, Deborah T., 1434.  
 Siler, J. F., 223, 1030.  
 Silhol, 846.  
 Sill, E. M., 530, 662, 732, 853, 908.  
 Sillig, 1047 (*Trecon*), 1187.  
 de Silva, A. M., 471.  
 da Silva, C., 320.  
 Silva, P., 391 (*Rock*), 867.  
 Silva, R. H., 714, 836.  
 Silvagni, L., 69.  
 Silvan, C., 199, 690, 802, 1293.  
 da Silveira, J., 286 (*Gazeta*).  
 Silver, D., 71.  
 Silvestri, T., 19, 41, 165, 450, 455, 518, 1043.  
 Silvestrini, D., 1123.  
 Silvestrini, L., 87, 840, 902.  
 Silvestrini, R., 777.  
 Simancas y Señan, J., 618.  
 Simard, A., 590, 719.  
 Simchowicz-Mendelsburg, T., 52.  
 Simeoni, V., 233, 787.  
 Simerka, C., 166.  
 Simi, G., 606 (*Benedetti*).  
 Simm, E., 50.  
 Simmel, H., *see* 1115, 1372 (*Friedberger*).  
 Simmonds, 506 (*Heller*), 549, 1145.  
 Simmonds, M., 58, 315, 324, 1146.  
 Simmonds, O., 44.  
 Simmonelli, F., 670.  
 Simmons, C. C., 686.  
 Simmons, G. H., 496.  
 Simnizki, S. S., 1125.  
 Simon, 661, 883, 912, 978, 1189, 1190, 1120, 1204.  
 Simon, C., 936, 1142.  
 Simon, C. E., 943, 1114.  
 Simon, E., 272.  
 Simon, F., 381, 397.  
 Simon, G., 417, 653, 1047, 1355.  
 Simon, H., 464, 841.  
 Simon, I., 825.  
 Simon, J., 54.  
 Simon, L., 466.  
 Simon, O., 87.  
 Simon, P. W., 1235.  
 Simon, Sir R. M., 96, 706.  
 Simon, S. K., 33, 927.  
 Simon, T., 79, 156 (*Binet*).  
 Simond, P. L., 416.  
 Simonds, 120.  
 Simonds, J. P., 301.  
 Simonelli, F., 671, 1099.  
 Simonelli, G., 214.  
 Simonin, 144, 503, 629, 1247.  
 Simonot, E.-L., 1446.  
 Simons, A., 297 (*Levandowsky*), 568, 1461, 1404.  
 Simons, I., 929.  
 Simonsohn, 1178.

- Simonson, S., 459, 1309.  
 Simpson, B. T., 364.  
 Simpson, C. A., 374, 544, 1219.  
 Simpson, C. E., 660 (*Linenthal*).  
 Simpson, E. S., 452.  
 Simpson, F., 622, 1444.  
 Simpson, F. C., 424, 828, 1209.  
 Simpson, F. E., 973, 1218.  
 Simpson, G., 363, 1328.  
 Simpson, G. C., 179.  
 Simpson, G. C. E., 104, 1189, 1191.  
 Simpson, J. C., 1325.  
 Simpson, J. W., 207, 1142.  
 Simpson, P. J., 630.  
 Simpson, Q. I., 155.  
 Simpson, R. M., 1131.  
 Simpson, S., 19, 163, 297, 516, 884, 889, 1008, 1107.  
 Simpson, V. E., 90.  
 Simpson, W. K., 270.  
 Simpson, W. L., 134, 857.  
 Simrell, G. W., 1042 (*Chapman*).  
 Sims, H. A., 1257.  
 Sinclair, J. D. S., 723, 955.  
 Sinclair, J. F., 1034.  
 Sinevich, S. Y., 1215.  
 Singer, C., 237, 886, 926, 1036, 1094; see 553 (*Schryver*).  
 Singer, G., 265, 229, 330, 927, 1047, 1291.  
 Singer, H., 971.  
 Singer, H. D., 79, 223, 743, 815, 816, 915, 1303; see also 223 (*Ormsby*).  
 Singer, K., 1041, 1074.  
 Singer, R. J. H., 1438.  
 Singh, G., 659 (*Magoon*).  
 Singleton, A. O., 1312.  
 Singley, J. D., 92, 357, 709.  
 Sinha, T. R. D., 1204.  
 Sinigaglia, G., 178, 417, 1285.  
 Siniosoglou, K., 465.  
 Sintzky, Marie, 1387.  
 Sinkler, F. W., 1299.  
 Sinn, R., 292.  
 Sinyashin, N. U., 705, 1031.  
 Sioli, F., 936.  
 Sion, S. V., 662.  
 Sipari, E., 974.  
 Sippel, A., 476, 1068, 1425.  
 Sippel, F., 1438.  
 Sippell, 548.  
 Siredey, A., 59, 187, 368, 369, 661, 724, 968.  
 Sirenski, N. N., 27, 42, 653.  
 Sirigu, G., 702.  
 Sirot, M., 623 (*Rousseau*).  
 Sirtori, C., 1332.  
 Sissoff, P., 192 (*Raillet*).  
 Sison, A. G., 438, 902 (*Musgrave*).  
 Sisson, W. R., 573 (*Talbot*).  
 Sisto, P., 1286.  
 Siatrunk, W. E., 1067.  
 Siter, E. H., 106, 445.  
 Sitkovski, P. P., 358.  
 Sitsen, A. E., 391, 935.  
 Sittel, C., 622.  
 Sittenfeld, M. J., 45.  
 Sittig, O., 358, 448, 812, 933.  
 Sittler, P., 1023.  
 Sitzenfrey, A., 851.  
 Siven, V. O., 179, 318, 487.  
 Sivori, L., 173, 185, 190, 192, 412, 777, 781 (*Constantini*).  
 Sivtseff, D. A., 379, 380, 613, 735.  
 Sizaret, 79.  
 Sjöberg, I., 18.  
 Sjögren, T., 201 (*Jundell*).  
 Sjöström, L., 1258.  
 Sjövall, E., 152, 442 (*Frising*).  
 Skachevski, V. I., 469.  
 Skaer, W. F., 1360 (*Green*).  
 Skalkowski, B. N., 399.  
 Skalla, L., 125.  
 Skalski, S., 142.  
 Skar, D., 1241.  
 Skar, O., 772, 990.  
 Skarstrom, W., 865.  
 Skatkin, N., 1238.  
 Skeel, A. J., 486, 604, 1215.  
 Skeel, R. E., 236, 248, 699, 1189, 1190.  
 Skelton, D. S., 417.  
 Skerrett, F. B., 982.  
 Skertohly, W. P., 388.  
 Skillern, P. G., 13, 110, 424, 1064, 1337.  
 Skillern, P. G., jr., 269, 363, 719, 827 bis, 838, 839, 963, 1032, 1054, 1062, 1143, 1161, 1162, 1171, 1185, 1195, 1202, 1204, 1220, 1336, 1344, 1421.  
 Skillern, R. H., 493, 614, 740.  
 Skinner, A., 757.  
 Skinner, B., 281.  
 Skinner, B. M., 1355.  
 Skinner, E. H., 440, 738, 1117, 1155, 1294; see also 1190 (*Outland*).  
 Skinner, E. M., 393.  
 Skinner, Mary L., 602.  
 Skirving, R. S., 149.  
 Sklodowski, J.; see 337, 1165 (*Koe-lichen*), 1258 (*Sawicki*).  
 Slayar, N. I., 1302.  
 Skoda, K., 872.  
 Skoog, A. L., 562, 693.  
 Skorozewski, W., 461, 1135, 1182, 1279.  
 Skorodumoff, A., 1124.  
 Skorodumoff, L. N., 1001.  
 Skray, G., 86, 1049.  
 Skrjabin, K. I., 317, 771, 1025.  
 Skrowaczewski, P., 1438.  
 Skryabin, K. J., 666.  
 Skudro, S., 596, 663.  
 Skulsky, M., 46.  
 Skutetzky, A., 932.  
 Skutesky, K., 792 (*Bauer*), 1283 (*Gumper*).  
 Slade, C. B., 782.  
 Slade, H. J., 421.  
 Sladen, F. J., 211 (*Barker*).  
 Sladen, R. J. L., 586.  
 Slaski, J., 1070.  
 Slataper, F. J., 395.  
 Slater, A., 524.  
 Slatiniano, A., 648.  
 Slauck, A., 1434.  
 Slavik, 315 (*Wickham*).  
 Slavik, V., 246, 748, 1354.  
 Slawinski, Z., 589.  
 Slawyk, G., 460.  
 Slee, R., 750.  
 Sleeswijk, J. G., 142, 1267.  
 Sleeth, G. M., 862 (*Faulkner*).  
 Slemons, J. M., 119, 727.  
 Sleyerthal, A., 339.  
 Sleyster, R., 634.  
 Slingenberg, B., 1206.  
 Sliva, P., 391 (*Roch*).  
 Slizewicz, J., 820.  
 Sloan, H. G., 1175.  
 Sloan, M. F., 353 (*Hannan*).  
 Sloan, S., 598.  
 Slobodskáia, Raïssa, 858.  
 Slocum, G., 1225.  
 Sloman, H. C., 1270.  
 Slovtssoff, B. I., 631.  
 Slovtssoff, N., 842.  
 Sluder, G., 269, 494, 1078, 1171.  
 Sluka, E., 446.  
 Sluys, 53 (*Jacqué*), 918 (*Dujardin*).  
 Small, J., 461.  
 Small, W. S., 1351.  
 Smallwood, W. M., 755, 1091, 1098.  
 Smart, Isabelle T., 8, 853, 880, 1253.  
 Smart, L. G., 933.  
 Smedley, Ida, 169, 298, 1110; see 295, 315 (*Maclean*), 1109 (*Lubrynska*).  
 de Smet, A., 484, 594, 718, 731.  
 Smetanka, F., 167, 643.  
 de Smeth, J., 472, 558.  
 Smets, J., 485.  
 Smidt, H., 178 (*Köhlisch*), 204, 227.  
 Smieloff, N. Y., 693.  
 Smirnoff, A. W., 70, 829 (*Ikonnikov*).  
 Smirnoff, P. P., 49.  
 Smirnoff, S., 57.  
 Smirnow, M. R., 333, 1133, 1260.  
 Smisloff, K. O., 681.  
 Smith, A., 250, 368, 662, 1425.  
 Smith, A. J., 943, 1280, 1376; see 1270 (*Rivas*).  
 Smith, B., 947.  
 Smith, B. E., 523.  
 Smith, C., 13, 245, 402, 799.  
 Smith, C. A., 416, 990, 1241.  
 Smith, C. E., 378.  
 Smith, C. E., jr., 1180, 1305.  
 Smith, C. H., 126, 503, 1384; see 951, (*Graham*).  
 Smith, C. S., 276, 993 (*Salant*).  
 Smith, Charlotte S., 1338 (*Aldrich*).  
 Smith, C. W., 679.  
 Smith, D. K., 1027.  
 Smith, D. P., 490.  
 Smith, D. T., 165.  
 Smith, D. V., 1074.  
 Smith, E., 82, 976.  
 Smith, E. A., 375.  
 Smith, E. B., 815, 818, 883, 1413.  
 Smith, E. O., 446, 591, 1296.  
 Smith, E. T., 263.  
 Smith, E. V., 292.  
 Smith, F., 341.  
 Smith, F. C., 316, 783, 1379.  
 Smith, F. F. S., 736.  
 Smith, F. H., 1057.  
 Smith, F. J., 626, 785, 1284.  
 Smith, F. S., 56.  
 Smith, G., 397 (*Grosvenor*), 876, 1102.  
 Smith, G. E., 1253.  
 Smith, G. G., 601, 684.  
 Smith, G. H., 273, 989.  
 Smith, G. M., 402, 1100.  
 Smith, H., 129, 1200.  
 Smith, H. A., 272.  
 Smith, H. C., 135.  
 Smith, H. E., 88.  
 Smith, H. H., 1442.  
 Smith, H. J., 336, 567.  
 Smith, H. L., 577, 917, 989, 1135.  
 Smith, H. W., 509.  
 Smith, J., 207, 471, 807, 1296.  
 Smith, J. B., 1118, 1268.  
 Smith, J. H., 424, 1275; see 1112 (*Lohnis*), 1278 (*McGuire*).  
 Smith, J. L., 143, 297, 600, 766.  
 Smith, J. L. K., 194 (*Dey*).  
 Smith, J. O., 139.  
 Smith, J. S. K., 104, 1320.  
 Smith, J. T., 998.  
 Smith, J. T., jr., 722, 773.  
 Smith, J. W., 139, 587, 831.  
 Smith, K., 1219.  
 Smith, L., 23, 895.  
 Smith, L. W., 272.  
 Smith, M., 279.  
 Smith, M. D., 1153.  
 Smith, M. H., 863.  
 Smith, N. R., 1113 (*McBeth*).  
 Smith, O. C., 836, 961.  
 Smith, P., 79, 880.  
 Smith, R. B., 943.  
 Smith, R. E., 1311.  
 Smith, R. H., 448, 787.  
 Smith, R. K., 459.  
 Smith, R. M., 209, 446, 1153, 1425.  
 Smith, R. P., 116, 1170.  
 Smith, R. R., 114, 1065, 1202.  
 Smith, S., 871.  
 Smith, S. A., 335, 962 (*Jones*).  
 Smith, S. MacC., 214, 216, 563, 617, 984, 1242 (*Wishart*).  
 Smith, T., 570, 701, 782.  
 Smith, T. L., 158, 1255.  
 Smith, W., 1069, 1382.  
 Smith, W. H., 62, 497, 1151.  
 Smith, W. J., 628.  
 Smith, W. M., 79, 1170.  
 Smith, W. R., 1380.  
 Smith, W. S., 604, 1215, 1327 (*Dickinson*).  
 Smith, P. A., 899.  
 Smithies, F., 165, 442, 1152.  
 Smits, J. C. J. C., 142.  
 Smoler, F., 350.  
 Smolian, K., 1252.  
 Smolyaninoff, L. I., 736, 738.  
 Smyly, Sir W., 122 (*Balthazar*).  
 Smyly, W. J., 846 (*Jellott*).  
 Smyth, F. R., 743.  
 Smyth, H. F., 1371.  
 Smyth, J., 1337, 1412.  
 Smythe, F. D., 120, 971, 1037.

- Snapper, J.**, 28, 764, 773, 1112; *see* 764 (*Hyman*), 1008 (*Laqueur*).  
**Sneath, W. A.**, 515.  
**Snell, A. C.**, 1300, 1435.  
**Snell, A. S.**, 273.  
**Snell, O.**, 217.  
**Snellen, H., jr.**, 855.  
**Snessarew, P.**, 1003.  
**Sneve, H.**, 1253.  
**Snijders, E. P.**, 785.  
**Sniker, P. M.**, 1219.  
**Snitovski, V. F.**, 41.  
**Snively, J. H.**, 72.  
**Snoke, J. H.**, 82.  
**de Snoo, K.**, 335, 971.  
**Snow, E. C.**, 507, 697.  
**Snow, F. H.**, 990.  
**Snow, I. M.**, 833, 974, 1057.  
**Snow, Mary L. H. A.**, 227.  
**Snow, W. B.**, 33, 931, 945.  
**Snow, W. F.**, 188.  
**Snowball, T.**, 379 (*Oeller*).  
**Snuere, H.**, 662 (*Ocken*).  
**Snyder, C. D.**, 183, 764, 1366.  
**Snyder, E. J.**, 1283 (*MurKec*).  
**Snyder, F. D.**, 509.  
**Snyder, H.**, 1263.  
**Snyder, J. R.**, 484.  
**Snyder, T. E.**, 1092.  
**Soares, J. C.**, 109.  
**Sobel, J.**, 1336.  
**Sobernheim, I.**, 1121.  
**Sobernheim, G.**, 187, 528.  
**Sobernheim, W.**, 1079, 1173.  
**Sobhy, M.**, 489.  
**Sobiestianski, E. M.**, 1333.  
**Soboleff, L. V.**, 688.  
**Sobolew, J. G.**, 1098.  
**Sobolyeff, A. N.**, 54.  
**Sobotka, P.**, 425, 732.  
**Sobotky, I.**, 384.  
**Sobotta, I.**, 1098.  
**Sobotta, E.**, 421.  
**Sobral Cid, R.**, 899.  
**Sochanski, H.**, 896.  
**Sochor, N.**, 297.  
**Socin, C.**, 393, 1279.  
**Socor, E.**, 294, 887 (*Langlois*), 888, 943.  
**Socrate, R.**, 869 (*Marro*).  
**Soddy, F.**, 1356.  
**Sodman, I.**, 1292.  
**Söblom, J. C.**, 200.  
**Söderbaum, H. G.**, 285.  
**Söderbaum, W.**, 537.  
**Söderbergh, G.**, 1301, 1404.  
**Söderlund, G.**, 209, 1153.  
**Seegaard, M.**, 45, 314, 421, 787.  
**Shöngen, N. L.**, 772, 1266.  
**Söllner, A.**, 1081.  
**Sörensen, I.**, 1124.  
**Soerensen, J.**, 95 (*Gluck*).  
**Sörensen, S. P. L.**, 169, 891.  
**Sofoteroff, S.**, 814, 1321.  
**Sofrè, G.**, 1395.  
**Sohn, I.**, 673.  
**Sohn, J.**; *see* 461, 1135 (*Skurczewski*).  
**Solland, A.**, 1393.  
**Sok, A.**, 739.  
**Sokoloff, D. A.**, 1123.  
**Sokoloff, M.**, 1216.  
**Sokoloff, M. D.**, 1344.  
**Sokoloff, N. V.**, 110.  
**Sokoloff, V. D.**, 108.  
**Sokoloff, V. I.**, 691.  
**Sokoloff, V. V.**, 705.  
**Sokolova, Marya V.**, 366.  
**Sokolovski, V. I.**, 1346.  
**Sokolow, I.**, 400.  
**Sokolow, P.**, 25.  
**Sokolowski, A.**, 39.  
**Sokolowsky, S.**, 395.  
**Solacoli, F.**, 523.  
**Solari, J.**, 1385.  
**Solar Juliá, S.**, 839.  
**Solaro, G.**, 951.  
**Solbrig, S.**, 1131.  
**Soldin, M.**, 609.  
**Solenberger, A. R.**, 495.  
**Soler, F. L.**, 21.  
**Solger, A.**, 1305.  
**Solger, F. G.**, 483.  
**Soli, U.**, 1289, 1334.  
**Soliani, G.**, 542.  
**Solieri, S.**, 710, 926, 1394.  
**Solis, Jeanne**, 315.  
**Solis-Cohen, M.**, 1130.  
**Sollaud, E.**, 154.  
**Sollberger, H.**, 1263 (*Asher*).  
**Solleder, S.**, 282.  
**Selling, J.**, 99.  
**Selling, J.**, 141 (*Härtel*).  
**Sollmann, T.**, 164, 325, 518, 947.  
**Solly, R. V.**, 39.  
**Solomon, L. L.**, 1200.  
**Solomon, M.**, 6, 486, 890, 1362.  
**Solomons, B.**, 1067.  
**Solomons, B. A. H.**, 1212, 1427.  
**Solomovici, S.**, 962 (*Angel*).  
**Solotareff, Rachel**, 1372.  
**Solovtsoff, N.**, 384.  
**Solovoyoff, F. A.**, 86.  
**Solovoyoff, S. K.**, 90.  
**Solovoyoff, Z. P.**, 139.  
**Solowij, A.**, 602, 1210.  
**Soltan, A. B.**, 664.  
**Solvova-Zakrshevskaya, Y. I.**, 378.  
**Sombold, B.**, 35.  
**de Somer, E.**, 294, 314 (*Dažls*).  
**Somer, G.**, 451.  
**Somers, E. M.**, 693.  
**Somers, G. B.**, 1329.  
**Somers, H.**, 1323.  
**Somers, W. L.**, 308.  
**Somerville, W. F.**, 218, 1149, 1204.  
**Somma, E.**, 1334.  
**Sommer, I.**, 567.  
**Sommer, A.**, 374, 1381.  
**Sommer, E.**, 88 (*Röntgen Taschen-luch*), 88, 1070.  
**Sommer, K.**, 863, 1391.  
**Sommer, O.**, 1401.  
**Sommer, P.**, 621.  
**Sommer, R.**, 509, 1257, 1303.  
**Sommer, S. E.**, 450.  
**Sommerfeld, A.**, 440, 763.  
**Sommerfeld, P.**, 414 (*Aronson*), 898.  
**Sommerfeldt, S.**, 141.  
**Sommerfeldt, T.**, 108, 139, 622.  
**Sommerville, D.**, 555.  
**Somogyi, K.**, 1164.  
**Soncourt, E. E. A.**, 700.  
**Sondermann, G.**, 615.  
**Sondern, F. E.**, 119, 268, 616.  
**Sonnenberg, E.**, 148.  
**Sonnenberger, I.**, 1409.  
**Sonnenburg, E.**, 91, 467.  
**Sonnenfeld, J.**, 248, 372.  
**Sonnenschein, R.**, 859, 1229.  
**Sonntag, E.**, 317, 1319.  
**Sonntag, G.**, 1010.  
**Sons, E.**, 1173.  
**Sonsis, I.**, 13.  
**Sontag, J.**, 1341.  
**Soper, A. C., jr.**, 734.  
**Soper, G. A.**, 747.  
**Soper, H. E.**, 571.  
**Soper, H. W.**, 1414.  
**Soper, W. B.**, 419, 1137; *see* 652 (*Civil*).  
**Sophian, A.**, 528, 652, 1374.  
**Sopp, A.**, 46.  
**Sopp, O. J. O.**, 646.  
**Sorbi, G.**, 1331.  
**Sorel, I.**, 143, 792; *see* 192 (*Wurts*), 424 (*Guerchet*), 655 (*Clement*), 1144 (*Lamy*).  
**Sorel, E.**, 187, 688, 940.  
**Sorel, F.**, 179, 188, 421; *see* 34, 179 (*Marchoux*).  
**Sorel, R.**, 836.  
**Soresi, A. L.**, 89, 532, 549, 673, 1061.  
**Sorge, S.**, 831, 1191.  
**Sorge, K.**, 1200.  
**Sorgenfrei, P.**, 25.  
**Sorgo, J.**, 582.  
**Sorin, M.**, 184 (*Hinze*).  
**Sormani, B. P.**, 797, 912, 1284.  
**Sormani, C.**, 223.  
**Sormani, G.**, 18 (*Tenta*).  
**Soshtshin, O. N.**, 1060.  
**Sostre, O.**, 1035.  
**Sotelo, M.**, 196.  
**Sotti, G.**, 327, 1295.  
**Soubbotitch, V.**, 1247.  
**Soubeyran, I.**, 1206.  
**Soubeyran, M.**, 483.  
**Soubeyran, P.**, 720, 839.  
**Soubrotitch, S.**, 629.  
**Souchon, E.**, 880.  
**Soukhanoff, S.**, 218, 452, 937.  
**Soula, S.**, 887 (*Escandre*), 1096.  
**Soula, C.**, 19, 166, 519 (*Fauré*).  
**Soula, L. C.**, 413, 520, 525, 643, 649, 767, 895.  
**Soulas, A.**, 515, 1256, 1347.  
**Soulé, A.**, 742.  
**Soulié, H.**, 666, 747.  
**Souligoux, S.**, 236, 245, 573, 581, 588, 595, 708, 710, 720, 1197.  
**Soum, P.**, 692.  
**Soupault, B.**, 1053.  
**Souques, A.**, 75, 219, 231, 450, 560, 693, 694, 801, 919, 935, 1151, 1170.  
**Sourdel, M.**, 674.  
**Sourdille, M.**, 442 (*Mondor*).  
**Sous, S.**, 261.  
**Souter, W. N.**, 1436.  
**Southam, A.**, 1251 (*Whitehead*).  
**Southard, E. E.**, 217, 693, 937, 1045, 1170, 1302, 1303, 1374; *see also* 1163 (*Lucas*).  
**Souther, C. T.**, 1319.  
**Southerden, F.**, 1348.  
**Southwell, J. F.**, 1038 (*Fromm*).  
**Southworth, F. W.**, 387.  
**Southworth, T. S.**, 82, 734, 976, 1453.  
**Souttar, H. S.**, 224 (*Noel*), 711, 949, 1421.  
**Souvestre, S.**, 499.  
**Souza, B.**, 829, 954.  
**de Souza, O.**, 688.  
**Sowade, H.**, 52, 793.  
**Sowers, C. N.**, 435.  
**Sowers, W. M.**, 1194.  
**Sozzi, L.**, 1387.  
**Spadaro, G.**, 1267.  
**Spadolini, I.**, 759, 1004.  
**Spaet, F.**, 39, 574.  
**Spät, W.**, 173, 773, 1372.  
**Spaeth, F.**, 370, 1216.  
**Spaeth, R. A.**, 1257.  
**Spagnolio, G.**, 429, 791, 910.  
**Spalding, A. B.**, 1214.  
**Spalding, C. B.**, 238, 360, 605.  
**Spalding, J. A.**, 266, 615.  
**Spangenberg, K.**, 381, 1438.  
**Spangenthal, J.**, 1219.  
**Spangler, R. H.**, 565, 1167.  
**Spanin, A.**, 1429.  
**Spano, S.**; *see* 628, 1446 (*Zanda*).  
**Spanuth, A.**, 489.  
**Spanyol, B.**, 1075.  
**Sparapani, G. C.**, 371.  
**Spargo, W. W.**, 720.  
**Sparmann, R.**, 1422 (*Ranzi*).  
**Sparrow, G.**, 1147.  
**Spasokukotski, S. I.**, 467, 1300.  
**Spasski, V. I.**, 128 (*Izabolinski*).  
**Spassky, W.**, 488 (*Izabolinski*).  
**Spaulding, Edith R.**, 478, 878.  
**Spaulding, R.**, 1352.  
**Spearman, C.**, 511.  
**Specht, G.**, 1303.  
**Specht, O.**, 1335 (*Weidenfeld*).  
**Speciale-Cirincione, F.**, 855, 1076.  
**Speck, A.**, 804.  
**Speck, W.**, 214, 718, 1200.  
**Spéder, I.**, 198 (*Bitot*).  
**Spéder, E.**, 385, 1218.  
**Speed, K.**, 1202.  
**Speer, A. J.**, 1346.  
**Speer, W. H.**, 839.  
**Spease, J.**, 716, 1055, 1165, 1394, 1422; *see* 1337 (*Skillem*).  
**Spehl, P.**, 535.  
**Speidel, E.**, 483.  
**Speigel, N.**, 1421.  
**Speleers, I.**, 1113.  
**Speleers, R.**, 858, 982.  
**Spellissy, J. M.**, 1064.

- Spelta, G., 469.  
 Spence, J. B., 815.  
 Spence, J. W. L., 713 (*Fraser*).  
 Spence, T. B., 1056, 1058, 1193.  
 Spencer, C. G., 841.  
 Spencer, F. H., 1316.  
 Spencer, H. A., 317, 955.  
 Spencer, H. N., 492.  
 Spencer, J. F., 23.  
 Spencer, W. G., 237, 363, 465.  
 Spendore, A., 193.  
 Spengler, A. E., 47.  
 Spengler, C., 1127.  
 Spengler, J., 1352.  
 Spengler, L., 1413.  
 Spensley, F. O., 863.  
 Speranza, B., 910.  
 Sperber, H., 1096.  
 Sperk, B., 128, 261, 1034, 1121.  
 Sperlich, A., 1370.  
 Speroni, E., 1349.  
 Sperry, J. A., 1177.  
 Spicer, A. H., 868 (*Collie*).  
 Spicer, W. T. H., 856.  
 Spieckermann, A., 645.  
 Spiegel, 1242.  
 Spiegel, L., 947.  
 Spiegel, N., 1062.  
 Spiegel, S., 69.  
 Spiegelberg, H., 1021.  
 Spielmann, W., 389.  
 Spielmeier, W., 337.  
 Spielmeier, W., 1044.  
 Spielrein, S., 158, 290.  
 Spiess, G., 222, 384, 826.  
 Spiess, P., 809, 1398.  
 Spieth, H. C., 93.  
 Spiethoff, 1284, 1385.  
 Spiethoff, B., 575, 795, 1051, 1372.  
 Spietschka, T., 1028.  
 Spiller, W. G., 145 (*McConnell*), 578, 1144, 1162.  
 Spillmann, L., 79, 196, 598, 912, 914, 974, 975, 1220, 1355.  
 Spindler, A., 1276.  
 Spinnelli, P. G., 248, 953.  
 Spinner, J. R., 1353.  
 Spira, R., 132, 381.  
 Spire, 49, 371, 726, 994, 1214.  
 Spire, A., 1050, 1067.  
 Spiro, K., 1110, 1369.  
 Spiro, S., 1330.  
 Spitta, 746 (*Lehmann*), 1084 (*Fränk-en*).  
 Spitta, E. J., 638.  
 Spittel, R. L., 1417.  
 Spitzbarth, E. A., 122.  
 Spitzer, E., 54, 1379.  
 Spitzer, W. M., 1104 (*Childs*), 1198.  
 Spitzig, B. L., 1307.  
 Spitzstein, I., 183 (*Orzdg*).  
 Spitzzy, H., 589, 826.  
 Splendore, A., 429, 909, 1285.  
 Splittgerber, A., 142, 745 (*Tillmans*).  
 Splitttösser, P., 401.  
 Spohn, G. W., 265.  
 Spolverini, L. M., 1384.  
 Spooner, L. H., 42, 187, 1381.  
 Sprague, J. P., 180.  
 Sprague, J. S., 745.  
 Spratt, C. N., 979, 1225, 1340, 1343.  
 Spray, Ruth, 297 (*Hyde*).  
 Sprengel, 332, 356, 359, 1055.  
 Sprigg, W. M., 849.  
 Spriggs, N. I., 230, 357.  
 Springer, 777.  
 Springfield, 137, 252.  
 Springthorpe, J. W., 72, 80.  
 Sprinkmeyer, H., 1240.  
 Sprinz, O., 52.  
 Sprinzels, H., 47.  
 Sprunt, T. P., 684 (*Knox*).  
 Spude, H., 788, 916.  
 Spuhler, 1062.  
 Spuler, A., 197.  
 Spyropoulos, G., 680.  
 Squarti, G., 1299.  
 Squier, J. B., 475, 590, 592, 1206, 1323.  
 Squire, E. W., 558.  
 Squire, J. E., 185.  
 Ssamoylenko, M. A., 384, 400, 741, 1153.  
 Saillag, J., 1071.  
 Ssobilew, L. W., 404, 806.  
 Ssobilew, N., 169.  
 Ssobilew, S. S., 1099, 1160, 1204.  
 Stabler, Eleanor M., 1001 (*Parker*).  
 Stack, E. C., 252.  
 Stade, 537.  
 Stade, R., 743.  
 Stadelmann, 650.  
 Stadelmann, E., 75 (*Lewandow-sky*), 145, 628, 802.  
 Stadelmann, H., 1096.  
 Stadler, E., 342, 1006.  
 Stadler, H., 1358.  
 Stadtmüller, N., 407, 1106.  
 Staehelin, R., 303, 553, 885.  
 Staehler, H. A., 1298.  
 Stähli, J., 613, 737, 735, 855.  
 Stärcke, J., 962.  
 Staeubli, C., 173, 342, 425, 775, 1174.  
 Staffel, A., 191.  
 Stafford, C. M., 1020.  
 Stal, B. I., 393, 1248.  
 Staley, R. W., 558, 1248.  
 Stallworth, C. I., 611.  
 Stallybrass, C. O., 1131.  
 Stamper, M. J., 117.  
 Stamforth, 32.  
 Stamm, C., 917, 927.  
 Stammel, C. A., Jr., 621, 878.  
 Stammer, G., 137.  
 Stancescu, C., 1019 (*Jacobson*).  
 Stanculeanu, 1074.  
 Standenmayer, 45.  
 Standish, M., 736.  
 Stanford, R. V., 1044, 1110, 1118, 1373.  
 Stange, B., 483, 848, 1423.  
 Stanger, W., 991.  
 Stanley, A., 1237, 1386.  
 Stanley, D., 897.  
 Stanley, E. G., 573.  
 Stannus, H. S., 667.  
 Stansbury, H. H., 477.  
 Stansell, L. W., 1099.  
 Stanton, A. T., 4, 1386.  
 Stanton, E. MacD., 29, 67, 786, 1158.  
 Stanton, F. M., 1368.  
 Stanton, J., 1442.  
 Stanziale, R., 179, 1141.  
 Stapfer, H., 1423.  
 Stapleton, W. J., 969.  
 Stapley, W., 161.  
 Starch, D., 290.  
 von Starck, 178.  
 Starck, H., 64.  
 Stargardt, 128, 263, 379, 490, 612 *bis*, 1170, 1224.  
 Stark, J. N., 249, 589, 1334.  
 Stark, M. M., 247.  
 Stark, S., 845.  
 Starke, F. B., 453.  
 Starkenstein, E., 169, 300, 349, 1182.  
 Starker, W., 1042.  
 Starkey, F. R., 693, 1104.  
 Starkey, T. A., 42.  
 Starkiewicz, W., 60.  
 Starkweather, Esther V., 1417.  
 Starling, E. H., 1262 (*Eran's*).  
 Starlinger, J., 79, 1045.  
 Starr, C. L., 1020.  
 Starr, E. G., 1227.  
 Starr, F. N. G., 356, 1312.  
 Starr, L., 375, 485.  
 Starr, M. A., 72, 447.  
 Starr, V. H., 1198.  
 Stassano, H., 523, 641, 1182, 1245.  
 Stastny, J., 592.  
 Stathers, F. R., 495.  
 Staudé, C., 817, 1209.  
 Stauder, A., 67, 1395.  
 Staudigel, J., 131.  
 Staudinger, E., 1423.  
 von Stauffenberg, 823.  
 Stauffer, W. H., 357, 1359 (*Moore*).  
 Stavianicek, F., 1158.  
 Stavridès, G., 724 (*Chilaiditis*).  
 Stavski, 34, 183, 357.  
 Stawell, R. R., 1297, 1322.  
 Stealey, J. A., 322.  
 Stealy, J. H., 945.  
 Stearns, A. W., 937 (*Southard*), 1144.  
 Stebbins, Katherine, 462.  
 Steche, O., 294, 409 (*Waentig*).  
 Stechow, E., 633.  
 Steck, H., 521.  
 Stedman, H., 1415.  
 Stedman, T. L., 302 (*Reference*).  
 Steel, E. B., 503.  
 Steele, A. E., 1285.  
 Steele, H. M., 388.  
 Steele, M. W., 672.  
 Steele, W. K., 1235.  
 Steell, G., 1362.  
 Steen, R., 97, 1282.  
 Steen, R. H., 1170.  
 Steenbeck, W., 394.  
 Steenbock, H., 407; *see* 20, 406 (*McCollum*), 406 (*Hart*), 1010 (*Neu-berg*).  
 Steenhuis, T. C., 1047, 1069.  
 Steensma, F. A., 46, 67, 84, 204, 527, 775, 1038, 1293.  
 Steeves, G. W., 506.  
 Stefanelli, A., 400, 403.  
 Stefanini, A., 1233.  
 Stefano, P. A., 553.  
 Steffan, Rose, 1436.  
 Steffani, J., 582.  
 Steffen, E., 558 (*Loose*).  
 Steffen, G. F., 5.  
 Steffen, H., 77, 215, 564, 691.  
 Steffens, P., 458.  
 Steger, H., 1274.  
 Stegmann, A., 547.  
 Stegmüller, P., 823 (*Fische*).  
 Steichen, A., 228.  
 Steidl, K., 1209.  
 Steiger, 1065, 1435.  
 Steiger, M., 225.  
 Steiger, O., 25, 811 (*Strobel*).  
 Steimker, W., 357.  
 Stein, 258, 822, 1122; *see also* 1090 (*Preisner*).  
 Stein, A., 251, 961, 966, 1060.  
 Stein, A. E., 698, 806, 932, 951, 1161, 1177.  
 Stein, A. K., 319.  
 Stein, B., 197, 1403.  
 Stein, C., 492.  
 Stein, J. B., 252, 754, 912, 1311.  
 Stein, L., 307, 308, 857.  
 Stein, O. J., 550.  
 Stein, R., 58.  
 Stein, R. O., 29, 124, 417, 1016, 1337; *see also* 431, 793, 1283 (*Müller*).  
 von Stein, S., 225.  
 Stein, W., 1071 (*Brüning*).  
 Steinberg, Hélène, 160.  
 Steinberg, J., 111.  
 Steinbiss, W., 800.  
 Steinbruck, A., 1377.  
 Steinbuch, F., 1404.  
 Steindler, A., 240.  
 Steindorff, K., 1435.  
 Steinegger, A., 948.  
 Steiner, 217, 385, 629, 1087.  
 Steiner, A. W., 1417.  
 Steiner, E., 327, 553.  
 Steiner, G., 793, 1164.  
 Steiner, J., 503.  
 Steiner, L., 1435.  
 Steiner, M., 1173.  
 Steiner, P., 715.  
 Steiner, R., 1405.  
 Steiner, S., 1381.  
 Steiner, W. R., 62.  
 Steinert, A., 1412.  
 Steinert, E., 1190.  
 Steinhäusser, J. R., 62, 183.  
 Steinhart, 275.  
 Steinhart, Edna, 34, 1132; *see* 778, 1122, 1270 (*Poor*).  
 Steinhart, I., 1239.  
 Steinhart, I. D., 104, 248, 498, 532.  
 Steinharter, E. C., 926, 1067.  
 Steinhauer, 198.  
 Steinhause, 129 (*Van Lint*), 274.



- Steinhaus, F., 275, 388.  
 Steinhaus, J., 426, 528, 1204.  
 Steinhaus, O., 281.  
 Steinhoff, K., 1375.  
 Steininger, J., 1399.  
 Steinitz, E., 29, 1081, 1135.  
 Steinitz, F., 1222.  
 Steinke, C. R., 1325.  
 Steinmann, F., 110, 363, 586, 1062.  
 Steinmeier, A., 438.  
 Steinhöft, J. A., 1341.  
 Steinschneider, E., 301, 413, 631.  
 Steinthal, 1442.  
 Seintz, K., 1051.  
 Steinzeug, A., 1389.  
 Steising, Z., 1012.  
 Stekel, W., 6, 156, 158, 321, 501, 511, 869, 1001, 1255, 1403.  
 de Stella, H., 134, 384, 860, 1016, 1062.  
 Stelwagen, 247.  
 Stelzner, Helene F., 989, 1239, 1307.  
 Stemmer, W., 1082.  
 Stempel, L., 1293.  
 Stempel, W., 638, 1244.  
 Stendell, W., 919.  
 Steng, H., 486.  
 Stengel, A., 62.  
 Stenhouse, J., 1264.  
 Stenström, O., 596, 872.  
 Stenström, T., 577, 766 (*Bang*).  
 Stenzinger, A., 290.  
 Stepanoff, V. R., 58.  
 Stepanoff, Y. I., 312, 896.  
 Stephan, 1035.  
 Stephan, A., 21, 825.  
 Stephan, E. W., 45.  
 Stephan, R., 1017.  
 Stephan, S., 1333, 1423.  
 Stephan, 623.  
 Stephanowitsch, J., 399.  
 Stephan, H., 1306.  
 Stephen, 104.  
 Stephens, G. A., 247, 322, 545, 1323.  
 Stephens, H. D., 1158.  
 Stephens, J. W. W., 54, 433, 546, 795.  
 Stephenson, *see* 1030, 1163 (*Orr*).  
 Stephenson, F. R., 313.  
 Stephenson, J. W.; *see* 950, 1184 (*Taylor*).  
 Stephenson, Marjory, 1119.  
 Stephenson, S., 128, 130, 610, 611, 1074, 1075, 1227, 1437.  
 Stepleanu, V., 253; *see also* 205 (*Der-seu*), 1275 (*Alexandrescu*).  
 Stepp, T., 1380.  
 Stepp, W., 17, 1260, 1292; *see also* 1152 (*Schlagintweit*).  
 Sterckmans, C., 828, 1305.  
 Sterling, 35, 60, 74, 75, 77.  
 Sterling, A., 1429.  
 Sterling, L. G., 850.  
 Sterling, S., 315, 1278; *see also* 16, 170 (*Ozenalski*), 556 (*Hertz*).  
 Sterling, W., 52, 79, 545, 569, 899, 1043, 1270, 1297, 1302; *see* 103 (*Bornstein*), 810 (*Flatau*).  
 Stern, A., 486, 1383.  
 Stern, A. H., 421.  
 Stern, C., 431, 545, 1028, 1382.  
 Stern, E., 641.  
 Stern, F., 453.  
 Stern, H., 67, 199, 442, 664, 807, 1057, 1432.  
 Stern, J., 377, 1342.  
 Stern, K., 235.  
 Stern, L., 567; *see* 22, 89, 168, 407, 521, 1009, 1367, 1368 (*Batteli*).  
 Stern, M., 578.  
 Stern, M. A., 1334.  
 Stern, Margarete, 1027 (*Pravitski*).  
 Stern, O., 266.  
 Stern, R., 1242, 1261, 1403.  
 Stern, S., 436, 843.  
 Stern, W., 1000, 1255.  
 Stern, W. G., 470, 1196.  
 Sternberg, A. Y., 366.  
 Sternberg, C., 462, 1112, 1151, 1207.  
 Sternberg, H., 226.  
 Sternberg, M., 322, 327, 1045.  
 Sternberg, W., 158, 294, 473, 497, 554, 664, 758, 811, 1001, 1081, 1152.  
 Sterne, J., 962 (*Weiss*), 1284.  
 Sterner, E. G., 832.  
 Sterns, A. E., 1404.  
 Sternthal, A., 373.  
 Stertz, 341, 695.  
 Sterzi, G., 401, 1001.  
 Sterzinger, O., 1096.  
 Stetten, D., 1065.  
 Stettiner, H., 590.  
 Stetton, De W., 353, 358, 539, 550, 1388.  
 Stuart, W., 862.  
 Steudel, A., 296.  
 Steudel, H., 404, 1110.  
 Stevenel, L., 1025.  
 Stevens, 138.  
 Stevens, A. A., 1305.  
 Stevens, A. R., 242, 1039.  
 Stevens, E. E., 497.  
 Stevens, E. F., 1237.  
 Stevens, Ellen Y., 398.  
 Stevens, H. C., 636.  
 Stevens, J., 171.  
 Stevens, J. H., 1142.  
 Stevens, J. W., 79, 1286.  
 Stevens, N. E., 1112 (*Shear*).  
 Stevens, R. H., 348, 1409.  
 Stevens, T. G., 597, 846, 1210.  
 Stevens, W. E., 211, 961, 1419.  
 Stevens, W. W., 104.  
 Stevenson, A., 170.  
 Stevenson, D. W., 940.  
 Stevenson, E., 265, 379, 1076.  
 Stevenson, E. C., 470 (*Quigley*).  
 Stevenson, Sir E. S., 1316.  
 Stevenson, G. C., 537 (*Vincey*).  
 Stevenson, H. A., 720.  
 Stevenson, H. N., 922.  
 Stevenson, M. D., 128, 617, 985, 1438.  
 Stevenson, W., 1112 (*Lahnis*).  
 Stevenson, W. O., 250.  
 Steward, F. J., 209, 329, 384, 385, 558, 1156.  
 Stewart, 532.  
 Stewart, C. E., 1286.  
 Stewart, C. N., 270.  
 Stewart, D. A., 1378 (*Laird*).  
 Stewart, D. H., 119, 1222.  
 Stewart, E., 1293.  
 Stewart, F. E., 229, 577, 825, 1311.  
 Stewart, F. T., 366, 578, 952, 1053, 1065, 1182.  
 Stewart, G., 436.  
 Stewart, G. H., 609.  
 Stewart, G. N., 29, 295, 298, 345, 409, 643, 688, 1006, 1260, 1265; *see* 764 (*Zucker*).  
 Stewart, Isabel M., 1349.  
 Stewart, J. C., 725, 803, 930, 1063.  
 Stewart, M. J., 330, 841, 1149, 1154, 1160; *see* 368 (*Hellier*), 1066 (*Littlewood*).  
 Stewart, P., 560.  
 Stewart, R., 411, 972.  
 Stewart, S. F., 110 (*Ross*).  
 Stewart, T. G., 920.  
 Stewart, T. M., 379.  
 Stewart, W., 679, 700.  
 Stewart, W. B., 201, 1297.  
 Stewart, W. H., 445, 802.  
 Steyerthal, A., 216.  
 Stheeman, H. A., 142.  
 Stiasny, G., 1256.  
 Stiatti, C., 822.  
 Stich, 444, 466, 1312.  
 Stickel, M., 1368.  
 Sticker, A., 247, 349, 539, 596, 1179.  
 Sticker, G., 34, 528, 1358.  
 Stickland, E. H., 429.  
 Stiebitz, R., 878.  
 Stieda, A., 998 (*von Bramann*).  
 Stiefler, G., 218, 1399.  
 Stieger, A., 1010, 1110.  
 Stiel, A., 262, 1225.  
 Stienon, L., 200, 918, 993.  
 Stier, E., 158, 336.  
 Stier, R., 791.  
 Stieren, E., 1228.  
 Stierlin, E., 227, 555, 871, 956.  
 Stierlin, R., 1190.  
 Stigler, R., 7.  
 Stiles, C. W., 154, 388, 433, 776, 864, 865, 876, 909, 1281.  
 Stiles, H. J., 72, 367, 1127.  
 Stilke, A., 1079.  
 Stille, G., 86.  
 Stillier, B., 1021.  
 Stillians, A. W., 668.  
 Stilling, J., 613.  
 Stillman, C. K., 35.  
 Stillman, J. M., 2.  
 Stillman, S., 233.  
 Stillmunkes, A., 832 (*Tourneur*), 893 (*Bardier*).  
 Stilling, J., 760.  
 Stilt, E. R., 528.  
 Stimson, A. M., 656 (*Anderson*).  
 Stimson, L. A., 107.  
 Stincer, R., 880, 960.  
 Stiner, O., 194, 994, 1027, 1242; *see* 1114 (*Abelin*).  
 Stintzing, R., 303, 356, 340.  
 Stirling, A. W., 261, 1435.  
 Stirling, E. C., 852.  
 Stirling, G. L., 587.  
 Stirling, R. A., 993, 1193.  
 Stirling, W., 219.  
 Stitt, E. R., 629, 991, 1112, 1242.  
 Stivers, C. G., 619.  
 Stock, W., 131, 490 (*von Rohr*), 610, 737.  
 Stockard, C. R., 160, 881, 1112, 1386.  
 Stockberger, W. W., 287, 1410.  
 Stockdale, E. M., 233.  
 Stocker, 677.  
 Stocker, A., 1133 (*Herrfeld*).  
 Stocker, F., 699.  
 Stocker, S., *jr.*, 248, 447.  
 von Stockert, L., 1199.  
 Stocking, Ruth J., 637.  
 Stockis, E., 137, 155, 278, 748, 1244.  
 Stocklasa, J., 1110.  
 Stockman, G. C., 91.  
 Stockman, R., 90, 223, 229, 461, 531.  
 Stockman, S., 637.  
 Stockmann, H. A., 1376.  
 Stockmna, M. S., 1278.  
 Stockton, C. G., 204, 1294.  
 Stockum, W. J., 39.  
 Stoddart, W. H., 567, 972.  
 Stoeckel, W., 119, 367, 1332.  
 Stöcker, 336.  
 Stoecker, W., 214, 569, 1164.  
 Stödter, 630.  
 Stöltzing, B., 1342.  
 Stoeltzner, W., 486, 857, 868.  
 Stoerk, E., 555, 832, 1030 (*Stess*).  
 Stoerk, O., 808.  
 Störting, G., 158, 290.  
 Stoewer, P., 263, 421.  
 Stoffel, A., 219, 231, 350, 721, 950, 1164, 1195, 1321 (*Fulpius*).  
 Stoffel, E., 1195.  
 Stoicesco, 249.  
 Stoicesco, G., 526, 773, 1127.  
 Stok, J. A., 1130.  
 von Stokar, 196.  
 Stokes, A., 1390 (*Parsons*), 1392 (*Moorhead*).  
 Stokes, A. C., 1322.  
 Stokes, C. F., 1087.  
 Stokes, H., 1234, 1420, 1439.  
 Stokes, J. H., 1385.  
 Stokes, W. B., 160.  
 Stokes, W. M., 772.  
 Stokes, W. R., 134, 142, 1131.  
 Stokis, 1243 (*Corin*).  
 Stoklasa, J., 154, 169, 523.  
 Stoland, O. O., 1407 (*King*).  
 Stole, A., 292.  
 Stoll, 278.  
 Stoll, H. F., 82, 676.  
 Stoll, K. H., 1049.  
 Stoll, K. L., 92, 490, 614, 943, 1225.  
 Stolle, A. E., 1355.  
 Stolinikoff, V. I., 393, 994, 1282.  
 Stolper, L., 167, 370, 407.  
 Stolte, K., 260, 1416, 1433; *see also* 298 (*Dubois*), 486 (*Pfersdorf*), 1221 (*Frank*).

- Stolting, B., 380.  
 Stolz, 1191.  
 Stolz, M., 367, 370, 480, 842, 1424.  
 Stone, A. K., 413.  
 Stone, B. H., 918, 1358.  
 Stone, C. J., 636.  
 Stone, D., 994.  
 Stone, F. L., 551.  
 Stone, G. E., 1252.  
 Stone, H. B., 468 (*Whipple*), 1416.  
 Stone, I. S., 107, 114, 479, 851.  
 Stone, W. J., 319, 348, 1290.  
 Stoner, G. W., 743.  
 Stoner, H. M., 1131 (*Stokes*).  
 Stoner, H. W., 423 (*Nachtel*).  
 Stoner, J. B., 744.  
 Stoney, A., 310, 1379.  
 Stoney, R. A., 13, 462, 952 (*Moore-head*).  
 Stoney, W. W., 442.  
 Stookes, A., 255.  
 Stoops, R. E., 913.  
 Stoops, W. A., 806.  
 Stopford, J. S. B., 804, 1258.  
 Stopford-Taylor, G. G. S., 1027.  
 Stoppato, U., 828.  
 Storch, E., 1346.  
 Storch, A., 938.  
 Storch, O., 667.  
 Storck, J. A., 203, 1035.  
 Storey, L., 467.  
 Storey, T. A., 140, 745, 1351.  
 Storey, T. C., 464, 492.  
 Stork, F., 338.  
 Storm van Leeuwen, W., 949, 1410.  
 Storozhenko, V. A., 97 (*Klyucha ref*), 356.  
 Storp, W., 1307.  
 Storz, R., 1403.  
 Stossmann, R., 209, 925.  
 Stotsenburg, J. M., 766.  
 Stotter, H., 26 (*van Angerer*).  
 Stouff, 935.  
 Stouffs, 391.  
 Stout, A. B., 160.  
 Stout, B. F., 425.  
 Stoutenburgh, J. A., 664.  
 Stover, G. H., 243, 265, 905, 926, 1035, 1191, 1303.  
 Stowasser, R., 623.  
 Stowe, H. M., 1216.  
 Stowe, W. R., 969, 1212.  
 Stowell, E. C., 771, 1114.  
 Stowell, W. L., 339 (*Clark*), 496, 621.  
 Stoyanovski, S. Z., 975.  
 Strachauer, A. C., 209.  
 Strack, J. G., 729.  
 Stradiotti, G., 570.  
 Straeter, L., 72.  
 Sträter, M., 559, 1056.  
 Sträussler, E., 77, 393, 936, 1303.  
 Strafella, F. G., 880.  
 Strahl, H., 637, 1098.  
 Strakhoff, V. P., 1340.  
 Strandberg, J., 196, 1071.  
 Strandberg, O., 64, 135, 248, 862 *bis*, 940.  
 Strandgaard, 40, 955.  
 Strang, G., 923 (*Freystadt*).  
 Strange, C. H., 282.  
 Strangmeyer, A., 178.  
 Stranig, H., 1122.  
 Stransky, E., 452, 1165, 1170, 1300.  
 Stransky, H., 127, 1437.  
 Strasburger, J., 766.  
 Strashesko, N. D., 202.  
 Strassberg, M., 732.  
 Strasser, A., 226, 1050, 1083.  
 Strasser, C., 1001, 1361.  
 Strasser, H., 518.  
 Strassmann, 1244.  
 Strassmann, F., 628, 1446.  
 Strassmann, G., 685.  
 Strassmann, P., 255, 368.  
 Strassmann, R., 564.  
 Strasser, H.; *see* 1134, 1175 (*Lamp*).  
 Strathy, G. S., 339 (*Mc Vicar*), 1142.  
 Straton, C. R., 124.  
 Stratton, G. M., 880.  
 Strats, C. H., 368, 1023, 1065, 1206.  
 Straub, 978, 1063.  
 Straub, A., 1420.  
 Straub, E., 481.  
 Straub, H., 185, 815, 804, 808, 1380.  
 Straub, M., 261, 1435.  
 Straub, W., 165, 295, 349, 1175, 1407.  
 Strauch, A., 197, 516, 550 *bis*, 674, 1191.  
 Strauch, F. W., 45, 426, 1121, 1134, 1204; *see also* 346 (*von Bergmann*).  
 Strauss, N., 1443.  
 Strauss, 442.  
 Strauss, A., 45, 183, 314, 545, 607.  
 Strauss, B., 85, 124.  
 Strauss, F., 110, 1312.  
 Strauss, H., 46, 66, 86, 226, 325, 442, 442, 539, 559, 572, 664, 685, 699, 1135, 1154, 1156, 1157, 1177, 1277, 1303, 1373.  
 Strauss, I., 449, 563, 1164.  
 Strauss, M., 457.  
 Strauss, P., 743.  
 Straussen, D.; *see* 873, 947 (*Heldenbergh*).  
 Strawn, J. T., 328.  
 Strebel, J., 611, 1225, 1227, 1435 (*Steiger*).  
 Strecker, F., 1415.  
 Street, A., 705.  
 Street, A. W., 1153.  
 Street, D. P., 929.  
 Street, J. P., 917.  
 Streeter, G. L., 9.  
 Streffer, 2 (*Löbker*).  
 Stréhaiano, J., 701.  
 Streiff, J., 1341, 1435.  
 Streissler, E., 94 (*di Gaspero*), 114, 516, 959.  
 Streit, A., 199 (*Ballner*).  
 Streit, E., 1346.  
 Streit, H., 1047.  
 Strell, M., 990, 1352.  
 Strelnikov, J., 525 (*Metelnikov*).  
 Strempel, A., 850.  
 Streng, O., 893, 912.  
 Stretti, G., 951 (*Canilena*).  
 van der Stricht, O., 167.  
 Strick, E. J., 82 (*Smoke*).  
 Stricker, L., 1340.  
 Stricker, N., 421, 536.  
 Strickland, C., 654 (*Nuttall*), 654, 755, 1282.  
 Strickler, A., 1130 (*Solis-Cohen*).  
 Strina, F., 481, 728, 1438.  
 Strindberg, H., 637, 1003.  
 Strine, H. F., 345.  
 Strisower, R., 364, 1106.  
 Strobell, C. W., 843, 967, 1328.  
 Strobell, E. C.; *see* 159, 287 (*Foot*).  
 Stroer, A.; *see* 541, 792, 979 (*Danila*).  
 Stroebel, 656.  
 Ströbel, H., 648 (*Bearedka*), 704, 923.  
 Stroeber, 330.  
 Stroede, G., 1239.  
 Ströse, A., 282, 868.  
 Stroganoff, W., 256.  
 Strogaya, Y. Z., 320.  
 Stroh, 667.  
 Strohl, 562 (*Thiers*).  
 Strohmayer, W., 523, 770, 1044.  
 Stroink, H., 1158.  
 Stromeyer, 66, 1410.  
 Strominger, L., 807, 1279.  
 Strong, B. F., 1078.  
 Strong, E. K., jr., 7, 217, 1255.  
 Strong, G. H., 104.  
 Strong, L. M., 412.  
 Strong, L. W., 882, 967, 1201 (*Child*).  
 Strong, Mary, 733.  
 Strong, R. A., 115.  
 Strong, R. M., 4, 160.  
 Strong, R. P., 35 *ter*, 322, 547, 672, 1029, 1374.  
 Strong, T. M., 132.  
 Stropeni, L., 160.  
 Strots, C. M., 1151.  
 Strouse, S.; *see* 27, 1372 (*Johling*); 188, 458.  
 Strubell, 227, 812, 1388, 1409.  
 Strubell, A., 61, 226, 327, 348, 648, 700, 894, 1013, 1151.  
 Strübe, K., 330.  
 von Strümpell, A., 28, 437, 1172; *see* 597 (*Erkrankungen*).  
 Strukoff, A. A., 354.  
 Strunk, H., 273, 276, 279.  
 Strunsky, M., 559, 959.  
 Struthers, J. W., 99.  
 Strutsinski, N. D., 393.  
 Struve, K., 1259.  
 Struycken, H. J. L., 739, 1229.  
 Strzysowski, C., 744, 1373.  
 Stuart, A., 962, 1200.  
 Stuart, C. C., 265.  
 Stuart-Low, W., 554.  
 von Stubenrauch, 354, 701.  
 Stuber, B., 773, 1012, 1117.  
 Stucky, J. A., 75, 266, 494, 705, 859, 979, 1225.  
 Studdiford, W. E., 250.  
 Studebaker, J. F., 1198.  
 Studhalter, R. A., 1112 (*Heald*).  
 Studitski, N., 1119.  
 Studnicka, F. K., 266, 291, 292, 638, 882, 1098, 1257.  
 Studte, W., 1275.  
 Stübben, O., 744.  
 Stübel, H., 166, 882, 1007.  
 Stühmer, A., 27, 54.  
 Stuelp, 1168.  
 Stümpke, G., 432, 485, 1027, 1070, 1141.  
 Stürmer, R., 562.  
 Stuert, 1021.  
 Stüsser, F., 1397.  
 Stützner, E., 401.  
 Stukenborg, C., 1342.  
 Stukkel, L. G., 99, 358.  
 Stumm, T. W., 72, 682.  
 Stumpf, H., 1318.  
 Stumpf, R., 801, 1033.  
 Stumpf, J. E., 475.  
 Stupin, S. S., 79.  
 Sturel, 750.  
 Sturm, J., 658.  
 Sturm, M. J., 776 (*Ochsner*).  
 Sturrock, J. P., 863.  
 Sturrock, W. D., 372, 1236, 1278.  
 Stursberg, H., 295.  
 Sturtevant, A. H., 154, 507, 876.  
 Stutz, F., 1411.  
 Stutz, G., 848.  
 Stutzer, A., 1359.  
 Suard, P., 927.  
 Subotic, W. M., 1080.  
 Suchy, M., 1407.  
 Suckling, C. W., 1297.  
 Sucoquet, 1028 (*Rousaud*).  
 Suda, G., 60.  
 Sudarsky, M., 1287.  
 Sudeck, P., 544.  
 Sudhoff, K., 1, 2, 152, 285, 506, 631, 874, 998, 1090, 1260, 1367; *see* 153 (*Müller*), 754 (*Huber*).  
 Sudhoff, W., 1001, 1090, 1309.  
 Stupfle, K., 1307.  
 Suess, E.; *see* 575, 1179 (*Mache*), 1020.  
 Süssenguth, L., 474.  
 Süssmann, F., 972.  
 Sugai, T., 179, 254.  
 Sugar, M., 803 (*Barcea*).  
 Suggett, O. L., 670.  
 Sugli, K., 74, 206, 237, 1206.  
 Sugimura, S., 207, 366.  
 Suguet, 795.  
 Suhrawardy, O. G. H., 101.  
 Suida, W., 882.  
 Sukennikoff, V. A., 312.  
 Suker, G. F., 377, 380.  
 Sukhanoff, S. A., 79, 340, 567, 1303.  
 Sukhoff, A. A., 77, 338, 1168.  
 Sukiennikowa, N., 649.  
 Sulakoff, A. I., 1334.  
 Suldey, E. W., 898.  
 Suldey, W. M. E. J., 663.  
 Sulli, G., 720.  
 Sullivan, R. P., 1017, 1054, 1056, 1060.  
 Sultan, C., 708, 837.  
 Sultan, G., 1192.

- Sulze, W., 405 (*Garten*), 641.  
 Sulzer, 737, 1224.  
 Sulzer, D. E., 379.  
 Summer, W. T., 393.  
 Summers, J. E., 829, 1191, 1415.  
 Summons, W., 784, 1125.  
 Sumner, F. B., 1259.  
 Sumner, F. W., 736.  
 Sundberg, C., 353, 465, 829, 1055.  
 Sundberg, C. G., 3, 633 (*Backmann*).  
 Sunde, A., 56, 305, 688, 1332.  
 Sundholm, A., 236.  
 Sundwall, J., 162.  
 Suñe y Medán, L., 243, 384, 593, 618, 861, 1324.  
 Supino, F., 1444.  
 Surcouf, J., 791.  
 Sureda y Blanes, M., 528.  
 Surface, F. M., 31, 773, 776, 1115, 1248.  
 Surmont, H., 331, 1177, 1267.  
 Suroff, G. I., 261.  
 Suroff, O. I., 377.  
 Surveyor, N. F., 1180.  
 von Sury, K., 589.  
 Sursyoki, J., 326 (*Oybulski*).  
 Susi, A., 1415.  
 Susiu, V., 207.  
 Susloff, B. Y., 839.  
 Sussmann, M., 1301.  
 Sussmann, R., 1225.  
 Sutcliffe, J. A. L., 1443 (*Eldon*).  
 Sutcliffe, W. G., 95.  
 Suter, F., 360, 1198.  
 Suter, J., 7.  
 Sutherland, G. A., 516, 608, 888, 1300.  
 Sutherland, H., 41.  
 Sutherland, J. P., 1358.  
 Sutherland, P. L., 819.  
 Sutherland, W. D., 526, 793, 1244.  
 Sutiyeff, G. O., 1117.  
 Sutter, C. C., 494, 1393.  
 Suttner, C. N., 1333.  
 Sutton, A. C., 762.  
 Sutton, G., 124, 994.  
 Sutton, H. H., 809.  
 Sutton, Sir J. B., 368, 433, 969.  
 Sutton, R. L., 192, 374, 484, 671, 731, 803, 852, 975.  
 Susanno, M., 1447.  
 Suzuki, F., 255.  
 Suzuki, T., 69.  
 Suzuki, U., 623.  
 Svarc, Z., 189.  
 Svenson, N. A., 686.  
 Sviechnikoff, I. N., 1415.  
 Svoeychotoff, A. S., 300, 892.  
 Swadener, E. L., 749.  
 Swain, J., 1322.  
 Swainson, J., 72, 357, 1192, 1202.  
 Swan, C. J., 705.  
 Swan, J. M., 200, 303, 327, 988, 1127.  
 Swan, R. H. J., 333, 348.  
 Swann, A. W., 484, 1161.  
 Swarczewsky, B., 25.  
 Swart, J., 277.  
 Swayne, W. C., 277.  
 Sweasey Powers, W. T., 812.  
 Sweek, W. O., 189, 916 (*Loeb*); 426.  
 Sweeney, T. T., 1065.  
 Sweeny, G. B., 544, 912.  
 Sweeny, Miriam T., 1321.  
 Sweet, J. E., 404, 521, 711, 965, 967, 1008; see 519, 1411 (*Cadwalader*).  
 Sweet, R., 1111 (*Roemmele*).  
 Sweet, W. M., 130, 1344; see 131 (*Meller*).  
 Sweetser, H. B., 711.  
 Sweetser, R. C., 1084.  
 Swellengrebel, N. H., 1138.  
 Swenson, C. G., 1278.  
 Swieca, S., 101.  
 de Swietochowski, G., 721, 811.  
 Swift, G. M., 1315.  
 Swift, H., 189.  
 Swift, H. F., 196, 668, 1164, 1284 bis; see 912 (*Walker*), 1027 (*Ellis*).  
 Swift, H. M., 1045.  
 Swift, J. B., Jr.; see 1210, 1212, 1217 (*De Normandie*).  
 Swift, W. B., 385, 1164.  
 Swindle, P. F., 511.  
 Swint, R. C., 1170.  
 Swoboda, N., 1161, 1195.  
 Swope, S. D., 843, 1310.  
 Swords, M. M., 69.  
 Swynghedauw; see 239 (*Siauwwe-E.*), 715, 835 (*Gorse*).  
 Syde, M. C., 320.  
 Sydow, H. and P., 1112.  
 Sykes, Anne; see 824, 1108, 1181 (*Fischer*).  
 Sykes, H. W., 705.  
 Syllaba, L., 338.  
 Sylvan, F., 536, 659, 690, 905.  
 Sym, W. G., 263, 1434, 1436.  
 Symanski, 188, 1275.  
 Symes, J. O., 303.  
 Symes, W. H., 1247.  
 Symes, W. L.; see 1007, 1307 (*Gol-la*).  
 Symes-Thompson, H. E., 185.  
 Symington, J., 158, 520.  
 Symmers, D., 336, 932.  
 Symonds, C., 344.  
 Symonds, H. P., 922.  
 Symons, T. H., 49.  
 Symson, N. S., 683.  
 Syme, J. L. M., 341.  
 Syms, P., 67, 588, 663, 827, 1207, 1317, 1320.  
 Syndaeker, E. F., 736.  
 Synnott, M. J., 1443.  
 Syring, 357, 1417.  
 Syring, P., 1366.  
 Szabo, J.; see 912, 936 (*Verese*), 938, 1042.  
 Szaboky, J., 905.  
 Szatnicki, M., 611.  
 Szako, S., 682.  
 Szamets, L., 74, 250, 477.  
 Szana, J., 987.  
 Szarewski, M., 146 (*Wallenstorfer*).  
 Szassy, I., 780.  
 Szécsi, L., 74 (*Wohlgemuth*), 475 (*Werner*); 451, 1099, 1141.  
 Szedlak, E., 227.  
 Szekeres, O., 780.  
 von Szent Györgyi, A., 883.  
 Szeresynski, B., 1422.  
 Szilard, B., 1179.  
 Szily, A., 488, 610, 978, 1224.  
 von Szily, P., 128, 194, 612 (*Aurel*), 736, 1010.  
 Szmurlo, J., 133.  
 von Szöllösy, L., 641.  
 Szollös, H., 951.  
 Szombathy, J., 1361.  
 von Szontagh, F., 180, 780, 1374.  
 Szpilman, J., 542.  
 Sztanoevits, L. L., 563.  
 von Szüts, A., 10, 160.  
 Szuman, L., 688.  
 Szuman, S., 79.  
 Szymanowski, S., 282.  
 Szymanowski, Z., 173, 528; see 28 (*Friedberger*), 847 (*Jaworski*); 412 (*Bankowski*).  
 Szymanski, J. S., 290, 758, 1001, 1362.  
 von Tabora, D., 800 (*Moritz*), 801.  
 Tacall, 385.  
 Tach, J., 1397.  
 Tachau, H., 407, 427, 641.  
 Tachau, P., 69, 780.  
 Tacke, R., 859, 1224, 1343.  
 Tacquin, 1082.  
 Tadaei, A., 341.  
 Tadaei, C., 1318.  
 Tadaei, D., 707, 1160.  
 Tadaei, G., 87.  
 Tadini, A., 183.  
 Taeschner, F., 1361.  
 Taft, C. E., 953.  
 Taggart, R. C., 497.  
 Tagie, E. P., 539.  
 Tagliaferro, N., 1253.  
 Taguchi, K., 1264.  
 Tallandier, 689 (*Roux*).  
 Tait, D., 960.  
 Tait, W. D., 758.  
 Takahashi, D., 514, 517 (*Rona*).  
 Takamine, T., 261.  
 Takashima, S., 262, 614, 1074 bis, 1224.  
 Takei, S., 261 (*Takamine*).  
 Takei, T., 1224.  
 Takeno, J., 316, 976.  
 Talalayeff, V. T., 315.  
 Talbot, 1144.  
 Talbot, E. S., 796.  
 Talbot, F. B., 573, 734, 927, 1148; see 733 (*Benedict*).  
 Talbot, R. J., 939.  
 Talbott, H., 359.  
 Talens, D., 1070.  
 Taliaferro, W. H., 755 (*Kepler*).  
 Taliercio, A., 1328.  
 Tallant, Alice W., 128.  
 Talley, D. F., 1330.  
 Talley, J. E., 62, 563, 1291.  
 Talles, J., 803.  
 Tallqvist, T. W., 234.  
 Tally, V., 624.  
 Talmey, B. S., 842.  
 Talmey, M., 951.  
 Talsma, L., 1269 (*Labberti*).  
 Tamamshaff, I. I., 1076.  
 Tamarin, A., 1403.  
 von Tamassy, G., 316, 917.  
 Tambling, C. F., 1442.  
 Tambroni, R., 434, 869.  
 Tamburini, 215.  
 Tamm, C., 1274.  
 Tammann, G., 23.  
 Tamura, M., 891.  
 Tamura, S., 1114.  
 Tanaka, T., 893.  
 Tanasescu, I. G., 883.  
 Tandler, J., 352, 875, 988, 1005; see 755 (*Zeitschrift*).  
 Tanfani, G., 217, 816, 1401.  
 Tanflyeff, P. I., 893.  
 Tanganelli, F., 1293.  
 Tangl, F., 21, 1006, 1007.  
 Taniguchi, Y., 1430.  
 Tannenbaum, S. A., 865, 1041.  
 Tanon, 192 (*Mouneyrat*), 430 (*de Beurmann*), 1131 (*Martel*).  
 Tanon, L., 527, 795.  
 Tanquary, J. H., 695.  
 Tanret, C., 650.  
 Tansini, I., 235, 356, 1194.  
 Tanton, 1061.  
 Tanton, J., 624, 680, 1199.  
 Tanturri, D., 111, 135, 452, 616, 1077, 1346.  
 Tapia, 1314, 1324.  
 Tapia, A. G., 133, 267, 382.  
 Tapie, 965.  
 von Tappeiner, F. H., 1184.  
 von Tappeiner, H., 459 (*Jodibauer*), 863, 957, 1080.  
 Tara, S.-V.-M., 662.  
 Taralli, A., 6.  
 Tarasenko, M. S., 1282.  
 Taratino, N. I., 892.  
 Tardieu; see 541, 545, 555 (*Roux*); 530 (*Séguin*), 699.  
 Tardini, A., 661.  
 Targett, J. H., 122.  
 Tarmeaud, 938 (*Baiser*).  
 de Tarnowsky, G., 799, 828, 839.  
 Tarozzi, G., 1285.  
 Tarragó Vals, J., 1200.  
 Tarruella, J., 206, 804.  
 Tarsia, L., 1320.  
 Tartanson, 480.  
 Tartasan, 1201 (*Bec*).  
 Tartois, E., 503.  
 Tasawa, H., 1012, 1372.  
 Tascia, P., 361, 1321.  
 Tashiro, S., 297, 409, 766, 769, 1264.  
 Tassius, A., 1331.  
 Tatar, K., 1167 (*Geder*).  
 Tate, M. A., 707, 830, 1189.  
 Tatevosoff, G. A., 331.  
 Tatlow, E. T., 99.  
 Tatum, A. L., 22, 325, 799.  
 von Taube, O., 627.  
 Taunier, E., 13.

- Tausk**, V., 880, 1362.  
**Taussig**, A. E., 262, 802, 1151.  
**Taussig**, F. J., 116, 248, 368, 372, 966, 1214, 1424; *see* 916 (*Taylor*).  
**Taussig**, L., 689.  
**Taussig**, S., 1031.  
**Tausz**, B., 427 (*Galambos*), 917.  
**Tauszk**, F., 784, 1380.  
**Taute**, M., 1143.  
**Tavernier**; *see* 558, 712 (*Villard*).  
**Tavernier**, L., 231, 358, 447, 462, 707, 1147, 1153.  
**Tavernier**, L., 237, 831, 1056.  
**Taylor**, J. L., 321.  
**Taylor**, A., 102.  
**Taylor**, A. E., 407, 643, 1010, 1110.  
**Taylor**, A. F., 72.  
**Taylor**, A. S., 827, 950, 1184, 1404, 1419.  
**Taylor**, C. G., 854 (*Craggs*).  
**Taylor**, C. J., 837.  
**Taylor**, E. C., 192, 661.  
**Taylor**, E. W., 74, 93, 212.  
**Taylor**, F., 74, 391, 414, 1031; *see* 286 (*Pacy*).  
**Taylor**, F. J., 994.  
**Taylor**, G. G. S., 346.  
**Taylor**, G. H., 158, 1255.  
**Taylor**, G. S. S., 124.  
**Taylor**, H. A., 481.  
**Taylor**, H. B., 365, 1384.  
**Taylor**, H. C., 367, 916, 966, 968.  
**Taylor**, H. F. L., 611.  
**Taylor**, H. L., 79, 104, 470, 777.  
**Taylor**, H. S., 1241 (*Tillmans*).  
**Taylor**, J., 217, 218, 219, 560, 567, 691, 958.  
**Taylor**, J. H., 1144.  
**Taylor**, J. M., 137, 340, 386, 414, 988.  
**Taylor**, J. W., 183.  
**Taylor**, K., 543.  
**Taylor**, L. H., 830.  
**Taylor**, M. R., 1308.  
**Taylor**, Monica, 881.  
**Taylor**, R. M., 1284.  
**Taylor**, R. T., 240.  
**Taylor**, T. F., 318.  
**Taylor**, W., 1401.  
**Taylor**, W. J., 233, 1079; *see* 938 (*Levis*).  
**Taylor**, W. T., 109, 580.  
**Tayol**, 721 (*Rendu*).  
**Tazawa**, N., 821.  
**Tchernoroutzky**, 773, 895.  
**Tchernoroutzky**, H.; *see* 646, 1112 (*Jarviller*).  
**Tohertkoff**, I., 726.  
**Tchikine-Brandtner**, Eugénie, 642.  
**Teacher**, J. H., 122 (*Ballantyne*).  
**Teague**, O., 35, 777; *see* 35 (*Strong*) *his*, 35 (*Barber*).  
**Tebbutt**, H., 172.  
**Techoueyres**, 188.  
**Tecon**, 41, 901, 1047.  
**Tecquenne**, C., 836.  
**Tedenat**, E., 117, 481, 846, 1066.  
**Tedeschi**, A.; *see* 499, 547, 1266, 1371 (*Bertorelli*).  
**Tedeschi**, E., 55, 886, 1146.  
**Tedeschi**, G., 75.  
**Tedesko**, E., 745.  
**Tedesko**, F., 246, 303, 322, 323, 428, 433, 527, 540, 708.  
**Teets**, C. E., 269.  
**Tegeler**, 1244.  
**Teh**, W. L., 1271.  
**Teillais**, 130.  
**Teissier**, 945.  
**Teissier**, J., 277, 1149, 1160.  
**Teissier**, P., 181, 308, 419 (*Warts*).  
**Teissonnière**, M., 193 (*D'Astros*), 344, 793.  
**Teitze**, 269.  
**Teleky**, Dora, 114.  
**Teleky**, L., 421, 452, 622, 866, 988, 1350, 1351.  
**Teleneff**, N. A., 736.  
**Telepueff**, N. A., 610.  
**Telfair**, J. H., 1332.  
**Telford**, E. D., 76, 1292, 1314, 1413.  
**Tellmann**, K., 1411.  
**Tellier**, J., 1347.  
**Telling**, W. H. M., 530, 706.  
**Tello**, F., 292.  
**Témoin**, A., 550, 674, 830, 953, 1191.  
**Tempini**, M., 1238.  
**Tempka**, T., 36, 1284.  
**Temporal**, M., 473.  
**Tenani**, O., 457, 557, 564, 592, 945, 1290, 1395.  
**Tendeloo**, N. P., 888.  
**Ten Horn**, C. H., 1056, 1067.  
**Tennant**, C. E., 239, 293, 497, 808.  
**Tennent**, D. H., 508.  
**Tenney**, B., 471.  
**Tenney**, E. S., 909, 1025.  
**Teodorescu**, I., 229, 462.  
**Tepper**, A. S., 1302 (*Southard*).  
**Ter Barseguián**, Mlle. H., 1288.  
**Terebinski**, V. L., 374, 375.  
**Terhola**, L., 1117.  
**Ter Kuile**, T. E., 1233.  
**Terman**, L. M., 274.  
**Termier**, 705, 709, 1191.  
**Ter Nersesoff**, G. N., 74, 1319.  
**Terni**, T., 1098.  
**Ter Organnessian-Babizkaja**, Rebekka, 79, 1403.  
**Terrades**, F., 780, 1014.  
**Terrasson de Fougères**, 813.  
**Terrell**, E. H., 205.  
**Terrell**, T. C., 192 (*Rosenberger*).  
**Terrien**, 132, 265, 323, 1074.  
**Terrien**, E., 538, 920.  
**Terrien**, F., 2 (*Dor*), 79, 131, 263, 264 *his*, 278, 448, 488, 491, 544, 610, 622, 736, 737, 855, 982, 1042, 1224.  
**Terrile**, E., 185, 784.  
**Terrill**, J. J., 477.  
**Terrill**, T. C., 1270 (*Rosenberger*).  
**Terroine**, E. F., 1104 (*Kathery*).  
**Terron**, C., 836.  
**Terry**, B. T., 546.  
**Terry**, C. E., 187, 622, 785.  
**Terry**, C. T., 1352.  
**Terry**, M. C., 946.  
**Terry**, W. L., 1058.  
**Tersen**, 503.  
**Terson**, 129, 978, 979.  
**Terson**, A., 738, 1343.  
**Terson**, J., 978, 979.  
**Tertsch**, 489.  
**Tertsch**, R., 855.  
**Terzaghi**, R., 124, 668, 793.  
**Tesch**, J. J., 638.  
**Teschmacher**, 427, 436.  
**Teschner**, J., 959.  
**Tessé**, G., 541.  
**Tessier**, P., 902.  
**Tessmann**, G., 1092.  
**Tesson**, M., 659.  
**Tesson**, R., 79.  
**Testa**, G. C., 18.  
**Teste**, H., 147.  
**Testi**, F., 146.  
**Tetradze**, A. N., 1277, 1299.  
**Tetreau**, T., 1131.  
**Tetzner**, R., 1040.  
**von Teubern**, C. F. G., 71.  
**Teulières**, M., 261, 488, 490, 737, 839.  
**Teumin**, S. L., 1121.  
**Teurer**, M., 441.  
**Teuscher**, F. O., 146.  
**Teutschlaender**, 1296 (*Wanner*).  
**Texier**, 384, 1201.  
**de Teyssien**, 147.  
**Teyxeira**, G., 1410.  
**Tezner**, E., 778, 1299.  
**Tezyakoff**, N. I., 63.  
**Thabes**, J. A., 120.  
**Thabuis**, 216.  
**Thacher**, J. S., 673.  
**Thacker**, A. G., 1253.  
**Thalacker**, C., 1015, 1377.  
**Thalheimer**, W., 443.  
**Thalmann**, 899.  
**Thannhauser**, S. J., 1262, 1366.  
**Thaon**, P., 198, 296 (*Labbe*).  
**Thar**, H., 1014.  
**Thatcher**, L., 1101, 1142 (*Simpson*).  
**Thatcher**, P. B., 92.  
**Thauer**, J., 1327.  
**Thaulow**, F., 41.  
**Thauziès**, A., 880.  
**Thayer**, A. E., 203, 1278.  
**Thayer**, W. S., 277, 318, 387.  
**Thaysen**, A. C., 26, 172; *see* 172, 276 (*Thout*).  
**Thaysen**, T. E. H., 180.  
**Thebault**, L.-M.-M., 101, 682.  
**Theclering**, 257, 485, 1309.  
**Theclinga**, 475.  
**Theel**, 1248 (*Jarmatz*).  
**Theilhaber**, A., 315, 426, 1023, 1066, 1382.  
**Theilhaber**, F. A., 344, 757, 1252, 1253.  
**Theilland-Poulsen**, 955.  
**Theimer**, K., 670.  
**Theisen**, C. F., 859, 1146.  
**Thelen**, E., 1217.  
**Thelkeld**, A. E., 56.  
**Theobald**, J. W. H., 914.  
**Theobald**, S., 131, 610, 1227, 1343.  
**Theodore**, E., 270.  
**Theodoresco**, P., 544, 1141.  
**Theodore Tronchin**, 998.  
**Therman**, E., 212.  
**Théron**, J., 81, 1399.  
**Therstappen**, 1039.  
**Théry**, 556; *see also* 576, 702 (*Le Noir*).  
**Thévenard**, 599, 1189, 1319.  
**Thévenin**, A., 111, 720.  
**Thévenot**, 836, 960; *see also* 680 (*Delore*), 708 (*Béard*), 1198 (*Rochet*).  
**Thévenot**, L., 208, 443, 684, 685, 788, 793, 808, 940, 961, 1039, 1158, 1198; *see* 178 (*Cade*), 905 (*Lexicor*).  
**Thibault**, E., 313 (*Cantalombe*).  
**Thibault**, L., 1445.  
**Thibaut**, D.; *see* 197 (*Gouperot*), 197 (*Pisarg*), 384 (*Chaisse*), 412, 440 (*Rinn*).  
**Thiberge**, N., 1122.  
**Thibierge**, G., 731, 798, 925, 974, 1244.  
**Thibout**, G., 55, 700.  
**Thiebaut**, 54, 248, 577, 1247.  
**Tiede**, W., 976, 1397.  
**Thiele**, 622.  
**Thiele**, A., 140.  
**Thiele**, F. H., 204, 411, 421, 431, 525, 772, 883, 891.  
**Thiele**, F. K., 100.  
**Thiele**, W., 739 (*Frankfurter*).  
**Thiem**, 180.  
**Thiem**, G., 990.  
**Thiemann**, H., 112.  
**Thieme**, B., 824.  
**Thiemich**, M., 260, 608, 1221.  
**Thienemann**, A., 754.  
**Thienpondt**, 1224.  
**Thierbach**, 497.  
**Thierfelder**, H., 766.  
**Thieringer**, H., 421, 1248 (*Tit-e*).  
**Thierry**, H., 388, 1214, 1388.  
**Thierry de Martel**, 1176.  
**Thiers**, E., 720.  
**Thiers**, J., 562; *see also* 212, 217, 561 (*Murie*), 653, 903, 933, 1041, 1187, 1198 (*Dufour*), 664 (*Gelle*).  
**Thiersch**, 868.  
**Thiersch**, F., 143 (*Rietschel*).  
**Thies**, A., 354.  
**Thies**, O., 378 (*Agricola*).  
**Thiesing**, 142.  
**Thinesse**, A.-J., 719.  
**Third**, J., 327, 552.  
**Thiriar**, L., 355, 832.  
**Thirolloix**, J., 424, 446, 661, 664, 1022.  
**Thiroux**, A., 48, 138, 177, 909; *see* 795 (*Lavran*).  
**Thiry**, C., 944.  
**Thiry**, G., 541, 647, 666, 671, 699, 1220; *see also* 410, 411 (*Lasseur*), 428 (*Grayer*), 524 (*Odur*), 598 (*Spillman*), 621, 658, 746, 1025, 1121, 1243 (*Perrin*); 772 (*Vernier*), 775 (*Guérin*), 803 (*Jacques*), 908 (*Henry*), 908 (*Lienhart*), 909 (*Étienne*), 914 (*Michel*), 1144 (*Rinn*).  
**Thissen**, J., 477.  
**Thoden van Velzen**, S. K., 261.

- Thöle, F. W. H., 358, 1294.  
 Thöne, F., 1255.  
 Thöni, J., 172, 276.  
 Thörner, W., 767 (*Lichtwitz*).  
 Tholen, W., 46.  
 Tholl, K., 1446.  
 Thollon, B., 739.  
 Thoma, E., 1045.  
 Thoma R., 25, 637.  
 Thomä, F., 1065.  
 Thomas, 113, 125, 1277 (*Contamin*).  
 Thomas, A., 214, 405, 448, 475, 564, 689, 720, 811, 939, 1042, 1165, 1408.  
 Thomas, A. W., 1389.  
 Thomas, B. A., 27, 209, 575, 1285, 1310, 1396.  
 Thomas, C. P., 1189.  
 Thomas, E., 246, 1073, 1263.  
 Thomas, F. C., 147.  
 Thomas, G. C., 607.  
 Thomas, G. J., 207.  
 Thomas, G. W., 581 (*Robinson*).  
 Thomas, Mrs. H., 876 (*Smith*).  
 Thomas, H. M., 342, 567, 1084 (*Knob*).  
 Thomas, J. B., 1242.  
 Thomas, J. D., 327.  
 Thomas, J. J., 375, 694, 763.  
 Thomas, J. L., 230, 566.  
 Thomas, J. N., 743.  
 Thomas, K., 1103 (*Lock*).  
 Thomas, L. W., 1174.  
 Thomas, M., 115, 723.  
 Thomas, P., 643, 1010, 1110.  
 Thomas, P. C., 370.  
 Thomas, R., 586.  
 Thomas, R. E., 43.  
 Thomas, R. J., 990.  
 Thomas, Rose H., 287.  
 Thomas, T. T., 362, 465, 582, 583, 686, 1062.  
 Thomas, W. S., 1398.  
 Thomason, H. E., 1228.  
 Thomasson, W. J., 986.  
 Thomayer, J., 190, 694, 1034, 1300.  
 Thompson, A. H., 612 (*Nettlethip*), 859.  
 Thompson, C., 837, 1123.  
 Thompson, C. M., 107.  
 Thompson, D., 571.  
 Thompson, E., 994.  
 Thompson, G. S., 103, 1318, 1415.  
 Thompson, J., 172.  
 Thompson, J. A., 654.  
 Thompson, J. E., 95, 238, 709, 921, 1294.  
 Thompson, J. H. C., 1121.  
 Thompson, L. O., 793.  
 Thompson, M. S., 1360 (*Wace*).  
 Thompson, R., 592.  
 Thompson, R. L., 993.  
 Thompson, T., 203, 920.  
 Thompson, W. B., 495 (*Rhodes*).  
 Thompson, W. F., 1133 (*Gordon*).  
 Thompson, W. G., 144, 344, 387, 690, 1082, 1350.  
 Thompson, W. H., 645, 1214, 1368, 1373.  
 Thompson, Sir W. J., 942, 1239.  
 Thompson, W. N., 252, 1215.  
 Thoms, H., 577, 628.  
 Thomschke, 1039.  
 Thomsen, A., 203 (*Bahr*), 630.  
 Thomsen, E., 628, 765.  
 Thomsen, O., 33, 52, 194, 431, 1027, 1284.  
 Thomson, A., 713, 926.  
 Thomson, D., 542 (*Ross*), 542, 1271, 1282.  
 Thomson, E., 261, 263, 380, 488, 941.  
 Thomson, E. S., 1227.  
 Thomson, F. G., 316.  
 Thomson, G., 273, 311.  
 Thomson, G. H., 511.  
 Thomson, G. I., 117.  
 Thomson, H. C., 347, 550, 938.  
 Thomson, H. H., 658.  
 Thomson, J., 1158.  
 Thomson, J. A., 755.  
 Thomson, J. G., 179, 542, 910, 1282.  
 Thomson, Sir J. J., 1369.  
 Thomson, J. O., 391.  
 Thomson, J. W., 1329.  
 Thomson, R. B., 292, 1415.  
 Thomson, Sir St. C., 243, 270, 581, 618, 619, 1228.  
 Thomson, T. K., 1301.  
 Thomson, W. G., 721.  
 Thomson, W. W. D., 918 (*Reid*).  
 Thooft, 680.  
 Thooris, 514.  
 Thooris, A., 344.  
 Thorborg, F., 836.  
 Thorburn, W., 582, 1313.  
 Thorel, 52, 544.  
 Thorling, J., 924 (*Petrin*).  
 Thorn, W., 571.  
 Thornburgh, R. M., 111.  
 Thorndike, E. L., 290, 399, 571, 878.  
 Thorndike, P., 395 (*Walcott*), 836.  
 Thorne, J. T., 281.  
 Thorne, L. T., 414, 1291.  
 Thorne, May, 249.  
 Thorne, W. B., 440.  
 Thornely, W. H., 111.  
 Thorne, W., 1075.  
 Thorning, W. B., 443, 1193.  
 Thornton, G. L., 808.  
 Thorp, E., 1124, 1131.  
 Thorsch, Grete, 1266.  
 Thorspecken, O., 678, 1072.  
 Thost, A., 342, 352, 1079, 1347.  
 Thouvenet, A., 690.  
 Thrapp-Meyer, 229.  
 Thrasher, J. R., 795.  
 Thresh, J. C., 1352.  
 Thrush, M. C., 1350.  
 Thümen, F., 577 (*Thoma*).  
 Thum, H., 148, 282, 393, 674, 872, 1248.  
 von Thun, H., 1005, 1258.  
 Thunberg, T., 407, 1110.  
 Thunig, L. A., 1145.  
 Thurnwald, R., 398, 1000.  
 Thursfield, H., 440, 553, 1145.  
 Thwing, C. F., 747.  
 Thyne, T. J., 269.  
 Thyren, J. C. W., 136 (*von Birkenmeyer*).  
 Thyss, L., 871.  
 Tibbetts, T. M., 55.  
 Tiberio, V., 527.  
 Tiberti, N., 310, 1275.  
 Tibone, D., 854.  
 Tice, F. C., 985, 1398.  
 Tichera, S., 780.  
 Tidswell, K., 410, 415, 417, 418, 424, 429, 432, 459, 499, 504.  
 Tidy, H. L., 204 (*Panton*), 780, 1279, 1393.  
 Tièche, M., 207, 1018.  
 Tiegelf, M., 353, 820, 1061, 1064, 1183.  
 Tieken, T., 800.  
 van Tienhoven, A., 347.  
 Tierney, J., 1061 (*Seelig*).  
 Tiessen, H. E., 25.  
 Tietz, F., 1403.  
 Tietze, A., 238, 352.  
 Tiffany, F. B., 1074, 1435.  
 Tiffeneau, 769 (*Regnier*), 1181 (*Martinesco*).  
 Tiffeneau, M., 91, 1102 (*Busque*).  
 Tigerstedt, C., 16, 403, 641.  
 Tigerstedt, R. A. A., 164, 1005.  
 Tigert, H. N., 122.  
 Tikhieyeva-Chulitskya, L. I., 542.  
 Tikhomiroff, D. M., 1301.  
 Tilden, J. H., 313.  
 Tile, V. A., 670.  
 Tileston, W., 934.  
 Till, B., 363.  
 Tilley, H., 265, 581, 618, 619 *bis*, 742, 962, 985, 1232.  
 Tillgren, J., 220 (*Lindvall*), 785, 809.  
 Tillisch, A., 904.  
 Tillmans, J., 624, 745, 1241, 1444.  
 Tillot, E., 860, 1077.  
 Tilly, H., 139.  
 Tilmann, 91, 215, 351.  
 Tilmann, O., 233, 1250 (*Bardenheuer*).  
 Tilmaut, A., 1122, 1221.  
 Tilney, F., 28, 1042.  
 Tilp, 465, 474, 602, 1145 *bis*, 1146, 1244; *see* 1165 (*Pagenstecher*), 1218 (*Adrian*).  
 Tilton, B. T., 356.  
 Timbal, L., 1191; *see* 551, 817, 1154 (*Rispat*).  
 Timbrell, A. G., 1258.  
 Timme, W., 297, 646.  
 Timmer, H., 13, 1186.  
 Timmermans, W., 1177.  
 Timofeyeff, A. I., 120.  
 Timofeyevski, A. D., 10; *see* 1287 (*Arraroff*).  
 Timofeyeff, S. L., 582, 1054.  
 Timpano, P., 974, 1336.  
 Tinel, J., 231, 689, 934, 947, 1164; *see* 578 (*Sauré*), 693 (*Dijerine*).  
 Tingova, Nadejda, 1429.  
 Tinker, M. B., 1186.  
 Tinne, P. F., 1236.  
 Tino, C., 1068.  
 Tinoco, F., 1403.  
 Tinschert, O., 474.  
 Tintemann, 626.  
 Tintner, F., 629; *see also* 629 (*Steiner*).  
 Tirala, L. G. T., 161.  
 Tirelli, V., 278.  
 Tirumurti, T. S., 684, 736.  
 Tischler, G., 153 (*Strasbourg*).  
 Tison, J., 303.  
 Tissierand, 799 (*Ledour*).  
 Tissierand, G., 472, 592.  
 Tissier, 542; *see* 51 (*Girault*), 110, 121 (*Labourdette*), 430 (*Brunpt*).  
 Tissier, L., 501 *bis*.  
 Tissier, P. L., 917, 1024.  
 Tissot, 105.  
 Titchener, E. B., 880.  
 Titmas, J. St. A., 1202.  
 Titroff, Eva, 8, 636.  
 Titus, R. S., 1211.  
 Titze, C., 393, 782, 904, 1127, 1248.  
 Titze, V. C., 1175.  
 Tivy, C. B. F., 1279.  
 Tixier, 239, 559, 583, 588, 595, 596, 833, 846, 968, 1194, 1211, 1312; *see* 709 (*Lectere*).  
 Tixier, Mme. J., 8; *see* 10, 160 (*Baudouin*).  
 Tixier, Jeanne, 43, 636.  
 Tixier, L., 56, 450, 675; *see also* 235, 584 (*Fredet*), 341, 435, 443 (*Babonnière*), 674, 918 (*Nobécourt*).  
 Tizhnenko, A. M., 221.  
 Tizzoni, G., 56, 223, 547, 796, 1286, 1387.  
 Tobias, Adele, 1402.  
 Tobias, E., 574, 811.  
 Tobiesen, F., 70, 185.  
 Tobler, F., 640.  
 Tobler, Gertrud, 301.  
 Tocco, L., 181.  
 Toczyski, F., 128, 379.  
 Tod, H. F., 615, 740.  
 Toda, S., 1264.  
 Todd, A. H., 379.  
 Todd, A. J., 877, 1252, 1361.  
 Todd, G. M., 92, 705.  
 Todd, H., 545, 618.  
 Todd, J. L., 305, 317, 666, 795.  
 Todd, M. H., 981.  
 Todd, P. J., 900, 991.  
 Todd, R. S. E., 710.  
 Todd, T. W., 12, 20, 210, 326, 334, 469, 677, 934, 1004.  
 Todde, C., 1303.  
 Todorsky, Lydie, 1409.  
 Todorsky, Olympiade, 1426.  
 Todyo, 114.  
 Tobben, H., 689.  
 Tobben, M., 964, 1042, 1171.  
 Tögel, O., 645.  
 Tölken, 1061.  
 Toenniessen, E., 772, 893.  
 Töpfer, H., 117.  
 Töpfer, M., 1446.  
 Toeplitz, F., 126.  
 Törne, O., 762.  
 Török, E., 858.  
 Török, L., 731, 852, 973.

- Toffin, H., 118, 728.  
 Togami, K., 1170.  
 Tolda, R., 588.  
 du Toit, P. J., 292.  
 Tojbins, 29.  
 Toldi, G., 373.  
 Toldt, 509.  
 Toldt, C., 398.  
 Toledano, 1022.  
 Toleroff, D. F., 175.  
 Tolman, W. H., 865, 1350.  
 Tolochinoff, I. F., 297, 336.  
 Tolstaja, Z., 507 (*Palladin*).  
 Toman, J., 1029 (*Bittner*).  
 Tomarkin, E., 181 (*Carrière*).  
 Tomaszewski, E., 203, 796, 1043 (*Forster*).  
 Tomaselli, A., 888, 910.  
 Tomaselli, G., 85, 108, 920.  
 Tomaszewski, Z., 1366.  
 Tomlin, W. S., 95.  
 Tomlinson, W. H., 384, 1229.  
 Tommasi, J., 266, 699.  
 Tommasi, L., 484.  
 Tomory, D. M., 1351.  
 Tompkins, B., 634.  
 Tompkins, H. E., 1200.  
 Tompkins, J. M., 1161.  
 Tona, 1414.  
 Toneff, E., 794.  
 Tonietti, P., 750.  
 Tonnel, 563 (*Traversier*), 1130.  
 Tonnini, G., 145.  
 Tonnot, L., 480.  
 Tooke, F., 129 *bis*, 262.  
 Tooth, H. H., 214, 563, 935, 939.  
 Topaloff, Eugénie, 56, 673.  
 Topley, W. W. C., 769 (*Searesbury*), 1052, 1267.  
 Topp, R., 87.  
 Torande, L. G., 945.  
 Torbett, J. W., 226.  
 von Torday, A., 356, 544, 788, 912, 1038, 1117.  
 Torday, E., 288.  
 Torek, F., 706, 952, 1188.  
 Torelli, Q., 172 (*De Sandro*).  
 Torfs, A., 110.  
 Torgersen, P., 1006.  
 Tori, A., 95.  
 Torian, O. N., 486.  
 Torkomian, V., 152.  
 Tornai, J., 775, 922, 923, 1291.  
 Torney, G. H., 871.  
 Torquati, T., 825, 947.  
 Torraca, L., 415, 488.  
 Torralbas, F., 1395.  
 Torrance, G., 361, 592, 1198, 1322, 1427.  
 Torre, C., 493.  
 van der Torren, J., 303.  
 Torretta, A., 233, 270, 1346.  
 Torretta, P., 91, 847.  
 Torrey, J. C., 305, 1114, 1351.  
 Torri, O., 1295 (*Sottii*).  
 Torrigiani, C. A., 400, 757; *see* 669, 1299 (*Cappelli*).  
 Torroella, M. A., 1303.  
 Tortat, R., 1421.  
 Tortiner, B. F., 780.  
 Tortora, M., 470.  
 Tosatti, C., 1317.  
 Toschi, E., 553.  
 Tosetti, T., 1377.  
 Tosi, R. O., 178.  
 Toti, E., 1267.  
 Totski, V. M., 1325.  
 Totsuka, R., 54 (*Saito*), 670.  
 Toubert, J., 1080, 1232.  
 Toucaud, J., 1178.  
 Touchard, 530, 668.  
 Touche, 426.  
 Toullec, F.-L., 1391.  
 Toulouse, E., 91, 936, 1170, 1303.  
 Tour, Olga, 50, 667.  
 Touraine, A., 26 (*Achard*), 50, 667, 1218 (*Jeanseime*).  
 Tourey-Piallat, M., 272.  
 Tournade, A.; *see* 731, 917 (*Favre*): 765, 766.  
 Tourneux, F., 400, 881.  
 Tourneux, J. P., 73 (*Mérie*), 200, 209, 210, 237, 250, 345, 357, 364, 554, 580, 585, 588, 589, 596, 601, 788, 793, 832, 845, 916, 925, 932, 951, 963, 967, 1040, 1207, 1328.  
 Tournier, E., 231, 964.  
 Tournois, J., 287.  
 Tourrier, Gabrielle, 847.  
 Tousey, R., 255.  
 Tousey, R., *jr.*, 249.  
 Tousey, S., 271, 575, 650, 675, 700, 924.  
 Toussaint, H., 112, 237, 595, 833, 871, 962.  
 Touton, 545.  
 Tóvölgyi, E., 818, 982.  
 Towles, Caroline, 1286 (*Voegtlin*).  
 Town, Clara H., 144, 158, 399, 636, 812, 863, 1006, 1255.  
 Townsend, C. H. T., 651, 1015, 1268, 1374.  
 Townsend, R. S., 1282 (*Steen*).  
 Townsend, S. J., 122.  
 Townsend, T. I., 938.  
 Townsend, T. M., 189.  
 Townsend, W. R., 1398.  
 Townsend, W. W., 1396.  
 Toyama, J., 731, 1219.  
 Toyama, K., 4, 397.  
 Toyoda, 1113 (*Baerthlein*).  
 Trabut, C., 979.  
 Trachtmann, L., 1407.  
 Tracy, S. E., 247, 1197.  
 Traill, D., 1127.  
 Trallero, M., 1363.  
 Trama, J., 28.  
 Transeau, Fran E. L., 750.  
 von Transehe, N., 1092.  
 Trapezontsova, Yekaterina E., 378.  
 Trapl, G., 121.  
 Trapl, J., 1316, 1333.  
 Trappe, 1247.  
 Traquair, H. M., 488, 1224.  
 Trask, J. W., 744, 1174, 1441.  
 Traube, J., 1110, 1176, 1182, 1307.  
 Traube, Judith, 1331.  
 Traud, Maria M., 481.  
 Traugott, M., 482, 847 (*Aubert*), 1068.  
 Trauner, F., 1235.  
 Trautmann, 898, 1121.  
 Trautmann, A., 910.  
 Trautmann, G., 658, 1439.  
 Trautmann, R., 54.  
 Travaglino, P. H. M., 86.  
 Traver, A. H., 197.  
 Travers, E. F., 964.  
 Traversier, 709 (*Termer*); 563, 782.  
 Trawick, J. D., 125.  
 Trazzi, N., 468.  
 Treadgold, C. H., 197.  
 Treadgold, H. A., 1129 (*Ridge*).  
 Treadway, W. L., 691 (*Pollock*), 938.  
 Treber, H., 36.  
 Trebing, J., 1048, 1158.  
 Trebitsch, R., 1360.  
 Tredgold, A. F., 693, 987, 1170.  
 Trégan, A.-L.-J., 747.  
 Tregouboff, G., 1280.  
 Tregouet, 581.  
 Treguboff, S., 560, 687.  
 Treherne, F. H., 1355.  
 Treiber, 340, 1045, 1170.  
 Treidler, H., 1094.  
 Treigny, 47 (*Mérigot*).  
 Treille, G. F., 1247.  
 Treitel, 313.  
 Trelease, W., 866.  
 Trembur, F., 1168.  
 Tremearne, A. J. N., 154, 155.  
 Trémolières, F., 444.  
 Trendelenburg, P., 19, 405, 765, 917, 1182.  
 Trendelenburg, W., 164, 696, 891, 1005, 1260.  
 Trénel, 79, 191, 215, 278, 548, 689, 987.  
 Trenkler, R., 639.  
 Treon, F., 598.  
 Treplin, 833.  
 Trepper, A., 1433.  
 Trerotoli, A., 167, 190.  
 Trethowan, W., 1214.  
 Tretjakoff, D., 883, 1258.  
 Trétrop, 1346.  
 Treub, V., 121.  
 Treue, E., 276, 745.  
 Treupel, G., 706.  
 Treutlein, A., 1026, 1138.  
 Trevan, J. W., 886 (*Herringham*).  
 Trèves, A., 560.  
 Treves, M., 547.  
 Trevisan, A., 1326.  
 Trevisan, W., 582.  
 Trevisanello, C., 215, 338, 814, 818, 1354.  
 Triado, A. J. J., 786.  
 Tribe, E. M., 86.  
 Tribble, G. B., 613, 1132, 1381.  
 Tribondeau, 52, 194, 196, 319, 431, 544, 1025 (*Roux*).  
 Triboulet, 32, 197, 436, 797, 924, 1034, 1165.  
 Triboulet, B., 927.  
 Triboulet, H., 142, 177, 212, 276, 304, 374, 418, 449, 661, 747, 776, 943, 1072, 1164, 1299.  
 Tridon, A., 396 (*Delage*).  
 Tridon, P., 594, 966, 1320.  
 Triepel, H., 512, 1160.  
 Trier, G., 407, 891, 1010, 1110; *see* 768 (*Küng*).  
 Triflyeff, S. P., 1060.  
 van Trig, H., 165 (*Ringer*), 821, 1365.  
 Trijb, A., 1370.  
 Trillat, 1216; *see* 373, 728, 842 (*Fabre*).  
 Trillat, A., 26, 171, 176, 305, 651; *see* 26 (*Günzot*).  
 Trillmich, F., 359, 664.  
 Trimble, 974, 1070, 1153, 1220.  
 Trimen, S. H., 990.  
 Trinca, A. J., 366 (*Crivelli*).  
 Trinchese, J., 51 (*Kromayer*), 1027, 1141.  
 Trinci, G., 1368.  
 Trinckauf, A., 1410.  
 Trinkler, N. P., 13, 364, 453, 475.  
 Trist, J. R. R., 1123.  
 Tristano, B., 981.  
 Tritschel-Beratovich, E., 56.  
 Tritto, G., 1314.  
 Trivedi, R. N., 1226.  
 Troccoli, A., 276.  
 Troch, P., 1367.  
 Tröger, J., 947.  
 Troell, A., 685, 839, 1232, 1325; *see* 785, 809 (*Tillgren*).  
 Trömmner, 207, 306, 338, 1041.  
 Trömmner, E., 529, 823, 1164.  
 Trofimoff, N., 563.  
 Troili-Petersson, G., 893.  
 Troisier, J., 299, 1148 (*Chaufard*).  
 Troitskaya, A., 307.  
 Troitski, I. V., 140, 608.  
 Troitski, P. V., 327.  
 Troitsky, J. W., 976.  
 Troland, L. T., 735.  
 Trolard, 793.  
 Tronconi, A., 1046.  
 Tronconi, D., 331, 1031.  
 Tronquet, P.-H.-L., 74, 704.  
 Tropisier, J., 876 (*Chaufard*).  
 Troschke, 722.  
 Trossarello, M., 196.  
 Trostanetski, M. M., 1052.  
 Trotta, G., 1131, 1276.  
 Trotterelli, G., 825.  
 Trotter, A. M., 841.  
 Trotter, W., 619, 705, 766, 961.  
 Trotski, F., 1421.  
 Troude, 899.  
 Trouette, G., 872.  
 Trouin, A., 518.  
 Trout, H. H., 702, 1294.  
 Trow, A. H., 4, 397.  
 Trowbridge, E. H., 339.  
 Trozzi, F., 221.  
 Trubin, A., 261.  
 Truc, H., 1340.  
 Truche, C., 302 (*Nicolle*), 648, 779.  
 True, R. H., 91.

- Truelle, 938.  
Trünk, H., 1079.  
Truesdale, P. E., 334, 954, 956.  
Truesdell, E. D., 110, 972.  
Truffaut, G., 170.  
Truffi, M., 731, 912, 1027.  
Trumpf, 238, 778, 1025.  
Trumpy, T. C., 900.  
Truneczek, C., 1103.  
Truneczek, K., 1290.  
Truschel, L., 1001.  
Truschennikoff, W., 461 (*Leo*).  
Truslow, W., 113 (*Dickinson*), 1320, 1433.  
Trusoff, R. A., 589, 742.  
Truszkowski, J., 384.  
Trutos Rábena, 318.  
Tryb, A., 258, 375, 1071.  
Trzcinaki, T., 545.  
Tsatskin, A. Y., 1334.  
Tschachotin, S., 11, 45, 154, 172.  
Tschalusow, M. A., 759, 763 (*Fo-fanor*).  
Tschaschin, S., 291, 1370.  
Tschassownikow, S., 292.  
Tscheboksearow, M. N., 1410.  
Tschekunow, J. S., 1260.  
Tschepourkowsky, E., 509.  
Tscherniachowski, E., 1053.  
Tscherniak, M., 1417.  
Tscherning, 610.  
Tscherning, E. A., 1311.  
Tscherning, M., 506.  
Tschernogubow, N. A., 1219 (*Bo-groic*).  
Tschernorutzky, M., 1030, 1366.  
Tschiasny, K., 494.  
Tschirch, A., 348, 461.  
Tschirjew, S., 934.  
Tschirkowsky, W., 263.  
Tschistovitch, 436.  
Tschmarke, 344.  
Tschuchurjan, G., 1416.  
Tschudnowsky, 1428.  
Tschugunoff, N., 999.  
Tseitlin, L. Ya., 604.  
Tseitlin, S. L., 914, 938.  
Tsiminakis, C., 216.  
Tsitovich, M. F., 132, 1201.  
Tsiwidis, A., 328.  
Tsomakion, G. F., 1287 (*Melnikoff*).  
Tsuge, M., 1426.  
Tsuiji, K., 1264.  
Tsukada, K., 488 (*Tshiwara*).  
Tsukaguchi, R., 9, 1256.  
Tsurumi, M., 1128.  
Tsuruta, S., 943.  
Tsusuki, J., 796.  
Tsusuki, M., 793.  
Tsvietoff, N. N., 725.  
Tubby, A. H., 103, 230, 312, 694, 959, 1020, 1161, 1411.  
von Tubeuf, C., 410.  
Tuck, G. L., 1271 (*Teh*).  
Tucker, B. R., 74, 434, 547, 1145, 1171.  
Tucker, C. A., 1212.  
Tucker, E. F., 248, 1317.  
Tuckerman, J. E., 388.  
Tuckerman, W. C., 490.  
Tuckey, C. L., 227 (*Miller*).  
Tucsek, F., 390.  
Tudehope, C. B., 425.  
Tuder, G. A., 1197.  
Tudor, D. W., 348 (*Sandberg*).  
Tüchler, F., 37.  
Tueffel, R., 1066.  
Türk, Martha, 930.  
Türk, S., 1076.  
Türk, W., 436, 549, 1264, 1287; see 1262, 1368 (*Friedmann*).  
Türkheim, H., 986.  
Türschmid, W., 1259.  
Tuffer, 102, 164, 214, 231, 243, 582, 585, 813, 829, 846, 1184.  
Tuffer, T., 252, 804, 969.  
Tugendreich, G., 126, 139 (*Krankheit*), 904.  
Tugendreich, J., 60, 1114; see 432, 913 (*Morgenroth*).  
Tuley, H. E., 62, 342, 603, 727, 1151, 1214, 1222, 1337.  
Tull, G. A., 31.  
Tullio, P., 16 (*Albertoni*), 896.  
Tully, E. J., 138, 1241 (*Ravenel*).  
Tumiat, C., 404 (*Brunacci*), 815.  
Tumminia, P., 1334.  
Tunis, J. P., 498.  
Tunmann, O., 701 (*Heyl*).  
Tunnicliff, Ruth, 27, 34, 861, 985, 1173, 1232.  
Tuohy, E. L., 1151.  
Tupa, A.; see 406, 815 (*Parhon*); 791 (*Urechia*).  
Tupper, P. C., 330.  
Tur, J., 881.  
Turán, F., 1034.  
Turán, G., 934.  
Turban, K.; see 406, 408 (*Grafé*), 905.  
Turo, M., 486.  
Turok, F. B., 67.  
Turok, R. C., 585, 964, 1313.  
Turkais, 797.  
Turnau, Laura, 621.  
Turnbull, A., 230 (*Schmieden*), 962, 1278.  
Turnbull, H., 417 (*McIntosh*).  
Turnbull, H. H., 62.  
Turner, 1317.  
Turner, A., 568.  
Turner, A. H., 638, 766 (*Porter*).  
Turner, A. K., 1268.  
Turner, A. L., 304, 829, 1232.  
Turner, B. F., 84.  
Turner, C. H., 4, 1096.  
Turner, C. R., 1347 (*American*).  
Turner, D., 88, 1289.  
Turner, D. F. D., 112, 575, 721.  
Turner, E. R., 2.  
Turner, G., 1248.  
Turner, G. G., 233, 1036.  
Turner, G. I., 959.  
Turner, J. A., 652.  
Turner, J. G., 706.  
Turner, O. P., 1219.  
Turner, P., 337, 357, 365, 578, 588, 596, 961.  
Turner, W., 985 (*Biggs*).  
Turner, W. G., 1320.  
Turney, H. G., 920, 1386.  
Turnure, P. R., 831.  
Turretini, G., 802, 901.  
Turskiy, A. A., 134.  
Turtle, G. de B., 964.  
Tushnoff, M. P., 1015.  
Tuszkai, O., 119.  
Tutt, J. F. D., 1137.  
Tuttle, G. M., 653.  
Tuttle, H. K., 950.  
Tuvim, R. I., 321.  
Tuz, S., 183.  
Twanoff, A., 269.  
Tweddell, F., 1337.  
Tweedie, A. R., 552, 742.  
Tweedy, E. H., 249, 1424, 1425 bis, 1429.  
Tweedy, Nora, 722 (*Hartwell*).  
Twichell, D. C., 536 (*Kinghorn*).  
Twining, D. O., 1364.  
Twining, R. H., 1241 (*White*).  
Twombly, Margaret M., 1181 (*Crawford*).  
Twort, C. C., 651, 1374.  
Twort, F. W., 172, 176.  
Tyau, E. S., 1114 (*Kolmer*).  
Tyazholoff, F. I., 305, 530, 651.  
Tyfe, D., 271.  
Tylecote, F. E., 139, 680, 1354.  
Tyler, A. F., 1014.  
Tyler, G. T., 587.  
Tylor, C., 214.  
Tymms, H. G., 1039.  
Tyndale, J. H., 41.  
Tyovity, N., 709, 926.  
Tyrode, M. V., 203, 440.  
Tyrrell, J. R. J., 1197.  
Tysebaert, J., 1052.  
Tyson, H. H., 130, 1340.  
Tyson, J., 2.  
Tyson, W., 330.  
Tyson, W. J., 1178.  
Tytgat, E., 465, 590, 706, 715, 836, 960, 1325.  
Tytler, W. H., 112 (*Rous*), 524.  
Tyzzer, E. E., 965, 1374 (*Strong*).  
Tzaico, 956, 972.  
Tzanck, A., 894 (*Flundin*), 1132 (*Broughton*).  
Tsarkies, Soura B., 1383.  
Ubago, M., 666.  
Ubaldo, A. R., 1234, 1346.  
Ubaud, H., 817.  
Ubeda y Sarachga, M., 928.  
von Ubisch, L., 639, 1098.  
von Ubisch, M., 524.  
Uchermann, V., 133, 134.  
Uchida, T., 1422.  
Ucke, 544.  
Udaonda, C. B., 16, 67, 1265.  
Udewald, F., 344.  
Udintseff, A., 41.  
Udvarhelyi, K., 381, 983.  
Uebelmesser, 253 (*Freund*).  
Uekermann, A., 12.  
von Uexküll, J., 520, 1092.  
Uffenheimer, A., 126, 174, 1013.  
Uffenorde, W., 337, 382, 384, 493, 1076, 1077, 1358 (*Bürkner*).  
Ufferte, L., 1138.  
Uffreduzzi, O., 356, 467, 475, 654, 707.  
Ugla, G. G., 1092.  
Ugloff, V. A., 320.  
Uhl, R., 769, 1285.  
Uhle, 371, 372.  
Uhle, A. A., 1104.  
Uhlemann, H. A., 109.  
Uhlenhuth, 187, 1141.  
Uhlenhuth, E., 639, 762, 855.  
Uhlenhuth, F., 429, 541, 669, 793, 1027.  
Uhlhoff, W., 1340.  
Uhlig, 931.  
Uhlig, H. F., 79.  
Uhlirs, R., 312, 486.  
Uhlmann, F., 217, 1045.  
Uhlmann, H., 357.  
Uhlmann, K. F. A. W., 71.  
Uthhoff, W., 563, 610.  
Uti, Sara, 975.  
Ulbrich, 434.  
Ulbrich, H., 377.  
Ulbricht, W., 745.  
Ule, E., 999.  
Uleau, 404 (*Bassat*).  
Ulesko-Stroganowa, K., 364.  
von Ullmann, 503, 1220 bis, 1431.  
Ullmann, E., 1336.  
Ullmann, K., 43, 320, 795, 1028, 1246, 1294.  
Ullmann, R., 349 (*Schittenhelm*).  
Ulman, J. F., 1267 (*Boston*).  
Ulrich, 215.  
Ulrich, A., 1264.  
Ulrich, E., 276.  
Ulrich, H., 414.  
Ulrich, H. L., 70, 227.  
Ulrich, J., 1054.  
Ulrichs, G. H. L., 1297.  
Ulriol, H., 185, 1130.  
Ullarström, K., 72.  
Umbert, P., 52, 1284.  
Umeoka, K., 43.  
Underhill, A. J., 558, 816.  
Underhill, F. P., 1106, 1134, 1262, 1297; see also 1160 (*Woodruff*).  
Underwood, A. S., 620.  
Underwood, B., 269, 271.  
Undeutsch, W., 1388.  
Ungar, 626.  
Ungar, K., 204.  
Unger, 273.  
Unger, E., 230, 565, 705, 1188, 1286; see also 218, 340, 567 (*Alexander*); 1184 (*Jeger*).  
Unger, H., 113.  
Unger, L., 125.  
Unger, W., 164.  
Ungermann, E., 421, 1371; see 186 (*Haller*), 1176 (*Bierast*); 1371 (*Friedberger*).



- Ungson, V., 1275.  
 Unibao, 661.  
 Unna, P. G., 374, 523, 531, 763, 769, 1218, 1431.  
 Unterberg, H., 715, 775, 980, 1366.  
 Unterberger, F., jr., 1215.  
 von Unterberger, S., 1275, 1380, 1389.  
 Unzeitig, H., 1092.  
 Upcott, H., 102, 967.  
 Upham, R., 1155.  
 Upshur, J. N., 99, 679.  
 Urano, T., 1364.  
 Urbach, J., 146.  
 Urbahn, E., 1004.  
 Urbain, J. A., 759 (*Durard*).  
 Urban, F. M., 739.  
 Urban, M., 573, 1090, 1406.  
 Urbantschitsch, E., 560, 616, 617.  
 Urbantschitsch, V., 381.  
 Urdaréami, 457.  
 Urechia, 791 *bis*.  
 Urechia, C., 644, 1295, 1299; *see* 565, 566 (*Obregia*), 1169 (*Parhon*).  
 Uren, C. T., 860.  
 Uribe y Troncoso, M., 275.  
 Urizio, L., 663 (*Ferrari*).  
 Urquhart, J. H., 491.  
 Urrutia, 467, 804, 920.  
 Ursacheff, N. A., 1079.  
 Ursin, O. K., 785.  
 Urstein, M., 1045, 1170.  
 Urszinyi, 901, 1124.  
 d'Urville, J., 277.  
 Ury, H., 708 (*Karplus*), 947.  
 Usacheff, M. A., 162.  
 Usacheff, N. A., 135.  
 Usener, W., 260, 357, 596, 935.  
 Ushakoff, V., 34.  
 Usher, C. H., 858.  
 Usher-Somes, N. L., 818.  
 Usiyevich, 132.  
 Uskoff, L. I., 1117.  
 Uspenski, N. I., 32 (*Agopoff*), 1120 (*Lyanda*), 1375.  
 Ussé, F., 1402; *see* 566, 937 (*Marchand*); 671 (*Mignot*).  
 Ustimovich, K. N., 112.  
 Ustvedt, Y., 32, 41, 43, 305, 345, 782.  
 Uteau, R., 763, 786, 807, 836, 960, 1133; *see* 224 (*Bassut*), 835 (*Badin*).  
 Uter, W., 1268.  
 Utermöhlen, C. F., 461.  
 Uthemann, 35.  
 Uthmöller, 483, 729.  
 Uthy, L., 798.  
 Utrobin, A. K., 953, 1281.  
 Uzureau, F., 152, 625, 874.  
 Vaccari, A., 108, 956.  
 Vacchelli, S., 958.  
 Vacher, L., 269; *see* 984, 1231 (*Denis*).  
 Vachez, 1318.  
 von Vagedes, 393.  
 Vail, D. T., 379, 756, 978, 1224.  
 Vaillant, 837 (*Chaput*).  
 Vaillard, L., 651, 864, 897, 1119, 1348.  
 Vainshtein, Y. M., 1330 (*Vinokuroff*).  
 Vaissier, 944.  
 Vakar, A. V., 108.  
 Vakulenko, I. L., 1009, 1041.  
 Vakulenko, M., 104, 338, 366.  
 Valabrega, G., 567, 815.  
 Valagussa, F., 36, 1358.  
 Valassopoulos, 825.  
 Valazquez de Castro, S., 88.  
 de Valcourt, 242, 349.  
 Valdez, C., 305.  
 Valdez, G., 1417.  
 Valdizan, H., 1346.  
 Valedinski, I. A., 672, 1274.  
 Valence, A., 899, 1156.  
 Valencien, C., 141 (*Ackermann*).  
 Valenti, A., 461, 1250, 1365.  
 Valenti, E., 867.  
 Valenti, G., 488, 1340.  
 Valenti, L., 407.  
 Valentin, 554.  
 Valentin, B., 1053, 1059, 1183.  
 Valentin, F., 351.  
 Valentine, C. W., 261.  
 Valentine, J. A., 1142.  
 Valentine, J. J., 189 (*Tournand*).  
 Valenzi, G., 916 (*Jona*).  
 Valenzuela, F., 138, 1441.  
 Valeri, G. B., 747, 1351.  
 Valeriano, S., 721.  
 Valette, 419, 532, 1041 (*Delearde*).  
 Valk, F., 264.  
 Valke, K. I., 76.  
 van Valkenburg, C. T., 297, 405, 759, 762.  
 Valke, F., 678.  
 Vallardi, C., 198, 322; *see also* 55, 222 (*Cesa B.*); 1372 (*Moreschi*).  
 Vallas, 834, 1196.  
 del Valle y Aldabalde, R., 319.  
 Vallée, H., 535, 894, 945.  
 Valleix, E., 682.  
 Vallejo Lobón, M., 338.  
 Vallely, J. L., 1210.  
 Vallery, 503.  
 Vallery, L., 23.  
 Vallery-Radot, P.; *see* 57 (*De Masary*), 201 (*Macaigne*), 208 (*Le Play*); 231, 451 (*Souques*); 416 (*Simond*), 694 (*Souques*).  
 Vallet, F., 1179.  
 Vallet, G., 537, 785.  
 Valleton, A., 728.  
 Valletti, G., 421.  
 Valli, O., 1344.  
 Vallillo, G., 188.  
 Vallois, 481, 850 *bis*, 972 *bis*.  
 Vallois, H., 292, 366, 635, 639, 880, 971, 1005; *see also* 11, 161, 165 (*Ratlerer*), 515 (*Delmas*), 515 (*Soulas*), 1091 (*Anthony*).  
 Vallois, L., 971.  
 Vallon, 822.  
 Vallon, A., 1168.  
 Vallon, C., 634, 671, 1085.  
 Vallon, F. F., 1090, 1250.  
 Valois, 251, 1215 (*Saurage*).  
 Valois, M., 1189 (*Bouquette*).  
 Valtancoli, G., 104.  
 Valtorta, D., 21, 59, 79, 434, 452, 547, 672, 693.  
 Valtorta, F., 255.  
 Valude, E., 611.  
 Valyashko, G. A., 357, 953.  
 Vanacore, V., 1286.  
 Vanakh, R. K., 351.  
 Van Allen, H. W., 585.  
 Van Alstyne, Eleanor Van N., 1262.  
 Van Assen, J., 72.  
 Van Bommel, C., 529.  
 Van Bisselick, J. W., 516, 1056.  
 Van Bremen, J., 469.  
 Van Buren, G. H., 743.  
 Van Buskirk, L. H., 1242.  
 Van Caneghem, D., 337, 382.  
 Van Cappelen, D., 1297.  
 Van Cauwenberghe, A., 478, 725.  
 Vance, A. M., 106, 117, 705, 1189, 1198 *bis*, 1314.  
 Vance, B. M., 447 (*Norris*), 1099.  
 Vance, J. S., 687.  
 Van Cott, E., 362.  
 Van Dam, W., 105, 142, 590.  
 Vandegrift, G. W., 262, 379.  
 Van Delden, L. J. C., 224.  
 Van den Bergh, 72.  
 Vandendries, R., 160, 1003.  
 Van den Wildenberg, L., 95, 134, 269, 464 *bis*, 493.  
 Vandeput, 421, 589, 597, 812, 817.  
 Vander Bogert, F., 741, 853, 1072, 1158.  
 Van der Goot, D. H., 559, 1085; *see* 840 (*Hymans*).  
 Van der Heide, C. C., 370.  
 Van der Hoeve, J., 614.  
 Van der Hoeven Leonhard, J., 267, 1020, 1078, 1345.  
 Vanderhoof, D. A., 784, 1234, 1332.  
 Van der Hoop, E., 974.  
 Vanderkleed, C. E., 702, 947, 1181 (*Glickman*), 1310 (*Heidelderg*).  
 Van der Loo, C. A., 219.  
 Van der Miune, A., 859.  
 Vanderpoel, J. H., 756.  
 Vanderstricht, A., 891 (*Vanderelde*).  
 Van der Valk, J. W., 257, 965, 974.  
 Vander Veer, A., 103, 231.  
 Vander Veer, E. A., 239.  
 Vander Veer, J. N., 1133.  
 Vandevelde, A. J. J., 891.  
 Van de Velde, T. H., 476, 848.  
 Van Deventer, J., 567.  
 Van de Vrede, Jane, 777.  
 Van Dorp, D., 162, 782, 834.  
 Van Durme, M., 1256.  
 Van Duyse, 112, 475, 1083 (*Rulot*).  
 Van Ebbenhorst Tengbergen, J., 932.  
 Vanel, P., 986 (*Mahé*).  
 Van Epps, C., 338.  
 Van Erps, E., 720.  
 Vaney, C., 633, 755, 1092 (*Masson-nat*).  
 Vaney, V., 158, 290.  
 Van Gehuchten, A., 469, 1300, 1313.  
 Vangensten, O. C. L., 285.  
 Vanghetti, G., 959.  
 Van Gilse, P. H. G., 133.  
 Vanhaecke, E., 319, 793, 913.  
 Van Heelsbergen, T., 148.  
 Van Hengel, L. D., 957.  
 Van Herwerden, C. H., 1354.  
 Van Herwerden, M. A., 21.  
 Van Hood, E., 1314.  
 Van Hook, W., 85, 237, 357, 938, 955, 1194, 1207.  
 Vanhoutte, L., 682.  
 Van Ingen, P., 853.  
 Vanino, L., 947.  
 Van Laer, H., 769, 891.  
 Vanlair, C., 428.  
 Van Leersum, E. C., 577, 948, 1024, 1102.  
 Van Lier, E. H., 804, 1054, 1117.  
 Van Lint, 129, 938, 1074, 1227 *bis*, 1228.  
 Van Londen, D. M., 816.  
 Vanloooveren, L., 412.  
 Van Meter, R. T., 1217.  
 Van Meter, S. D., 720, 839.  
 Vannesson, A., 639.  
 Vanni, M., 500.  
 Vannod, 1277.  
 Van Orden, 968.  
 Van Oye, P., 821, 848.  
 Van Felt, C. L., 753 (*Landman*).  
 Van Poole, G. M., 344.  
 Van Rensselaer, H., 87, 438, 800.  
 Van Rijnberk, G., 1102.  
 Van Rijnberk, N., 1081.  
 Van Romunde, L. H., 614.  
 Van Roojen, P. H., 1299.  
 Vansant, E., 1346.  
 Van Schaack, D., 1238.  
 Van Slyke, D. D., 298, 1268; *see* 1012 (*Auer*), 1264 (*Sevène*).  
 Van Slyke, L. L., 622 (*Bosworth*), 623, 624.  
 Van Spanje, N. P., 1035.  
 Van Sweringen, B., 68, 727, 1214.  
 Van Swieten, 95.  
 Van Teutem, E. A., 1424.  
 Van Tieghem, P., 1250.  
 Van Tussenbroek, Catherine, 535.  
 Vanverts, J., 116, 117, 249, 256, 368, 373, 577, 605, 710, 715, 730, 827, 833, 850, 856, 1049, 1176, 1192, 1193, 1211, 1212, 1328; *see* 369, 601, 1210 (*Paucot*); *see also* 602, 848, 881, 971, 1098, 1331 (*Puech*); 1208 (*Quirtis*).  
 Van Vleek, Mary, 387.  
 Van Voast, Phoebe M., 608.  
 Van Voorthuijsen, A., 779.  
 Van Wayenburg, G., 290.  
 Van Woerkom, W., 1036 (*De Jos-selin*).  
 Van Zandt, I. L., 41.  
 Vansetti, F., 932, 1284, 1300; *see* 187, 424, 556 (*Satta*); 500 (*Vanni*).  
 Van Zwalenburg, C., 711.

- Van Zwaluwenberg, J. G.**, 317, 1158; *see* 174, 815 (*Hevellet*).  
**Vaquez, H.**, 60, 165, 440, 676, 1032 *bis*, 1149, 1151.  
**Vaquie, G. E.**, 350.  
**Vaquier, L.**, 1228 (*Escat*).  
**Varda, L.**, 810.  
**Varekamp, P.**, 541.  
**Varela Zequeira, J.**, 399.  
**Varenne, G.**, 620.  
**Varenne, G.**, 290, 567.  
**Varese, S.**, 1257.  
**Vargasova, V. G.**, 115, 482.  
**Variot, 212, 221, 624, 734, 976.**  
**Variot, G.**, 258, 443, 454, 476, 486 *bis*, 609, 802, 935, 1222.  
**Varisco, A.**, 830, 905, 1315.  
**Varney, H. R.**, 1141.  
**Varshavski, Y.**, 128, 377.  
**Vartazaroff, L.**, 1423.  
**Vas, B.**, 897.  
**Vas, J.**, 114, 1166.  
**Vaschetko, N.**, 288.  
**de Vasconcelos, C.**, 709.  
**Vashevich, Y. F.**, 70.  
**Vasilevski, Y. V.**, 100.  
**Vasilui, T.**, 1071 (*Genuia*).  
**Vasilyeff, A. L.**, 105, 313, 360, 1060.  
**Vasitru, C.**, 237.  
**Vasoin, B.**, 30, 419, 775, 1395.  
**Vassilides, D.**, 214, 234.  
**Vassilopoulos, V.**, 263.  
**Vastano, G.**, 934.  
**Vasticar, E.**, 160, 292, 514, 1076.  
**Vasyutinski, A. G.**, 147.  
**Vateff, S.**, 308.  
**Vatnick, N.**, 851 (*Sitzenfrey*).  
**Vattuone, S. A.**, 1347 (*Farmachi-dia*).  
**Vaucher, 781 (Armand-D.)**, 941 (*Leveboullet*).  
**Vaudescal, 1215 (Lepage).**  
**Vaudescal, R.**, 899.  
**Vaudremer, A.**, 183, 421, 782.  
**Vaugh, F. A.**, 1222 (*Black*).  
**Vaughan, G. T.**, 101, 214, 469, 949, 1320.  
**Vaughan, H.**, 264, 1439.  
**Vaughan, J. W.**, 45, 1266, 1409; *see* 348 (*Cooley*).  
**Vaughan, R. T.**, 1053 (*Halstead*).  
**Vaughan, V. C.**, 28, 302, 398, 1266, 1267.  
**Vaughan, V. C., jr.**, 1266, 1380.  
**Vaughn, F. A.**; *see* 981, 1239 (*Black*).  
**de Vaugiraud, 478 (Comby)**, 619.  
**Vautrin, 206, 371, 372, 727, 972, 1066, 1322, 1427; see 481 (Barthelemy).**  
**Vavulin, A.**, 611.  
**Vayssiere, E.**, 482, 847, 972.  
**Vayssières, R.**, 1427; *see* 118, 490 (*Poulton*).  
**Vázquez Lefort, M.**, 1287.  
**Veasey, C. A.**, 377, 563.  
**Veau, V.**, 199, 402, 957, 1059, 1206; *see* 708, 830, 1189 (*Grenet*).  
**Vecchi, A.**, 207, 356.  
**Vecchi, G.**, 958.  
**Vecchi, V.**, 1142.  
**Veckmans, J.**, 958, 1059.  
**Vedder, E. B.**, 322, 503, 670, 796, 1386 *bis; see* 322, 1286 (*Chamberlain*); 430, 785, 1018 (*Ashburn*).  
**Vedel, 537, 1042 (Grasset).**  
**Vedenski, I. N.**, 55.  
**Vedenski, N. Y.**, 19.  
**Vedin, Alma**, 820.  
**Vedrani, A.**, 77, 216, 340, 815, 934, 1030; *see* 566, 1043 (*Rezza*).  
**Vedrine, C.**, 1422.  
**Veech, M. S.**, 1124.  
**Veenbaas, A.**, 1248.  
**Veiga, A.**, 402.  
**Veiller, L.**, 387.  
**Veillon, A.**, 913.  
**Veinberg, V. V.**, 321.  
**Veis, J.**, 494.  
**Veit, 215.**  
**Veit, B.**, 516.  
**Veit, J.**, 253, 373, 572, 598, 850, 1067, 1068, 1217.  
**Veit, K. E.**, 176.  
**Veith, A.**, 1024.  
**Vejdovsky, F.**, 291.  
**Vekemans, 1311.**  
**Velber, E.**, 580.  
**Velde, G.**, 288.  
**van de Velde, T. H.**, 476, 848.  
**von den Velden, F.**, 1134, 1308.  
**von den Velden, R.**, 88, 323, 328, 353, 1145, 1410.  
**Velhagen, C.**, 263, 377, 1277.  
**Velician, C.**; *see* 194, 319 (*Szrã-tanu*).  
**Velikanoff, P. A.**, 320 (*Jeanoff*).  
**Vellutini, C.**, 743.  
**van Velsen, P.**, 87.  
**Velter; see 704 (de Martel)**, 720, 859 (*de Lapersonne*).  
**Velter, E.**, 377, 614, 687.  
**Veluet, 557, 978.**  
**Velyaminoff, N. A.**, 57, 91.  
**van Velzen, S. K. T.**, 297.  
**Venable, C. S.**, 1183.  
**Veneroni, C.**, 450.  
**Venn, J.**, 151 (*Causa*).  
**Vennat, H.**, 871, 1020, 1130.  
**Vennin, 44 (Vidal)**, 239, 580, 670.  
**Venning, R. E.**, 1056.  
**Venot, 1197.**  
**Venot, A.**, 1054 (*Arnozan*), 1119.  
**Venth, E. M.**, 644.  
**Ventre, J.**, 1110.  
**Venuti, V.**, 1265.  
**Veraguth, O.**, 227, 1389.  
**Veraldo, F. R.**, 1107.  
**Veras, S.**, 871, 976.  
**de Verbizier, A.**, 424, 465, 476, 658, 812; *see* 693, 843 (*Rispat*).  
**Verboff, S. F.**, 314.  
**Verbrycke, J. R., jr.**, 1154, 1394.  
**Vercesi, C.**, 1334 (*Clivio*), 1429.  
**Verchovski, B. V.**, 132.  
**Verco, J. C.**, 1404.  
**Verda, 1351.**  
**Verdelet, 247.**  
**Verdelet, L.**, 102, 791, 941.  
**Verdelli, G.**, 1332.  
**Verderame, F.**, 1340.  
**Verderame, P.**, 172, 610.  
**Verdi, W. F.**; *see* 337, 704 (*Mail-house*).  
**Verdier, H.**, 1006.  
**Verdirame, C.**, 398.  
**Verdon, E.**, 645 (*Bourquetot*).  
**Verdon, H. W.**, 30, 304, 1151.  
**Verdoux, E.**, 652.  
**Verdozzi, C.**, 1295.  
**Verdun, M.**, 689.  
**von Verebely, T.**, 675, 921, 1127, 1196.  
**Verel, R.**, 383 (*Fraser*), 739.  
**von Veress, F.**, 538, 912, 936.  
**Vergauwen, F.**, 152 (*Felix*).  
**Verge, C.**, 33.  
**Vergely, J.**, 1115, 1237.  
**Vergier, H.**, 626, 935.  
**Vergilesoff, S. V.**, 74, 814, 1040.  
**Verhaeghe, 780, 839.**  
**Verhaeghe, E.**, 239, 245; *see also* 232, 441 (*Potel*), 553 (*Pierret*), 568 (*Dubar*), 1196 (*Duhar*).  
**Verhooff, F. H.**, 201, 477, 490, 979, 1224, 1342.  
**Verhoeff, K. W.**, 160.  
**Verhoogen, J.**, 101, 205, 234, 551, 580, 598, 707.  
**Verliac, H.**, 930 (*Morel*).  
**Vermeij, A. E.**, 1056.  
**Verneau, R.**, 156, 285, 509.  
**Vernes, A.**; *see* 432, 669 (*Jean-selme*).  
**Vernescu, D.**, 221.  
**Vernier, 424.**  
**Vernier, P.**, 772, 974 (*Jannin*).  
**Vernon, H. M.**, 169, 763.  
**Vernoni, G.**, 652, 760.  
**Verocay, J.**, 440.  
**Verona-Rinati, G.**, 276 (*Troccoli*).  
**Verpy, 576 (Le Noir).**  
**Verrells, H. V.**, 864.  
**Verrier, E.**, 744.  
**Verrier, H.**, 883; *see* 590, 967, 1100 (*Rendu*).  
**Verrier, P.**, 511.  
**Verrière, 1039.**  
**Verrill, C. H.**, 1338, 1350.  
**Verrotti, G.**, 307, 345, 654, 666, 731, 900, 1071.  
**Versé, M.**, 1033, 1143, 1164.  
**Verson, S.**, 585.  
**Verstraeten, P.**, 944, 1320.  
**Vertes, J. O.**, 7.  
**Vértas, O. J.**, 758.  
**de Verteuil, E.**, 582.  
**de Verteuil, F. A.**, 417.  
**de Verteuil, F. L.**, 347, 417, 571, 732, 899, 900, 1218.  
**zur Verth, M.**, 147, 471, 750, 871, 1087, 1119.  
**Vertiz, J.**, 957.  
**Vertaberg, A. O.**, 322.  
**Verwey, A.**, 262.  
**Verwoort, H.**, 317 (*Schüffner*).  
**Verworm, M.**, 163, 345, 769, 1094, 1101.  
**Versár, F.**, 17, 1007, 1008, 1024, 1226 (*Igersheimer*).  
**Verziloff, V. M.**, 337.  
**Veselitski, I. A.**, 338.  
**Veselovzoroff, N. N.**, 1316, 1322, 1323.  
**Vesely, J.**, 760.  
**Vessie, P. R.**, 79, 452, 567.  
**Vesylloff, V. S.**, 1016.  
**Vézi, J.**, 297, 1007.  
**Veszprénd, D.**, 1204.  
**Vetlesen, A.**, 789.  
**Vetlesen, H. J.**, 852, 1123.  
**Vetschtomow, E.**, 1151.  
**de Veylder, H.**, 409, 721.  
**Veyrières, 1335, 1336, 1337, 1346.**  
**Vezprémi, D.**; *see* 320, 794 (*von Marschalko*).  
**Viale, G.**, 15 (*Borrino*), 1259.  
**Viallet, 245.**  
**Vialleton, L.**, 639, 755.  
**Vianna, U.**, 1167 (*Moreira*).  
**Viannay, 354, 371, 441, 444, 712, 728, 848, 964, 1162, 1186, 1191, 1195, 1198, 1214, 1419; see 594 (Patel)**, 1189 (*Gerest*).  
**Viannay, C.**, 244, 709, 831, 961, 1198.  
**Vianu, L.**, 620.  
**Viard, 540 (Laignel-L.).**  
**Viard, F.**, 675.  
**Vialt, F.**, 764, 1146.  
**Vick, R. M.**, 710.  
**Vickery, H. F.**, 28 (*von Strümpell*).  
**Victors, E. A.**, 1117.  
**Vidakovich, K.**, 593, 839, 962, 1419.  
**Vidal, A.**, 44, 187, 340, 718, 1045.  
**Vidal, C.**, 754, 878, 1094.  
**Vidal, E.**, 658, 775.  
**Videky, R.**, 858.  
**Videliar, A.**, 528 (*Marchand*).  
**Vidoni, G.**, 565, 640, 822, 1043, 1303, 1401; *see* 692 (*Gatti*).  
**Viéla, 1165.**  
**Viereck, 811, 1375 (Kleinschmidt).**  
**Vierling, F.**, 855.  
**Vierordt, H.**, 1020, 1358.  
**Vieu, G.**, 1411.  
**Vieux, N.**, 936 (*Charpentier*), 1171.  
**Vieweger, T.**, 171.  
**Vigano, L.**, 173, 1022, 1132, 1276.  
**Vigderovitch, E.-H.**, 723.  
**Vigevani, G.**, 422.  
**Vignard, 104, 109, 555, 705, 782, 1056, 1127; see 263 (Doe)**, 717 (*Narguan*).  
**Vignard, E.**, 709, 831, 954.  
**Vignard, P.**, 709 (*Bérard*).  
**Vignat, M.**, 841.  
**Vignes, 846; see also 846, 969 (Tuf-fler).**  
**Vignes, H.**, 376.  
**Vignoli, T.**, 4.  
**Vignolo, Q.**, 1317.  
**Vignolo Lutati, C.**, 57, 374, 670, 751, 852, 853, 1153, 1238.  
**Vigodski, G. Y.**, 128.  
**Vigouroux, 1022.**

- Vigouroux, A., 221, 340, 452, 626, 814, 938, 987.  
 Vigouroux, H., 1071.  
 Viguier, E., 595, 956.  
 Viguier, G., 666, 791.  
 Viker, L., 360.  
 Viktorov, V. P., 1254.  
 Villa, A., 223 (*Fourneau*), 764 (*Pietre*).  
 Vilanova, P., 544, 794, 912.  
 Vilchur, A. I., 739.  
 Villacion, A. L., 66.  
 Villainne, G., 671.  
 Villandre, 1098.  
 Villandre, C., 595.  
 Villanova, J., 732.  
 Villanova, R., 1024.  
 Villanueva, F., 971.  
 Villar, F., 358, 960.  
 Villar, H., 1124 (*Rocher*).  
 Villard, 217, 357, 464, 550, 583, 590, 833, 834, 957; *see* 358 (*Tanernier*).  
 Villard, E., 578, 588, 1198.  
 Villard, H., 979.  
 Villaret, G., 73 (*Bouchard*).  
 Villaret, M., 811, 852, 891, 921, 934, 941, 1117; *see* 73 (*Bouchard*), 927, 1156 (*Gilbert*).  
 Villasevaglios, C., 858.  
 Ville, J., 1010.  
 Viller, S., 746 (*Newlett*).  
 Villiger, E., 19, 636; *see* 506 (*Wille*).  
 Vinache, A., 1090.  
 Vinaj, A., 404 (*Niciliano*).  
 Vinaj, G. S., 458, 944, 1050.  
 Vinaver, B., 304 (*Boyet*), 544.  
 Vincent, 119, 818, 973.  
 Vincent, Beth, 89, 259, 323.  
 Vincent, C.; *see* 615, 739 (*Babinski*), 848 (*Sauvage*).  
 Vincent, G. E., 747.  
 Vincent, H., 43, 187, 537, 785, 945, 1022, 1131.  
 Vincent, P. E. M., 671.  
 Vincent, R., 624, 990.  
 Vincent, S., 1008.  
 Vincent, Stella B., 156, 297.  
 Vincent, W. G., 961.  
 Vincent, W. H., 588 (*Fitzwilliams*).  
 Vincenti, 424, 1194.  
 Vincenso, M., 915.  
 Vincenzo, R., 400.  
 Vincey, P., 312, 537.  
 Vinchon, J., 217, 693, 992; *see* 748, 873, 1243 (*Juguelier*); 937 (*Filasmer*).  
 Vineberg, H. N., 114, 366, 967.  
 Viner, G., 1224.  
 Vinhit, 1149 (*Laignel*).  
 Vinit, A., 1149.  
 Vinnikoff, V. L., 1085.  
 Vinnis, E. W. G., 16.  
 Vinogradoff, V. V., 295, 527, 905.  
 Vinokuroff, I. Ye., 904.  
 Vinokuroff, N. Y., 1330.  
 Vinon, E., 635 (*Vallois*).  
 Vinsonneau, 998, 1228, 1340.  
 Vinton, Maria M., 496, 1351.  
 Vintras, L., 272.  
 Viol, C. H., 751, 1051.  
 Violet, 250, 372, 592, 599, 727, 1214.  
 Violet, H., 117, 724; *see* 727, 971, 1068, 1214 (*Polisson*).  
 Violin, A., 835.  
 Violle, H.; *see* 1012, 1120 (*Pottenin*), 1273.  
 Viollet, M., 1080.  
 Virchow, H., 6, 328, 509, 762, 878, 1000, 1092, 1094 *bis*.  
 Virden, J. E., 1436.  
 Virenque, M., 601.  
 Virgallita, M., 435.  
 Virno, A., 1407.  
 Virshubski, A. M., 580.  
 Viruboff, N. A., 79.  
 Viry, C., 994.  
 Viry, H., 276, 499.  
 Visbecq, 880.  
 Vischer, A., 871 (*Stierlin*).  
 Visco, F., 1078.  
 Viscontini, C., 1296, 1314.  
 Visentini, A., 194.  
 Vishelieski, S. N., 26, 994.  
 Visser, S., 264.  
 Vital Badin, 713.  
 Vitali, D., 889.  
 Vitali, F., 387.  
 Vitello, 1061.  
 Vitello, G., 62.  
 Viterbi, A., 1437.  
 Vitoux, G.; *see* 142, 1242 (*Desfosses*).  
 Vitrac, J., 957.  
 Vitry, 1149, 1353.  
 Vitry, G., 183, 555, 659, 682, 905; *see* 30, 41, 175, 190 (*Labbe*).  
 Vivian, C. S., 30.  
 Viviani, U., 992, 1265.  
 Vladar, M. L., 870.  
 Vladichko, S. D., 693, 758.  
 Vladikin, B. V., 391.  
 Vladimiroff, A. A., 651.  
 Vladislavleff, S., 874 (*Podolski*).  
 de Vleeschauwer, 1032.  
 Vles, F., 735, 742 (*Chevrolet*).  
 van Vliet, J. C., 1265.  
 Vochting, K., 641 (*Müller*), 1366.  
 Voekler, T., 595.  
 Voedenki, I. N., 1270.  
 Voegtlin, C., 1286, 1311.  
 Voelckel, E., 1001, 1121.  
 Voelcker, F., 334, 360, 685, 715, 1060.  
 Völker, O., 701 (*Keller*).  
 Völkel, O., 626.  
 Völts, W., 1010, 1052.  
 Voerman, P. A., 871.  
 Vörner, 374.  
 Vogel, 246, 1327.  
 Vogel, C. C., 841.  
 Vogel, F., 1065.  
 Vogel, F. E., 127.  
 Vogel, H., 21.  
 Vogel, J., 70, 1158.  
 Vogel, K., 573, 717, 1101, 1196.  
 Vogel, K. M., 293.  
 Vogel, R., 107, 350, 593, 595, 1037.  
 Vogel, S., 622.  
 Vogel, W., 1351.  
 Vogelsberger, E., 480, 726, 971.  
 Vogelweid, V. A. H., 111.  
 Voges, E., 161, 410, 646.  
 Voggenberger, F., 1082.  
 Vogt, 126, 872, 1248; *see* 891 (*Heyde*).  
 Vogt, A., 265, 488, 737, 855, 981.  
 Vogt, E., 249, 293, 604, 728, 850, 956, 1067, 1214, 1256, 1332; *see* 992 (*Perrot*).  
 Vogt, E. F., 749.  
 Vogt, H., 545, 700; *see also* 218 (*Friedlaender*), 536 (*Stricker*).  
 Vogt, R., 79.  
 Vogt, W., 1003.  
 Voigt, 187.  
 Voigt, J., 1069.  
 Voigt, J. C., 423.  
 Voigt, L., 188, 425, 1276.  
 Voigt, M., 1433.  
 Voigt, P., 1412.  
 Voigts, H., 842, 1183 (*Bumm*).  
 Voioff, B. N., 36.  
 Voinov, D., 881.  
 Voirol, A. F., 1436.  
 Voisenet, E., 770.  
 Voisin, R., 1123.  
 Voislav, A. P., 593.  
 Voison, R., 1162 (*Laignel*).  
 Voivenel, P., 626, 1244.  
 Voland, P., 1342.  
 von Volckamer, H., 59.  
 Volk, F. W., 368.  
 Volk, R., 1220, 1337.  
 Volkmann, W., 11.  
 Volkova, Y. S., 1101.  
 Volkovich, N. M., 448.  
 Volkovich, V. M., 34, 97, 113.  
 Voll, A., 450.  
 Vollert, R., 1225.  
 Vollmer, C., 9.  
 Vollmer, E., 374, 730, 1379.  
 Vollmering, J., 1310.  
 Vollrath, U., 452.  
 Volmat; *see* 481, 548 (*Voron*); *see also* 1024, 1134 (*Bouchant*).  
 Voloshin, A. D., 1033.  
 Volovic, G. O., 767 (*Myers*).  
 Volpe, A., 449.  
 Volpe, I. M., 1023, 1292.  
 Volpe, M., 72.  
 Volpino, G., 915, 1286, 1387.  
 Volter, B. A., 538.  
 Voltz, A. L., 954.  
 Voncken, A., 992 (*Welsch*).  
 Voncken, J., 1244.  
 Von Holst, G., 100.  
 Von Ruck, K., 422.  
 Von Sholly, Anna I., 978.  
 Von Webel, H., 1119.  
 Von Wedelstaedt, G. S., 842.  
 Vonwiller, P., 410.  
 Voorhees, Florence E., 1197.  
 Voorhees, I. W., 133, 496, 658, 739, 1230, 1232.  
 Voorhoeve, N., 658, 767, 818, 888.  
 Vorberg, G., 1358.  
 Vorkastner, W., 433, 671, 815, 1163 (*Neue*).  
 Voron, 52, 371, 461, 729, 848, 850, 917, 969, 976, 1166.  
 Vorontsoff, V. N., 891.  
 Vorotinski, B. I., 1045.  
 Vorpahl, F., 337.  
 Vorpahl, K., 209, 1020.  
 Vortisch van Vloten, H., 542, 819.  
 Voss, 384.  
 Voss, A., 1389.  
 Voss, F., 12, 1312.  
 Voss, G., 216, 1029, 1434.  
 Voss, H., 207, 763.  
 Voss, J., 176.  
 Voss, O., 1141.  
 Vossenaar, A. H., 438, 440, 445, 474.  
 Vossius, A., 263, 379, 612, 614, 1228.  
 Vostroff, D. I., 130.  
 Voswinkel, Bertha M., 1294.  
 Voth, G. K. E., 31.  
 Voudouris, C., 480.  
 Vouk, V.; *see* 20, 167, 1368 (*Grafe*).  
 Voyachek, V., 82, 108.  
 Vragassy, L., 830, 831, 845, 849.  
 Vram, U. G., 1361.  
 de Vries, E., 565.  
 de Vries, W. M., 45, 58.  
 de Vries Reilingh, H., 414.  
 de Vries Reilingh, J. A., 813.  
 Vrijburg, A., 54, 148, 196, 459, 542.  
 van den Vrijhoef, H. C., 1156.  
 Vromen, M., 249.  
 Vrooman, C. H., 704.  
 Vselovsoroff, N. N., 95.  
 Vuillemin, P., 646.  
 Vuillet, H., 241, 925 (*Letulle*), 1060, 1153.  
 Vulfius, G. G., 336.  
 Vulpius, O., 39, 472, 590, 713, 720, 782, 809, 1127, 1304, 1320, 1321.  
 Vulquin, E., 408 (*Lisbonne*).  
 de Vuyt, P., 634.  
 Vymola, K., 619, 741.  
 Vysokovitch, V. K., 1370.  
 Vystavel, A., 406 (*Schiffmann*).  
 W., D. I., 754 (*Forchheimer*).  
 W., L. D., 30.  
 Waage, H. R., 280.  
 de Waart, A., 517 (*Eindhoven*).  
 van Waasbergen, G. H., 1428.  
 Wace, A. J. B., 1360.  
 Wachenfeld, G., 61, 202.  
 Wachenheim, F. L., 640, 690, 782, 1101.  
 Wachhols, L., 108, 144.  
 Wachmann, P., 1078 (*Nasta*).  
 Wachs, T., 1259.  
 Wachsner, F., 957.  
 Wachtel, H., 164 (*Dunin-Borkowski*).  
 Wachtel, S., 436.  
 Wachtel, Z., 1028.  
 Wachter, A., 1062, 1078, 1201.  
 Wachtler, G., 380.  
 Wacker, L., 521, 1290.  
 Wacker, R., 155, 1360.

- Wada, T., 1170.  
 Wade, B. N., 366, 1057.  
 Wade, E. M., 778.  
 Wade, F. O. G., 224.  
 Wade, H., 1194, 1419.  
 Wadham, F. J., 712.  
 Wadhams, S. H., 1016, 1120.  
 Wadsworth, A. B., 176.  
 Wadsworth, T. W., 1189.  
 Wadsworth, W. H., 1195 (*Asahurst*).  
 Waeber, A., 1214.  
 Waeber, P., 255, 966.  
 Waelder, M., 362.  
 Waelli, E., 1371.  
 Waelsch, L., 69.  
 Waelsch, P., 135.  
 Waentig, P., 409.  
 van der Waeter, 271, 493.  
 Wagemann, A., 1437.  
 van Wagenen, B., 1440.  
 Wagener, O., 214, 381.  
 Wagenhauser, F., 1344.  
 Waggett, E. B., 617, 994.  
 Wagner, 582, 1032.  
 Wagner, A., 245, 356, 436, 731, 955, 1061, 1062, 1255, 1339.  
 Wagner, E., 1334.  
 Wagner, F., 327, 440, 1295 (*Onsracki*).  
 Wagner, G., 390, 416, 929, 1275, 1364.  
 Wagner, G. A., 1040.  
 Wagner, H., 1083, 1355.  
 Wagner, H. L., 220.  
 Wagner, H. S., 183 (*Chadwick*).  
 Wagner, J., 1191, 1411.  
 Wagner, K., 247, 459, 1135, 1167.  
 Wagner, M., 1428.  
 Wagner, P., 242, 1420.  
 Wagner, R., 1083.  
 Wagner, W., 1076.  
 Wagner-Katz, E., 1070.  
 Wagon, L., 725.  
 Wahl, 105, 496.  
 Wahle, P., 432.  
 Wahlstedt, A., 147, 281.  
 Wahrendorf, F., 853, 1072.  
 Waibel, C., 472.  
 Waiblinger, E., 1096.  
 Waide, D. F., 132.  
 Wainwright, R. S., 1385.  
 Wainwright, J. M., 788.  
 Waite, H. H., 785.  
 Wakefield, W. F. R., 354, 924.  
 Wakeman, A. J., 650 (*Dakin*).  
 Wakulenko, J., 122.  
 Walb, G., 485, 1076, 1078.  
 Walbaum, H., 91, 887, 1105.  
 Walber, W., 860.  
 Walbum, L. E., 169 (*Pallisch*), 409, 1349.  
 Walch, 681.  
 Walcher, G., jr., 122.  
 Walcott, G. D., 1096.  
 Walcott, H. P., 396.  
 Wald, Lillian D., 1350.  
 Waldeck, G. M., 1031.  
 Waldeyer, W., 1090 (*Pertik*).  
 Waldman, M. D., 692.  
 Waldmann, A., 413 (*Känmerer*).  
 Waldmann, O., 1417.  
 Waldo, R., 253, 1443.  
 Waldow, 443.  
 Waldron, H., 720.  
 Waldron, L. V., 734.  
 Waldstein, E., 371, 1445.  
 Waledinsky, I. A., 185, 847.  
 Waljaschko, G. A., 1056.  
 Walker, A., 914.  
 Walker, A. W., 1106 (*Kendall*), 1113 (*Kellerman*).  
 Walker, C., 539, 1160, 1253.  
 Walker, C. B., 981, 1227, 1341 (*Derby*).  
 Walker, C. E., 45 *bis*.  
 Walker, E., 832.  
 Walker, E. A., 836.  
 Walker, E. E., 169, 767 (*Armstrong*).  
 Walker, E. L., 791, 1375.  
 Walker, E. W. A., *see* 163, 405, 641, 1114, 1366 (*Dreyer*).  
 Walker, G., 389 (*Purvis*).  
 Walker, G. K., 148.  
 Walker, H., 267.  
 Walker, H. D., 112.  
 Walker, H. F. R., 233.  
 Walker, I. C., 912.  
 Walker, J., 87, 192, 1112 (*Couret*).  
 Walker, J. B., 110, 245, 363.  
 Walker, J. F., 121.  
 Walker, J. T. A., 345, 388, 497, 897, 1239, 1351; *see* 943 (*Rideal*).  
 Walker, J. W. T., 1158.  
 Walker, K. M., 332.  
 Walker, L. B., 771.  
 Walker, N. D., 167 (*Mellville*), 281, 503.  
 Walker, N. H., 308.  
 Walker, O. C., 643 (*Stewart*).  
 Walker, R. H., 743.  
 Walker, R. J., 1385.  
 Walkhoff, 1179, 1235.  
 Walkins, T. J., 1312.  
 Wall, C., 658.  
 Wall, C. H., 243.  
 Wall, G. A., 1328.  
 Wall, J. T., 125.  
 Wall, M., 733.  
 Wall, S., 776.  
 Wallace, A. F., 795.  
 Wallace, A. J., 122, 256, 354, 373.  
 Wallace, A. R., 634.  
 Wallace, C., 931, 1279.  
 Wallace, C. S., 593.  
 Wallace, Ellen A., 1239.  
 Wallace, G. H., 932 (*Symmers*).  
 Wallace, J. M., 1078.  
 Wallace, J. S., 258, 1238.  
 Wallace, T. A., 896, 1373 (*Thompson*).  
 Wallace, W. A., 778.  
 Wallart, J., 846.  
 Wallbaum, G. W., 1048.  
 Wallé, K., 1398.  
 Wallenstorfer, N., 146.  
 Waller, A. D., 885, 1006, 1148, 1151, 1260.  
 Waller, H. E., 644, 698, 1080, 1379.  
 Waller, W. W., 1006.  
 Wallfield, J. M., 568.  
 Wallgren, A., 1098.  
 Wallich, V., 233, 1214.  
 Walliozek, 859.  
 Wallin, I. E., 880.  
 Wallin, J. E. W., 7, 486, 880, 1096, 1361.  
 Wallin, O., 330.  
 Wallis, C. E., 140.  
 Wallis, G. F. C., 856, 1343.  
 Wallis, R. L. M., 664, 915, 1287; *see* 85 (*Graham*), 1385 (*McDonagh*).  
 Wallis, T. E., 1052.  
 Wallisch, W., 757.  
 Walpole, G. S., 891, 1110.  
 de Walsche, 780.  
 Walser, D.-P.-F., 1364.  
 Walsh, D., 200, 237, 374, 553, 661, 1219, 1335, 1431 *bis*.  
 Walsh, F. C., 684, 1148.  
 Walsh, J. E., 1167.  
 Walsh, J. J., 80, 152, 527, 696, 817.  
 Walsh, S. B., 31 (*Emrys-Roberts*).  
 Walter, 1204.  
 Walter, B., 1179.  
 Walter, E., 640.  
 Walter, F., 1360.  
 Walter, F. K., 882.  
 Walter, F. X., 1008.  
 Walter, H. E., 287.  
 Walter, R., 156.  
 Walter, S., 519.  
 Walter, W., 978, 1224.  
 Walterhöfer, G., 1011, 1389.  
 Walters, F. R., 185.  
 Walters, J. W., 828.  
 Walther, 89, 103, 105, 239, 467, 470, 702, 710, 715, 720, 809, 834, 837, 839, 932, 964, 1186, 1191, 1194.  
 Walther, A., 639.  
 Walther, A. R., 876, 1359.  
 Walther, C., 237.  
 Walther, H., 577.  
 Walther, L., 1444.  
 Walton, A. J., 110, 237, 588, 1293, 1420 (*Martin*).  
 Walton, G. L., 79, 161 (*Fits*).  
 Walton, J. H., 821.  
 Walton, W. J., 123 (*Medalia*), 256.  
 Walzberg, T., 951.  
 von Walzel, P. R., 1325.  
 Wangemann, O., 1407.  
 Wangerin, W., 4.  
 Wanke, 79.  
 Wanklyn, W. McC., 1441.  
 Wanner, 1103, 1206.  
 Wanner, J., 1094.  
 Wanner, R., 114.  
 Warbasse, J. P., 512.  
 Warbrick, J. C., 161, 304, 1118, 1186.  
 Warburg, O., 21, 633, 891.  
 Warburton, C., 1025.  
 Ward, A. B., 209.  
 Ward, B., 578.  
 Ward, C., 962, 1215.  
 Ward, E., 494, 732.  
 Ward, G. G., jr., 371, 724, 843, 966, 1194, 1206, 1333.  
 Ward, G. R., 426, 548, 1030, 1147.  
 Ward, J., 507, 875.  
 Ward, L. F., 634.  
 Ward, S. B., 423.  
 Ward, W., 483.  
 Warden, A. A., 916, 1382.  
 Warden, C. C., 31, 1022.  
 Ware, M. W., 592.  
 Warfield, L. M., 912, 1148, 1290.  
 Warin, 904.  
 Waring, H. J., 582.  
 Warmuth, M. P., 1060.  
 Warnekros, 254, 986, 1011, 1080.  
 Warner, A. G., 1054.  
 Warner, A. K., 497.  
 Warner, H., 1439.  
 Warner, H. F., 1294.  
 Warren, G. W., 70.  
 Warren, J. W., 574.  
 Warren, L. F., 1406.  
 Warren, R., 1421.  
 Warren, S., 185, 659.  
 Warren, S. P., 372.  
 Warren, S. S., 1127.  
 Warsaw-Williams, T., 498.  
 Warschauer, O., 96, 703.  
 Warstat, E. G., 113.  
 Warstat, G., 335, 804.  
 von Wartensleben, G. G., 636.  
 Waschetta, P., 101.  
 Wasenius, H., 1214.  
 Waser, E.; *see* 1370, 1410 (*Cloetta*).  
 Washburn, B. E., 1090.  
 Washburn, F. A., 1237.  
 Washburn, H. J., 282 (*United S.*).  
 Washburn, Margaret F., 1096; *see* 511 (*Powelson*), 1254 (*Clark*), 1254 (*Browning*).  
 Washburne, C. L., 470, 1062.  
 von Wasielewski, 192.  
 Wasmann, E., 153.  
 von Wassermann, A., 301 (*Hundbuch*); 894, 936, 1043.  
 Wassermann, F., 1256.  
 Wassermann, S., 1381.  
 Wassermayer, 748.  
 Wasserthal, 650, 924.  
 Wassertrüding, O., 1017, 1377.  
 Wassing, H., 1107, 1145 (*Bauer*).  
 Wassjutotschkin, A., 513, 1005.  
 Wasson, W. L., 935, 1144.  
 Wasteneys, H.; *see* 159, 637, 760, 763 (*Loeb*), 1363 (*Robertson*).  
 Wateau, 749.  
 Waterhouse, R., 549, 909, 1315.  
 Waterman, C., 938.  
 Waterman, H.; *see* 768, 770, 824 (*Bönsken*).  
 Waterman, H. J., 1114.  
 Waterman, N., 886.  
 Watermann, H. I., 25.  
 Waters, B. H., 273, 1379.  
 Waters, E. E., 542, 1182, 1307.  
 Waters, Isabella, 149.  
 Waterson, D., 1256.  
 Waterson, Davina, 754.

- Waterston, D.**, 883.  
**Wathen, J. R.**, 102, 250.  
**Wathen, W. H.**, 70, 467, 709.  
**Watkin, A. C.**, 905.  
**Watkins, E. D.**, 679.  
**Watkins, J. P.**, 640.  
**Watkins, J. T.**, 1197, 1321.  
**Watkins, R. L.**, 782.  
**Watkins, T. J.**, 235, 599, 1217, 1330.  
**Watkins Pitchford, W.**, 1013.  
**Watrassowski, N.**, 669.  
**Watrin, J.**; *see* 912, 975, 1220 (*Spillmann*).  
**Watson, A.**, 1008 (*Orr*).  
**Watson, B. P.**, 250, 366, 1193.  
**Watson, C.**, 185, 608; *see* 664, 789 (*Burr*).  
**Watson, C. G.**, 64, 236, 839, 1151.  
**Watson, D. M. S.**, 762, 1000.  
**Watson, E. M.**, 179; *see* 624, 1130 (*Ford*).  
**Watson, F.**, 543 (*Findlay*).  
**Watson, F. C.**; *see* 235, 1291 (*Noland*).  
**Watson, F. N.**, 241.  
**Watson, F. S.**, 360.  
**Watson, G. N.**, 1410.  
**Watson, H.**, 188 (*Jones*).  
**Watson, H. P.**, 669, 1284; *see* 792 (*Browning*), 1423 (*McIlroy*).  
**Watson, J.**, 260 (*Verkes*).  
**Watson, J. B.**, 290, 377, 511 (*Lushley*).  
**Watson, J. D.**, 1444.  
**Watson, L.**, 464, 587, 703.  
**Watson, L. F.**, 1186.  
**Watson, M.**, 49.  
**Watson, Mary I.**, 290.  
**Watson, P.**, 245.  
**Watson, T. A.**, 1135.  
**Watson, W.**, 856, 866, 1227.  
**Watson, W. T.**, 386.  
**Watson Wemyss, H. L.**, 551, 1151.  
**Watson Williams, P.**, 134, 580, 596, 617, 618, 984, 1078.  
**Watt, C. C., jr.**, 423 (*Johnson*).  
**Watt, H. J.**, 158, 880.  
**Watt, J.**, 1022, 1242.  
**Watters, W. H.**, 650, 1131.  
**Watts, H.**, 586.  
**Watts, S. H.**, 444, 951.  
**Waucocomot, R.**, 320, 1041.  
**Waugh, J. F.**, 223.  
**Waugh, W. F.**, 28, 101, 344, 1151.  
**Waukenne**, 1063.  
**Wayneroff-Winarow, E.**, 1425.  
**Weatherbe, P.**, 352.  
**Weaver, B. P.**, 1415.  
**Weaver, E. E.**, 458.  
**Weaver, G. H.**, 1180.  
**Webb, A. D.**, 321.  
**Webb, A. L. A.**, 456.  
**Webb, C. H. S.**, 116, 472.  
**Webb, Ella G. A.**, 1222, 1433.  
**Webb, G.**, 1426.  
**Webb, H. G.**, 725.  
**Webber, H. W.**, 100.  
**Weber, J.**, 357, 812, 1096, 1416; *see* 2, 152 (*Cramer*).  
**Weber, A.**, 11, 60, 273, 400, 535, 568, 760, 761, 881, 918, 986, 1014, 1028, 1275, 1377, 1379, 1392; *see* 666, 791 (*Vignier*).  
**Weber, E.**, 165, 166, 868, 1117, 1366.  
**Weber, F.**, 183, 1024, 1200.  
**Weber, F. P.**, 200, 282, 308, 422, 485, 516, 531, 544, 548, 551 *bis*, 553, 556, 564, 567, 606, 607, 640, 650, 674, 678, 683, 730, 811, 812, 883, 917, 919, 922, 974, 995, 1101.  
**Weber, G.**, 25, 327; *see* 27, 173, 178, 307 (*Pfeiffer*).  
**Weber, H.**, 694, 1201, 1399.  
**Weber, H. C.**, 561.  
**Weber, L.**, 758.  
**Weber, L. W.**, 272, 279, 290, 449, 1045.  
**Weber, O. H.**, 641 (*Coblenz*).  
**Weber, R.**, 279, 562, 1001.  
**Weber, W.**, 587, 1428.  
**Webster, A.**, 322 (*Moore*).  
**Webster, G. W.**, 274.  
**Webster, J. C.**, 235, 506, 1212, 1214.  
**Webster, R. W.**, 774.  
**Webster, T. A.**, 1369 (*Moore*).  
**Webster, W.**, 350.  
**Wechselmann, W.**, 669, 913, 1028, 1142, 1445; *see* 1142 (*Loewy*).  
**Wechsler, E.**, 1375 (*Oppenheim*).  
**Weck, 432** (*Beck*), 1175.  
**Weckmann, A.**, 824 (*Riandet*).  
**Weddy-Poenicke, W.**, 217.  
**Wedemann, W.**, 1175 (*Titze*).  
**Wedemann, W.**, 1175 (*Titze*).  
**Wedensky**, 535.  
**Weed, L. H.**, 299, 406.  
**Weekers, L.**, 128, 856.  
**Weeks, 215**.  
**Weeks, F. C.**, 233.  
**Weeks, J. E.**, 131, 264, 741, 1225 *bis*, 1227, 1341, 1343, 1346.  
**Weeks, J. F.**, 6.  
**Weeks, R. M.**, 620.  
**Wegele, C.**, 330, 802, 924.  
**Wegelius, V.**, 1209.  
**Wegener, 815**.  
**Wegener, F.**, 123.  
**Wegerer, F.**, 658.  
**Wegman, Maria J.**, 1377.  
**Wegner, A.**, 1217.  
**Wegner, K. F.**, 363, 720.  
**Wegrzynowski, L.**, 298, 1262.  
**Wehrmer, C.**, 524, 1011.  
**Wehrle, 994**.  
**Weibel, J.**, 625.  
**Weibel, W.**, 600, 727, 1066, 1209.  
**Weichardt, W.**, 21, 199 (*Schittenhelm*), 169, 409, 523, 555, 888, 891, 1116, 1264, 1269.  
**Weichert, M.**, 231, 363, 367, 1184.  
**Weicker, H.**, 555.  
**Weicksel, J.**, 794, 1141.  
**Weicksel, M.**, 567.  
**Weidanz, O.**, 147, 750.  
**Weidenbaum, J.**, 1392.  
**Weidenbaum, G.**, 129.  
**Weidenbaum, J.**, 315.  
**Weidenberg, W.**, 1361.  
**Weidenfeld, S.**, 731, 1335.  
**Weidenreich, F.**, 199, 1258; *see* 517 (*Brass*).  
**Weidensall, J.**, 758.  
**Weidler, W. B.**, 131, 921, 979 *bis*, 1225, 1226, 1341.  
**Weidlich, G. R.**, 81.  
**Weidman, F. D.**, 637, 909.  
**Weidner, 988** (*Mohr*).  
**Weigert, R.**, 1222 (*Steinitz*).  
**Weigl, R.**, 9, 762.  
**Weihe, F. A.**, 111.  
**Weihrauch, K.**, 658, 1020.  
**Weil, A.**, 104, 404, 1151, 1220; *see also* 18, 321, 1114 (*Abderhalden*), 197 (*Triboulet*), 334, 336, 1021 (*Ribadeau*), 713 (*Rocheport*), 848 (*Scriba*); *see also* Weil.  
**Weil, E.**, 117, 412, 773, 908, 966, 1150, 1372.  
**Weil, E. A.**, 89, 324, 1171, 1204.  
**Weil, G. C.**, 1098.  
**Weil, L.**, 114.  
**Weil, M.**, 721.  
**Weil, M. P.**, 425, 658, 659, 787, 1127; *see* 65, 204 (*Entique*), 81, 967 (*Klippel*), 425 (*Netter*).  
**Weil, P. E.**, 84 (*Traité*), 369, 478, 601, 641, 1219.  
**Weil, R.**, 413, 526, 894, 895, 1134, 1204, 1326.  
**Weil, S.**, 209, 1057.  
**Weil, W.**, 461.  
**Weiland, 529**.  
**Weiland, W.**, 46, 296, 315, 358; *see* 773 (*Schlecht*).  
**Weile, 325**.  
**Weiler, F.**, 579, 1244.  
**Weiler, K.**, 1085, 1244.  
**Weill, 54, 74, 160, 179, 180, 220, 308, 670, 689, 731, 779 bis, 894, 900, 956** (*Deblanglade*).  
**Weill, A.**, 309, 929; *see also* 70, 888 (*Widal*), 184, 918 (*Ribadeau-D.*), 763 (*Grimbert*).  
**Weill, E.**, 39, 180, 276, 308, 380, 418, 467, 531, 655, 901, 1028, 1115, 1123, 1197, 1206 (*Roux*).  
**Weill, G.**, 378, 862.  
**Weill, G. A.**; *see* 860, 1229 (*Babinsky*).  
**Weill, Jeanne**, 520, 947, 1102.  
**Weill, O.**, 816; *see* 213, 810 (*Dex-neur*).  
**Weill Hallé, B.**, 41, 609, 951, 1127 (*Morton*), 1293.  
**von Weimarn, P. P.**, 409.  
**Wein, L.**, 1241 (*Schütt*).  
**Wein, M.**, 782.  
**Weinberg, 25, 892, 909**.  
**Weinberg, M.**, 48, 429, 773, 791, 895, 909, 1026, 1112, 1116.  
**Weinberg, W.**, 602, 819, 909, 1020.  
**Weinberger, M.**, 240, 359.  
**Weinberger, W.**, 175, 225 (*Rosenbloom*).  
**Weinbrenner, 998** (*Thorn*).  
**Weiner, 1151**.  
**Weiner, H.**, 757.  
**Weinert, A.**, 1014.  
**Weinfurter, F.**, 27 (*Doerr*).  
**Weinland, E.**, 23 (*Reuss*).  
**Weinmann, K.**, 37.  
**Weinstein, H.**, 690, 1301.  
**Weinstein, J. H.**, 953.  
**Weinstein, J. W.**, 443, 1154.  
**Weinstein, M. B.**, 1447.  
**Weintraub, R.**, 606.  
**Weintraud, W.**, 1050, 1124.  
**Weir, H.**, 1435.  
**Weir, H. B.**, 182 (*Dudgley*).  
**Weiringa, J. H.**, 15 (*Einthoven*).  
**Weisbach, W.**, 441.  
**Weise, L.**, 1360.  
**Weisenburg, T. H.**, 212, 325, 449, 934.  
**Weiser, A. J.**, 293.  
**Weiser, K.**, 678, 1034.  
**Weiser, M.**, 1394 (*Roubitschek*).  
**Weisgerber, J. H. P.**, 860.  
**Weishaupt, Ellenbeth**, 307, 965.  
**Weisman, C.**, 1367.  
**Weiss, 231, 249, 281, 593, 720, 962, 1058, 1219**.  
**Weiss, A.**, 234, 865, 1412.  
**Weiss, E. A.**, 279, 1212.  
**Weiss, E. F.**, 29.  
**Weiss, F.**, 522 (*Kossel*).  
**Weiss, G.**, 1103.  
**Weiss, H. A.**, 1308.  
**Weiss, J. M.**, 821.  
**Weiss, K.**, 341, 1024.  
**Weiss, K. E.**, 613.  
**Weiss, L.**, 226.  
**Weiss, M.**, 1021, 1380.  
**Weiss, M. P.**, 1323.  
**Weiss, O.**, 165, 1347.  
**Weiss, R.**, 390, 959.  
**Weiss, S.**, 375, 1338.  
**Weiss, T.**, 1184.  
**Weissbach, F. H.**, 1.  
**Weissbein, 440**.  
**Weisse, F. S.**, 6.  
**Weissenbach, R. J.**, 1275; *see* 42 (*Anclair*), 1039, 1115, 1147 (*Widal*), 1118, 1147 (*Gaucher*).  
**Weissenberg, R.**, 893.  
**Weissenberg, S.**, 266, 757, 1048.  
**Weissenborn, E.**, 571, 713 (*Anclair*).  
**Weissenfels, H.**, 1379 (*Schöne*).  
**Weissmann, 574**.  
**Weissmann, L.**, 408 (*Goldschmidt*).  
**Weisswanga, F.**, 1072.  
**Weisweiler, G.**, 1180 (*Bertrand*).  
**Weisz, E.**, 240, 479, 540, 809, 1161.  
**Weisz, F.**, 69, 929, 1135.  
**Weisz, M.**, 185.  
**Weitbrecht, P.**, 131.  
**Weitz, 35**.  
**Weitz, W.**, 214, 280, 1151.  
**Weitzel, A.**, 167.  
**Weitzel, F.**, 1179.  
**Weizmann, C.**, 1369.  
**Weizmann, Minna**, 1429.  
**Weizsäcker, V.**, 16, 948.

- Weissenfeld, I. O., 1317.  
 Wejmola, F., 1237.  
 Welby, Frances A., 516 (*Luciani*).  
 Welch, H. E., 537.  
 Welch, J. E., 197, 549.  
 Welch, W. H., 753 (*Mitchell*).  
 Welcker, A., 1390.  
 Welde, E., 214, 794, 1028.  
 Weldon, L. J., 241.  
 Welfeld, J., 320.  
 Welimowsky, C., 1410.  
 Welker, W. H., 166 (*Janeway*), 169, 1110; *see* 1109 (*Marshall*).  
 Wellendorff, H., 1020.  
 Weller, C. V., 454.  
 von Wellheim, F. P. R., 882.  
 Wellington, J. R., 205.  
 Wellington, R., 154, 637, 876.  
 Wellisch, J., 523.  
 Wellman, C., 26, 34, 1144, 1268, 1286; *see* 875 (*American*).  
 Wells, 252.  
 Wells, A. A., 739.  
 Wells, A. G., 482.  
 Wells, A. J., 350.  
 Wells, B., 254.  
 Wells, B. H., 976.  
 Wells, C. E., 946.  
 Wells, C. H., 497.  
 Wells, F. L., 158, 758, 1096, 1255.  
 Wells, H. G., 39 *his*, 72, 409, 475, 773, 1116; *see* 420 (*Corper*); *see also* 1262, 1297 (*Underhill*).  
 Wells, J. G., 1152.  
 Wells, J. M., 350.  
 Wells, R. T., 33.  
 Wells, S. R., 403.  
 Wells, W. A., 381, 739, 1229, 1438.  
 Wellstein, 1080.  
 Welsch, H., 279, 626, 720, 748, 869, 992, 993.  
 Welsh, D. A., 1125.  
 Welter, A., 192, 1036.  
 Welter, C., 316.  
 Welt Kakels, Sara, 560, 809.  
 Weltmann, O., 773, 889, 1112; *see* 1063 (*Blach*).  
 Welton, Gertrude, 950 (*Hutcheson*).  
 Welton, J. A., 476.  
 Welty, C. F., 1231, 1412.  
 Welz, 653.  
 Welz, A., 1039, 1106.  
 Welz, W. E., 969, 1212.  
 Welzel, R., 1418.  
 Wenckebach, 1151 (*Vaquez*).  
 Wenckebach, K. F., 1256, 1413.  
 Wenck Rüggeberg, Helene, 498, 722, 1432.  
 von Wenzel, T., 722, 972, 976.  
 Wendel, 468, 830, 1186.  
 Wendel, W., 337, 1318.  
 Wendenburg, F., 1422.  
 Wendenburg, K., 74.  
 Wenderowic, E., 1164.  
 Wendler, R., 1344.  
 Wendriner, H., 210.  
 von Wendt, G., 407.  
 Wenglowski, R., 352.  
 Wenig, J., 291, 397.  
 Wenning, T., 750.  
 Wenning, W. H., 874 (*Forchheimer*).  
 Wentworth, E. N., 633, 1359.  
 Wentzel, R. A., 100.  
 Wenyon, C. M., 760 (*Low*), 1281.  
 Wenzel, W., 1428.  
 Werdenberg, E. F., 1436.  
 Werder, X. O., 114, 599, 723.  
 Werdriner, H., 1050.  
 von Werd, F., 325, 556.  
 Werelius, A., 299, 472, 1317.  
 Werk, 1356.  
 Wermuth, W. S., 1053.  
 Wernicke, T., 795.  
 Werndorff, R., 93, 1197, 1324.  
 Wernecke, E., 1421.  
 Werner, 183, 826 (*Scheffold*).  
 Werner, A., 318.  
 Werner, F., 1315.  
 Werner, G., 744.  
 Werner, H., 433, 1224, 1282, 1340; *see* 651 (*Mayer*), 1138 (*da Rocha-Lima*).  
 Werner, L., 754 (*Swanzy*), 798, 978.  
 Werner, Mlle. L., 673.  
 Werner, N. L., 710.  
 Werner, P., 523, 1428.  
 Werner, R., 45, 91, 475, 596, 1063, 1278.  
 Wernicke, 264.  
 Wernicke, K., 432 (*von Schuckmann*), 1227, 1228.  
 Wernoe, Th. B., 896.  
 Wernstedt, W., 306 (*Kling*).  
 Wersilow, W., 563.  
 Wersilowa, M. A., 169 (*London*).  
 Werstedt, W., 178.  
 Wertebaker, C. P., 1236.  
 Werth, E., 170.  
 Werth, F., 1390.  
 Werth, J., 1428.  
 Wertheim, 1425.  
 Wertheim, E., 379.  
 Wertheimer, 1064.  
 Wertheimer, E., 886, 1104.  
 Wertheimer, H. G., 606, 973.  
 Wertheim-Salomonson, J. K. A., 16, 87, 1103, 1151, 1233.  
 Werther, 1071, 1219.  
 von Werthern, 360.  
 Werthmann, P. A. H., 36.  
 Wertz, T. H., 1084.  
 Westbrook, F. F., 422, 625, 1411.  
 Wesche, W., 4.  
 Wescott, C. D., 130, 978.  
 Weselko, 539 (*Loewi*).  
 Wesemann, C. A., 1258.  
 Wesener, F., 61, 1141, 1433.  
 Wessberge, H., 1102.  
 Wessel, 250.  
 Wesselink, J. H., 317.  
 Wesselkin, N. W., 770.  
 Wessely, 841, 1071.  
 Wessely, K., 128, 611, 735, 1340.  
 Wessinger, J. A., 850.  
 Wessler, H.; *see* 444, 732 (*Busch*); 551, 1392.  
 Wesson, M. B., 416, 530, 1164.  
 West, A. W., 744.  
 West, C. E., 581, 617.  
 West, C. J.; *see* 522, 890 (*Levene*).  
 West, E. S., 1193.  
 West, F., 603 (*Cloues*).  
 West, H. O., 658, 1127.  
 West, J. M., 736, 857, 1076.  
 West, J. N., 1206.  
 West, S., 81, 220.  
 West, T. M., 1208.  
 Westcott, C. D., 1437.  
 Westcott, S., 1247.  
 Westcott, W. W., 627.  
 Westenberger, M., 1330.  
 Westenhöfer, 994, 1020.  
 Westenhöfer, M.; *see* 214, 515 (*Hennenberg*), 1127.  
 Wester, J., 148, 165.  
 Westergaard, H., 672.  
 Westermarck, F., 1212.  
 Westervelt, W. A., 871.  
 Westhofen, E., 1323.  
 Westhoff, 565.  
 Westhoff, C. A., 129, 488.  
 Westney, A. W., 1290.  
 Weston, F. E., 299.  
 Weston, R. S., 1444.  
 Weston, W., 1174.  
 Westphal, A., 691, 934.  
 Westphal, E., 758.  
 Westphal, K., 1155, 1393.  
 Westphal, W., 7.  
 Westphalen, A., 482.  
 Westphalen, H., 203.  
 Wethered, F. J., 536, 1274.  
 Wetherill, H. G., 519, 712.  
 Wethlo, F., 619.  
 Wettendorff, H., 535.  
 Wetterer, J., 249, 321.  
 Wetterstad, C., 1346.  
 Wetterstad, S., 863.  
 Wetterstrand, G. A., 583, 812.  
 Wetterwald, F., 440, 865.  
 Wettlauffer, J., 1371.  
 Wetzel, A., 1404.  
 Weve, H., 856.  
 Wex, 273.  
 Weyert, 629.  
 Weygandt, 198, 1031, 1101.  
 Weygandt, W., 1163 (*Jakob*).  
 Weyl, T., 497.  
 Weymeersch, A., 121, 254, 603, 849.  
 Weymouth, F. W., 1103.  
 Wezel, K., 1.  
 Whale, H., 345, 384, 1076.  
 Whalen, Berta, 1317 (*White*).  
 Whalen, C. J., 270.  
 Whalen, W. E., 414.  
 Wharton, H. R., 1060, 1311.  
 Wharton, J. B., 1186.  
 Wheat, K. F., 1397.  
 Wheaton, C. L., 658.  
 Wheaton, S. W., 187.  
 Wheeler, C. L., 414.  
 Wheeler, E. R., 362.  
 Wheeler, H. L., 136.  
 Wheeler, Margaret M., 779.  
 Wheeler, Ruth, 1106.  
 Wheeler, W. I. de C., 569, 714, 1161, 1193, 1294, 1415, 1417.  
 Wheelock, K. K., 1439.  
 Wheldale, Mariel, 409, 1359.  
 Wherry, E. T., 821.  
 Wherry, G., 715.  
 Wherry, W. B., 510, 524, 904, 1127, 1281.  
 Wherry, W. P., 1201.  
 Whetham, Catherine D., 505.  
 Whetham, W. C. D., 505.  
 Whiddington, R., 1051.  
 Whiffen, F. W., 757.  
 Whinery, S., 497.  
 Whipham, T. R. C., 569, 608.  
 Whipple, A. O., 1326 (*McWhorter*).  
 Whipple, G. C., 389, 991, 1084, 1441.  
 Whipple, G. H., 331, 468, 806, 927, 1396.  
 Whipple, G. M., 880.  
 Whipple, J. H., 145 (*Mosiman*).  
 Whipple, L. E., 574.  
 Whitaker, P. H., 389 (*Hindle*).  
 Whitall, J. D., 254, 949, 1415.  
 Whitbeck, B. H., 1197.  
 Whitby, C. J., 649.  
 Whitcomb, L. R., 1155 (*Hill*).  
 White, A. D., 1446 (*Manro*).  
 White, B., 894, 1116.  
 White, C., 477, 604, 729.  
 White, C. J., 123.  
 White, C. P., 1422.  
 White, C. S., 239, 849, 949, 1016, 1067, 1160.  
 White, C. Y., 530 (*Hand*), 1317.  
 White, D., 1022, 1381.  
 White, E. C., 528.  
 White, E. L., 506 (*Browne*).  
 White, F. F., 230.  
 White, F. W., 381, 554, 802, 1034.  
 White, G. F., 1241.  
 White, G. H., *jr.*, 1446.  
 White, G. R., 1317.  
 White, H., 1390.  
 White, J. A. H., 1222.  
 White, J. H., 425, 1026.  
 White, J. M., 107.  
 White, L. P., 1081.  
 White, O. E., 508.  
 White, P. D., 517 (*Lee*).  
 White, S., 954.  
 White, S. M., 423.  
 White, T. W., 1139 (*Blackfan*).  
 White, W., 499 (*Larsen*).  
 White, W. A., 509 (*Abraham*), 687 (*Modern*); 387, 622, 689, 938, 1350, 1403; *see* 1359 (*Psychoanalytic*).  
 White, W. C., 140, 275, 382, 784, 1127, 1348.  
 White, W. H., 175, 199, 203, 440, 555, 679, 737, 804, 914, 920.  
 Whitefield, A., 974, 975.  
 Whiteford, C. H., 250, 630.  
 Whiteford, R. H., 18, 402.  
 Whitehouse, 57, 124, 916, 975.

- Whitehouse, B., 249, 598, 600, 843, 846, 1065, 1331.  
 Whitehouse, H. H., 1142.  
 Whitelaw, T. H., 308, 532.  
 Whitelocke, R. H. A., 582, 951, 953, 956.  
 Whiten, E. P. C., 1302 (*Ludlam*).  
 Whiteside, G. S., 39, 333, 445.  
 Whiteside, J. D., 237.  
 Whitfield, A., 124, 192, 909.  
 Whitham, L. B., 128.  
 Whiting, A. D., 349.  
 Whiting, A. J., 212.  
 Whiting, F., 141.  
 Whiting, P. W., 999.  
 Whittle, Sir W., 825, 948.  
 Whitley, E.; see 513, 522 (*Moore*).  
 Whitlock, B., 754.  
 Whitlocke, R. H. A., 921, 1057.  
 Whitman, L. B., 377.  
 Whitman, R., 104, 352, 470, 964, 1196.  
 Whitman, R. C., 302, 649, 909 (*Müller*).  
 Whitmore, A., 26, 653.  
 Whitmore, E. A., 920.  
 Whitmore, E. R., 1016, 1121, 1281.  
 Whitnall, S. E., 288, 378, 612.  
 Whitney, C. M., 315.  
 Whitney, D. D., 4, 1363.  
 Whitney, R. L., 690.  
 Whitney, W. R., 1369.  
 Whittaker, H. A., 277.  
 Whittlemore, W., 1319.  
 Whittlemore, W. S., 1132 (*Shut-buck*).  
 Whitting, A. J., 311.  
 Whittingdale, J. F. L., 95.  
 Whittingham, H.; see 45, 539 (*Walker*).  
 Wholey, C. C., 55, 322, 914, 1029.  
 Whorlow, C. G., 1271.  
 Whyatt, H. G., 387.  
 Whyte, D., 1125.  
 Whyte, G. D., 1120.  
 Whyte, J. M., 104.  
 Whyte, K. M., 1156.  
 Whyte, M. R., 777, 988, 1082, 1237.  
 Wiart, P., 453.  
 Wibaut, T., 1342.  
 Wibo, 735.  
 Wicart, 342, 1078, 1305.  
 Wichelhaus, H., 1369.  
 Wicherkiwicz, B., 378, 380, 611, 1075, 1341, 1354, 1435.  
 Wicherkiwicz, M., 1075.  
 Wichmann, P., 485.  
 Wichmann, S. E., 1100.  
 Wichodzew, A., 130.  
 Wichura, M., 1338.  
 Wickersheimer, E., 152, 632, 754, 874, 880, 1249, 1358.  
 Wickham, H. H., 315.  
 Wickham, L., 945 (*Degrain*), 1170.  
 Wiczowski, J., 82, 673, 1047.  
 Wiczynski, T., 1069.  
 Widal, F., 70, 99, 208, 209, 221, 237, 258, 311, 446, 685, 802, 843, 888, 1039, 1115, 1142, 1147.  
 Widera, A., 488.  
 Widerøe, C., 871, 1087, 1307, 1323.  
 Widerøe, S., 50, 92, 101, 332, 543, 820.  
 Widmark, E. M. P., 876.  
 Widmer, C., 456.  
 Wiedowski, W., 14 (*Bass*).  
 Wiedemann, E., 1360.  
 Wiedemann, G., 813, 1117, 1300.  
 Wiedenberg, W., 1000.  
 Wiedersheim, O., 480.  
 Wiegels, W., 1191, 1364.  
 Wiel, H. I., 874.  
 Wieland, E., 1151, 1289, 1292.  
 Wieland, H., 547.  
 Wieland, O., 1390.  
 van der Wielen, P., 1052.  
 Wieman, H. L., 637.  
 Wiemann, 740.  
 Wiemers, A., 958, 959.  
 Wiener, 243.  
 Wiener, A., 83, 741.  
 Wiener, E., 622, 651, 1395 (*von Kern*).  
 Wiener, G., 349 (*Ilustin*).  
 Wiener, H., 164, 1369.  
 Wiener, I., 786.  
 Wiener, J., 99, 703, 1104.  
 Wiener, R. G., 306.  
 Wiener, S., 1331.  
 Wiens, 1282.  
 Wier, F. A., 1284.  
 Wierner, K., 1283.  
 Wiersma, E. D., 1255.  
 Wierusz, A., 121.  
 Wierschowski, Z., 1369.  
 Wiese, F. W., 1021.  
 Wiesel, J., 457 (*Hess*), 806.  
 von Wieser, W. F., 638, 1362.  
 Wiesinger, 238.  
 Wiesinger, F., 844.  
 Wiesner, A., 1086.  
 Wiesner, L., 658.  
 Wieting, 92, 393, 676.  
 Wigert, V., 340.  
 Wigge, C., 158.  
 Wiggers, C. J., 553.  
 Wight, O. B., 846.  
 Wightman, O. S., 414.  
 Wigmore, J., 1250.  
 Wigmore, J. H., 1254.  
 Wigodsky, L., 107.  
 Wijkerheld Bisdorn, R. F. J., 629.  
 Wijn, C. L., 600.  
 Wijnhausen, O. J., 1153.  
 Wiki, B., 1178.  
 Wilbert, M. I., 948, 1348; see 1180 (*Motter*).  
 Wilborts, A.; see 415, 419, 549, 918, (*Méry*).  
 Wilbur, C. L., 697, 1174.  
 Wilbur, R. L., 1236, 1242.  
 Wilcke, 1381.  
 Wilcox, C., 1350.  
 Wilcox, D. G., 604.  
 Wilcox, E. V., 866 (*Ostertag*).  
 Wilcox, H. B., 486, 609.  
 Wilcox, H. L., 898 (*Nicoll*).  
 Wilcox, R. W., 66, 804, 1068, 1355.  
 Wilcox, W. F., 344.  
 Wilcox, W. H., 920, 1446.  
 Wild, E., 1249, 1309 (*Sudhoff*).  
 Wild, R. B., 1410.  
 Wildbolz, H., 960, 1296.  
 Wilde, 1445.  
 Wilde, A. G., 1116, 1176.  
 Wildegans, H., 1403.  
 van den Wildenberg, L., 269.  
 Wilder, H. H., 878.  
 Wilder, Inez W., 634.  
 Wilder, W. H., 978, 1224, 1340.  
 Wildman, E. E., 400, 1363.  
 Wile, I. S., 375, 496, 623, 853, 804, 988, 1349, 1351.  
 Wile, U. J., 45, 124, 484, 794, 1168, 1219.  
 Wilenko, G. G., 88, 427, 1009.  
 Wilensky, A. O., 1325.  
 Wilensky, N., 1412.  
 Wiley, F. M., 1430.  
 Wilgus, S. D., 223.  
 Wilhelm, E., 144.  
 Wilhoit, J. C., 1202.  
 Wilke, 160, 403, 1250, 1358.  
 Wilke, A., 754 (*Heller*).  
 Wilke, G., 881.  
 Wilker, K., 322, 1083.  
 Wilkie, D. P. D., 68, 330, 804, 1191, 1416.  
 Wilkie, W. P. D., 67.  
 Wilkins, E. L., 181.  
 Wilkinson, G., 737 (*Poolley*).  
 Wilkinson, J. G., 56.  
 Wilkinson, O., 268.  
 Wilkinson, W. C., 183, 658.  
 Wilkinson, W. W., 894.  
 Will, H., 1265, 1370.  
 Willan, R. J., 931, 1419.  
 Willard, De F. P., 1414 (*Roehman*).  
 Willard, W. P., 1296.  
 Willberg, M., 894.  
 Willcox, W. H., 1147, 1178, 1245.  
 Wille, H., 162, 353, 720.  
 von Willebrand, E. A., 175.  
 von Willebrand, H., 178.  
 Willeke, H., 1240.  
 Willem, V., 1098.  
 Willemmer, 1037.  
 Willemmer, W. R., 352.  
 Willems, C., 871, 1192.  
 Willets, D. G., 819, 897.  
 Willett, T., 802.  
 Willette, R., 249, 729.  
 Willey, D. A., 1143.  
 Willey, Florence, 604, 1426.  
 Willführ, G., 628, 1119.  
 Willheim, R., 769 (*Obermayer*).  
 Williams, A. J., 1119.  
 Williams, A. W., 237, 1422.  
 Williams, Anna W., 262, 1112, 1225, 1281, 1340, 1376, 1384.  
 Williams, B. G. R., 32, 112, 774, 807, 1118, 1158, 1268, 1274, 1373.  
 Williams, C., 978.  
 Williams, C. L., 788.  
 Williams, C. T., 536.  
 Williams, C. W., 1001.  
 Williams, E. C., 162, 516, 920, 1145.  
 Williams, E. G. C., 774.  
 Williams, E. H., 621, 863, 1440.  
 Williams, E. M., 76, 356, 482, 563, 1158, 1191, 1300.  
 Williams, E. R., 1290.  
 Williams, F., 813.  
 Williams, F. H., 681, 788, 853.  
 Williams, G., 1244.  
 Williams, G. O., 1204.  
 Williams, H., 1237.  
 Williams, H. B., 16, 295, 802; see 553 (*Oppenheimer*), 678 (*James*).  
 Williams, H. F., 308.  
 Williams, H. J., 103.  
 Williams, H. V., 26.  
 Williams, I. J., 1319 (*Monsarrat*).  
 Williams, J. R., 1240.  
 Williams, J. T., 605; see 848, 851 (*Young*).  
 Williams, J. W., 118, 119, 254, 322, 547.  
 Williams, Katherine I., 1177.  
 Williams, L., 275, 649 (*Biedl*).  
 Williams, L. F., 993 (*Withers*).  
 Williams, L. L. B., 819.  
 Williams, L. R., 277, 359, 500.  
 Williams, O. F., 63.  
 Williams, O. T., 310, 1245 (*Moore*).  
 Williams, P., 243.  
 Williams, P. F., 481, 603, 727, 843, 849.  
 Williams, R. B., 196.  
 Williams, R. P., 182 (*Chapman*).  
 Williams, R. R., 1386 (*Vedder*).  
 Williams, T. A., 55, 77, 80, 201, 218, 340, 434, 452, 453, 565, 567, 580, 630, 677, 692, 811, 814, 938, 1141, 1168, 1170 *bis*, 1304.  
 Williams, T. S. B., 34 (*Liston*).  
 Williams, W., 1303.  
 Williams, W. C., 1130.  
 Williams, W. R., 446.  
 Williams, W. W.; see 893, 912, 1130 (*Kolmer*).  
 Williamson, C. L., 1178.  
 Williamson, D. J., 311.  
 Williamson, H., 119, 604, 727.  
 Williamson, O. K., 567, 885.  
 Willioch, C. T., 208 (*Müller*), 441, 1374.  
 Williger, 110.  
 Willis, B. C., 1194.  
 Willis, J. D., 325.  
 Willis, L. E., 110.  
 Willis, M., 1192.  
 Willmann, O., 156 (*Lexikon*).  
 Willmes, J., 1422.  
 Willmoth, A. D., 249, 367.  
 Willson, 1216.  
 Willson, R. A., 548.  
 Willson, R. N., 498, 923, 1151, 1238, 1287, 1447.  
 Willstätter, R., 1260.  
 Wilmanns, K., 1236.  
 Wilmer, W. H., 128, 261, 735.



- Wilmet, H., 730.  
 Wilms, 107, 353, 465, 582, 716, 835.  
 Wilms, C., 298.  
 Wilms, M., 1161.  
 Wilser, L., 1001, 1361.  
 Wilson, A. R., 212.  
 Wilson, C., 342, 1153.  
 Wilson, D. S., 658.  
 Wilson, D. W., 886.  
 Wilson, E. B., 153 (*Montgomery*), 760, 999.  
 Wilson, F. E., 667.  
 Wilson, F. P., 1110.  
 Wilson, H., 951, 1372.  
 Wilson, H. A., 809, 1183.  
 Wilson, H. M., 142, 664, 988, 990.  
 Wilson, H. W., 684, 961.  
 Wilson, J., 876.  
 Wilson, J. A., 129, 610, 1435.  
 Wilson, J. E., 175, 1401.  
 Wilson, J. G., 452, 615, 1079, 1232 (*Billing*).  
 Wilson, J. M., 356.  
 Wilson, J. S., 749.  
 Wilson, J. T., 8.  
 Wilson, L. B., 108, 199, 202, 583, 596, 788, 1146, 1326.  
 Wilson, M. A., 786 (*Nicoll*).  
 Wilson, Mary B., 572.  
 Wilson, N. L., 494.  
 Wilson, Olive, 209.  
 Wilson, P., 850.  
 Wilson, R., jr., 285.  
 Wilson, R. H.; see 27, 301 (*King*).  
 Wilson, R. L., 871.  
 Wilson, S. A. K., 516, 920, 934, 1042; see 935 (*Collier*).  
 Wilson, S. G., 1121.  
 Wilson, S. J., 820.  
 Wilson, S. M., 538.  
 Wilson, T., 99, 117, 360, 590, 601, 969, 971, 1069.  
 Wilson, T. G., 371.  
 Wilson, W., 1346, 1439.  
 Wilson, W. B., 755.  
 Wilson, W. J., 89.  
 Wilson, W. J., jr., 1186.  
 Wiltrow, M. E., 87.  
 Wiltshire, H., 1156.  
 Wimmenauer, 623 (*Stephani*).  
 Wimmer, A., 108, 212 (*Hönne*), 564, 692, 934, 1171.  
 Wimmer, C. P., 461.  
 Winans, W. W., 605.  
 Winaver, B., 691.  
 Winchester, J. F., 393.  
 Winckel, M., 229.  
 Winckler, 1131.  
 Winckler, E., 1055.  
 Windell, J. T., 1199.  
 Windelöw, O., 1432 (*Bing*).  
 Winder, P. D., 274.  
 Windesheim, 1389.  
 Windesheim, E., 1436.  
 Windle, Sir B. C. A., 397.  
 Windle, J. D., 923.  
 Windle, W. S., 384.  
 Windlov, O., 1261 (*Bing*).  
 Winfield, 916, 974, 975.  
 Winfield, J. M., 608.  
 Wing, L. A., 1267; see 21, 970 (*Mar-koe*).  
 Wingard, A., 91.  
 Winge, O., 524 (*Ferdinandson*).  
 Wingrave, V. H. W., 1204.  
 Wingrave, W., 69, 1310.  
 von Winiwarter, A., 498, 916.  
 von Winiwarter, A. F., 1424.  
 von Winiwarter, H., 535, 1128, 1273.  
 Winkelmann, Fritz, 116.  
 Winkelmann, K., 1301.  
 Winkler, 475, 852 (*Gudsent*).  
 Winkler, B., 147.  
 Winkler, C., 1105.  
 Winkler, H., 807.  
 Winkler, J., 1208.  
 Winkler, M., 257.  
 Winn, C. M., 1121.  
 Winnick, A., 72.  
 Winocouroff, J., 897.  
 Winogradow, W., 403.  
 Winslow, C. K. A., 1114, 1412; see 1361, 1444 (*Prescott*).  
 Winslow, H. F., 1177.  
 Winslow, J. B., 1357.  
 Winslow, J. R., 243, 838.  
 Winslow, K., 1355.  
 Winslow, L. F., 700.  
 Winslow, L. S. F., 625.  
 Winslow, R., 103, 718, 1324.  
 Winsor, H., 964 (*Sireet*), 1340.  
 Winston, J. W., 1424.  
 Winter, D., 455.  
 Winter, F. A., 281.  
 Winter, G. B., 1347.  
 Winter, Helen L., 119.  
 Winter, J., 1104.  
 Winter, J. N., 364.  
 de Winter, L., 881, 1426; see 1098 (*Willems*).  
 Winter, M., 621.  
 Winterberg, H.; see 461, 801 (*Rothberger*).  
 Winternitz, M. C., 779, 912; see 779 (*Hirschfelder*); 900 (*KHue*).  
 Winternitz, W., 228, 1352, 1442.  
 Winters, O. E., 461.  
 Winterstein, E., 153 (*Schulze*), 1010.  
 Winterstein, H., 164, 820.  
 Winthrop, G. J., 363.  
 Wintz, H., 1008 (*Grafe*).  
 Wirschubski, A., 1172.  
 Wirth, A., 325.  
 Wirth, H., 1312.  
 Wirth, J., 652 (*Harriehausen*).  
 Wirth, W., 880, 1096.  
 Wirtz, K., 978.  
 Wirz, O., 762.  
 Wirzenius, P., 262.  
 Wischnitz, 828.  
 Wischinetzky, N., 1382.  
 Wise, 1140 (*MacKee*).  
 Wise, F., 435, 1186, 1337.  
 Wise, K. S., 83, 1306.  
 Wise, W. D., 1191.  
 Wiseman, J. R., 661.  
 Wishard, W. N., 472.  
 Wishart, D. J. G., 134.  
 Wishart, J. S., 1242.  
 Wisniewski, J., 1336 (*Serkowski*), 1336.  
 Wisotzki, F. E. K., 72.  
 Wisotzki, K., 1314.  
 Wiss. Rosa D., 540.  
 van Wisselingh, C., 761.  
 Wissemans, 629.  
 Wissmann, R., 612.  
 von Wistinghausen, 832.  
 Wisswianski, 1164.  
 Witas, P., 13, 636, 722, 967, 1328.  
 Withers, W. A., 502, 993.  
 Witherspoon, T. C., 99.  
 Witherspine, H. H., 482.  
 Withington, C. F., 779, 901.  
 Withrow, O. C. J., 366.  
 Witkowski, A., 1322.  
 Witmer, L., 636.  
 Witry, 390.  
 Witt, N., 196.  
 Wittek, A., 39, 964, 1020, 1200.  
 Wittthoft, H. W., 158.  
 Wittich, E. F., 59, 551.  
 Wittich, W., 261, 980.  
 Wittmaack, 381 bis, 615, 1230, 1345.  
 Wittrock, O., 667.  
 Wituschinski, V., 483.  
 Witzel, A., 720.  
 Witzel, K., 1000.  
 Witzel, O., 586.  
 Witzel, W. F., 1305.  
 Witzinger, O., 309.  
 Wjachirew, 212.  
 Wladyczko, S., 811.  
 Wlassak, R., 226, 1282.  
 Wobsa, G., 988.  
 Wochenfuss, 1395.  
 Wodehouse, R. E., 486, 991, 1084.  
 Wodsedalek, J. E., 287, 290, 881, 1003.  
 Wöbbecke, E., 404.  
 Woelfel, A., 914 (*Carlson*).  
 Wölflin, E., 610.  
 Woerdeman, M. W., 513.  
 Wörner, E., 276.  
 Wörner, H., 702.  
 Wössner, P., 306 (*Auster*).  
 Woglom, W. H., 1183, 1278, 1299, 1326.  
 Wohl, M., 795 bis.  
 Wohlaue, F., 335.  
 Wohlgemuth, 74.  
 Wohlgemuth, A., 511, 1096.  
 Wohlgemuth, J., 252, 407, 1107, 1262.  
 Wohlmann, A. S., 316.  
 Wohlwill, F., 73 (*Anton*), 568, 1041.  
 Wohrizek, T., 218.  
 Woita, H., 320 (*Klempner*).  
 Wojciechowski, J., 319, 335.  
 Wojtkiewicz, 1443.  
 Woker, G., 943.  
 Wolbach, S. B., 54, 176, 690.  
 Wolbarst, A. L., 196, 319, 836, 1197, 1276, 1284, 1296 bis.  
 Wolf, 1239; see also Wolff.  
 Wolf, A., 1199.  
 Wolf, C. G. L., 296 (*Magnus*), 331 (*Fischer*).  
 Wolf, E., 769 (*Unna*), 1249.  
 Wolf, Ella, 181, 382, 1345.  
 Wolf, F., 27, 562, 690, 1399.  
 Wolf, G., 140, 1083.  
 Wolf, H. F., 917, 1050, 1161.  
 Wolf, J., 221, 222, 424, 1048.  
 Wolf, K., 1212.  
 Wolf, K. F., 288.  
 Wolf, L., 86.  
 Wolf, W., 720, 780, 1247.  
 Wolfendale, G. A., 558.  
 Wolfer, P., 656.  
 Wolferz, R., 860.  
 Wolff, 183, 288, 346, 585, 919, 987.  
 Wolff, A., 252, 371, 795, 1025, 1056.  
 Wolff, A. O., 353.  
 Wolff, B., 247, 374, 1214, 1362.  
 Wolff, E., 11, 1147, 1377.  
 Wolff, F., 185, 207, 259, 310, 429, 1214.  
 Wolff, G., 948, 1125, 1131, 1261, 1428; see 310, 658, 1127 (*Müllers*); see also 1072 (*Frank*).  
 Wolff, H., 613, 737, 948; see 1082 (*Zellner*), 1279 (*Ehrmann*).  
 Wolff, J., 169.  
 Wolff, K. S., 999.  
 Wolff, L., 1278.  
 Wolff, L. K., 1073 (*Rochat*).  
 Wolff, M., 11, 160, 175, 401, 465, 864, 1206; see 189 (*Leopinsasse*).  
 Wolff, M. J., 1110.  
 Wolff, P., 350.  
 Wolff, R., 1399.  
 Wolff, S., 249, 306, 854, 948, 1028, 1327.  
 Wolff, T. R., 334.  
 Wolff, W., 788, 904.  
 Wolffberg, 130, 1225.  
 Wolff-Eisner, A., 28, 469, 481.  
 Wolfenstein, R., 457 (*Sieskind*).  
 Wolfenstein, W., 1385.  
 Wolfheim, W., 685, 1397.  
 Wolffhügel, K., 1030.  
 Wolfgang, 412.  
 Wolfram, J., 135.  
 Wolfromm, Mme.; see 563, 570, 688, 933, 940 (*Ribadeau-D.*).  
 Wolfgruber, R., 376 (*von Zubraycki*).  
 Wolfsohn, G., 228, 305, 459, 575, 1134, 1164.  
 Wolfsohn, J. M., 562, 794.  
 Wolfstein, D. I., 135.  
 van der Wolk, P. C., 1870.  
 Wolkowitsch, N., 369.  
 Wollaston, A. F. R., 5.  
 Wollenberg, 258, 1059.  
 Wollenberg, E., 347.  
 Wollenberg, G. A., 1135.  
 Wollenberg, R. A. C., 1141.  
 Wollheim, J. L., 1142 (*Oulmann*).  
 Wollin, G.; see 406, 1105 (*Lilhes-trand*).

- Wollin, H., 357, 707.  
 Wollman, E., 205 (*Metchnikoff*), 508.  
 Wollstein, Martha, 308, 343, 520, 531, 1114, 1270, 1376.  
 Wolman, S., 181 (*Hammann*).  
 Woloch, G., 58.  
 Wolodarski, G., 1441.  
 Wolodarsky, M., 1430.  
 Woloschin, A. D., 1391.  
 Wolostnich, N., 1364.  
 Wolter, B., 1278.  
 Wolverson, W. C., 456, 484, 1233.  
 Wolz, Elizabeth, 1362.  
 Wolze, 841.  
 Woo, K. J., 1109 (*Hart*).  
 Wood, A., 110.  
 Wood, A. C., 100, 112.  
 Wood, A. H., 866.  
 Wood, C., 129, 262.  
 Wood, C. A., 145, 377, 1073 (*American*).  
 Wood, C. G. R., 856, 1226.  
 Wood, C. M., 496.  
 Wood, D. J., 1016.  
 Wood, E. J., 672.  
 Wood, F. C., 280, 1204.  
 Wood, F. L.; see 42, 527 (*Russell*).  
 Wood, F. M., 228.  
 Wood, H., 1346.  
 Wood, H. B., 1016.  
 Wood, H. C., jr., 723.  
 Wood, H. D. S., 1349.  
 Wood, H. P., 1025 (*Bishopp*).  
 Wood, I. C., 1284.  
 Wood, J. C., 367, 727.  
 Wood, J. H., 620.  
 Wood, J. L., 424.  
 Wood, J. W., 268, 619.  
 Wood, Martha A., 943 (*Simon*).  
 Wood, N., 185, 1174.  
 Wood, N. E., 185.  
 Wood, P. R., 739.  
 Wood, W. A., 1202.  
 Wood, W. C., 573.  
 Woodbridge, F. J. E., 158.  
 Woodcock, H. de C., 1130, 1413.  
 Woodcock, R. C., 943 (*Kingzett*).  
 Woodhead, G. S., 310, 1379.  
 Woodhull, A. A., 871, 1249, 1447.  
 Wood Jones, F., 279, 568.  
 Woodman, 578.  
 Woodman, A. G., 275 (*United S*).  
 Woodman, E. M., 348.  
 Woodruff, H. W., 1436.  
 Woodruff, I. L., 647.  
 Woodruff, I. O., 1164.  
 Woodruff, J. B., 212.  
 Woodruff, L. L., 508, 876, 1160.  
 Woods, A. H., 297.  
 Woods, E. L., 555.  
 Woods, F. A., 634.  
 Woods, H., 735, 858, 1224.  
 Woods, Sir R., 1232 (*Tilley*).  
 Woods, R. A., 1396.  
 Woods, R. H., 985, 1412, 1438.  
 Woodward, H. E., 163.  
 Woodward, H. M. M., 305.  
 Woodward, J. H., 857.  
 Woodward, J. S., 547.  
 Woodward, S., 154 (*Dawson*).  
 Woodward, W. C., 389.  
 Woodward, A. S., 698.  
 Woodworth, R. S., 520, 1350.  
 Woodyatt, R. T., 189 (*Jacque*), 427, 789; see 1134 (*Greer*).  
 Wooley, W. T., 864.  
 Woolf, A. E. M., 546.  
 Woolfel, A., 1144 (*Carlson*).  
 Woolley, Helen T., 290.  
 Woolley, J. M., 870, 1026.  
 Woolley, P. G., 389, 524, 868, 1352, 1377.  
 Woolley, V. J., 17, 641 (*Mellanby*).  
 Woolsey, G., 683, 711, 713, 1060, 1101, 1191, 1198, 1204.  
 Woolsey, J. H., 773.  
 Woolsey, W. C., 84 (*Girathmey*), 234, 1182.  
 Wootton, H. W., 1227.  
 Wootton, W. T., 431.  
 Worcester, D. C., 1360.  
 Work, J. A., jr., 556.  
 Worl, E. E., 1141.  
 Worley, F. P., 169, 891; see 167 (*Armstrong*), 299 (*Broicu*).  
 Worms, G., 85 (*Piguche*), 835, 1063.  
 Worms, R., 83.  
 Woronzow, W. N., 825 (*Lawrow*).  
 Worrall, E. S., 783 (*Jones*).  
 Worrall, R., 972.  
 Worster-Drought, C., 353.  
 Worth, C., 982.  
 Worthington, M. H., 654.  
 Wortman, J. L. C., 70.  
 Wortmann, W., 1056.  
 Worton, A. S., 979, 1436.  
 von Worzikowsky-Kundratitz, K. R., 1013.  
 Wossely, K., 610.  
 Wossidlo, E., 360, 361, 1197.  
 Wossidlo, H. R., 361.  
 Wovschin, W., 1173.  
 Wrangham, W., 992 (*Hall*).  
 Wray, C., 856, 857, 978, 979, 981, 985.  
 Wrede, L., 224, 962.  
 Wreden, R. R., 714.  
 Wrench, G. T., 1249, 1423.  
 Wreszinski, W., 631, 997.  
 Wretowski, T.; see 1147, 1287 (*Heitz*).  
 Wright, Sir A. E., 176.  
 Wright, A. H., 386, 988, 1212, 1440.  
 Wright, A. L., 338.  
 Wright, A. M., 1240.  
 Wright, A. R., 757.  
 Wright, B. L., 305.  
 Wright, B. R. A., 820.  
 Wright, C. D. A., 214.  
 Wright, C. H., 1241.  
 Wright, C. S., 540.  
 Wright, F. L., 898.  
 Wright, F. R., 715.  
 Wright, F. S., 863.  
 Wright, G. F., 877.  
 Wright, G. H., 136, 385.  
 Wright, J., 4, 494, 985, 1078.  
 Wright, J. H., 1117.  
 Wright, L. L., 866.  
 Wright, Wilhelmine G., 695.  
 Wrigley, P. R., 238.  
 Wronker, B. M., 852.  
 Wrublewski, K. J., 196.  
 von Wrzesniowski, W., 1195.  
 Wrzosek, K. A., 1444.  
 Wrzosek, A., 426, 539, 1326; see 1043 (*Maciesza*).  
 Wullenweber, H., 1422.  
 Wünn, G., 1378.  
 Würdemann, H. V., 1437.  
 Wüth, W., 519.  
 Würtz, A., 30.  
 Würtz, H., 758.  
 Würtzen, C. H., 77, 817, 829, 1409.  
 Wulff, G., 1392.  
 Wulff, 1160.  
 Wulff, F., 31.  
 Wulff, M., 194, 342.  
 Wulff, O., 1061, 1158, 1200.  
 Wulffen, E., 732.  
 Wu Lien Teh, 1123, 1376.  
 Wullyamoz, 147.  
 Wunder, 30.  
 Wunderlich, G., 1393.  
 Wunderlich, H., 1379.  
 Wundt, W. M., 156, 635.  
 von Wunschheim, 271.  
 Wurfachmidt, F. P., 1442.  
 Wurm, E., 22 (*Abderhalden*).  
 Wurmser, R.; see 23, 408, 1181 (*Henri*).  
 Wurtz, 192, 464, 941.  
 Wurtz, R., 419.  
 Wussow, A. F., 223, 276, 797, 815.  
 Wyatt, B. I., 866.  
 Wyatt, J., 250.  
 Wyatt, J. M., 599.  
 Wyatt, S., 880.  
 Wybauw, R., 295, 822, 1032, 1408.  
 Wyckgram, E., 160.  
 Wyckoff, C. W., 799.  
 Wyeth, G. A., 699, 786.  
 Wyler, E. J., 914.  
 Wyler, J. S., 128, 858, 982, 1343.  
 Wymer, T., 42 (*Seifert*).  
 Wynkoop, E. J., 811.  
 Wynn, W. H., 41, 656, 659.  
 Wynne, F. E., 388.  
 Wynter, W. E., 336, 556, 583, 686, 749, 924, 1151.  
 Wyrubow, N., 636.  
 Wyrubow, U. A., 1171.  
 Wyschelessky, S., 148.  
 Wysenbeek, I. A., 1410 (*Kuyser*).  
 Wyss, A., 255, 1430.  
 von Wyss, H., 450, 454, 892.  
 Wyss, O., sen., 1082.  
 Wyss von Weydlich, L., 1420.  
 X. Y. Z., 390.  
 Xambeu, 58 (*Blanc*).  
 Yabe, T., 796.  
 Yablonski, Y., 147.  
 Yagi, S., 300, 349.  
 Yakimoff, G. I., 1268.  
 Yakimoff, V. L., 307, 317, 666; see 542, 795, 910, 913 (*Kol-Yakimora*).  
 Yakimoff, W. L., 432 (*Beltzer*).  
 Yakovleff, G. B., 1298.  
 Yakovleff, M. I., 1277.  
 Yakub, 1303.  
 Yakubowski, A. Y., 464, 467.  
 Yakunin, N. N., 324.  
 Yamagiwa, K., 805.  
 Yamaguchi, H., 1075.  
 Yamakawa, S., 563.  
 Yamamoto, H., 300 (*Yagi*).  
 Yamamoto, N., 1394.  
 Yamato, R., 1428.  
 Yankauer, S., 82, 264, 268, 616.  
 Yankovshi, I. I., 108.  
 Yanovski, M. V., 896.  
 Yaoita, S., 1036.  
 Yaroslavtseff, P. F., 1119.  
 Yarr, M. T., 503.  
 Yastrzhembski, L. Y., 296.  
 Yates, A. G., 936; see 25, 308, 1118 (*Beattie*), 1150 (*Douglas*).  
 Yates, D. G., 166, 1077.  
 Yates, D. H., 860.  
 Yates, H. W., 371, 1214.  
 Yatsushiro, T., 300.  
 Yatsuta, K., 288, 1005.  
 Yawger, N. S., 217, 691.  
 Yearsley, M., 266, 615, 874, 948, 1229 *bin*.  
 Yeatts, S. T., 604.  
 Yefimoff, B. M., 129.  
 Yegoroff, A. I., 705 (*Perimoff*).  
 Yeleonskaya, V. N., 323, 1030.  
 Yelkin, M. V., 369.  
 Yemans, H. W., 281.  
 Yemelyanoff, N. M., 360.  
 Yeomans, F. C., 236, 954.  
 Yeoumin, S. J., 777.  
 Yeremich, A. P., 916.  
 Yergolski, V. N., 137.  
 Yerkes, R. M., 7, 260.  
 Yermiloff, A. P., 661.  
 Yerofeyeva, M. N., 323.  
 Yevdokimoff, V. F., 528.  
 Yevdokimoff, V. N., 323.  
 Yevstifeyeva, Y. A., 345.  
 Ylppö, A., 853, 1084, 1295.  
 Yoder, A. C., 1201.  
 Yofé, H., 318.  
 Yoke, W., 196 (*Kinghorn*).  
 Yokoyama, Y., 409, 1368.  
 York, H. H., 1092.  
 Yorke, C., 270.  
 Yorke, W.; see 54, 196, 795 *bis* (*Kinghorn*); 321, 914; see also 1356 (*Blacklock*).  
 Yoshikawa, J., 1264.  
 Yoshimura, K., 667, 1010, 1083.  
 Yoshinaga, T., 1421.  
 Youmans, T. G., 1277.  
 Young, 319.  
 Young, A., 473.  
 Young, C. C., 277, 1108 (*Cluneson*).  
 Young, C. S., 281.  
 Young, E. B., 848, 851.  
 Young, E. H., 1303.

- Young, E. L., *ibid.*, 1160.  
 Young, Evangeline W., 1447.  
 Young, G. A., 816.  
 Young, G. P., 509.  
 Young, H. H., 106, 242, 471, 1158.  
 Young, H. McC., 242, 361, 1381.  
 Young, J., 255, 604, 1090, 1355; *see also* 252 (*McKendrick*), 1332 (*Baldwin*).  
 Young, J. C., 54.  
 Young, J. H., 424.  
 Young, J. K., 469, 511, 1196.  
 Young, J. L., 743, 1235.  
 Young, J. R., 177.  
 Young, J. Van D., 497, 804, 831, 836, 839, 843, 844, 846.  
 Young, K. D., 988, 1370.  
 Young, M., 386, 1248.  
 Young, R. T., 400.  
 Young, S. J., 951, 956.  
 Young, S. W., 525 (*Zinsner*), 647.  
 Young, V. A., 231.  
 Young, W. A., 286 (*Journal*).  
 Young, W. J., 729.  
 Yount, C. E., 661.  
 Yoyama, K., 1092.  
 Yseboodt, G., 988.  
 Yui, C. V., 1114 (*Kolmer*).  
 Yukawa, G., 943.  
 Yukelson, M. B., 356.  
 Yurgelyunas, A. A., 1239.  
 Yurgens, E. M., 135, 580, 593, 618.  
 Yurman, N. A., 77.  
 Yurshenko, A. I., 521.  
 Yves, T., 646.  
 Z., 651.  
 Zaaijer, J. H., 96, 585.  
 Zabala, A., 294, 961.  
 Zabel, B., 229.  
 Zabel, E., 322.  
 Zabolocki, A. A., 438.  
 Zabludovskii, A. M., 585.  
 Zachar, O., 152.  
 Zacharias, G., 9, 315.  
 Zacharias, O., 160, 192, 291, 400.  
 Zacharie, C. C., 1323, 1324.  
 Zacherl, H., 1299.  
 Zade, M., 1074, 1372.  
 Zadek, I., 204, 441.  
 Zaepffel, 133; *see* 717, 1200 (*Savariand*).  
 Zaffiro, A., 715.  
 Zafita, H., 880.  
 Zagaja, J., 148, 393, 528 (*Szymanow-ski*).  
 Zagari, L., 1291.  
 Zaharescu, N., 255, 1216 (*Noica*).  
 Zaher, O., 1426.  
 Zahn, A., 16, 885; *see* 884 (*Gunter*).  
 Zahn, F., 272, 1416.  
 Zahn, K., 225.  
 Zahn, T., 1244.  
 Zahorsky, J., 853, 1122, 1376, 1393.  
 Zahradnický, F., 257, 1193, 1317.  
 Zaichik, V., 335.  
 Zaitseff, N. F., 738.  
 Zaitzeff, L., 155.  
 Zak, E., 175 (*Obermayer*); 16, 1047.  
 Zak, N. V., 1101.  
 Zakharchenko, M. A., 1300.  
 Zakharine, M. V., 673.  
 Zakrzewski, Z.; *see* 122, 604 (*Inteck*).  
 Zakrzhevski, V. A., 354.  
 Zaleski, W., 169, 300, 1264.  
 Zaletayeff, V. I., 630.  
 Zalewska-Ploska, Celina, 516.  
 Zalla, M., 337, 1494.  
 Zaloziński, A., 669, 764, 894, 1097.  
 Zambianchi, F., 1319.  
 Zambler, J., 815.  
 Zamboni, 1416, 1417, 1422.  
 Zamenhof, A., 735.  
 Zammit, T., 416.  
 Zampoli, L. M., 1052.  
 Zamurawkin, K. I., 1247, 1323.  
 Zanardi, S. E., 1291 (*Zagari*).  
 Zancani, A., 658.  
 Zanda, G. B., 17, 577, 628, 702, 1290, 1446.  
 Zander, E., *ibid.*, 461, 1148.  
 Zander, P., 199.  
 Zanelli, C. F., 1349 (*Fumicola*).  
 Zanetti, G., 486.  
 Zange, 381, 1165, 1186, 1230, 1300.  
 Zangemeister, W., 730, 777, 1067, 1069.  
 Zangger, H., 717.  
 Zani, D., 198, 488, 981, 1342; *see* 1288 (*Del Lago*).  
 Zaniboni, B., 1273.  
 Zanietowski, J., 1177.  
 Zanon, L., 347.  
 Zaorski, J., 1322.  
 Zapelloni, L. C., 932.  
 Zapf, L., 435.  
 Zappelli, A., 347.  
 Zappert, J., 778, 899, 1328.  
 Zardo, E., 273.  
 Zaretsky, S., 249.  
 Zarb, M., 39, 41, 743, 1128, 1155, 1219.  
 Zarnik, 1101.  
 Zarnitsin, P. I., 330.  
 Zarri, G., 1322.  
 Zarzycki; *see* 347, 1179 (*Fernan*).  
 Zarzycki, S., 434, 805.  
 Zaun, J. J., 451, 544, 930, 1215.  
 Zavadovskaya-Nesmielova, Z. N., 10.  
 Zavadovski, K. N., 80.  
 Zavoiski, K. I., 622.  
 Zawacki, S., 1024.  
 Zawadski, A., 350.  
 von Zawidzki, J., 1338.  
 Zbodnický, W., 169 (*Stoklasa*).  
 Zboromirski, E. P., 1022.  
 Zbyszewski, L., 162 (*Beck*), 1180 (*Bikeles*).  
 Zdanovich, V. I., 336, 807.  
 Zdobnický, W.; *see* 323, 1110 (*Stock-lasa*).  
 Zdravosmisloff, V. M., 36.  
 Zebrowski, 346.  
 Zee, Z. Z., 645 (*Johnson*).  
 Zeeman, W. P. C., 262, 610.  
 Zeepada, P. J., 1281.  
 Zega, A. A., 1288 (*Bubex*).  
 Zehbe, M., 944.  
 Zehden, 227.  
 Zehnder, A. C., 1017 (*Bell*).  
 Zehner, L.; *see* 168, 190, 323, 407 (*Falta*).  
 Zeidler, B., 865.  
 Zeiffer, 292.  
 Zeiss, H., 771, 853.  
 Zeitschner, H., 497.  
 Zeleneff, I. F., 54, 57, 425.  
 Zelenin, V. F., 91.  
 Zelenkovski, Y. V., 1341.  
 Zelinski, V., 320.  
 Zeliony, G., 403 (*Savitsch*), 887.  
 Zeliony, G. P., 163, 643.  
 Zeller, 176, 282, 539; *see* 422 (*Zwick*).  
 Zeller, A., 350.  
 Zeller, H., 1083.  
 Zeller von Zellenburg, H., 2.  
 Zellner, H., 1082.  
 Zellweger, Helene, 928, 1289.  
 Zeltner, M., 673.  
 Zeltner, E., 1025.  
 Zeltner, J., 457 (*Nieskind*).  
 Zeltser, S. Y., 652.  
 Zelyoniy, G. P., 886.  
 Zemann, W., 741, 1230, 1401.  
 Zemboulis, 221.  
 Zembruski, L., 37, 685, 711, 1063.  
 Zemplén, G., 769, 891.  
 Zench, L. H., 805.  
 Zenner, P., 587.  
 Zenoni, C., 763, 1005, 1288, 1297.  
 Zentler, A., 375.  
 Zentmayer, W., 131, 264, 379, 978, 1224, 1340.  
 Zentner, J., 853.  
 Zerner, H., 25.  
 Zervos, S. G., 506.  
 Zesas, D. G., 286 (*Nichans*), 585, 1040, 1158, 1165.  
 Zetlin, M., 209, 558.  
 Zetzsche, E., 1404.  
 Zeuner, W., 535, 1020.  
 von Zeynek, R., 646, 822, 1177, 1308, 1331; *see* 857 (*Klschnig*).  
 Zhabankoff, D., 391, 1085.  
 Zhevakhoff, S. V., 119, 371.  
 Zhilin, D. G., 31, 651.  
 Zhirnoff, A. S., 48, 530.  
 Zholtisheff, V., 1247.  
 Zhukoff, N. M., 1138.  
 Zhukova-Florensova, M. N., 932.  
 Zhukovski, A., 132.  
 Zhuravleff, A. M., 610.  
 Zia Noury, 385.  
 Zickel, G., 1208, 1216.  
 Ziegel, H. F. L., 921, 1028.  
 Ziegelroth, 72.  
 Ziegenbein, H., 142.  
 Ziegenspeck, R., 91, 843.  
 Ziegler, 775.  
 Ziegler, A., 1069.  
 Ziegler, C. E., 122, 252, 480, 1216.  
 Ziegler, H. E., 158, 1253.  
 Ziegler, J. G., 147.  
 Ziegler, K., 7, 1045.  
 Ziegler, M., 1248 (*Joest*).  
 Ziegler, S. L., 1312.  
 Ziehen, T., 136, 212.  
 Ziehke, W., 1400.  
 Zieger, K., 52, 782.  
 Ziem, 815.  
 Ziemann, H., 318, 430, 910 *bis*, 1025, 1124 (*Hirschbruch*), 1128.  
 Ziembicki, W., 628, 1047.  
 Ziembinski, Z., 7.  
 Ziemiński, B., 733.  
 Zienke, 626, 627, 864, 1244.  
 Ziemke, E., 992, 1445.  
 von Ziessl, M., 1022.  
 Ziffer, H., 859, 860.  
 Zigler, M., 1284.  
 Zikel, H., 8, 118, 125, 144.  
 Zilber, S. M., 894.  
 Zilgien, H., 145, 948, 1032.  
 Zilluff, H., 1363.  
 Zilocchi, A., 217, 349, 434.  
 Zilz, J., 64, 203, 546, 1034, 1235.  
 Zimble, A., 1206.  
 Zimin, A. N., 385, 1326.  
 Zimkin, J. B., 1403.  
 Zimmer, A., 610.  
 Zimmer, G. F., 153.  
 Zimmer, H., 631.  
 Zimmer, P., 1075.  
 Zimmermann, B. F., 707, 714, 1059.  
 Zimmermann, A., 161, 362, 393, 492, 867, 1061.  
 Zimmermann, E., 1027 (*Buchke*).  
 Zimmermann, H., 1370.  
 Zimmermann, R., 21 (*Siegfried*), 212.  
 Zimmermann, S., 1253.  
 Zimmermann, A., 824, 852, 938, 1041, 1045; *see* 298 (*Cottenot*), 1408 (*Odin*).  
 Zimmermann, F., 795.  
 Zindel, L., 685.  
 Zingerle, H., 279, 1042; *see* 338, 451 (*Hassmann*).  
 Zingher, A., 1188.  
 Zink, 183, 536, 1413.  
 Zinke, E. G., 851, 1217.  
 Zinke, G., 121.  
 Zinn, W., 93.  
 Zinoviyeff, P. M., 1044 (*Gilyarovski*).  
 Zinserling, W. D., 1112, 1149.  
 Zinsmeister, A., 1427.  
 Zinsser, A., 483, 501, 605, 1116.  
 Zinsser, F., 64, 247.  
 Zinsser, H., 424, 525, 648, 1115.  
 Zintsmaster, L. B., 1317.  
 Zipes, J. E., 1436.  
 Zipfel, H., 301.  
 Zipkin, N., 1426.  
 Zipp, K. W., 1306.  
 Zipper, J., 92.  
 Zipperling, 1327.  
 Zirkuski, M., 1425.  
 Zirolia, G., 1209.  
 Zirovcic, 390.  
 Zislin, J. J., 1199, 1322.  
 Zitronblatt, A., 475, 596.  
 Ziveri, A., 212, 1045, 1303.

- |  |   |   |
|--|---|---|
| <p>Ziwert, A., 346 (<i>Zebrowski</i>).<br/>         Zlataroff, A., 1265, 1443.<br/>         Znamensky, 1235.<br/>         Zobel, A. J., 681, 1194, 1319, 1416.<br/>         Zöpfel, V., 818.<br/>         Zörkendörfer, 700.<br/>         Zoethout, W. D., 402.<br/>         Zografides, A., 270, 362, 381, 384, 454.<br/>         Zola, L., 1282.<br/>         Zolotavin, N. A., 431.<br/>         Zomakion, G. T., 843.<br/>         Zon, R., 1092.<br/>         Zondek, M., 242, 334, 483, 578.<br/>         Zondervan, 387.<br/>         Zorab, A., 614, 858, 980.<br/>         Zorn, L., 457.<br/>         Zorochowitch, Rebecca, 847.<br/>         Zorokhovitch, Y. A., 1275 (<i>Kukonts-roff</i>).<br/>         Zorzi, P., 764.<br/>         de Zouche Marshall, J. J., 501 (<i>Good</i>).<br/>         Zsako, I., 765.<br/>         Zschocke, 791.<br/>         Zschucke, H., 1138.<br/>         Zschucke, J., 1413.<br/>         Zsobolew, L. W., 1156.<br/>         Zsobolew, S. S., 1149.<br/>         Zuber, 64, 68, 551, 921; <i>see</i> 486 (<i>Variot</i>), 897 (<i>Orticoni</i>), 1355 (<i>Spillmann</i>).</p> | <p>Zubizarreta, A., 81.<br/>         Zubizarreta, J. M., 857.<br/>         Zuboff, I. O., 627.<br/>         von Zubrzycki, J., 322, 376, 478, 602; <i>see</i> 170 (<i>von Gref</i>), 525 (<i>Wer-ner</i>).<br/>         Zuccarelli, 179.<br/>         Zuccari, G., 336, 434, 1303.<br/>         Zuccola, P. F., 25, 165, 206, 683, 766, 811, 1006, 1031, 1034, 1307, 1391.<br/>         Zucker, T. F., 346, 409 (<i>Stewart</i>), 764.<br/>         Zuckerkandl, O., 69, 929, 1419.<br/>         Zuckerman, A. J., 696.<br/>         Zuckermann, H., 1387, 1388.<br/>         Zuckermann, M., 80.<br/>         Zuckmayer, F., 1182.<br/>         Züllig, J., 362.<br/>         Zuelzer, G., 1171.<br/>         Zünd-Burguet, A., 860, 1077.<br/>         Züroher, E., 1247 (<i>Müller</i>).<br/>         Zürich, A., 1289.<br/>         Zürn, 1141.<br/>         von Zumbusch, L., 258, 1016, 1142, 1336.<br/>         Zumpe, A., 546 (<i>Joest</i>).<br/>         Zumsteeg, 494, 1233.<br/>         Zundel, C. E., 802.<br/>         Zunoft, W., 1393.<br/>         Zunts, L., 210, 335.</p> | <p>Zunts, N., 406 (<i>Durig</i>), 1006 (<i>Lehrbuch</i>), 1262, 1306.<br/>         Zuns, E., 413, 461, 649, 1267, 1306.<br/>         Zuojemsky, J., 926.<br/>         Zurhelle, E., 254, 1006.<br/>         Zurhelle, E. F., 1034, 1397.<br/>         Zurra, G., 470.<br/>         Zviereff, B. V., 54.<br/>         Zvyagintseff, N. A., 686.<br/>         Zwa, B. T., 1056.<br/>         Zwaardemaker, H., 132, 170, 859, 1117, 1357.<br/>         van Zwaluwenburg, J. G., 317, 1168; <i>see</i> 174, 815 (<i>Hewlett</i>).<br/>         Zweifel, 1191.<br/>         Zweifel, E., 1244.<br/>         Zweifel, P., 121, 373.<br/>         Zweig, A., 215, 965.<br/>         Zweig, L., 348.<br/>         Zwet, G., 1426.<br/>         Zwick, 176, 393, 422, 694, 1248.<br/>         Zwick, V., 1124.<br/>         Zwick, W., 1119.<br/>         Zwillinger, H., 759.<br/>         Zwirn, D., 715.<br/>         Zybelle, F., 1046, 1188.<br/>         Zybyssowski, L., 1166 (<i>Bikeles</i>).<br/>         Zylberbast, Nathalle, 1164.<br/>         von Zynek, R., 378 (<i>Elchnig</i>).<br/>         Zypkin, S. M., 1033.<br/>         Zytowitsch, M. T., 1077.</p> |
|--|---|---|

## ADDENDA ET ERRATA.

- |   |   |  |
|---|---|--|
| <p>Beumer (H.), 402, <i>should be</i> Blumer.<br/>         Bublitschenko, 1426.</p> | <p>Friberger, R., 62.<br/>         Fyodoroff, S. P., 715.</p> | <p>Langer, H., 173 (<i>Friedberger</i>).<br/>         Tuok, G. L.; <i>see</i> Wu Lien Teh.</p> |
|---|---|--|

# INDEX OF SUBJECTS.

## DIRECTIONS.

Upon turning to any page indicated in the following index, under the name or names which precede the figures will be found the articles referred to. As the names are in alphabetical order it is easy to find the one desired. It should be remembered that there are sometimes two or more sequences of names on a page.

The figures between semicolons indicate that on those pages the subject forms a separate heading.

- Abatage.** Erens 623.
- Abattoirs.** Hützel, Doenecke 866, Hogge 388, Martel 388, 1240, Murlson 746, Petroff 141, Plettre 388, Zimmermann 867.
- Abdomen.** Kappis 1117, Mayer 27.
- (*Diseases*). Baeumer 1204, 1326, Barrett 952, Beall 303, Boas 1188, Bruce 353, Grant 583, Kemmel 1188, Leech 1055, Lockwood 1315, Morton 97, Mummery 354, Princeteau 48, Zimmerman 707.
  - (*Diagnosis*). Barrow 465, Bevers 1413, Cautley 1210, Comas 29, Connell 96, Deaver 1315, Descomps 1188, Friele 354, Harris 583, Hedges 354, Howard 714, Hughes 174, Morse 1433, Panichi 29, Peple, Rénon 583, Rattermann 895, Russell 527, Sheen 1189, Tyler 1014, Wadsworth 1189, Weber 1117, Wightman 414.
  - (*Foreign bodies*). Elachner 1420, Green 243, von Halfern 465, Okinchts 97.
  - (*Surgery*). 96; 234; 353; 465; 582; 706; 829; 952; 1055; 1188; 1315; 1413. Aronson 465, Balas 707, 952, Borghi 1055, Borgwardt 1413, Burrus, Cholmeley, Clarke 1188, Cohn 1055, Cordero 1413, Crile 829, 1188, Dobbert 582, Ebeler 1188, Eckhart 829, Farr 97, Fowler 234, Gergö 465, Gilles 97, Godard 583, Goldman 829, Gonczy 953, Hagenaue 707, Hedges 1188, Higuchi 583, Hunter 466, Kleinschmidt 583, Kohlschütter, Lawrence 953, Linkenkeld 1188, Lobingier 97, Lop 235, Maxeiner 953, Maylard 829, Miller 583, Morris 1315, Platonoff 598, Sawbridge 1189, Schlimpert 114, Sinologlou 465, Valyashko 953, Waljaschko 1056.
  - (*Methods*). Bainbridge 1315, Barker 234, Bertram 1315, Bissell 462, Brickner 707, Delétré 465, Eastman 1188, Finsterer 1315, Fowler 97, Gease 354, Giffard 583, Gourdet 234, Hadden 462, Hayd 953, Hénauld 465, 707, Kahn 462, Kolinski 583, Lastaria 235, Lucas 583, Mark 354, Mayer 235, Morton 583, Müller 1414, Okinchts 356, Payne 1312, Pool 1315, Riberoi 706, Rowlands 830, Schepelmann 97, Schultze 466, Sénéchal 830, Spinelli 953, Sprengel 1056, Stern 235, Thies 354, Verhoogen 707, Wallace 354, Webster 235, Weinstein 953.
  - (*Tumors*). Bainbridge 1315, Bastianelli 1188, Firth 246, Gillette 583, Glaesener 1326, Lee 583, Lorenzini 475, Mandel 707, Mieczkowski 1315, Müllerheim 1206, Sobolew 1204.
  - (*Partials*). Bonnel 426, Desmarest 964, Ducuing 953, Hock 1158, Küttner 364, Meyer 1414, Miginiac 707, Moccia 1063, Müller 96, Omi 1413, Santi 1328, Schiffmann 247, Schmieden 840, Steinberg 111, Tapie 965, Trapi 1316, Wollin 707.
  - (*Wounds*). Alamartine 1061, Bruchl 242, Cope 592, Durand 1199, Fay 592, Florence 1199, van Hassel 243, Landivar 583, MacKinnon 593, Ponlemunski 861, Thévenard 1189, Volkovich 97, Webb 472, Zamuravkin 1323.
  - (*Gunshot*). Cochez 839, Cormio 111, Diwald 474, Gelmanovich 111, Griess 964, Hauseling, Kahn 595, Le Fillatre 964, Lejars 1063, Norgaard 111, Salinari 1087, Schrieker 474, Silvestrini 840.
- Abdominal section.** See Abdomen (*Surgery*).
- Abnormities.** 12; 161; 293; 401; 514; 639; 762; 883; 1004; 1100; 1258; 1364. Auché 762, Blerens 1258, Böhm 1364, Brückner 1258, Clark 1100, Corner 515, Falk 714, Harman, Hiromoto 639, Josselin de Jong 1258, Klesling 1364, Låwen 515, Lebedew, Leclerc, Linzenmeier 162, McGuire 13, Painter 1100, Rendu 883, 1100, Weber 640.
- Abortifacients.** Hall 1244, Macht 969, Rübsamen 605.
- Abortion.** Bayer 1067, Calderini, Chneco 1332, Cohn 847, Fyodoroff 370, Grünspan 1427, Harrison 1213, Kasashima 603, Kuzmin 119, du Mariez 253, Mayer 1243, Pirozhkova 119, Römer 1068, Sirtori, Shlenker 1332, Wallich 1214, Weiss 1212, Wolff-Eisner 481.
- (*Criminal*). 144; 279; 390; 501; 626; 869; 992; 1244; 1353. Berkusky 1244, Blacker 602, Boissard 626, 992, Chubinski 144, Corin 869, 992, 1244, Crawshaw 390, Du Mariez 144, Duncan 279, Fabre 390, Frank 1244, Hegar 602, Herrgott, Hirsch 279, Jacobi 144, Lande 869, Liebeck 992, von Lingen 279, Loria 144, Ludwig 1210, Meyer-Rüegg, Neugebauer 390, Pazzi 626, Penkert 1244, Rosenblat 144, Schmid 144, 390, Spinner 1353, Wachholz 144, Weiss 279, Zikel 144, Zinsseer 501, Zweifel 1244.
  - (*Epidemic*). Desmond 1247, Dörrwächter, Giltner 147, Good 897, Hantsche 147, Hasenkamp 872, de Jong 176, M'Fadyean 1014, Maja 1355, Melvin 776, Pekár 148, Schreiber 393, Surface 31, 773, 1248, Szymanowski 282, Thomsen 630, Tidswell 504, Zwick 176, 393.
  - (*Treatment*). Arnold 1067, Aubert 847, Benec 1427, Benthin 1212, Björkenheim 253, Bovin 1332, Gentzen 278, Hammerschlag 1068, Harrison, Herz 603, Hess 1332, Hofmoki 847, Kronecker 1213, Kunowski 1428, Lamparski 480, Lancaster 119, Marinelli 970, von Mihákovics 1068, Orthmann 727, Scherer 1213, Traugott 1068, Waerber 1214, Warnekros 254, Weymeersch 603, Young 848.
- Abrin.** Lahm 525.
- Abscess.** 112; 247; 365; 475; 596; 721; 841; 955; 1068; 1204; 1326; 1424. Caballero 1279, Pieris 721, Sinha 1204.
- (*Fixation*). de Lostalot 1175, 1374, Marmolton 1406, de Savarel 223.
  - (*Parahepatic*). Blain 582.
  - (*Pararenal*). Koll 808.
  - (*Perinephritic*). Jianu 208, Peck 716, Schnitzler 1322, Studebaker 1198, Thévenot 1039, 1198.
  - (*Peritonillar*). Hopkins 1233, Martin 1124, Richards 1233.
  - (*Retropertitoneal*). Speese 1422, Thomas 583.
  - (*Retropharyngeal*). Alexander 1078, Billings 1232, Dandoy 269, Karewski 1233, Kowler 494, Maccone 1233, Mann 1346, Mygind 828.
  - (*Subcutaneous*). Little 965, Lubkin 597, Sequeira 965.
  - (*Submaxillary*). Morestin 827.
  - (*Subphrenic*). Bagozzi 581, Despard 1188, Ledderhose 1204, Mالدague 97, Maucclair 220, Pause 1315, Vandeput 597.
  - (*Suburethral*). Burty 841.
- Absinthe.** Herod 222.
- Absorption.** Portier 1102, Rakowski 645, Rohland 23.
- Acanthoma.** Tryb 1071.
- Acanthosis.** Arndt 730, De Azua 851, Klein 1218, Klotz 731, Porias 1336, Toyama 1219.
- Acapnia.** Janeway 166, 766.
- Acariasis.** Jakob 191.
- Acarina.** Goodall 790.
- Accidents.** See also Sickness (*Insurance*). 107; 242; 361; 472; 592; 716; 836; 961; 1061; 1199; 1323; 1420. Clowes 1323, Corfield 991, Lyman 1082.
- Acetaldehyde.** Kostyachew 299.
- Acetone.** Bielecki 645, Geelmuyder 20, Marriott 408.

- Acetonuria.** Fornero 247, Kleissel 1133, Morand 414, Novak 248, Piper 915, 1133, von Ritter 314, Riva 426, Sammet 304, von Willebrand 175.
- Achillodynia.** Fontaine 685.
- Achondroplasia.** Audebert 809, Axhausen 209, Bankart 686, Baume 1039, 1145, Bertolotti 515, 1039, Chiari 446, von der Crone 1398, Doumaieviski 728, Euzière 1161, Hart 809, Haushalter 686, Jansen 71, 560, 1161, Jaroschy 560, La Fètra 210, 686, Lendrop 931, Parhon, Ravenna 1161, Reyher 932, Schemensky 71, Swoboda 1161, 1195, Symmers, Van Ebbenhorst Tengbergen 932, Wagner 1040.
- Acid (Acetic).** Enz 275, Vladikin 391.
- (*Acetic*). Harding 23, 522.
  - (*Arachnic*). Kreis 388.
  - (*Benzic*). Amberg 1310, Biernath 275.
  - (*Boric, Toricology*). Charmoy 145.
  - (*Carbonic*). Bojakowski 410, Moore 1323, Reese 391.
  - (*Carbonic*). See Carbon (*Acid*).
  - (*Chronic*). Levene 522, 890.
  - (*Cholic*). Jansen 164, 229, Schenck 1110.
  - (*Citric*). Gowing Scopes 275.
  - (*Cresatinic*). Sieburg 1010, Stockman 223.
  - (*Cyanic*). Burekhardt 870.
  - (*Formic*). Blackadder 168, Dakin 650, Eppinger 502, Fincke 623, 890, Greenwald 1111, Lutz 1446, Strisower 1106.
  - (*Glyceronic*). Hämmäläinen 1106.
  - (*Glycolic*). Haas 20.
  - (*Guanilic*). Glinka 890, af Klercker 168.
  - (*Hippuric*). Dox 768.
  - (*Homogentisinic*). Mörrer 169.
  - (*Hydrochloric, Toricology*). Marchetti 280.
  - (*Hydrocyanic*). Bourke 502, Clawson, Emerson 1108, Pierret 870, de Puymany 701.
  - (*Isocrotonic*). Mel-Gentilucci 23.
  - (*Kronic*). Hermanns 768.
  - (*Kymenetic*). Homer 645.
  - (*Lactic*). Bellet 767, Embden 17, Levene 408, Mazé 768, Neuberg 891, Oppenheimer 17, Pouliot 114, Sommer 136, Yoshikawa 1264.
  - (*Nitric*). Bach 1009, Zavolski 622.
  - (*Nucleic*). Chornorutski 20, Doyon 168, Ewald 298, Mayesima 1260, Scala 499, Tsuji 1264.
  - (*Oxalic*). Fry 1086, Gros 701, Lichtwitz 767, Węgrzynowski 298, 1262.
  - (*Oxyphthalic*). Buraczewski 22, Schubertowa 25.
  - (*Palmitic*). Stephenson 1110.
  - (*Phosphoric*). Impens 825.
  - (*Phosphoric*). Anderson 388, Rose 169.
  - (*Picric*). Brun 820, Dargen 145, Dejouany 870, Mitchell 145.
  - (*Pyromucic*). Dox 768.
  - (*Pyrophosphoric*). Withers 502.
  - (*Pyruvic*). Dakin 890, Embden 1263, Karezag 1266, Mayer 522, 1262.
  - (*Salicilic*). Böseken 768, Sieskind 457, Whitman 377.
  - (*Silicic*). Aichel 407, Liebers 894, Nathan 1266, Zinz 1267.
  - (*Sulphuric*). Gore 1108, Levene 890, Pusey 373, Reichmann 391, Reynolds 572, Rost 229, Rybak 628.
  - (*Tannic*). Kinson 522, Schewket 1010.
  - (*Tartaric*). Chio 824, Underhill 1262.
- Acidosis.** Achard 314, Bostock 787, David 833, Duker 1023, Eustis 1133, Fleischner 189, Gordon 426, Haig 1220, Labbe 189, Lanzenberg 44, Levison 514, Lewis 1023, Lucibelli 1277, Maillard 175, Mustard 662, Nielsen 44, Palmer 1023, Parkinson 787, Polito 915, Porges 44, Russ 1382.
- Acids.** Brochet 373, Friedmann 1263, Henderson 406, Hugoumenq 645, Manabe 1010, Türk 1264.
- (*Fatty*). Adler 209, McPhedran 1389, Meldrum 1369, Smalley 169, 298, 1110.
- Acitric.** Pietrulla 426.
- Acne.** Adamson 606, Antononova-Yakovleva 1218, Audebert 489, Benians 973, Chipman 374, Cunningham 606, De Caralt 841, 856, Engman 606, Gardiner 1431, Kraus 1070, Lefèvre 124, MacGormac 257, 606, Rogers 134, Sierra 484, Simpson 1219, Skellern 1356, Thedering 257, Veysières 1346.
- Aconite.** Bradford 344, Roth 825, Rudolf 90, 702, 820.
- Acromioniosis.** Michel 914.
- Acrolein.** Ganassini 90.
- Acromegaly.** Allaria 1288, Ascenzi 58, Bartlett 1145, Bichens, de Beumann, Bilet 198, Bogoyavlenski 704, Cernot 798, Cayton 198, Costa 208, Doyné 919, East 58, Fink 1387, Goldstein 323, 674, Gordiner 549, Grinker, Henicke 919, Hiller 1388, Hart 919, Jewesbury 674, Kallio 1068, London 549, Margaret 198, Marques, Massini 436, Mulhally 549, Pallase 550, Pellacani 57,
- Acromegaly, continued.**  
Polindecker 674, Reinhardt 1031, Risley, Ronchetti 58, Royer 1145, Rubinraut 549, Sauer 1313, Schlesinger 1288, Seasa 1031, Stepanoff 58, Uthy 798, Wilcox, Wilson 920.
- Acroparæsthesia.** Crépét 211.
- Actinobacillosis.** Mettam 1119.
- Actinometer.** Heusner 1051.
- Actinomycetes.** Cohn 1143, Copp 1285.
- Actinomycoses.** 31; 321; 546; 671; 914; 1143; 1285.  
Bittner 1029, Collie 671, Da Costa, Dean 31, Joest 546, Jorja Facio 1285, Kellock 546, Levy 321, Lovell 321, 546, McKenty 795, Ramirez Santaló 546, Ricono 321, Trinkler 433, Versé 1143, Voth 31, Wetterer 321, Woolf 546.
- Actors (Diseases).** Peri 988, 1350.
- Acuaris.** Railliet 192, Seurat 429.
- Adalin.** Bartholow 1178, Gorbatoff 87, Löbinger 347, Siebelt 1408.
- Adam (J.).** 1358.
- Adamon.** Frank 226, Gudden 347.
- Adams (G. S.).** Special 78.
- Adaptation.** Livingston 287, Mathews 293, Metcalf, Parker 287, Rabaud 876, Thoma 25, von Transehe 1092, Vignoli 4.
- Addison's disease.** 198; 674; 919; 1031; 1145; 1289; 1388. Andersen 58, Chameroy 198, Drummond 1388, Fabre 674, Fox 1289, Hegler 674, Hoke 1289, Langmead 324, Lippmann, Löwy 674, Longhurst, Luak 919, Maranon 1145, Milne 798, Pfetschinger 919, Phillips 108, Piersol 919, Plachkes 1031, Riemann 1031, 1383, Schmidt 1388, Sergeant 919, 1031, Teschemacher 436, Tucker 1145, Vogt 1214.
- Adenase.** Long 1109.
- Adhesions (Prevention).** Dreuw 577, Prime 1411.
- Adigan.** Fränkel 677.
- Adolescence.** Baldwin 1254.
- Adonis vernalis.** Chevallier 701, Lemoine 229, Roch 923.
- Adrenalin.** See Suprarenal body (*Extract*).
- Æsculapius.** Neveu 152.
- Æsthesiometry.** Auerbach 289, Serph 1014.
- Africa.** Bernard 1174, Cureau 154, Nocht 864, Ouzilleau 455.
- Agalactia.** Josephson 1338, Marra 1248.
- Agave.** Frelease 866.
- Age.** Krause 1262, Smith 509.
- (*Old*). Gogola 457, Saundby 865, 1082, Schlesinger 1259.
- Agglutination.** Bayer 172, Bergel 525, Carrasco 1373, Hirvisalo 648, Krumwiede 411, Le Lorier 772, 1115, Ottenberg 772, Schmidt 894, Schreiber 771, Sears 525, Streng 895.
- Agglutinins.** De Waele 1012, Lillie 9, Locke 173, Przygode 773, Rosenblatt-Lichtenstein 173.
- Aggressins.** Fernando 648, Sampietro 1266.
- Agnosia.** Nikitin 336.
- Agraphia.** Pelz 1401, Vallejo Lobón 338.
- Aguma.** Kafemann 1407.
- Agurin.** Calisti 228.
- Ainham.** Weinstein 690, 1301.
- Air.** Ball 864, Benedict 166, Cowder 386, Hessler 744, Holm 1441, Orloff 988, Owens 1236, Sawyer 1238, South-erden 1348.
- (*Compressed*). Connell 717, Macleod 274.
  - (*Expired*). Amos 405, Farmachidis 621, Rosenau 166, Weichardt 888, Weisman 1367.
  - (*Inspired and residual*). David, Hahn 405, Kelly 1367, Yates 166.
- Air-passages.** Douglas 20, Streit 1047.
- (*Diseases and tumors*). Baumgarten 818, Bourgeois 265, Freudenthal 454, Guisez 1172, Klare 940, Kyle 434, Lill 1173, Pfeiffer 1047, Price-Brown 81, 220, Schlesinger 1142, Strandberg 940, White 275, Wicart 1305, Zografides 454.
  - (*Exploration*). Barwell 1305, Gerber, Eugenheim 619, Réthi 696, Solger 1305.
  - (*Foreign bodies*). Buckman 837, Citelli 243, Dupuy 362, Glas 473, Grothman 1324, Guisez 1200, Hesse 362, Hodgson, Howarth 1324, Iglauer 962, Kirmisson 1200, Lazzari 837, Mouret 473, Patton 1200, Rocher 962, Tsitovich, Wherry 1201, Zimmermann 362.
  - (*Stricture*). Bilancioni 454, Sargnon 570.
  - (*Surgery*). Citelli 859, 1405, Nasta 1078.
- Alanine.** Abderhalden 767, Levene 1109.
- Alaska.** Health 57, Krulish 496, Reed 1174.
- Alastrim.** Pron 656.
- Albanese (M.).** Valenti 1250.
- Albanians.** Fischer 756, 1093.
- Albarran (J.).** Herescu 229.
- Albertus Magnus.** Stadler 1358.

- Albinism.** Blaschko 5, 508, Elschütz 855, Frassetto 1093, 1252, Ichikawa 1075, Pearson 1092, Wenig 397.
- Albumen.** Abderhalden 643, 1368, Beard 521, Benedict 764, Claudius 22, Erlandson 1177, Grafe 228, Hindhede 1008, Hopmann 1106, Krasnogrski 172, Labbé 890, Munaretto 408, Northrup 522, Pauli 769, Scala 1264, Schapiro 1409, Stoicesco 526, Vallery 23, von Weendt 407, Wiener 1369, Zaleski 1264.
- Albuminoids.** Chick 1108, Eisler 768, Freund 1261, Friedenthal 1108, Lewin 1010, Nagayama 641, Obermayer 769, Pick 298, Rona 17, Schittenhelm 21, Schöpp 643, Steck 521, Stühmer 27, Trier 407, Uhl 769, Weichardt 409.
- Albuminolytins.** Zinsner 1115.
- Albuminuria.** Amerling 333, Arbois 574, Cautley 557, Czerny 404, Finckh 148, French 303, Hanna 557, 775, Hayashi 1072, Heller 853, Lévy 557, MacLaurin 148, Pokitonow 1397, Porges 930, von Reuss 1072, Roux 69, 930, 1157, Skirving 149, Teissier 1160, Vinogradoff 527, Welland 558.
- (*Orthostatic*). Asperberro 684, Bass 444, 732, Dufour 928, Gomolitsky 444, von Hecker 1446, Strominger 807.
- Albumosuria** (*Myelopathic*). Boggs 210, 559, Burgerhout 1160, De Josselin de Jong 1161, Groves 334, Henderson 447, Kimmerle 1039.
- Alcaptonuria.** Baldwin 189, Despralries 1382.
- Alchemy.** Allendy, Jolly 1357, von Lippmann 1358.
- Alcock** (N. H.) 874.
- Alcohol.** Agostini 546, Béril 914, Bischoff 90, Daniel 768, Karsowitz 86, Krieger 825, Kühn 299, Neuberg 1010, Nicloux 408, Nungesser 1368, Salkowski 300, Schoofs 745, Tügel 645, Völz 1010, 1052, Vollmering 1310, Wassak 226, 1262.
- (*Therapeutic use of*). Boggs 573, Ewald 1175, Jacobi 1307, Langfeldt 1407, Marvin 697, Süpplé 1307.
- (*Toxicology*). Chemnitz, Langgaard 749, Otto 55, Puppel 501, Sand 993, Schröder 1086.
- Alcoholism.** 55; 222; 321; 433; 546; 671; 795; 914; 1029; 1143; 1285; 1386. Agostini 546, 560, Alkoholen 222, Appel 549, Aubert 55, Bérillon 321, Birstein 1143, Bischoff 1285, Brunzlow 55, 1354, Casella 546, Cesaris-Demel 1285, Claude 143, 991, Collin 433, Cristiani 625, Crothers 433, 1285, Cutten 1285, Dehio 222, Delfino 1285, Elwood 1302, von Engelhardt 222, Erikson 1285, Ferenczi 796, Ferrari 914, Flaig 140, Fournier 796, Fürbringer 55, Fürer 222, Goveleyeff 321, Hartmann 55, Hartwig 1029, Herod 1386, Hickling 671, Hirsch 222, Hoppe 55, Hughes 433, 1029, Irwell 1253, Jakob, Kern 55, Kinberg 748, König, Kuchisch 140, Lagriffe 547, Lamy 1144, Lissauer 55, Margat 1144, Mees 796, Ménard 547, Mercier 55, Meyer 321, Mikhailoff 671, Nicloux 1144, Niebergall 1029, Patrick 1144, Remlinger 222, 433, Rothfeld 55, Roy 55, 331, 433, Sauer 671, Scheel 1286, Schenk 222, Schottmüller 671, Schulthess 433, Schumm 433, 671, Seppilli 562, Stekel, Taylor 321, Treves 547, Ulbricht 745, Veinberg 321, Valtorta 547, Vorkastner 433, 671, Vvedenski 55, Webb 321, Williams 547.
- (*Parental*). Davenport 1029, Gordon 433, 1285, Irwell 546, Magnan 671, Nücke 1029, Rahner 796, Saleeby 914, Scharffenberg 1286, Stockard 1386, Wasson 1144, Westergaard 672, Wholey, Wilker 322.
- (*Prevention and treatment*). Abribat 671, Amaldi 321, 620, 1029, Andersen, Bechtereff 55, Bergman 1080, Bobrinski 939, Delcourt 1143, Fifty 222, Fürer 546, Garbini 222, 321, Hare 55, Laquer 1029, 1386, Maus 146, Mitchell 671, Neff 1285, Popoff 55, Rogers 1029, Siebert 222, Stegmann 547, Tuvim 321.
- Alcoholometer.** Pitter 10.
- Aldehydes.** Battelli 1009, Lubrznyska 1109.
- Aldrich** (E. R.) 1358.
- Aleudrin.** Burchard 822, Flamm, Gutowitz 226, Johannesohn 1030, Topp 87.
- Alexia.** Casamajor 463, Chauce 563, Heilbronner 214.
- Alexins.** Beemans 1371, Burnett 641, Courmont 301, 893, Muttermilch 302, Navassart 894, Zinsner 648.
- Alexipon.** Tempka 36.
- Algæ.** Kylin 299, Pringsheim 524, Rosenblatt-Lichtenstein 770.
- Algeria.** Cannon 1091.
- Alimentation** (*Duodenal*). Einhorn 802, Hess 1072, Rosenberger 1155.
- (*Rectal*). Bywaters 699, Short 943.
- Alkalies.** Bicaons 348, Schewket 1110.
- Alkaloids.** Clark 90, Eder 1051, Ganassini 502, Gaubert 940, Henry 460, 824, Jowett 576, Kohn-Abrest 627, Weill 947, Weillach 523.
- Allium.** Dalché 821, Hall 342.
- Almatein.** Flertz 456.
- Almy** (L. B.) 1250, 1358.
- Aloes socrotinæ.** Denchey 1181.
- Aloin.** Berrár 576, Oliveri 1051.
- Alopecia.** Alderson 1336, Bart 1219, Beretarelli 258, Bremener 484, Buschke 1071, Carruccio 731, Cunningham 1219, Davis 607, Fouquet 974, Fox 484, 974, Franz, Freshwater 1431, Gilmour 1071, Guthrie 1431, Joseph 484, Lagarde 852, Nobl 1336, Odstrčil 607, Pöhlmann 484, Rock 974, Sabouraud 258, 607, Sequeira 258, 607, Terebinski 374, Terzaghi 124, Walsh 1421.
- Altitudes.** Baer 1274, Barcroft 884, Bürker 1102, Campbell 325, Clough 884, Cohnheim 166, 641, 819, Dreyer 1365, Henderson 298, Kuhn 1150, Laquer 641, Schneider 1260, Stäubli 1174, Stern 641, Wanner 1103.
- Aluminum compounds.** Ephraim 1228, Kollin-Abrest 279, Kühl 1011, Perutz 949.
- Alypin.** Impens 315, Schröder 1245, Seifert 573.
- Alytes obstetricans.** Borrel 1098, Kehrer 154.
- Alzheimer's disease.** See *Insanity* (*Prevenile*).
- Amalgam** (*Toxicology*). MacMullen 391.
- Amanita.** Buglia 407, Dalbanne 748, Roch 391, Wiesner 1086.
- Amaurosis.** Anglade 1339, Barillatti 858, Chalborne 1223, Duhot 858, Gjessing 130, 261, Greene 981, Moreau 737, Oddone 1226, Tuckerman 490, Weiss 613.
- Ambidexterity.** Herderschée 1248, Kipiani 510.
- Amblyopia.** Ball 858, Bates 263, Foster 1342, Igersheimer 1226, Kaiser 130, Kaz 613, Mulder 130, Perlmann 490, Said-Khan 737, Sava-Goin 264, Smolyaninoff 738.
- Amblystoma.** Downey 1098.
- d'Amboise** (C.) Callet 757.
- Amenorrhœa.** Bilsted 968, Dalché 845, Fries 601, Hofstätter 116, Wiener 1331.
- Amino acids.** Abderhalden 22, 521, 767, Blerry 1107, Castex 24, Costantino 1263, Dakin 520, 888, Dallmire 770, Damask 643, Foreman 1368, Frouin 460, Galeotti 1009, Hamlin 768, Levens 1264, Luna 975, Lusk 20, Manacorda 298, Mannich 522, Pfeiffer 23, Van Slyke 298.
- Amino compounds.** Desgrez 576, Guggenheim 90, 890, 1010, Launoy 644, Mannich 522, Stouffs 391.
- Ammonium compounds.** Goldschmidt 408, Grafe 228, Herzog 701, Labbe, Meneguzzi 229, Perrin 1181.
- Amnesia.** 76; 214; 337; 449; 563; 690; 812; 935; 1042; 1165; 1300; 1401. Delehanty 1166, Long 935.
- Amnion** (*Dropsy*). Biber 254, Cramer 1214, Dietrich 727, Druskin 603, Fleischmann 1332, Gottschalk 371, Sauvan 482, 727, 1068, Wasenius 1214.
- Amniota.** Fleischmann 1363.
- Amœbæ.** Alexeff 1002, Calkins 1280, Couret 1112, Craig 191, 790, 1280, Crawley 1280, Darling 665, Gauduchau 541, Haasall 1280, Hofenender, Ishikawa 25, Kepner 755, Penard 171, von Prowazek 1280, Raabe 171, Vonwiller 410, Wherry 524, Whitmore 1281, Williams 1112, 1281, 1384.
- Amœbiasis.** Costa 908, Cummings 1136, Dopter 665, Hayes 1136, Phillips 909, Rosenberger 192, Roux 541, Winn 1121.
- Amphibia.** Backman 3, 633, Brunacci 402, 507, 875, 1091, Durig 633, Egert 1004, Glaser 8.
- Amphioxus.** Mozejko 1099.
- Amputations.** 103; 239; 358; 469; 588; 713; 834; 958; 1058; 1195; 1320; 1417. Cotte 103, Estes 958, Heanley 756, Jackson 713, Menshikoff 834, Robineau 958, Schack 1006, 1320, Sitkovski 358, Slawinski 589.
- (*Arm*). Bowen 1195.
- (*Cubano-tibial*). Guibé, Pliason 1195.
- (*Foot*). Levy 713, Lop 1058, Patel 103, Tarsia 1320.
- (*Forearm*). Winslow 103.
- (*Hand*). LeFort 713.
- (*Hip*). Böhrer 1320, Dalla Vedova 834.
- (*Interscapulo-thoracic*). Carson 834, Epstein 1320, Franke 1064, Shapiro 358, Silberstein 239, Stukkel 358.
- (*Intrauterine*). Küster 847, Rendu 1258, Schols 1069.
- (*Knee*). Gaenslen 1320, Steiner 1417.
- (*Leg*). Ashhurst 103, Brod 358, Fitzwilliams 588.
- (*Thigh*). Imbert 103, Morestin 1195, Salvat 713, Tourneux 589.
- Amulets.** Lowry 288, Parker 757.
- Amygdalin.** Gaja 1108, Javillier 1112, Rosenthaler 409.
- Amylase.** Ehrmann 403.
- Amyl nitrate.** Josué 439.
- Amylogenesis.** Paderi 1262.
- Amylomyces Rouxii.** Goupil 646.
- Amyoplasia.** Conzatti 1298.
- Anæmia.** 56; 196; 322; 435; 548; 673; 797; 918; 1020; 1147; 1287; 1389. Albrecht 523, Armand-Delille 548, Bayeux 548, 797, Bettremieux 196, de Biehler 322, 548, Robin 1147, Byford 948, 1052, 1183, Crabtree 1287, Czerny 56, David 197, Eberstadt 548, Faber 1293, Gibelli 797, Hirschfeld 1389, Hopkins 1287, Hruby 918, Jupa 1287, Kowler 435, Lapeyre 197, Lissner 1147,



**Anemia, continued.**

- Maldorn 1389, Massalongo 918, Mendi 274, Milne 197, Moscucci 797, Myers 548, Perrin 197, Pissavy 797, Plieque 1287, Port 322, Robbie 548, Saneyoshi, Sécheret 673, Sippell 548, Stewart 1006, Tixier 56, Tschernorutzky 1030, Türk, Varese 1287, Weber 918, Willcox 1147, von Zubrzycki 322.
- (*Perniciosa*). Adler 797, Auerbach 1389, Babonneix 435, Bartlett 196, Baylac 548, Bennecke 500, Bickel 548, Boggs 1147, Bonin 1287, Bovalrd 673, Bramwell 797, Brieger 56, Brösamlen 1287, Butterfield 196, Clarke 918, Croftan 196, De Renzi 673, Dinkler 1040, Donald 548, Ewald 1030, Finckh 918, Friedenwald 435, Friedstein 56, Galehöck 797, Greiwe 918, Gruner 435, Heinrichsdorff 314, Hirschfeld 197, Hobhouse 53, Kabanow 1152, Klemperer 548, 1188, Labbé 56, Lazarus 197, 548, Lenel 197, Livshitz 322, Lube 918, Lüdtke 322, 435, McCaskey 197, Malzel 1287, Makarow 535, Maynard 197, Michelsen 1389, Nimmack 673, Nicol 1030, 1147, Pappenheim 314, Park 435, Pöchin 797, Pilcher 1030, Poggendorff 673, Poynton 322, Prado-Tagle 197, Pribram 1147, Queckenstedt 797, Riggs 1147, Roque 435, Roth 673, Rozendorf 1147, Schmidt 797, Sowers 435, Stealey 322, Sudarsky 1287, Wecksel 1141, Widal 1147, Willson 548, 1287, Windelheim 1389, Wise 435, Zabel 322.
- (*in pregnancy*). Beyer-Gurowitch 548, Fabre 728, Planchu 371, Sauvage 848, Schevelev 1428, Spire 371, Tcherkoff 726, Voron 371.
- (*Splenic*). See *Splen (Hypertrophic, Anemic)*.
- Anæsthesia.** Allen 1307, Barton 1407, Bean 344, von Brunn 820, Gorrell 345, Graham 1175, Grunert 572, Guy 1175, Hecht 942, Hervey 85, Hofmann 572, Jackson 1175, King 942, Langlois 224, Nobel 345, Oppermann 1009, Rutherford 943, Traube 1307, Verworn 345, Wideroe 820, Wolfram 135, Woolsey 1182.
- (*Accidents*). Chauvin 698, Coburn 1307, Kelly 345, McMechan 85, Molinari 1175, Mortimer 572, Nicolajewsky 344, Schlesinger 85, Wrede 224.
- (*Intravenous*). Arapoff 702, Hayward 84, Honan 345, 456, Kaerger 85, Keppler 230, Shapiro 85, Van Delden 224.
- (*Local*). Babitzki 462, 703, Baum 224, Bengué 84, Blesh 1183, Eberle, Fisher 84, Fowler 224, Goldschmitt 1406, Halm 476, Hertzler 230, Hirschel 942, Hoene 84, Hoffmann 1175, Hohmeyer 1048, Jacques 982, 1076, Keppler 350, Klausner, Knox 698, Le Mée 265, Marangoni 820, Meyer 698, Mitchell, Oberst 1175, Perthes 85, Plicque 224, Pozzato 457, Rood 224, Roet 572, Schlimpert 698, Seidel 1235, Shields 573, Siebert 224, 820, Souttar 949, Stanley 573, Stein 698, Stoll 92, Suchy 1407, Tiffenode 1076, Wink 1178, Wright 820.
- (*Methods*). Behan 1175, Berry 572, Briggs 224, von Brunn 1311, Caillaud 572, Carter 1307, Chuco 224, Coburn 456, Connell 1175, Cotton 84, Danis 230, De Ford 1049, Desfosse 1175, Diver 572, Dubois 456, Falk 572, Farce 84, Faught 698, Ferguson 820, Frescoln 84, Gerlach 1049, Golyantiski 84, Herb 1175, Hornabrook 825, Hunt 698, 1312, Kochmann 820, 1307, Latham 345, Laval 826, Lavandera 572, Layton 1175, McFarth 1407, McMechan 942, Marcellet 224, Moreom 698, Mudd 1407, Norbury 698, Ochener 572, Patterson 1407, Perthes 1311, Peterson 1307, Phillips 456, Putney 698, Salvetti 820, Shipway 943, Skeel 1189, Thierry de Martel 1176, Vedin 820, Virno 1407, Woker 943.
- Anæsthetics.** 84; 224; 344; 456; 572; 698; 820; 942; 1048; 1175; 1307; 1406. Battelli 1009, Drzewina 344, Flebot 1307, Klammer 1175, Kochmann 345, Lillie 348, 942, Loeb 942, Lowe 224, MacNider 572, Nieloux 942, Orlva 456, Osterhout 224, Traube 1176, 1182, Winterstein 820, Zorn 457.
- Anaphylatoxin.** Armand-Delille, Besredka 648, Boehnecke 28, Bordet 773, Castelli 894, Dold 28 *bis*, 302, 894, 1115, 1223, Donati 1115, 1267, 1372, Friedberger 302, 773, 894, von Guzenbach 173, Hirschfeld 28, 1116, Kumagai 773, Loewit 1267, Lura 526, Miyaji 173, Moreschi 1372, Mutermilch 1013, 1116, Nathan 649, 1013, Rpat 773, Sukienikowa 649, Tschernoroutzky 895, Zade 1372.
- Anaphylaxis.** 28; 173; 302; 412; 526; 648; 773; 894; 1012; 1115; 1267; 1372. Abderhalden 28, Achard 173, 773, Ando 773, Antonoff 868, Armand-Delille 28, Artault de Vezy 648, Auer 1012, 1267, Aznar Molina 526, Badkowsky 302, 412, Barbara 894, von Behring 526, Belin 773, Besredka 302, Bessemans 648, Biedl 173, 773, Billard 173, 894, Bligh 1012, Bordet, 412, 526, 1115, Bornstein 28, Brotherson 173, Busson 1267, Canavan 28, Cowie 1115, De Waele 28, 302, Doerr 894, Dold 1012, Donati 302, Duhot 1012, Edmunds 526, Emberton 1115, Felländer 173, Flandin 894, Friedberger 173, 894, 895, 1115, 1267, 1372, Fröhlich 302, Galambos 1372, Galup 895, Gougerot 412, Harem 1372, Hartoch, Henry 302, Hift 1116, 1267,

**Anaphylaxis, continued.**

- 1372, Iliescu 173, Joachimoglu 28, Jonescu-Mihalesti 1116, Kapsenberg 173, Kastle, Kraus 773, von Krogh 28, Kumagai, Lagana 773, Langer 28, Laroche 173, Laussedat 649, Leeschke 1116, Leené 412, Levy 173, Loewit 1013, Longo 173, Loula 773, Magruder 526, Major 1267, Manoloff 649, Manoukhine 895, Mello 412, Menon 1372, Merewether 649, Meyer 1116, Monjardino 895, Moreschi 773, Müller 28, Mutermilch 526, Nefedoff 649, Pabis 895, Pearce 173, Pfeiffer 173, Pontano 1372, Richet 412, Robinson 412, 801, 1013, Römer 128, 487, Rosenthal 1013, Sacré, Salager 173, Schern 1267, Schiffmann 1372, Schlecht 28, 302, 773, Schloss 173, Segale 412, Seltz, Seligmann 28, Slenawijk 1267, Snapper 38, Solotareff 1372, Soula 413, 649, 895, Spolverini 302, Steinschneider 413, Sutherland 526, von Szily 488, Szymanowski 173, 302, Tasaawa 1372, Tilney 28, Vaughan 28, 302, 1267, Watkins-Pitchford 1013, Weil 413, 526, 894, 895, Wells 773, White 1116, Whitman 302, Wolff-Eisner 28, von Worzlkowsky 1013, Zunz 413.
- Anaplasmosis.** M'Gowan 1137, Schellhase 910.
- Anasarca.** Haddou 1132, Tara 682.
- Anatomy.** 8; 158; 290; 399; 511; 636; 759; 890; 1001; 1096; 1255; 1362. Brunon 511, Buist 158, Clark 890, Gallard 508, Green 512, Hasselwander, Jona 8, Jores, Magnus 636, Parker 880, Prinz, Roux-Berger 512, Sheldon 1256, Sterzl 1001, Vanderpoel 756, Wallin 890, Wenckebach 1256.
- (*History*). Baker 290, Battlès 1255, Budge 1069, Ferckel, Holländer 1362, Kopsch 759, Thüne 1255.
- (*Manuals*). Brandt 1363, Corning, Davis 636, Gray 1096, Little 1255, Merkel 1362, Rauber 8, Rouvière, Stone 636, Young 511.
- Anchylostoma.** Breton 192, Lane 914, Miyagawa 429.
- Anchylostomiasis.** Archibald 1137, Candido 909, Carini 1025, Ceresoli 542, Cockin 666, Conran 909, Gabrielli 1026, Guerra-Coppioni 666, Kuenen 791, Law 317, Malvoz 791, Olpp 542, Parisot 1137, Saunders 666, 1026, Schöffner 317, 542, 1281, Thiry 666, Wyler 914.
- Anderson (T.)** 1090.
- Aneurism.** 60; 200; 325; 438; 531; 676; 800; 922; 1032; 1148; 1290; 1390. Abrams 551, Chekhovskaya 326, Dobrowolskaja 1032, Finney 92, Firth 1411, Giroux 1148, Hare 551, Koós 800, Loxer 703, Morris 438, Peyton 676, Pignatti 326, Tscherniachowski 1058, Vaughan 949.
- (*Aortic*). Adellino Padesca 325, Apert 200, Badetti 676, Belot 922, 1148, Boxwell 1148, Broadbent 60, 551, Broussolle 1148, Carman 800, Cawadlas 200, Chatter 200, 326, 676, 800, Chestnut 1032, Cohen 1290, Cumston, Dorner 438, Ellis 1148, Fisher 1032, Frenkel 438, Galloway 800, Goldschmidt 1390, Hall 551, Halsted 1063, Hampeln 676, Hayes 1390, Haus 60, Hemen 326, 1290, Hill 922, Hofmann 60, Huber 551, Jenkins 1032, Justman 60, Kaiser 1390 *bis*, Kaplan 60, Klein 1390, Lemann 60, Leonardo 1290, Letulle 551, 676, Luak 350, Lyonnet 676, MacKinnon 1290, Maragliano 60, Neuber 1148, Oudler 800, Pechkrano 551, Petticlerc 200, Phillips 462, Pissavy 200, Pritchard 438, Rispal 551, Romanelli 922, Roublier 1148, Satterlee 1032, Schwarz 1290, Sergeant 676, Shlbkoff, Sieber 326, Starkiewicz 60, Stevenson 922, Stewart 1148, Weber 551, Zablocki 438, Zuocola 1391.
- (*Abdominal*). Byloff 676, Collins 707, Goldberg 1390, Maunsell 578, 1411, Pfender 551, Zypkic 1033.
- (*Arterio-venous*). Ney 200, Oaler 1390, Stewart 578, 1053.
- (*Arillary*). Porta 922.
- (*Basilar*). Schreiner 1390.
- (*Brachial*). Sterling 60.
- (*Cardiac*). Sternberg 327.
- (*Carotid*). Feruglio 1339, Liébault 326, Pélissier 676, Rauchenbichler 326.
- (*Cerebral*). von Jagt 1300, von Jakach, Kaiserling 1165, Langbein 337, Orth 800, Reinhardt 1165.
- (*Circoid*). Balin 676, Belotti 1077, Loubat 922.
- (*Femoral*). Antonino 230, Eisenbrey 438, Ford 92, Le Dentu 578, Lousteau 1149, Morlan 326, Peyton 676.
- (*Hepatic*). Fleckenstein 1390.
- (*Iliac*). Haythorn 676, MacLaren 1053.
- (*Innominate*). Jmal 949, Parsons 1148, 1390.
- (*Mesenteric*). Wieland 1390.
- (*Pulmar*). Rastouil 551, Regnault 703.
- (*Pharyngeal*). Morales Lahoz 1032.
- (*Popliteal*). Bushmakin 325, Da Costa 1053, Desplas 676, von Friesch 1184, Jablonaki 578, McCartney 551, Morales Pérez 949, Tuffier 231.
- (*Pulmonary*). Humphrey 60.
- (*Splenic*). Binder 1148.

- Aneurism, continued.**  
 — (*Subclavian*). Elliot 230, Goyanes 826, Lothrop 551, Magauda 676.  
 — (*Temporal*). Morestin 462.  
 — (*Tibial*). Primrose 949, 1053, 1184.  
 — (*Traumatic*). Futran 949, Kirchner 92, Soubbotitch 1247, Symonds 922, Werth 1390.  
 — (*Vertebral*). Babonneix 1148, Bailey 325.
- Anger (T.)** 754.
- Angina pectoris.** Boise 1033, Classen 801, Flessinger 61, 326, 677, Greene 923, Leclercq 1150, Lyon 201, Moon 552, Playtoff 327, Pulley 1392, Saunders 801, Steel 1392, Verdon 1151, Wetterwald 440.
- Angiokeratoma.** Brückler 1071.
- Angiosperms.** Mez 1092.
- Anguillula.** Brau 790, de Man 1370, Perrin 1025.
- Aniline.** Rambousek 1181, Sachs 1070, Simon 943.
- Anilipyrin.** Zampolli 1052.
- Animals.** Huxley 3, Kuster 1113, Loomis 875, Schröder 621.
- Anisotropia.** Goleseano 981, McMullen 264.
- Ankle-clonus.** Tilleston 934.
- Ankle-joint (Deformity).** Kirmisson 1321.  
 — (*Diseases*). Boine 686, Fitzwilliams 1195, Lozano 1398, Morestin 686.  
 — (*Wounds*). Chaput 594, Clarke 107, Clermont 710, Farr 967, Jopson 1062, Skillern 838, Souligoux 245, Vidal 718.
- Annam.** Langlet 634, Legendre 1093.
- Annelida.** Dyrsen 11.
- Anodonta cellensis.** Siebert 1099.
- Anomaloscope.** Köllner 981.
- Anopheles.** Adie 3, Christophers 541, Davys 3, Franchini 908, Gill 3, James 4, Labor 49, Stanton 4, Storch 667, Strickland 1282.
- Anophthalmus.** Becker 127.
- Anoxybiosis.** Drzewina 507, Lesser 1106.
- Antarctic regions.** Jones 1174.
- Anthrax.** 31; 176; 305; 415; 528; 651; 776; 897; 1015; 1119; 1268; 1374. Aubry 1119, Brun 1374, Buckley 1119, Burkhardt 528, Eulich 176, 897, Fulei 1268, Hansing 1400, Kodama 528, Lewin, Mathew 415, Niens 897, Plesni 748, Reed 1119, Richter 1, 31, Schultze 776, Studitski, Venot 1119, Wulff 31, Yevdokimoff 528, Zwick 1119.  
 — (*Causes and pathology*). Aidnoff 1119, Beattie 1119, Emrys-Roberts 31, Erdler 176, Eulich 31, Gegenbauer 305, Hilgermann 865, Hölzel 1374, Hope 1268, Krauss 31, Lange 1119, Maass 651, Messner 1119, Müller, Polak 31, Reichel 651, 897, Rickmann 1015, Schoettle 1268, Ševčík 1015, Steinschneider 651, Torraca 415, Tyzholoff 305, 651, Willich 1374, Yakimoff 1268, Zwick 1119.  
 — (*Preventive inoculation*). Chekanovski 651, Eigen 305, Goodwin 776, Kulyschoff 651, Mikhlin 305, 651, Tushnoff 1015, Yaroslavtseff 1119, Zhilin 651.  
 — (*Serodiagnostics*). Alexeyeff 305, Ascoli 415, 1119, 1268, Bierbaum 1374, Finzi 415, 776, Fischöder 897, 1268, Hecht 305, Hoffmann 1268, Izabolinski 31, Pfeiler 1015, Schütz 897, Szymanowski 528, Zhilin 31.  
 — (*Treatment*). Aynaud 305, Becker 52, 305, 1268, Detre 1119, Dubamel 31, Fortineau 776, 1119, Gil y Ortega 1374, Hughes 305, Izabolinski 1268, Mokrzecki 1015, Roos 176, Sadovski 651, Sureda y Blanes 528, Veit 176, Z. 651.  
 — *in animals*. Darling 1119, De Gasperi 1355, Greve 1015, Hess, Howard 1119, Huet 528, Meyer 897, Moody 1268, Nieberle 1119, Preller 776, von Ratz 1119, Schmitz, Seibold 776, Shaburoff 31.
- Anthropology.** 4; 154; 287; 397; 508; 634; 756; 876; 999; 1092; 1252; 1359. Fullerton, Horst 999, Maxwell, van Overbergh 877, Seyfert 398.  
 — (*Criminal*). De Luca 756, Lombroso 1093, Nücke 155, Niceforo 1253.
- Anthropometry.** Alfeyeff 5, Frassetto 1252, Rivet 155, Sleyster 634, Weiss 6.
- Anthurium.** Samuels 881.
- Antianaphylaxis.** Friedberger 28, Gohert 895, Koesler 1116, Lanzoni 649, Lura, Manuchin 412, von Sarnowski 773, Weil 526.
- Antibodies.** Ball 647, Bertarelli 1266, 1371, Cantacuzène 172, 411, 525, Friedberger 1114, Gay 1266, Henri 412, Hindersson 26, Ito 27, Kleinschmidt 1372, Kretschmann 480, Kumagai 27, Ledermann 1012, Michels 302, Park 525, 1115, Reiter 773, Vallée 894, Wolf 27, Zoloziecki 894.
- Antigens.** Camillo 1012, Finzi 1372, Goss 412, Kodama, Landsteiner 648, Pick 301, Weil 1372.
- Antimony compounds.** Brunner 575, Hügel 665, 1280, Ranken 1137, Uhlenhuth 429.
- Antiphagin.** Larin 348.
- Antiphone.** Halle, Spangenberg 381.
- Antiphymatol.** Eber 1378.
- Antipyretics.** Brunswick 84, Piccini 576.
- Antirrhinum majus.** Wheldale 409, 1359.
- Antiseptics.** 86; 225; 345; 457; 573; 698; 821; 943; 1049; 1176; 1307; 1407. Lindet 86, Mendelsohn 1176, Miran 821, Rötter 1176, Sauton 943, Thiebaut 577, Thiry 699.
- Antisera.** Doerr 648, 1266, Emmerich 648.
- Antithrombine.** De Waele 15, 294, Doyon 1012, Gautier 641, 844.
- Antitoxins.** Hibbard 1012, Park 173.
- Antitrypsin.** Kämmerer 301, Meyer, Pfeiffer, Rosenthal 1372, Waelli 1371.
- Antlers.** Rumbler 1363.
- Antrum.** Bourquet 759, Gabell 878, Grünwald 1001, Hradský 1228, Onodi 985, Plumley 134, Ramadier 398, 861.  
 — (*Diseases and tumors*). Borghi 133, Caboche 617, Caminiti 740, Collet 1078, 1231, Gleason, Goddard 740, Greffier 492, Harner 617, Labarre 134, Lammaga 618, MacDonald 493, 741, Meyer 383, Möller 861, O'Malley 741, Pautet 985, Peters 618, Pooley 737, Rabé, Richter 985, Rollet 861, Rosenstein 985, Rueda 861, Sherrill 383, Solovtsoff 384, Underwood 269, 271, Yurgens 618.  
 — (*Foreign bodies*). Alzenberg 593, Carson 463.  
 — (*Surgery*). Arnal 740, Becker 133, Bérard 740, von Bleiweis 493, Bowen 860, Dean 1439, Falgar 861, Gleason 1078, Jacques 950, Levinstein 1231, Lijk 134, Lothrop 1183, McKenzie 618, Masland 1078, Pautet 269, Segura 134, Voss 384, van den Wildenberg 134, 269.  
 — (*Wounds, Gunshot*). Fallas 595, 1063, Tanturri 111.
- Ants and disease.** Bates 1118.
- Anus.** Martin 1155, 1394.  
 — (*Artificial*). Aubert 1204.  
 — (*Imperforate*). De Oliveira Quintella 1319, Edlington 98, Grosse 711, Kirmisson 957.  
 — (*Preternatural*). Bergman 762, Carl 1189, Forssner 238, Souza 954.  
 — (*Stricture*). Beach 1193, 1319, 1416, Falk 67, Risel 1101.  
 — (*Tumor*). Makins 1319.
- Anutius Foesius.** Hirschberg 395.
- Aorta.** Deniker 639, Dreyer 163, Gossage 515, La Torre 847, Manouélian 885, Murlin 1260, Sollmann 164, 325, 518.  
 — (*Diseases and tumors*). A 800, Ameseder 922, Babes 1290, Barié 438, Benary 1391, Boveri 922, 1149, Butin 1391, Clerc, Colombe, Crespin 800, Demmin 200, Dencke 438, Elias 1149, Farmachidis 1289, Fukushima 551, Gallavardin 1149, Géorgy 1290, Goldschelder 526, Hirtz 200, Holleau 326, Laignel-Lavastine 1149, Lenz 922, Lévy, Franckel 200, Lippmann 60, 200, 431, Longcope 200, Manouélian 552, Mattel 1033, Minet 200, Mordkowitz 676, Mougeot 438, Oberdorfer 200, 552, Petit 1033, Pic 552, Reinhold, Roembold 60, Roubier 921, Steinmeyer 438, Stumpf 1033, Teissier 1149, Trunetsek 1290, Vaquez 60, Vinit 1149, Zinserling 1112.  
 — (*Rupture*). Greenham, Leclercq 200, Voloshin 1033, Vossenaar 438, Woloschin 1391.  
 — (*Stricture*). Bonnamour 799, Fröhwald 800, Halsted 578, Marx 1289.  
 — (*Surgery*). Carrel 200, Matas 1184, Meyer 553.  
 — (*Wound*). Taylor 837.
- Apes.** Bluntschli 1093, Boutan 5, Haun 155, Pira 1363, Rothmann 509, Strahl 637.
- Aphakia.** Dufour 981.
- Aphasia.** 76; 214; 337; 449; 563; 690; 812; 935; 1042; 1165; 1300; 1401. Archambault 563, Betti 1165, Cautley 563, Chapman 1042, Chaparide 812, Ebsstein 873, Froment 449, 690, 812, 932, Goldstein 1165, Gordon 214, Grassett 1042, Hitchcock 76, Kehrer 1166, La Salle-Archambault 690, Liepmann 214, Long 690, 1042, Mackenzie 935, Mingazzini 76, 214, von Nessel 1042, Patella 935, Pick 1300, Righetti 76, Sztanojevits 563, Town 812, Vakulenko 338, Variot, Wasson 935, Wilson 1042.  
 — (*Motor*). Christian 935, Froment 690, 812, 1042, Loacza 812, Miglucchi 1415, Pélissier 690, Perugia 1300, Sertoli 449, Többen 1042.
- Aphonia.** MacMahon 494, Mollison 1079, Oehlmann 1439, Régie 936, Usacheff 1079.
- Aphronia.** Bérillon 398.
- Aphthae.** Ashford 1152, Castellani 328, Galippe 803, Huon 89, Kanngiesser 1153, Leede 1393.
- Aphthongia.** Laurent 384.
- Apnoea.** Bootby 20, Huxley 887, Milroy 1291, Paton 298, 887.
- Apomorphine.** Camus 576, Feinberg 824.
- Aponal.** Hallows, Ollendorff 1178.
- Aponeuroses.** Picqué 761, Vallois 880.
- Apoplexy.** Grüter 213, Magnus 94.
- Appendicitis.** Baruch 230, Betz, Boit 356, Deaver 709, Foster 1415, Gilman 955, Hohf 236, Hug 99, Martel 467,

**Appendicitis, continued.**

- Melchior 356, Patel 710, Sonnenburg 467, Vick 710, Willis 1192.
- (*Causes and pathology*). Bazin 831, Chiffollau 99, Corner, Daniel 356, Deaver 585, Durand 236, Helle 955, Jones 1191, Lanz 99, Merrem 710, Novak 99, Palmer 1057, Pascale 236, Pollag 1317, Richet 237, 710, Sabourin 356, Schwabe 1191, Walther 710, Widal 99, 237, Wilson 356.
- (*Chronic*). Aaron 356, 955, Barbarin 1195, Bassler 1056, Bjalokur, Bolognesi 1415, Chandler 466, Chaton 955, Delapchier 958, Dobberty 1191, Dupuy de Frenelle 236, 709, Gaudin 955, George 1267, 1317, Hertz 585, 709, Illoyay 1057, Jacobson 467, 1191, Krecke 585, Lafon 709, Léo 1196, Lieben 236, Mayet 958, Pauchet 832, Payerne 236, Pinault 709, Rader 586, 1317, Rocher 709, Roll 99, Sherren 1317, Stedman 1415, Walther 237.
- (*Complications and sequelae*). Allen 585, Argüello 99, Aubry 831, Baradulin 1191, Baudet 955, Beamish 1317, Benard 952, Benjamin 926, Bérard 585, Bernard, Bilsted 955, Bogart 1056, Briccoe 99, Cailliet 709, Cheever 711, 831, Cook 709, Corner 1191, Delore 585, Duncan 99, 1057, Duvergey 831, Enriquez 955, 1191, Filtz 1317, Guibé 1191, Guinard 1188, Guyonneau, Haines 709, Handley 236, 356, Hartwell 709, Hauch 585, Heyd 466, Hollander 1317, Hughes 709, Kopp 1415, Krimoff 709, Lapenta, Lastochkin 1317, Leclerc 709, Lefebvre 831, Lillenthal 99, 710, Löwenstein 356, López de Gomara, Melchior 1415, Monprofit 236, Mutel 709, Messelrode 99, Negri 586, Norrlin 832, Paczek 1057, Péraire 710, Sasse 832, Saviozzi 586, Schultz 1415, Schnitzler 1317, Singer, Sugi 237, Svenson 586, Todd 710, Toussaint 237, Watts 586, Weill 467, Wiegels 1191, Wiesner 99.
- (*Diagnosis*). Babinski 1056, Bjalokur 467, 1317, Blair 955, Boehme 526, Brown 356, Bussey 1415, Carson 709, Deaver 831, Divaris 1191, Ewart 236, Goldsborough 955, Jackson, Kelly 1057, Kowchanski 709, Maugeri 585, Mayer 236, 356, de Quervain 1191, Quimby, Riedel 1317, Samollo 1191, Scanlan 955, Schatz 467, Schultze 710, 1392, Schwarz 99, Shapland, Sinclair 955, Smith 1057, Solteri 710, Stoerk 832, Storozhenko 356, White 1217, Whiteside 237.
- (*Treatment*). Brooks 236, Cirera 467, 1317, Delbet 955, Deppe 236, Hildige 585, Jacob 955, Kirmisson 585, Link 236, Longard 710, Maurel 585, Ombrédanne 955, 1191, Purse 1191, Robinson 467, Savariaud 832, 955, Sorge, Thomas 586, Walker 832, Willemer 1057, Williams 237.
- (*Operative*). Andrew 1191, Batut 831, Beaton 585, Bertelsmann 709, Blondi 955, Boeckel 99, Bolyareki 585, vom Bomhard 1056, Bull 236, Clarke 1191, Codman 1317, Deaver 99, Denk 831, Dupuy de Frenelle 955, Fowell 467, Fromme, Giertsen, Jones, Kefer 99, Keith 585, Le Filliatre 955, Lohse 467, McGavin 585, Macnaughton-Jones 467, Metzler 1191, Minkh 832, Naumowa 356, Owen 356, 467, 955, Porter 236, Robineau 586, Shaw 99, Sorge 1191, Spencer 955, Stukkel 99, Tavernier 237, Thomas 586, Walther 1191, Wagner 586, Zahradnický 237, 1317.
- *in children*. Cumston 99, Gardner 1317, Gehl 1415, Higgins 1317, Lereboullet 585, Nageotte-Wilbouchewitch 955, 1057, Perrin 236, Remsen 99, Savariaud 832, 1191, Sherrill 1057, Simpson 1191, Werner 710.
- *in pregnancy and puerperium*. Caturani 602, Füh 1332, Hammer 1430, Jacobson 955, 1069, Paddock 1213, Stewart 972, Tédénat 481, Van Sweringen 727, 1214.
- *in women*. Bogdanovitch 722, Edmunds 1205, Fonyó 722, 955, Lapeyre 725, Mueller 248, Natvig 114, 842, Rousseau 476.
- Appendicostomy.** Arnaud 709, Flachi 236, Power 1191, Roux de Brignoles 955.
- Appendix.** Basso 476, Battle 1056, Bogdanovics 965, Busi 1415, Cohn 585, 831, De Neen 11, Groedel 636, Keith 17, Nagoya 1415, Ruppert 1003, Stapley 161.
- (*Abnormities*). Bérard 955, Gröning 1100, Hansen 236, Jopson 99, Romleu 1191, Thomson 1415.
- (*Diseases*). 99; 236; 365; 467; 585; 709; 831; 955; 1056; 1191; 1317; 1415. Atkinson 1415, Bérard 1056, Buchbinder 831, Challer, Chaffard 1317, Delore, Duroux 709, Helle 356, Helman 99, Hielacher 1191, Huckell 236, Hüttl 709, 955, Hughes 236, Le Filliatre, Letulle 955, Loubat 1191, Malcolm 236, Markoff 1317, Morestin 466, Moschowitz 1191, Patel 236, Rldgway 832, Shinault 237, 1057, Stern 1057, Strandgaard, Van Hook 955, Wagner 955, 1191, Weaver 1415.
- (*Foreign bodies*). Chrétien 1191, Fames 236, Heinsius 1191, Huitfeldt 99, Matthews 955, Morestin 466, Péraire 955, Price 237, Walther 467.
- (*Parasites*). Aschoff 467, Caplescu 831, Cecil 709, Divavin 467, Garin 585, 709, 1057, Guidice 1191, Henry 236, Hueck 1317, Mayer 467, 955, Rheindorf 467, 710.

**Appendix, continued.**

- (*Surgery*). Aldous 467, Balfour 99, Bartlett 236, Briggs 831, Carter 709, Casalla 1057, Dergane 356, 467, Goldspohn 467, 1191, Haagan 236, Hall 1057, Hörmann 113, Kafer 585, Kenney 1057, Kofman 236, 585, Krüger 356, McWilliams 710, Miginiac 585, Narath 236, Outland 710, Parkes 236, Power 99, von Rauchenbichler 1057, Reed 955, Saobolew 404, Steinmann 586.
- (*Tumors*). Addison 467, Baldauf 1056, Barclay 1317, Bérard 709, Cochez 1057, Hallopeau 585, Hammesfahr 831, 1057, 1191, Hanser 1415, Held 113, Huffman 467, Kaufmann 1415, Kennedy 467, Luce 236, Maresch 356, Mériel 1191, Meyer 355, Miloslavich 832, Mochaloff 99, Müller 710, Nothaass 99, Nové-Jossierand 236, Potherat 955, Rogg 832, Ross, Sölling 99, Schwartz 1191, Schwarz 1317, Vecchi 356, White 1317, Willems 1192, Wilson 99.
- Appetite (Disordered).** Pick 328, Schnyder 553, Sternberg 554.
- Apraxia.** Förster 563, 935, 1042, Gans 214, Glascock 563, Obraztsoff 1042, von Rad 812.
- Araucarines.** Thomson 292.
- Arcella vulgaris.** Fernor 1265.
- Arceo (F.).** Olmedilla 702.
- Archambault (J. L.).** 1358.
- Arctæus of Cappadocia.** Osipoff 339.
- Argas persicus.** Robinson 666.
- Aristotle.** Osler 631.
- Army (Austrian).** Fraenkel 503, Glaser 828, Hochenegg 503, 750.
- (*Bulgarian*). Lemarc 392.
- (*British*). Birrell 1354, Brown 280, Ensor 870, Firth 503, Freeman 392, Hehir 503, Jones 750, Waggett 994, Yarr 503.
- (*Dutch*). Wijckerheld Blsdom 629.
- (*French*). Adam 1446, Albouze 749, Boigey, Castaing, Conan, Gauthier 1246, Plussan 281, Quesseveur 1247, Wissemans 629.
- (*German*). Beykovsky 628, Brunzlow 146, Hamann 1446, Körtling 1354, Laval 1246, Meisner 1088, Myrdacz 1354, 1447, Schmidt 393, 994.
- (*Greek*). G. 503.
- (*Italian*). Testi 146.
- (*Norwegian*). Daae 146.
- (*Portuguese*). Suzanno 1447.
- (*Russian*). Gubareff 392, Haberling 750, Konovaloff 392, Pleteneff 750.
- (*Serbian*). Rusca 281, Socin 393.
- (*Spanish*). Martín de Salazar 871, Spain 280.
- (*Swedish*). Kjellberg 1246, Wahlstedt 147, 281.
- (*Swiss*). Dasen 1246, Eckeroth 1354.
- (*United States*). Adam, Bakelst 502, Banister 280, 502, Blech 1246, Doan 280, Duncan 502, Kean 392, Love 750, Maus 993, Phillips 281, Slee 750, Torney 871, Winter, Young 281.
- Arnica (Effects).** Proctor-Sims 226.
- Arnold of Villanova.** Dieppen 151.
- Arnott (A.).** Steel 503.
- Arrow poisons.** Lewin 391, Perrot 992, Vogt 749, Zanda 628.
- Arsenic and compounds.** Barclay 344, Cohn 1175, Ewald, Fischer 344, Jadin 229, Sandwith 1052, Tinel 947, United 275, Willberg 894.
- (*Poisoning*). Abels 870, Albertario 749, Alderson 1308, Colombano 1245, De Azua 1012, Ekeley, Gascard 749, Grote 144, Haines 870, Henrjean 992, 1245, Judd 1245, Kuttner 145, Lehmann 391, Lewin 1146, MacLeod 574, Schlecht 649, Sieber 391, Simonot 1446, Staebili 173, Waage 280.
- Art.** Capitan 634.
- Artemidol.** Manché 570.
- Arteries.** Bittorf 323, D'Antony 800, Full 763, Hellendall 60, Hill 764, Hürlmann 514, Hürthle 403, 1102, Kaufman 15, Kesson 885, MacCordick 761, 1003, Meyer 764, Tigerstedt 641, Veiga 402, Vogt 1256, Wells 403.
- (*Hypertension*). Amblard 921, Cantieri 1390, Castaigne 799, Child 1148, Dawes 200, 325, 800, Deussing 1148, Edgcombe 921, 1148, French 325, Gallavardin 1032, Guglielmo, Hagelberg 1289, Halbert 1032, Hiss 800, Humphria 1290, 1390, John 921, Llewellyn 1390, Mantle 676, 921, Martinet 200, 921, Miller 1290, Piersol 1148, 1290, Port 325, Porter 437, 800, Rlesman 551, Roberts 1032, Rostaine 1148, Schönthal 1289, Stoll 676, Van Rensselaer 438, 800, Villaret 921, 922, Westney 1290, Willis 325.
- (*Diseases*). Ayerza 1391, Bazy 800, Beattie 60, Bertier 676, Brunton 438, Causade 922, D'Antona 1149, Davier 578, De Kraft 60, De Renzi 551, Gaucher 1290, Hasenfeld 922, Luak 1391, Palazzo 438, Vaquez 1149, Weber 551.

**Arteries, continued.**

— (*Surgery*). Allen 1183, Fowellin, MacLaurin 462, Moure 230, Tavernier 462, Tuffier 164, Vander Veer 231, Vogel 350.

— (*Wounds*). Duputich, Rouvillois 595, Weiss 231, 1184.

**Arteriosclerosis.** 60; 200; 326; 438; 552; 677; 800; 922; 1033; 1149; 1290; 1391. Anglada 200, Aulde 677, 922, Bakscht 552, Baatal 1290, Benvenuto 800, Bishop 922, Bodenslab 552, Boteano 677, Bussenius 749, Cantieri 1391, Cantonnet 677, Chapman 552, Clarke 326, Coleman 60, Dobson 677, Ecker 1149, Emmert 326, Faber 1033, Foerster 326, Frothingham 1149, Greenwood 800, Hertzell 552, Hildebrandt 1290, Hirsch, Hume 1033, Johnston, Lampe 677, Lichty 552, Loeb 1149, Lots 61, Luda 60, Lucibelli 326, MacCordick 1391, Manouélian 552, Nascher 1149, Oertel 1391, Paul 922, Pick 60, Pirera 61, 201, Plesavy 438, 677, Randolph 201, Russell 61, Rusznayák 1149, Sajous 677, 800, Sawyer 1149, Schneider 438, Shedd 1391, Steinbiss 800, Stewart 201, Stocker 677, Third 552, Ticken 800, Touillec 1391, Wacker, Williams 1290, Zinslerling 1149.

— (*Treatment*). Amblard 60, Bishop 1149, Branson 677, Coleman 326, Fraenkel 677, Hall 922, Herz, Hirsch 1149, Hoffmann 800, Lemoine 438, 800, 922, McCaskey 326, Malan 800, 922, von Noorden 677, Sarvonat 800, Scandola 1290, Shtshukin 922, Strubell 61, Swan 201, Wieting 92, Williams 201, 667.

**Artery (Arillary, Ligation).** Froelich 949, Imbert 230.

— (*Brachial, Suture*). Sherrill 1312.

— (*Carotid*). Eisenraber 230, Fisher 949, Lake 515, Mirotvortseff 703, Pisk 1258, Roope 639, Smoler 350, Stoney 462, Timbrell 1258, Tweedie 552.

— (*Cerebellar*). Robinson 924.

— (*Cerebral, Wounds*). Patel 1184.

— (*Celiac*). do Rio-Branco 703.

— (*Coronary*). Herrick 61, 201, Le Roy des Barres 243, Voegtlin 1311.

— (*Femoral*). Goursoille 1411, Johnston 12.

— (*Hyaloid, Persistent*). Bowes 161, Gunn 609.

— (*Hypogastric, Ligation*). Nikolskij 1184.

— (*Iliac, Ligation*). Dervaux 92, Halstead 230, Haynes 92, Strauss 1312.

— (*Mammary, Internal, Wounds*). Desgouttes 837.

— (*Meningeal, Middle, Rupture*). Keen 717, Officer 1412.

— (*Phrenic, Wounds*). Reinhardt, 837.

— (*Pubic, Rupture*). Petit 800.

— (*Pulmonary*). Bremer 154, Dmitrenko 61, Evans 1149, François 921, Harrington 1289, Krassnig 481, Mair 1149, Martin 827, Meyer 1053, Tuzendreich 60.

— (*Renal, Ligation*). Pilcher 296, 643.

— (*Subclavian, Abnormality*). Denisoff 12.

— (*Sylvian*). Coudray 1199, Tixier 636.

— (*Ulnar, Suture*). Guleke 1184.

— (*Vertebral, Ligation*). Delyle 703.

**Arthrit (Poisoning).** Fischer 1022.

**Arthritis deformans.** Abels 427, Axhausen 315, 427, Barr 540, 664, 789, Baudouin 287, Cameron 1024, Canney 1279, Cassidy 519, Crowe 664, Davy 316, Ely 47, 1135, Garry 1383, Hickling, Hillebrecht 428, Ipatoff 316, Jones 664, Laumonier 47, Lindsay 1024, von Mantuffel 1279, Middleton 1135, 1383, Palmer 428, Porter 789, Soltan 664, Staffel 191, Stoutenburgh 664, Thomson 316, Wagner, Watson, Wollenberg 1135.

— *in children*. Boit 789, Dock 191, Lindsay 540, Stamm 917.

**Arthropoda.** Kfizeneký 761.

**Aryans.** Feist 634.

**Asafetida.** Rippetoe 702.

**Ascariasis.** Allen 908, Aparicio 1279, Brun 92, Consorti 316, Gallet de Santerre, Gupta 1136, Lamoureux 516, Rubinstein 1137, Whitelocke 953.

**Ascaris.** Adriano 12, Engel 908, Fauré-Fremiet 695, Favre 541, 665, Flury 428, Huber 191, Kautzsch 512, Payne 657, Perronito 192, Romels 761, Weinberg 791, 909, Wildman 1363, Zacharias 192, 291.

**Ascidia.** Henze 1010, Huntsman 876, 881.

**Ascites.** Boutry 795, Desjardins 833, Dobberrin 582, Franke 354, Gootjes 97, Grünwald 787, Gy 662, Höpfner 1315, Jones 953, 1188, Leriche 833, 957, McDill 1414, Perinoff 354, 583, 953, Schwarzmunn 1316, Simon 1189, Smith 787, Wynter 583.

— (*Chylous and pseudo-chylous*). Bartolotti 426, Collins 1315, Lediard 953, 1315, Morrack 915, Nash 189, Wallis 915.

**Ascomioidotus.** Asmus 753.

**Ascomycetes.** Bessey 1370, Rehm 770, 1112.

**Aselli (G.)** Henry 285.

**Asellus aquaticus.** von Kaulberz 633.

**Asparagin.** Ehrlich 1108.

**Aspergillosis.** Archibald 1025, Jowett 1386.

**Aspergillus.** Bertrand 25, Buromsky 171, Clément 770, Codur 524, Dox 25, Javillier 646, 892, Kiesel 892, 1112, Lepierre 410, 770, Reese 1370, Santon 171, 410, 524, 770, Watermann 25.

**Asphyxia.** Ambard 219, Bang 766, Bayeux 717, Huxley 887, Kuhn 520, Martinet 696.

**Aspiration.** Menzies 344.

**Aspirin.** Astruc 946, Dommissce 391, Hebestreit 1306, Linke 90, Seiler 84.

**Aspirochyl.** Cluffo 576, 1310.

**Assassins.** Browning 743.

**Assimilation.** Le Dantec 402.

**Assuan.** Schweinfurth 6.

**Astasia-abasia.** Thérion 1399, Thomas 811.

**Astereognosis.** Booth 1412, Casamajor 1400, Jelliffe 1165.

**Asthenia.** Benon 939, Jones 1171.

**Asthenopia.** Hansell 981, Villasevaglios 858.

**Asthma.** 82; 220; 342; 454; 570; 696; 818; 940; 1047; 1173; 1305; 1405. Abbott 570, Adam 1403, Briscoe 342, Cohn 220, Glasgow 570, Grant 818, Grünwald 940, Haseltine 342, Hirschberg 696, Hirtz 464, Large 1047, Leven 219, McCord 454, Matthews 1173, Müller 454, Oettinger 82, Scheltema 940, Smith 818, Staubli 342, West 220, Wilson 342.

— (*Branchial*). Babcock 940, 1047, Bäumler 454, Bornemann 220, Cletta 1173, De Wolf 940, Ephraim 818, Frankfurter 1047, Goldmann 342, Keyzer 1305, Kossler 220, Krause 1047, Latham 818, Mandoloff 342, Meyer 1173, Pal 454, Patton 342, Rischel 1173, Stadler 342, Wagner 220, Warren 1405, Wulff 342.

**Astigmatism.** Chacon 263, 487, Folinea 379, Labande 734, Lagrange 281, Olsho 735, Pautet 734, Reche 377, Ribas Valero 855, von Rohr 613, Schönebeck 131, Seidel 735, Sulzer 379, Valentine 261, Zamenhof 735.

**Astragalus.** Appleton 158.

— (*Excision*). Ashurst 103, Mursell 834.

— (*Fracture*). Billet 1324, Ferraton 241.

**Astrology.** Derriev 295.

**Astruc (J.)** Osler 152.

**Asylums.** Dehognes 863.

**Asymmetry.** Aschan 153.

**Atavism.** Magnus 999.

**Ataxy (Cerebellar).** Ascoli, Claude 1043, Collier 567, 919, Guthrie 567, 693, Hoffmann 1393, Landsbergen 217, Weber, Williamson 567.

— (*Locomotor*). 79; 217; 340; 452; 567; 693; 816; 938; 1045; 1170; 1303; 1403. Burr 79, Erb 1045, Forteneau-Brickdale 1303, Golla 693, Ingram 693, Kahn 1170, Langdon 1045, Lloyd, McWalter 1170, Patella 1045, Pech 567.

— (*Causes and pathology*). Bresowsky 567, Dejerine 79, 693, Duvoir 693, Marcus 278, Mayer 1045, Maynaud 747, Merklen 693, Pujol 1170, Purser 693, 1403, Russel 340, Schultz, Spillman 79, Wildegans 1403, Williams 452.

— (*Diagnosis and semeiology*). Babinski 693, Balzer 938, Barré 693, Bükelmann 938, Bonardi 816, Cade 452, Calendoli 217, Castelli 693, Cheney 452, Claude, Collins 217, Cotte 217, 340, Crocq 1303, Dalle 693, Desqueyroux 217, De Vasconcellos 1303, Duhot 938, Duprey 693, Etienne 938, Fischel, Frankenstein 1403, Frey 340, Fuchs 1341, Gangolphe 693, Guadi 79, Golostschokow 1403, Gougerot, Guyonnet 452, Habs 567, Hamilton 340, Holland 79, Hummel 693, Ide 1303, Jürist 1403, Klippel 340, Legrain 938, Leri 1170, Leriche, Levi 693, Levy 816, Lubbers, Lucangeli, Mannheimier Gommès 1170, Marinisco 816, Müller 1303, Noica 567, Parreidt 1403, Pierret, Piotrowski 217, Rafinesque 693, Redlich 1303, Riggs 217, Rispal 693, Robinson 1303, Rochon-Duvigneaud 567, Rôpôt 1045, Schad 1320, Schleizer 816, Skoog, Souques 693, Stargardt 1170, Taylor 79, 217, Terrien 79, Torroella 1303, Villard 217, 340, Weddy-Poenicke 217, Weill 816, Williams 938, 1170.

— (*Hereditary*). Alzona 79, 1303, Anglade 79, Babon-nex 693, Boschi, Elliott 567, Higier 79, Kramer 1170, Lambrior 567, Long, Marie 217, Palmer 452, Steiner 217, Stern 1403, Stützing 340, Taylor 938, Thomas 567, Uhlig 79.

— (*Treatment*). Buchholz 1403, Cauby 79, Collins 1303, von Cotzhausen 1170, Döllken 816, Foerster 340, Frenkel Heiden 1170, Fuchs 1045, Hirsch 816, Lortat-Jacob 340, Maloney 1170, Nochte, Rispal 816, Starkey 693, Williams 567.

— (*Operative*). Audibert 62, Baillet 1411, Belin 949, Béril 793, Bungart, Charbonnel 231, Delbet 949, Frazier 93, Ingelbrans 231, Löwen 93, Leriche 578, 703, 1053, 1313, Mazade 462, Mouriquand 704, Nasta 1053, Sauvé 578, Sicard 704, Souques, Tinel 231, Vance 1189, Villard 834, 957, Wirth 1312, Zinn 93.

**Ataxy, continued.**

- (—) *with salvarsan*. Bishop 340, Fromaget 816, Leredde 816, 938, 1045, Oltramare 816, Ord 217, Osti 1045, Pilique 1170, Pujol 567, 938.
- (—) *in children*. Barkan 452, Jerzycki 1045, 1403, Moorhead 452, 1403, Sabbatini 1303.
- (—) *in pregnancy and puerperium*. Brailion 217, Strack 729.

**Ateliosis.** Weber 883, 1101.

**Atharaka.** Champion 5.

**Athetosis.** Buzzard 561, de Castro 73, Head 561.

**Athletics.** Brooks 140, Das 1005, Dearborn 498, Kliba 763, Nicolai 988, Power 865, 1351, Torgersen 1006.

**Atlas and axis.** Dubreuil-Chambardel 880, Elliott 109, Le Double 13, Park 245, Péllisier 244, 953.

**Atophan.** De Oyarzabal 1049, Dohrn 820, Fasiati 460, Folin 1133, Frank 348, Herrick 1308, Phillips 1177, Schlittenheim 349, Skorzewski 461, 1182, Starkenstein 349.

**Atrophy (Muscular).** 80; 218; 340; 452; 567; 694; 816; 938; 1045; 1170; 1303; 1403. Abrahamson 1045, Bailey 816, Batten 567, Braunwarth 1303, Bunke 1403, Buzzard 567, Bychowski 340, Camp 1404, Carr 567, Cockayne 938, Collins 816, Déjerine 340, Dzerzhinski 335, Ferrannini 694, Forli 80, Galliard 938, Gans 1303, Gordon, Grund 694, Haushalter 938, Hertz 567, 694, von Heumen 1403, Hooker 1303, Kron 938, Long 218, 1405, Margulis 1163, Marie 567, Moléys 1404, Palmer, Papazolu 938, Parsons 694, Pritchard 567, Rabboni 1303, Rosenda 938, Rose 1170, Schnitzler 74, Schönhaas 80, Souques 694, 1170, Taylor 218, 567, Teleky 452, Thomson 938, Yakub 1303, Ziegler 1045.

**Atropine.** Burr 502, C. 1353, Clisler 1245, Danielopolu 576, van Diermen 627, Döblin 749, Geddes 1245, Harman 487, Kaufmann 1048, Rodriguez 628, Simon 825, Tysbaert 1052, Wicherikiewicz 1354.

**Attention.** Dallenbach 1254, Feilgenhauer 156, Flügel 510, Hicks 879, Kraskowski, Laby 758, Mikulski 511, Miller, Suter 7.

**Aucheromyia.** Roubaud 541, 1137, Scheben 1025.

**Audition.** Bocci 491, Boyd 982, Bryant 491, Canestrini 1438, Castellani 615, de Cigna 1076, Escat 1228, Exner 491, Goebel 1229, Gradenigo 266, Herzog 381, Heschl 1438, von Hug Hellmuth 157, Köhler 491, Kreidl 1076, 1344, Langenbeck 511, von Liebermann 266, Lindig 381, Maloney 739, 1229, Marage 491, Mollison 381, Nieddu-Semidel 1354, Peter 266, Peterson 1076, Regen 182, Simon 381, Sondermann 615, Struycken 1229, Urban 739, Usyevich 132, Wells 381, 739, 1229, 1438.

**Auditory canal.** Bley 983, Danziger 1345, Hahn 1229, Krushilin 133, Lewin 1077, Mangold 381, Randall 266, Rendu 132, 739.

**de Augustis (Q.)** Lumen 1358.

**Aurelia aurita.** Widmark 876.

**Australia.** Malinowski 5, Schultze 1258, Tidswell 415.

**Autism.** Bleuler 389.

**Autointoxication.** See *Toxæmia (Intestinal)*.

**Autolysis.** Nicolle, Salimbeni 525, Sebolew 169.

**Automatism.** Kahn 758, Marinisco 1163, Pfister 1399, Savage 562, Schackwitz 511, Többen 689.

**Autophonoscope.** Panconelli-Calcia 1233.

**Autopsies.** Borst 1011, Fullerton 776, Lewinski-Corwin 769, Müller 1243, Oertel 770 bis, Tegeler 1244.

**Autoserotherapy.** Bonardi, Caforio 89, Mattel 1116, Rudolf 227, Splithoff 575, 1051.

**Auxocytes.** Boile-Lee 158.

**Avery (J.)** Yearsley 874.

**Aviation and aviators.** Corder 1066, Cowley 1442, Death 1199, Falchi 139, Legrand 871, Marquis 139, Raymond 1238, von Schrötter 387.

**Avilés.** De Villalain 1306.

**Axilla.** Gilman 1418, Mathews 353, Morestin 1187, Nadal 1147, Phillips 636.

**Axolotl.** Pernitzsch 755.

**Azotobacter.** Jones 893.

**Astecs.** Bérillon 753.

**Bacilluria.** Adam 1204, Anderson 1157, Cohn 527, Smith 1296, Wingrave 69.

**Bacillus abortus.** Ascoli 647, 771, 1011, Fabian 776, Krage 1119, Larson 1372, Relchei 776, 1113, 1115, Surface 776, Zwick 176, 393.

— *aceti*. Osterwalder 771.

— *acidi lactici*. Arkwright 647, Bertrand 410, Giltner 393, Gorini 771, Hastings 411, Kuhl, Makrinoff 771, Ruot 1113.

— *aerogenes*. Fraenkel 365, 722, Guthrie 1118, 1377, Robertson 1377.

— *bulgaricus*. Pouillot 366, Tóvölgyi 818.

— *casei flavae*. Gorini 524.

— *cloaca*. Thompson 172.

**Bacillus, continued.**

— *coli*. Allaire 525, Bradley 25, Brazzola 42, Clark 1371, Clemesha 171, Distaso 1113, Dittthorn 301, Fitzgerald 389, Hirschberg 525, von Hösslin 328, Jordan 771, La-griffoul 746, Mackie 1115, Morris 31, Natonek 411, Par-tia 990, Priestley 771, Rougentzoff 893, Tull 31.

— (*Infection*). Brandeis 1014, Hamm 419, Holzman 1124, Isabolinsky 1130, Luger 413, 540, Pantou 26, Stol-nikoff 994, Zeiss 853.

— *Danysa*. Mereshkowsky 647.

— *dubosqui*. Joyeux 171.

— *enteritidis sporogenes*. Henseval 771.

— *fecalis alcaligenes*. Pollak 525.

— *fusiformis*. Dick 776, Krumwiede 771, 1113.

— *mesentericus*. Broquin-Lacombe 524, Lafforgue 771, Roger 1011.

— *oxalatis*. De Sandro 557.

— *prodigiosus*. Woodward 305, Woolstein 1114.

— *pyocyaneus*. Aubel 771, 1113, Campana 414, Kliene-berger 176, Lang 1266, Thiry 647.

— *pyogenes*. Wettlauffer 1371.

— *subtilis*. Frouin 411, Kellerman 1113, Seitz 1119, Ver-nier 772.

— *solanacearum*. Honing 411.

— *thermophilus*. Ambroz 524, Nègre 771.

— *of Schmorl*. Césari 26 bis.

**Bacillus-carriers.** Aoki 1268, Gegam 27, Hornemann 1221, Hüne 392, Luzzati 1014, Mesnil 651, Sobernheim 528, Willführ 1119.

**Backache in women.** Hughes-Hiescher 476.

**Bacon (F.)** Steeves 506.

**Bacon (R.)** Elfferding 997.

**Bacteria.** Andrewes, Bampton 1371, Benecke 301, Bue-mann 1371, Bullock 1113, Carpano 1265, Churchman 26, Fitzgerald 301, Foster 1112, Friedrich 171, Gille-melster 301, Guéniot 26, Haendel 1113, Heymans 26, Kell 525, Keith 771, Kendall 26, 771, 1113, Keyes 26, Kilgler 771, von Körsy 1113, Laseur 411, McBeth 1113, Margineu 893, Marrasini 1266, 1371, Penfold 171, 647, Prazmowski 1011, Ritter 172, 411, Růžicka 411, Sampletro 1266, Sartory 411, 1266, Shiga 771, Söhngen 772, Tamura 1114, Trillat, Williams 26.

— (*Acid-fast*). Benlans 25, Fagioli 124, Harris 1113, Rogers 525.

— (*Anaerobic*). Bachmann 171, Distaso 1113, Hopffe 1371, Lindemann 411, Massini 1371.

— (*Pathogenic*). Abels 991, Bernhardt 301, Bontemps 171, Celli 1265, Dreyer 301, Fical 771, Gál 27, Grosso 1118, Guerard, Hort, Jochmann 301, Mitchell 415, Rosenthal 1371, Thiele 411, 525, 772.

— (*Variability*). Baerthlein 25, 1113, 1266, Beattie 25, Dobell 410, Friedberger 1371, Klein 26, 1370, Müller 411, Pringsheim 893, Rosenow 1112, Santamaria 1266, Thaysen 26, 172, Toenissen 772.

**Bacteriæmia.** Sormani 797, Stroebel 656, Warnekros 1011.

**Bacteriology.** See also *Milk and milk-products*; *Sew-age*; etc. 25; 171; 301; 410; 524; 647; 771; 893; 1011; 1112; 1265; 1370. Beattie 771, Buchanan 647, Cicalteu 1011, Fieber 893, Fraum 771, Prausnitz 864, Rettger 893, Schopf 864, Winslow 1114.

— (*Manuals*). Bolduan 647, Deason 1370, Lohns 1112, Muir 1371, Pittfield, Stitt 1112.

— (*Methods and apparatus*). Baudouin 524, Bayon 301, Bendick 1265, Bierast 1011, Bierotte 1371, Bitter 410, Bley 171, Boehncke 301, Comandon 1113, Dallmier 1011, Darling 410, Donald 411, Eyre 1011, Filderman, Frost 1113, Gage 893, Glemas 1265, Grote, Hahn, Haus-mann 771, Hesse 1113, Heydenreich 411, Hildt 1005, Hitchens 1113, Horiguchi 411, Hottinger 171, Kitt 1266, Klausner 411, Kronberger 1371, Krumwiede 411, Kus-ter 1113, Laseur 411, 525, Legroux 26, Lennhoff 411, Liefmann 893, Lindner 411, M'Leod 771, Maresch 26, Mayer 301, Messerschmidt 771, Nicolle 26, Novy 301, Pfeller 27, 411, 1113, Prausnitz 525, Rabinowitsch 171, Rocharx 647, Rogers 1113, Rosenthal 1266, Salasawa 647, Satomi 26, Simonds 301, Skar 772, Smirnow 1113, Smyth 1371, Steinschneider 301, Tanaka 893, Wellman 26, Zipfel 301.

**Bacteriolysis.** Landsteiner 894, Manwaring 525, Ober-stadt 1011.

**Bacteriotherapy.** Carmichael 1051, Mancini 945.

**Bacterium droserae.** Troili-Petersen 893.

— *pseudopestis*. Galli-Valerio 411.

— *pullorum*. Jones 415.

— *salmonicida*. Fehlmann 1265.

**Bacteriuria.** Palazzoli 445, Reynard 684.

**Baels (E.)** 1358.

**Baggesen (J.)** Ebsteln 285.

**Bagshawe (F.)** 2.

**Balanitis.** Corbus 806.

- Balantidium.** Behrenroth 1883, von Prowazek 1137, Walker 791, Welter 316.
- Balata.** Lenz 576.
- Balkans.** Cvijic 756, Treidler 1094, Wolff 999.
- Balsams.** Cronquist 1335.
- Banana.** Bailey 171, Kakizawa 1106, Mouzels 145, 627.
- Ban-bach.** Sarailhé 528.
- Bandages.** Arnd 349, Arnould 146, Croner 1414, Dupuy de Frenelle 1312, Fairbrother 702, Frouzergue 349, Utermühlen 461.
- Bantock (G. G.)** 396.
- Bardenheuer (B.)** 1090, 1250.
- Barley.** Birckner 633.
- Barlow (T. C.)** 1090.
- Barlow's disease.** 57; 198; 323; 436; 549; 674; 798; 919; 1148; 1288; 1390. Barth, Brennemann 1288, Chlc 798, Comby 549, Fischer 198, Frost 57, Funnall 198, Glaser 436, Hallé 1148, Hart 57, 436, 1298, Herman 549, Herzog 1148, Ingler 1390, Jemma 1288, Melreles 323, Meyer 549, Nobécourt, Northrup 674, Pfender 549, Prichard 798, de Sagher 198, 919, Wolf 919.
- Barnett (J. M.)** 286.
- Barracks.** Christenson 146, Khlevinski 629, Vennat 871.
- Barthes.** Trials 754.
- Bartlett (E. W.)** 1090.
- Barzarin.** Salzmann 1409, Walbaum 91.
- Basch (K.)** 754.
- Baths.** Barthe de Sandfort 1050, Bruck 1309, de Forceville 822, Fox 163, Führer 1308, Kattenbeck 1408, Koenigsfeld 1089, Krebs 346, Landouzy 699, Nicolai 346, Rothschuh 347, Sadikoff 87, Schapala 458, Schkarin 853, Schmincke 1050, Sedlmayr 1408, Winternitz 226, Wolf 1050.
- (*Carbonated*). Brodski 822, Bühler 87, Freyther 346, Honan 574, Mongeot 226, Munk 944, Nenadovics 346, 1050, Waledinsky 347, Weissabell 440, Wybauw 1408.
- (*Public*). Baruch 1350, Martin 285, Montalenti 273, Nydegger 1081, Patterson 497, Philippe 1236, Ritter 744.
- Baudus (G.)** Bergounioux 151.
- Baunscheidtism.** Schrammen 1358.
- Bavarians.** Grassl 155.
- Bayley (J.)** 286.
- Beattie (W. J.)** 1250.
- Beatty (H. K.)** 1358.
- de Beaulieu (E.)** Harvitt 873.
- Beaumont (W.)** Dempster 886, Myer 505.
- Beds.** Blech 283.
- Bedsore.** Zipperling 1337, Zweig 965.
- Beer.** Day 410, Kayser 771, Schwarz 1240.
- Bees.** Braue 633.
- Behavior.** Farmelee 289, Pearse 1095, Turner, Washburn 1096.
- Benson (A. H.)** 2.
- Bensol.** Belsele 145, Browning 1307, Hensel 1369, Király 918.
- Berbas.** Augé 877.
- Berberrubin.** Arenz 348.
- von Bergmann (E.)** Stromeyer 1410.
- Beri-Beri.** 31; 222; 322; 433; 547; 672; 798; 914; 1029; 1144; 1296; 1386. Albert, Braddon 1286, Bréaudat 1144, Casey 1386, Caspari 1144, Chamberlain 322, 1029, 1286, Cooper 222, Cozanet 796, Doyle 547, Eljkmann 914, 1386, Fargier 31, Fenton 914, Fraser 1386, Funk 322, 672, 914, 1144, Gauducheau, Genuardi 547, Gouzien 31, Gregg 678, Guerrero 31, 1296, Heiser 1039, Kronecker 1144, Le Dantec, Legendre 547, Lindsay 914, Lovelace 31, MacGillivray 1144, McLaughlin 222, Moszkowski 1029, Nees 1144, Richer 796, Schaumann 222, 1029, Schöffner 433, 547, Shiboyama 1286, Shimazono 433, Stanley 1386, Strong 322, 547, 672, 1029, Tauxukl 796, Vedder 822, 672, 796, 1386 *bis*, Voegtlin 1286, Wellman 1144, 1286, Wieland 547, Yabe 796.
- Bernard (C.)** Centenaire 1089, Dempster 293.
- Bernard (W.)** 152.
- Bernays (A. C.)** Fowler 825.
- Berries (Poisonous).** Kannigieser 279.
- Bertiella satyri.** Blanchard 665.
- Bessières (M.)** Paumès 631.
- Bestelmeyer (W.)** 1090.
- Bestiality.** Nass 144.
- Betain.** Ackermann 1107.
- Bettinger (J.)** Hoffmann 194, 395.
- Beverages.** Hesse 1083.
- Bibliography.** 1; 151; 285; 395; 505; 631; 753; 873; 997; 1089; 1249; 1357. Berger 505, Mauclair 873, Place 152, Richardson 873.
- Biceps.** Gibb 560, Lang 837, Liniger 626, Soulas 515.
- Bidia (G.)** 396.
- Bigelow (J. M.)** 1090.
- Bile.** Brone 1108, Brunacci 518, 885, von Czyhlarz 518, Frouin 1103, Jordan 1113, Ladd 300, Lemoine 767, Parker 643, Roger 17, 63, 518, 642, Rosenbloom 518, Rusca 1295.
- Bile-ducts.** Bourguet 833, Helberg 205, Reach 641.
- (*Abnormalities*). Elperin 331, Koplik 206, Letulle 443, Rotgans 1295.
- (*Diseases and tumors*). Barberio 331, Borchgrevink 67, Clermont 587, Cooper 1036, Hinterstolzer 587, Job 67, Köppen, Lacroix 1036, Lichtenstein 206, Lindqvist 67, Nikitin 1294, Phillips 805, Richardson 102, Rosenthal 588, Savy 1058, Tixler 583, Zarzycki 805.
- (*Obstruction*). Bertog 682, Bohm 1294, Brault 833, Hamilton 238, Leriche 712, Norel 357, Samborski 712, Sugl 206, Vanzetti 558.
- (*Perforation*). Campbell-Hosafall 1057, Lepoutre 238, Levin 682, 805, Nové-Jossierand 928, Orth 957, Thébault 682.
- (*Surgery*). 101; 238; 357; 468; 587; 712; 833; 957; 1057; 1194; 1319; 1416. Borghi 833, 1057, Cahen 833, Desjardins 238, Eggert 712, Ernst 829, Floeckinger 712, Gerster 102, Gray 1319, Hörz 358, von Hofmeister 468, Hubbard, Kehr 712, Marien 354, Mocquot 957, Molleneus 587, Nordmann 712, 1058, Paus 587, 833, Proping 588, Riedel, Rossi 102, Sherrill 1194, Spalding 238, Van Hengel 957, Whittemore 1319.
- Bile-pigments.** Brugach 15, Fischer 164, Küster 169, Pakuscher 774, Thannhauser 1366.
- Bilharziosis.** Bondi 316, 540, Bouet 540, Conon 790, Ekehorn 1136, Ferguson 191, Harrison 1280, Kay 665, Nelson 48, Pfister 317, 332, 790.
- Billings (J. S.)** Billings 396, 506, 754, Burdett 395, Mitchell 753, Woodhull 1249, 1447.
- Binz (C.)** 284, 396.
- Biochemistry.** Bechtereff 1011, Hopkins 1109, 1399, Peters 522, Smith 523.
- Biography.** 2; 152; 286; 396; 506; 632; 754; 874; 998; 1090; 1250; 1358. Freund 1357, Medical 1358, Robinson 151.
- Biology.** 3; 153; 286; 396; 507; 632; 755; 875; 998; 1091; 1251; 1359. Aebalme 1091, Bonnier 3, Fausck 1251, Glaser 3, Goldfarb 1091, Holle 154, Jennings 765, Kükenthal 1092, Leclerc du Sablon 153, Leduc 396, Mathews 507, Minot 1359, Parker 1092, Peabody 153, 633, Raymon y Cajal 998, Rodriguez Carracido 154, Schmidt 3, Smallwood 755, 1091, Tschachotin 154, von Uexküll 1092, Windle 397.
- Biometrics.** Niceforo 1306, Thorndike 571.
- Biozyme.** Seegers 223, Stephan 825.
- Birch (E. A.)** 152.
- Birds.** Bertrand 650, von Betegh 30, Calderini 775, Gentili 227, Hallenberger 1087, Ottolenghi, 305, 897.
- Birds' nests (Edible).** Zeller 1083.
- Bisexualism.** McMurtrie 627.
- Bismuth.** Coates 265, Lippens 229, 1052, Newman 949, 1182, Powers 721, Roat 1422.
- (*Poisoning*). Cabot 279, Gulden 144, Jensen 992, Pape 627, Rosale 145.
- Bites.** 56; 223; 434; 547; 672; 797; 915; 1030; 1144; 1387. Rosenfeld 673, Vitello 1061.
- Bitters.** Ury 947.
- Bielland (A. O.)** 1250.
- Bladder.** Bassat 404, Kleiner 296, 1104, Lewin 807, Miller 1260, Müller 208, Nicloux 518, 642, Wright 715.
- (*Cancer*). Bolaffi 332, Hagner 471, Keyes 208, Lemoine 241, O'Neill 105, Pake 332, Viannay 1419.
- (*Diseases*). 69; 208; 332; 445; 558; 681; 807; 929; 1038; 1158; 1246; 1396. Brocks 1296, Buerger 332, 590, 681, 807, Callet 929, Casper 590, Dreyer 929, Edling, Farnarier 208, Ferron 807, Fiolle 1034, François 1158, Gorodiatsh, Heller 332, Hottinger 1158, Lefèvre 691, Lagueu 445, Lendorf 1039, Lévy-Bing 807, Newman 591, Picker 445, Portner 1396, Pulido Martin 333, Razaboni 105, Reynès 1038, Rochet 591, Schönberg 558, Simons 929, Trebing 1158, Unterberg 715, 960, Van der Bogart 1158, Wilson 684.
- (*Diverticula*). Beer 1419, Brongerama 105, Bryan 360, Buerger 590, 960, Cabot 471, Charbonnier 684, van Dam 105, 590, von Hofmann 1197, Krogius 833, Nowicka 69.
- (*Exploration*). Buerger 1197, De Butler 1296, Dufour 929, Ferron 590, Fromme 807, Hock 332, Klose 1396, Lewis 807, Lohnstein 208, Luyt 684, Marion 715, Martin 1038, Pedersen 929, 1158, Poljak 1396, Weisz 69, 929, Whiteside 333, 445.
- (*Exstrophy*). Bérard 715, 1060, Brandt 960, Brewer 715, Cardew 1197, Gosset 590, Johnson 1258, Kleikiewicz 1418, Lastaria 591, Lerda 960, Lortholoz 241, Taddel 707, Tytkat 835, 960, Vance 1198, Vulliet 1060, Yemelyanoff 390.
- (*Female*). Dorr, Ivens 1065.

**Bladder, continued.**

- (*—, Diseases and tumors*). 114; 249; 366; 477; 598; 723; 843; 1065; 1424. Fehling 477, Frank 1424, Garceau 366, Garcia 598, Hagedorn 723, Hertle 114, Kelly 598, Kidd, Kirkpatrick 1206, Kropelt 599, Kummell 1065, McDonald 599, 603, Newmann 723, Ottow 366, Sinclair 723.
- (*—, Displacement*). Braun 1423, Maresio 1424, Rich, Sokolova 366, Vineberg 114.
- (*—, Foreign bodies*). Baer 1327, Bronner 593, Domenico Marasco 966, Maly, Sengé 722.
- (*—, Rupture*). Baudet 841.
- (*Foreign bodies*). Brin 241, Cealic 837, Cochez 715, Heller 590, Kleinhaus 1322, Legueu 591, 715, 1060, Melchior 473, Noguès 362, Roux de Brignoles 241, Rush 715, Wiener 243.
- (*Hernia*). Cassanello 590, Chudovszky 715, Coquot 1197, Finsterer, Hertel 105, Ingebrigtsen 69, Makevnin 105, Masera 360, Putza 445.
- (*Obstruction*). Bugbee 1158, Chetwood 208, Hecescu 835, McCarthy 1321, MacMunn 360, Street 929.
- (*Rupture*). Baradulin 1060, Doberauer 1197, Hesse 360, Rotmann 1060, Ruppert 1419, Stincer 960, Vance 1198, Veselovzoff 1322, Violin 835, Woolsey 1060.
- (*Surgery*). 105; 241; 360; 471; 590; 715; 835; 960; 1060; 1197; 1322; 1419. Badin 835, Bucky 471, Buerger 960, Dietlein 1413, Ferro 715, Forsee 471, Frazier 231, Fyodoroff, Godard 715, Grussendorf 241, Herzenberg-Reichmann 241, 590, Keyes 105, Kielleuthner 835, Kneise 1419, Lengemann 241, Loumeau 715, 835, Mayo 960, Moore 591, Oppel 360, 715, Ostrianski 105, Torrance 1322, Vance 105, Zwirn 715.
- (*Tumors*). Allen 105, Ashcraft 1306, Auvray 590, Barney 929, Beer 69, 241, 332, 929, Bertolotti 360, Binney 445, Blecher 558, Brennan 1197, Caulk 1419, Chute, Ferulano 445, Giraud 471, Harpster 208, Heinicke 1419, Heinicke 590, Hecescu 1197, Hilsman 1396, Hottinger 591, Judd 105, 1060, Kretschmer 558, Kuhn 1396, Langridge 684, Lewin 558, Lower 1396, Mursell 960, Negrete, Nicolich, O'Neill 471, Oppenheimer 924, 1158, Pava 590, Pedersen 1419, Pilcher 591, 1158, Pillet 105, Schneider 1197, de Smeth 558, Simpfloff 684, Stokes 1322, Watson 360, Wolbarst 1296, Zuckerkandl 69, 1419.
- (*Wounds*). Frank 472, Grandjean 360, Lauenstein 471.

Blaine (J. M.) 1090.

Blastine. Centanni 246.

Blastomycosis. da Rocha-Lima 192, Sanfelice 1285, Whitman 909.

Blepharisma undulans. Calkins 25.

Bligh (J.) 508.

Blind and blindness. Bekman 130, Bernstein 1434, Bettremieux 127, Burritt 1000, 1434, Eliasberg 260, Gineous 743, Greff 376, Greene 1223, Harms 261, Holmes 1223, von Hor 745, Klein 487, McMurtrie 1073, Moreau 610, Nettlehip 1340, Panse 269.

Blind spot. Werner 1224.

Bloch (M. E.) Hirschberg 753.

Blood. Barcroft 294, Berkeley 1114, Boynton 760, Brandino 597, Bürker 15, Busch 1102, Carreras 1265, Ciaramelli 1260, Dodd 1003, Freytag 1102, Gröb 1008, Haff 1362, Haff 20, Henze 1006, Joidan 517, Kämmerer, Magalhães 413, Morawitz 1103, O'Brien 1115, Perronito 1286, Peters 754, Pettit 402, Quagliaricelli 16, Wiener 164, Zucker 764.

— (*Chemistry*). Bang 1365, Bass 14, Bertrand 294, Costantino 767, Delaunay 641, Fandard 763, Fowell 163, Gostewitz 1259, Greenwald 641, von Greff 170, Griesbach 763, 1262, Juet 764, Katzenellenbogen 1072, Konikoff 764, Lecha-Marzo, Lock 1103, Loeb, Mayer 764, Meissner 825, Michaels 16, Mongour 774, Nielson 1103, Porger 885, Rogee 1110, Rolly 1014, 1117, Seaffin 518, Schweisheimer 175, Weiss 1103, Winterstein 164.

— (*Circulation*). Bornstein 325, Dellino 15, Dreyer 641, Ghoreeb 1365, Gibson 884, Haig 885, Henderson 294, 517, Henriques 1365, Hewlett 885, Hürthle 403, Krogh 15, Müller 164, 764, Pieracini 884, Punin, von Rohden 295, Stewart 1260, Trunczek 1103.

— (*Coagulation*). Bordet 15, 402, 884, 1102, Bürker 163, Carnot 15, Carpenter 163, 732, Cramer 403, De Waele 294, Dienat 247, Dorrance 1102, Doyon 517, 641, 884, Drilg 597, Fischer 1102, Fuld 517, Gratia 885, Gregersen, Holmgren 15, Ichikawa 943, Landsberg, 641, Lee 517, Le Sourd 1103, MacRae 885, Michels 164, Nel 14, Noll 517, Pagniez 403, Pavloff 1260, Pelosi 315, Rost 403, Rumpf 1260, Schlesinger 518, Schlossmann 1182, Schult 1365, Schultz 303, Trouin 518, Zak 16.

— (*Corpuscles*). Freytag 1102, *vis*, Pappenheim 1098, Rettner 517, Robier 896, Seidelin 309.

— (*—, Enumeration*). von Bonsdorff 174, 1116, Bürker 1003, 1906, Ellermann 303, Goodall 1116, Jacob 29,

**Blood, continued.**

Krotkow 1117, Lengmann 650, Mehrrens 1117, Pappenheim 29, von Putkowski 1117, Roerdansz 895, Schilling 1373, Terhola 1117, Tojbins 29, Ulrich 414, Watters 650.

— (*—, Red*). Achard 172, Amerling 163, Armand-Delille 516, Brockbank 1102, Butler 291, Cornwall 27, Della Valle 1256, Emmel 759, Feuillie 882, Georgopoulos 24, Girard 517, 884, 1102, Handrick 1369, Hertz 301, Kagan 1371, Kell 1373, Kleemann 14, Krasny 1371, Lieberman 772, Masing 164, Oczesalski 16, 170, Pander 164, Pepper 894, Pignatti 349, Piotrowski 24, Pistoia 1287, Roncaglio 400, Rosenthal 24, Snapper 764, Steiger 25, Topley 1052, Waltherhöfer 1011.

— (*—, White*). Alberto y Alejandro 163, Aschoff 1003, von Bonsdorff 163, Brinchmann 1012, 1013, Esser 1260, Fraenkel 1372, Hammar 640, Henson 1373, Hiss 1180, 1310, 1409, Jolly 517, 764, Kollmann 1099, Lanine 640, Levy 88, McCullough 1103, Manwaring 345, 1115, Marshall 764, Merk 292, Nacciarone 892, Onimus 517, Powell 403, Rabinowitch 259, Richet 1011, Roemmel 1111, Schilling 1011, Waller 1006, Wolff 1147.

— (*Diseases*). 56; 196; 322; 434; 547; 673; 797; 918; 1030; 1146; 1286; 1389. Martelli 1146, Nicol 1030, Paltauf 797, Paoloni 892, Pathologie 797, Sisto 1286, Stone 918, Tedesco 322, 435, Triboulet 797, Veraguth, Waltherhöfer 1389, Ward 1147.

— (*Effect of drugs on*). Barcroft 641, Buckmaster 1051, Grek 825, Mazzotto 90, Molchanoff 889, Thorach 1266, Topley 1267.

— (*Examination*). Anan 975, Bang 514, 763, Bazzicalupo 526, Beck 1373, Bessière 413, Bloch 774, Bolognesi 948, Bürker 163, 303, Cade 303, Clark 517, Cohen 526, Emery 29, Garcia 174, 303, Gastaldi 1265, Grenier 893, Grimaldi 774, Hattegan 526, Hertz 547, Hulst 174, Kretschmer 975, Lintz 29, 303, Naegeli 448, Nakano 548, Overbeck-Wright 1030, Pappenheim 175, 527, 1111, 1373, Peset 992, Plummer Clermont 895, Reiss 548, Rusca 1014, Russ 435, Salager 527, Spadaro 1267, Strzykowski 748, Swan 303, Tanon 527, von Torday 1117, Udondo 1265, Zapf 435.

— (*Lipoids*). Baumeister 523, Berczeller 14, Beumer 402, 891, Bürger 294, Ebsen 14, von Eisler 893, Henes 891, Kauders 1262, Müller 1103, Thiele 885.

— (*Parasites*). Dudchenko 908, McCullough 1157, Nöller 316, Plimmer 666, 1137.

— (*Sugar*). Achard 1105, Bang 1023, 1367, 1373, Benthin 1013, Blerry 163, 641, 767, Bing 1261, 1432, Fandard 163, Freund 1259, Götzky 1432, Jacobsen 885, Kowarsky 1117, Kraus 895, Lépine 164, 403, Lesser 1103, Liabonne 517, Loeb 521, Loewy 1365, Macleod 643, 1106, Oppermann 1369, Parisot 402, 539, Purjez 511, 1278, Rolly 295, 409, Schumm 548, Scott 521, Tachau 407, 641, Thannhauser 1262, Welz 1106.

— (*Viscosity*). Campani 163, Frischberg 1182, Glauber 29, Gullbring 1116, Hess 403, Holmgren 294, Liabonne 650, 921, Pellissier 370, Rothmann 896, Tschekborsow 1410.

**Blood letting.** Benvenuto 294, French 344, Massalongo 517, O'Brien 1372.

— (*History*). Garrison 456, Wickersheimer 1249.

**Blood pigments.** Butterfield 884, Grabowski 15, Marchot 641, Marchlewski 164, Piloty 16.

**Blood platelets.** Brown 1102, Downey 517, Duke 174, Le Sourd 295, 641, 764, 885, 1103.

**Blood pressure.** See also Arteries (*Hypertension*).

Balard, Barach 763, Brooks 163, von Brücke 15, Capps 1181, Dally 1267, Frank 641, Fundner 517, Gellhorn 1366, Groedel 437, Henderson 439, Hill 1222, Holzbach 90, Janeway 15, Lamp 1175, Lohmann 16, McGraw 676, Mello-Lellao 551, Moritz 890, Pezzi 517, Piper 16, 1365, Punin 885, Schaefer 764, Scheel 174, Schlager 303, Schultze 325, Selig 1117, Siebelt 764, Stadler 1096, Staehelin 885, Stone 1290, Tigerstedt 16, 403, Wyban 295.

— (*Estimation*). Basler 1116, van Bogaert 895, Busnengo 294, Chesebro 649, Clendening 526, Cornwall 29, Cramp-ton 1390, Deland 1013, Faught 200, 774, Finck 884, 1116, Heltz 649, Horner 1116, Josué 60, Kleissel 164, Koessler 640, Kolb 29, Kriloff 294, Kurshakoff 1117, van Leersum, Lemaire 15, Lewin 885, Lian 921, Lüttig 526, McCall 16, MacWilliams 885, 921, Miner 774, Nicholson 1116, Pezzi 517, Pierret 295, Prendergast 175, 527, von Recklinghausen 650, Rucker 413, Scheel 1013, Shottstaedt 1148, Siebelt 775, Stursberg 295, Thorne 414, Trendelenburg 1260, de Vries Reilingh 414, Warfield 1148, 1290, Whalen 414, Weber 1266, Yanovsky 896.

**Blood serum.** Achard 26, Arnoldi 647, Caro 1266, Chabautier 884, Chick 172, Courmont 526, 557, 649, 895, 1012, Cummins 1371, Doyon 763, Epstein 15, 525, Goz-dony 1114, Grumbert 763, Hymans 764, Jönescu-Mihai-esti 1012, Kämmerer 1114, Labbe 403, 517, 641, Loening



**Blood serum, continued.**

1260, Lombroso 173, Lucibelli 29, Maraghini 295, Mita 772, Nohia 577, Pabis, Pekarharing 894, Philipp 1103, Pincussohn 767, Pozzilli 893, Robertson 14, Rona 412, 517, Rosenthal 1266, Seta 772, Slatiniano 648, Snapper 773, Surface 1115, Udaonda 16, Wells 949, Woolsey 773, Zanda 1290.

**Blood-stains.** Angelo 1242, Baecchi, Bruynoghe 991, de Dominicis 501, 625, 869, 991, Ferral, Ganassini 501, Koitcheff 868, Lande 868, Lattes 1243, Nippe, Osmond 143, Perrin 1243, Seyffarth 143, Shrewsbury 992, Welsch 748, 869, Williams 1373, Ziemke 1244.

**Blood-vessels.** von Aurep 14, Elze 881, 1102, Grimpe 514, Handovsky 348, Kaufmann 1103, Krawkow 825, Lee 11, Luthlen 1391, McClendon 291, Minerbi 526, Mozejko 161, Müller 880, Renaut 291, Révész 527, Rischbieter 947, Schwaencke 1258, Siccardi 885, Yatsuta 1005, Zimmermann 161.

— (*Diseases and tumors*). 60; 200; 326; 438; 551; 676; 800; 922; 1031; 1149; 1290; 1391. Argand 240, Brooks 438, Felchenfeld 143, Ferrarini 703, Gubareff 1149, Harbridge 60, Kreibich 326, Longcope 1149, Mallory 200, Müller 1391, Somerville 1149, Todd 677, Tornai 922, Villard 578, Zabolow 1149.

— (*Ligation*). Bardach 230, Murlin 885, Zondek 578.

— (*Stenosis*). Nassetti 325, Scalone 1312.

— (*Surgery*). Bernheim 462, Chiasserini, Christian 1411, Dobrowolskaya 462, Dumont 826, Eden 92, Gesse 350, Hesse 230, Hirsch 827, Horsley 92, Jeger 350, 1184, Jhanu 230, Leitao da Cunha 462, Nassetti 948, 1053, Ney 230, Porta 350, 462, 949, Price 231, Zawadzki 350.

— (*Transplantation*). Castiglioni 703, 1312, Jeger 949, Palazzo 231.

— (*Wounds*). Lang 1421, Young 231.

**Bodington (G.)** Oster 152.

**Body (Human).** Roussy 877, Sewaki 155, 640.

— (*Temperature*). Plá y Armengol 1259.

**Boerhaave (H.)** Daniëls 1.

**Boils.** Blaser 1422, Fischer 475, Gáldonyi 965, Harriehausen 475, Herrild 841, Kelly 112, Le Blaye 965, Lewy 1243, Manté 1327, Schülle 112, 1422, Skillern 1064, Willmes 1422.

**Boldo.** Chistoni 460, 824.

**Bollmann (J. E.)** Fischer 285.

**Bone marrow.** Ackerknecht 1039, Beumer 891, Brass 517, Chiari 102, von Decastello 314, Feuille 163, Gruner 334, Kott 1398, Timofeyevski 10.

**Bones.** Bianchi 883, Bier 209, Cohn 334, Dubreuil 765, 886, Gassmann 519, Haas 363, 1099, Hartmann 1362, McCruden 165, 1261, Murphy 102, Nickau 9, 160, Puyhaubert 642, 765, Rothmann 1104, Ryerson 1325, Seamoylenko 490, Todd 210, Wetherill 519.

— (*Diseases*). 70; 209; 334; 446; 559; 685; 808; 931; 1049; 1160; 1297; 1397. Addison 1160, Axhausen 71, 344, 1160, Babes 209, Barnabo 1039, Bingold 1397, Bies 1160, Bonnaire 559, Bonnamour 931, Brandes 1160, Corner 931, Dickenson 219, Drodten, Ehlers 334, Elmalle 71, Ely 686, 1297, Fehér 1161, Fiske 686, Franca 1039, Freiberg 686, Griffin 560, Heeger 446, Horacio Villaseca 931, Jacoby, Jeanneney 71, Köhler 931, Krankenhagen 809, Le Conte 210, Marfan 70, Mauriac 932, Morel-Lavallée 809, Moutot 334, Müller 932, Owen 1161, Paus 809, Rendle 686, Rissalido 334, Savvaltoff 914, Schlee 1161, Shattock 1195, Stocker 447, Therstapen 1039, Tubby 1161, Tymms 1039, Utrich 1297.

— (*Jurispudence*). Beumer-Greifswald 625, Kenyeres-Kolocsar 626, Schröder 144, Weibel 625.

— (*Prehistoric*). Anthony 5, Baudouin 154, Virchow 6.

— (*Surgery*). Aimes 1058, Beuer 102, Boureau 1194, Chiarolanza 239, Duval 230, Fisher 957, Greiffenhagen 1319, Hildebrand 1194, Imbert 469, König 358, 834, 1058, Krabbel 1058, Lambotte 834, Mish 358, Moore 239, Murphy 102, 712, Muzi 588, Petroff 712, Pieri 834, Pytoroff 469, Roberts, Sawicki 102, Schulze 103, Vaughan 469, 1320, Wachner 957.

— (*Transplantation*). Abrazhauff 712, Albee 102, 518, 1313, Amenta 1319, Berg 102, Caldwell 588, Caplescu 1319, Cotton, Gack 957, Gürg 1319, Klopfer 834, Kotsello 712, Mauchaire 1194, Oman 957, Pavloff-Silvanski 703, Perekopoff 102, Putti 239, Rosing 1058, Walther 103, 834, Wetherill 712.

— (*Tuberculosis*). Delitala 902, Doumer 210, 559, Fraser 71, 447, Garré, Ignacio Ymaz 809, Jones 210, Kofmann 1161, M. zhard 334, Matthews 239, Menard 447, 1161, M. zhera 1161, Negroni 447, Oberst 1297, Perthes 210, de Quervain 334, Rollier 1161, Silver, Strasser 72, Tournoux 210, Trèves 560, Vulpius, Wilson 809.

— (*Tumors*). Abetti 1319, von Bergmann 1297, Burchard, Canaguler 210, Delfino 1161, Duteil 1398, Elmalle 686, Eve 102, 111, Franke 334, Gould 559, Grandpierre 1398,

**Bones, continued.**

Hawley 1297, Karbach 1447, Kolb 210, Kulebyakin 102, Michnevich 334, Motzfeldt 71, Mutel 1297, Mutschler 1319, Neckarsulmer 560, 1398, Percy 1417, Perez 1039, Rotgans 71, Swoboda 1161, Uttarström 72, Warstat 335, Zapelloni 932.

**Bone setters.** Gulart 91.

**Book-binders.** Zellner 1082.

**Booth (W. G.)** 874.

**Bornyval.** Engelen 1178, Rigler 461.

**Boroform.** Million 573.

**Boron.** Bertrand 522, 1009.

**Bosley (J.)** 152.

**Botany.** de Buen 632, Farlow 153, Harris 507, Mathieizig 1359, Miller 461, Oliver 873, Riddell 1089, Wangerin 4, Warburg 633, Zimmer 153.

**Bothriocephalus latus.** Kajava 1136.

**Botryomycosis.** Bosellini 1029, Etienne 321, 546, Ferrarini 541, Perdrizet 48, Sainz de Aja 790, Simonelli, Vincent 671.

**Boubas.** Verrotti 666.

**de Bourbon (C.)** Cleu 873.

**Bourgeois (R.)** Guelliot 151.

**Bourget (L.)** Bossuet 1249, Bourget 1250.

**Bowditch (H. I.)** Bowditch 1, 285.

**Brachycephaly.** Relcher 288.

**Brain.** Alexander 1049, Anthony 634, 877, Arcsu 759, Ariens Kappers 519, Berger 297, Besta 165, Bikeses 1180, Bonnet 8, Colucci 156, Duvillier 336, Edinger, Epifanio 765, Hannemann 1007, Hauptmann 405, Jefferson 880, King 1181, Lewandowsky 297, Lombardi 766, Pagano, Rothmann 166, Strasburger 766, Sudhoff 1001, 1090, Symington 520, Trendelenburg 891, Zeliony 643.

— (*Abnormalities*). Black 1258, Branca 1100, Colucci 12, Edinger 1004, Mazurkiewicz 1261, Miller 515, Ogata 13, Phillips 1100, Sanchez Doncel 878, Stoecker 214, Sutherland 516, 1300, Weide 214.

— (*Abcess*). Archambault 231, Brandenburg 213, Cousteaud 1204, Dench 213, 463, Dennis 562, 579, Dercum 213, Dumitrescu 827, Emerson 174, 1230, Frühwald 1165, Fürbringer 337, Guleke 1054, Heinrich 1400, Henderson 812, Hirschberg 337, Kempf 1185, Kucherenko 75, Lasagna 449, Legrand 1042, Lübbbers, McKeynolds 463, Möller 1313, Mollison 563, Oderfeld 351, Pagentecher 1165, Renton 1300, Rutlin 1165, Thomas 1042, Yurgens 580, Zemann 1401.

— (*—, Otitic*). Aboulker 834, Alexander 336, Bacon 212, Beck 213, Berens 1184, Broca 579, Brunetti 827, Chlenoff 1300, Collins 704, Davis 934, Dench 93, 213, 449, Ferreri 562, Gofman 1411, Hanns, Haymann 337, Lewis 94, Luc 232, McCaw 580, 1230, Michaelen 449, Murphy 1313, Neumann 580, Presno y Bastiony 1313, Ramirez, Reik 232, Reislund 1400, Sakar 94, Steur 580, Tapia 267, Taylor 214, Udvarhelyi 705, Wageur 214, Warner 1054.

— (*Arteriosclerosis*). Babinski 1041, D'Antona 1300, Hagelstam 213, Kleneberger 935, Nathan 1400, Raecke 213, Tamarin 1403.

— (*Chemistry*). Collin 887, Grey 519, Kirschbaum 19, Koch 519, 1105, Levene 166, 1105, Mansfeld 847, Messing 19, 562, Novi 520, Pesker 337, Salkowski 933, Smith 297, 766, Soula 166, Thierfelder 766.

— (*Compression*). Bérard 361, Bychowski 74, Leake 94, Müller 143, Schüller 214, Shields, Tilmann 351, Weber 449.

— (*Degeneration*). Anglade 934, Cassirer 1164, Catola 1300, Kennedy 1042, Kononova 689, Sawyer, Schüller 690, Williams 76, 1300.

— (*Diseases*). 74; 212; 336; 449; 562; 689; 811; 934; 1041; 1164; 1209; 1400. Anton 811, Arrou 212, Ascoli 811, Auerbach 74, Barany 449, Barbieri 561, Batten 934, Behr, Béril 213, Berstein 74, Bianchi 297, 812, Bueri 213, Blegvaad 827, 313, Bonfiglio 562, Bychowski 827, Camarotti 213, Cassirer 1400, Clotet 1300, Collier 562, Cottin 75, Crafts 213, de Crespiigny 934, De Bernardinis 812, 934, Déjerine 449, Earl 812, Endelman 337, Gilyarovski 76, Habitz 75, von Hainiss 449, Holmes 1042, Lewandowsky 75, Liesegang 213, Mann 563, Montesano 75, Neuburger 1089, Oeki 1300, Perusini 75, Petronio 1042, Pierret 935, Redlich 213, Reichardt 337, 1165, Riggs 935, Robinson, Rocher 1165, Schütte 812, Semple 449, Senge 1300, Spielmayr 337, Stransky 1165, Stucky 75, Unthoff 567, Weisenburg 449, Zingerle 1042.

— (*Embryology*). Droogleeve Fortuyn 159, Fleischmann 759, Heusser 1097, Kappers 1256, Vernoni 760.

— (*Extract*). Nowicki 85.

— (*Glioma*). Barrett 639, Béril 811, 827, Fairise 934, Kurzrock 1300, Mailhouse 704, Margulis 75, 449, de

**Brain, continued.**

- Massary 1042, Pellacani 1300, Roman 337, Tedeschi 75, Tooth 214, Valke 76.
- (*Hamorrhage*). Abels 336, 1299, Andrewes 689, Anglade 74, Bigelow 689, Claria 1300, Claude 75, Corin 689, Doazan 463, Dufour 1041, Eastman 337, Ehrenberg, Guggisberg 213, Hauck 797, Henschen 351, Martin 75, 213, 337, 1042, Oeller 1042, Ramn 351, Schultze 75, Thouvenet 690, Tilney 1042, Whittingdale 95.
  - (*Hernia*). Bacon 161, Bursche 351, Davis 502, Leriche 580, Miller 94, Perimoff 351, Rachmanow 1258, Story 464, Turner 233, Van Hood 1314.
  - (*Histology*). Bianchi 10, Jacobsohn 1003, Mayer 1257, Rose 160.
  - (*Hydatids*). Botti 74, Bouloche 1164, Coutre 74, Grund 689, Hahn 1300, Herzog 935, Majewska 1042, Margulle 213, 337, Vlêla 1165.
  - (*Inflammation*). Bériel 689, Cerletti 73, Clrio 1041, Comby 213, 934, Favorski 1040, Iligier 337, Jelliffe 935, Koelichen 337, 1165, Larkin 1165, Lucas 1163, Rosenthal 690, Schilder 213, Schmorl 1400, Wischnitz 828, Yamakawa 563.
  - (*Localization of functions*). Aufmoff 642, Beduschi, Beata 19, Brown 642, 1367, Capart 1104, Crile 1007, Federici 19, Franz 519, Haller 297, Jakob, Liepmann 19, McLeen 405, Mills 520, Mingazzini 405, Pagano 19, Pawlow 1367, Pazzi 879, Renault-Capart 297, Rey 1007, Romagna-Manola, Silvestri 19, Tolochinoff 297, Vail 978, 1224, van Valkenburg 405, Vasey 377.
  - (*Morphology*). Anthony 292, Bindewald 761, Clotet 11, De Lange 401, Deleman 1257, Dexler 11, Dräseke 514, Fiske, Haller 1004, Hultgren 634, Ingersoll 11, 161, Jefferson 882, Johnston 11, 1257, de Lange 761, Mensa 1004, Munson 638, Rossi 1363, Simpson 297, van Valkenburg 759, 762, Wessberge 1102.
  - (*Puncture*). Ahrens 1299, Archibald 827, Heesberg 232, Payr 580.
  - (*Sclerosis*). Jastrowitz 1300, Maggiore 812, Schilder 563, Souques 75.
  - (*Softening*). Costantini 75, Crouzon 689, Fickler 562, Grant 1400, Marie 563, Meier 75, 1400, Räuber 75, Verger 935.
  - (*Surgery*). Auerbach 351, Babitaki 1053, Bouché 93, Bruchi 579, Church 1313, Cubbins 1184, Frazier 232, 1053, Hildebrand 351, Hines 950, Hudson 579, Ingram 930, Jacobsohn 1054, Jacoby 93, Kane 1185, Krause 351, Liggett 827, McGuire 94, Mintz 704, Park 828, Rawling 231, 232, Rehn 1054, Sachs 232, 580, Schloffer 1185, Sharpe 1412, Sheddin 95, Thorburn 1313.
  - (*Syphilis*). Bireaud 562, Bonnefoy 1164, Chotzen 336, Demetru 213, Dufour 689, Eddy 1300, Engel 562, Gregory 812, Henderson 1400, Ischreyt 1165, Jordan 1299, Pellegrini 1300, Posner 1042, Schuster 1400, Schwinn 812, Tooth 935, Vanzetti 1300.
  - (*Tuberculosis*). Berg 1400, Bériel 811, 934, Costantini 420, Creapin 689, Habitz 75, Hall 463, Haushalter 1041, Hutinel 935, Kufs 1165, Pomeroy 75, Rauzier 1165, Roth 812.
  - (*Tumors*). Ahrens 1164, 1400, Bárány 212, 562, 810, Baroni 1299, Beerman 811, Bertelsmann 950, Boettiger 351, Bogart 1053, Broca 449, Bychowski 74, 1400, Casamajor 704, Cluffini 75, 336, Clarke 75, Claude 1164, Climenko 689, Collins 449, Cramer 75, Crosti 449, Dai Lago, Derolite 1164, Dobson, Durupt 689, Fairlie 840, Fernández Sanz 213, Finkelnburg 337, Gast 449, Graham 704, Hall 213, Hanns 935, Kirchberg, Klementz 1400, Krause 1085, Lafora 337, Lancaster 812, Langa 449, Laureati 337, 449, Ledoux 449, Leszcynski 563, Makrocki 449, Marburg 827, Marchetti 213, Meyer 449, 1042, 1300, Mohr 75, Moniz 563, Moroni 213, Müller 1042, Neumann 563, Nobel 1165, Oppenheim 337, 463, Pachanton 935, Paluse 812, 965, Pauvert 689, Raimet 688, 1163, Randolph 213, Rauch 449, Redlich 1165, Römheld 449, Roncalli 1300, Salch 449, Schlesinger 1042, Schmitz, Schmolck 1400, Schröder, Schwab 449, Simo-nelli 214, Sterling 79, Strauss 449, 563, Strubell, Sweasey Powers 812, Szabo, Terrien 1042, Thomas 1165, Tooth 563, Van Gehuchten 1300, Vasey 563, Verdun 689, Werslow 63, Wetterstrand 812, Whitney 690, Williams 580.
  - (*—, Treatment*). Ballance 1184, Berger 1184, 1313, Bériel 579, Bond 231, Booth 1184, Broca 231, Eichelberg 579, von Haberer 351, Hartmann 94, Iligier 1054, Jacobus 232, Keen 704, Kennedy 579, Krasin 1054, Kron 351, Lapukhin 704, Marie 1187, de Martel 580, 704, Medea 94, Miah 351, Newmark 1412, Oppenheim 351, Paton 1313, Röper 1185, 1112, Romano 75, Taylor 233.
  - (*Wounds and injuries*). Bécère 111, Exner 1063, Gerstmann 720, Gorin 94, Homans 94, 232, Karschulin

**Brain, continued.**

- 463, de Lapersonne 720, Lauenstein 474, Lenz 94, McCown 1313, Magrini 405, Mühsam 580, Roy 364, 377, Schaff 390, Stutz 1411, von Walzel 1325, Weiss 720.
- von Bramaan (F.) 754, 998, 1052, 1090.
- Branchioma.** Masson 1203.
- Brandies.** von Fellenberg 1083, Mitchell 1308, Oldekop 1240.
- Brass-poisoning.** Bargerion 497, Hayhurst 744, 1350.
- Brazil.** Aumann 1406, Freise 288.
- Bread.** Boruttan 458, Durrant 870, Galli 275, Girshovich 1083, Hindhede 346, 629, Jamieson 275, Javal 225, Kohman 499, Lami 1308, Monteuls 745, von den Velden 1308.
- Breast.** Brugnattelli 400, 766, Campbell 1327, Chiricé 118, Schickele 1107, Schiffmann 406, Schil 722, Solovoyoff 86.
- (*Abnormities*). Simpson 1328, Varlot 476, 609, Walter 640.
  - (*Cancer*). Arslanmoles 967, Bauer 477, Baur 114, Bérard 723, Bertels 1328, Bundschuh 1207, Crivelli 366, Cum-burbatch 599, Deniker 723, Etienne 366, Evans 967, 1207, Fairlie 723, Franke 1207, Gallouen 115, Goulloud 1313, Halsted 367, Hewson 115, Hubbard 843, Jaboulay 249, 367, 477, Klotz 367, Krompecher, Lee 1207, Le Roy des Barres 599, Lucas 249, McCarty 1328, Marquis 1207, Martz, Mascera 249, Mathews 477, Mayer 843, 967, Miller, Moulineau 723, Nadal 1207, Perrier 1328, Pfah-ler 723, Porter 115, 1207, Pozzo 1328, Primrose 115, Razzaboni 249, de Roulet 477, Ruggi 115, Salomon 967, Sapotschnska 1424, Schumann 116, Schwarz 1328, Sternberg 1207, Stiles 367, Strobel 843, 967, 1328, Swope 843, Syma 1207, Thorne 249, Tournoux 967, 1207, Willmoth 249.
  - (*Diseases*). 114; 249; 366; 477; 599; 723; 843; 967; 1207; 1328; 1424. Charon 936, Chavannaz 1207, Cohn 1430, Dardano 1328, Dencker 1207, Dubrissay 843, Elcher 477, Hartwell 1207, Hlrat 249, Kaplan 1328, Makarevski 723, Morestin 843, Nohi 115, Parin 367, Partos 843, Power 1207, Powers 367, Putzu 1328, Schwartz 249, Strong 115, Tousey 249, Zappert 1328.
  - (*Hypertrophy*). Erdheim 1332, Evans 1207, Freund 249, Gussow 477, Heath 967, Juhle 599, Kaarsberg 115, Malone 249, Marchal 723, Menocal 367, 843, Morton 367, Pasquier 599, 1424, Rogoff 1328.
  - (*Male, Abnormities*). Dietschy 515, Prati, Selenew 18, Zelenoff 57.
  - (*—, Tumors*). Flasihi 96, Le Fillatre 916, Letulle 1187, Miescher 721, 840, Putzu 246, Russell 706, Simeoni 787, Speese 1035.
  - (*Surgery*). Bowers 366, Brown 115, Deaver 477, 599, Della Torre 249, Farrar 967, Guyot 1187, Halstead 249, Moschcowitz 843, Rudneff 115, Schloffer 1328, Théve-nard 599, Weichert 367.
  - (*Tumors*). Da Costa 1207, Franco 843, Gould, Greig 366, Jaboulay 1328, Jacobovici 249, Kahn 175, Krav-chenko 477, Letulle 367, McWilliams 723, Masson 1424, Nadal 1207, Orlandi 1328, Petit 723 bis, Rendu 967, Rouvray 723, Schley 1207, Schrader 114, Secousse 249, Strong, Upcott 967, Velyaminoff 57, Willmoth 367.
- Breweries.** Hanauer 1238.
- Brick-makers.** Mori, Mori 744.
- Bright (R.)** One 1089.
- Brighton.** Hobhouse 1174.
- Brill's disease.** See Fever (*Typhus*).
- Bristow (A. T.)** 506, 632, 998.
- Broadbent (J.)** 1090.
- Broad ligament** (*Diseases and tumors*). Alfieri 1329, Algave 1208, Bender 368, de Bovis 251, Corachon 250, Hertzler 1064, Jacob 968, Laffont 1207, Lauwers 724, Minizon 844, Oliver 369, Radomski 116.
- Brodania.** Gedulat 790.
- Bromide habit.** Taetlin 914.
- Bromides.** Aimé 1162, Bernoulli 1410, von Bogdándy 576, Greene 944, Mislvechek 87.
- Bromine compounds.** Ammann 822, Garino 1181, Gut-knecht 1051, Hubac 701, Januschke 576, 701, 822, 947, Jappelli 229, Labat 408, 644, Rabbano 1181.
- Bromoderma.** Domernikova 226, Jordan 346, Rach 699, Taylor 1308.
- Bromometry.** Macder 1310.
- Bronchi.** Cutore 160, Engel 975, 1047, Jansen 405, de Kervilly 1002, Lohmann 1103, Orsés 1173, Tendeloo 888, Trendelenburg 405.
- (*Diseases and tumors*). 82; 220; 342; 454; 570; 696; 818; 940; 1047; 1173; 1305. Arneith 1305, Castellani 570, Chappell 1173, Hoffmann 82, Kreglinger 342, Lehdorff 1305, Weller 454.
  - (*Foreign bodies*). Asplisoff 108, Botey 593, Cheval 837, Cocks 962, Dupuy 717, Friedrich 1324, Garel 1200, Glücksmann, Guliez 362, Hill 243, Hinsberg 962, Jan-quet 108, Jervy 473, Levi 1200, Lord 243, Orlandini

**Bronchi, continued.**

1324, Rogers 593, Rumsh, Sargnon 717, Tapia 1324, Texier 1201, Tilley 962.

— (*Stenosis*). Jacobson 454, 818, Kahler 342, Polański 82.

**Bronchial glands** (*Diseases*). Engel 454, Finkelstein 1047, Neuhaus 940, St. Engel 1173, Silbermann 82, Simon 1047, Stoll 82, Zabel 220.

— (*Rupture*). Schönberg 108.

**Bronchiectasis**. Batzdorff 96, Bauer 220, Bourdinère 940, Creyx 818, Engel, Hutinel 454, Lambret 1187, Leclerc, Sakar 342, Singer 1047, Telford 1314.

**Bronchitis**. Korb 82.

**Bronchitis**. Albert 342, Chiari, Dunin-Karwicka 82, Gillett 454, Grimalti 1280, Hellekov 220, 342, Londe 1173, Maresci 1047, Pirie 940, Rachford 454, Sasaki 342, Sénac-Lagrange 1047, Tuley 342, Tunnicliff 1173, Walsh 696, Zöpfel 818, Zuckerman 696.

**Broncho-oesophagocopy**. Bulson 649, McKinney 1117.

**Bronchopneumonia**. Concette, Gietczynski 342, Goldmann 695, Lourioux 818, 940, Maillet 219, Marois 695, Milbitt 1047, Pieraccini 342, Porak 454, 570, Ribadeau-Dumas 940, Rlesman 1173, Schiboni 1305, Vince 818.

**Bronchoscopy**. Ephraim 342, Sobernheim 1173, Winslow 243, 838, Yankauer 82.

**Brown** (W. C.) 1250.

**Browne** (R.) 1090.

**Browne** (W. H.) 506.

**Brownian movement**. Herrera 400.

**Bubo**. Costantini 1132, Durand, Gaide 425, Helner 537, Triado 786.

**Buchanan** (G. J.) 1090.

**Buckler** (J.) Chew 395.

**Buckwheat**. Fessler 866.

**Bürkner** (K.) 1358.

**Bufo vulgaris**. Harms 1252.

**Buphthalmus**. Brown 487, Christel 126, Dor 942, Murakami 1435, Rault 734.

**Burial**. Basedow 508, Nightingale 1199, Tagliaferro 1253.

**Burns**. Almes 1199, Balas 826, Beck 1199, Berliner 242, Bowers, Brecht 1061, Caforio 648, Ellis 1061, Ferral 1265, Ferrarini 300, 592, Heyde 891, Klauder 1061, Lieber 108, Milligan 593, Morestin 717, Müller 472, Nordmann 1200, Oppenheim 1323, Pech 1420, Powers 1061, Queretoli 1353, Reverdin 1200, Sachs 1061, Schöne 342, Schwald 472, Stephens 1323, Weiss 962, Wulff 1061, 1200.

**Bursae**. Retterer 400, 514, Swainson 72.

— (*Diseases and tumors*). Batut, Bonneau 71, Calatuyad 774, Clausen 792, Cumston 210, Filint 559, Günther 1160, Guerra 246, Guimbellot 646, Pisano 932, Rathje 446, Schley 358, Schwarz 1062, Skillern 1161, Tixier 559, Tourneux 932, White 239, 1160.

**Burton** (J.) Doran 369, Osler 909.

**Bussard** (F.) 1090, 1250.

**Butlin** (Sir H. T.) 632.

**Butter**. Amberger 1240, Beerbohm 1443, Brown 1241, Carlinfant 1084, Doran 276, Fettick, Kühl 867, Siegfeld 1044, Trimen 940, White 1241, Würner 276.

**Buttermilk**. Armstrong 624, Hiyberg 867.

**Buttocks**. Bayer 246, Maxwell 192.

**Cabeza de Vaca** (A.) Anderson 873.

**Cabot** (A. T.) Cabot 2, 152, Walcott 395.

**Cacao**. Perrot 745, 866, Smith 1442.

**Cadaver**. De Crecchio 1353, Grant 625, Isosloff 891, Lande 991, Nippe 1243, Subrazas 992, Venuti 1265, Ziemke 626.

**Cadène**. 396.

**Cæcum**. Aiglave 926, Beurols 636, Guleysse-Pellissier 513, Magnan 296, Stern 442.

— (*Movable*). Burkhardt 708, Hausmann 1316, Rozanoff 466, Schmitt 709, Türschmid 1259.

— (*Surgery*). Carlson 235, Hall 1189, Morris 1414, Panchet 831, Schmidt 355.

— (*Tumors*). Albertin 97, Blackader 1154, Chamayou 446, Faure 1294, Jalagulier 1190, Law 1316, Lohfeldt 330, Mason 954, Ruzier 811.

**Cæsarean section**. 121; 255; 372; 482; 604; 729; 850; 972; 1069; 1215; 1333; 1429. Alexandroff 372, Audebert 121, Baldowski 604, Banister 372, Bell 121, 1215, Bovin 255, Burnier, Chiarabba 729, Cohn 850, Crutcher 482, Davis 121, 372, 482, 972, 1216, Delaney 255, De Witt 482, Ertl 1216, Fenton, Gintsburg 1333, Good 1216, Gutzmann 1333, Harrison 121, Hilkwich 850, van der Hoeven 255, 482, Hooper 121, Irving 1430, Josephson 255, Kennedy, Kerr, Kholmogoroff 372, King 604, Lequeux 729, Lyon 121, Maxwell 850, Moran 1430, Morand 729, Novikoff 1216, O'Hara 482, Ohman 255, Patek 1216, Peterson 604, 1216, 1333, Planchu 482, 729, 850, Pobedinsky 850, Rhode 121, Sauvage 482,

**Cæsarean section, continued.**

Schäfer 255, Schwarz 729, Scott 1216, Shands 972, Soblesianski 1333, Sokoloff 1216, Stirling 850, Targett 122, Tauselg 372, Vallois 850, Williams, Witherline 482, Wyss 255, 1430, Zickel 1216, Ziegler 122, 1216.

— (*Extra-peritoneal*). Baum, Becker 372, Bertino 482, Bondy 850, Capaldi, Enes 1333, Fehland 482, Finkelkraut 1429, Gombert 121, Hartmann 850, Hauch 255, Hirat 482, 1333, Küstner 121, Nouvian 729, Tani-guchi 1430.

— (*Method*). Audebert 972, Baumgart 1333, Beckmann 1069, Crossen 372, Czyzewicz 121, Davis 121, 1216, Davison 729, Delle Chiaje 482, Fries 372, Heinrich 255, Jeannin 1216, Klein 729, McPherson 482, Mortier 1430, Mueller 255, Paucot 972, Roncaglia 1333, Tigert 122, Vargasova 482, Velt 850, Warren 372.

— (*Post-mortem*). Green-Armytage 255, Judd 121, Kopp 372.

— (*Repeated*). Benoit 850, Carstens 372, Planchu 1216.

— (*Vaginal*). Cooney 729, Grünheim 121, von Habenbraedl 1429, Kalmikoff 372, Kholmogoroff 121, Leclère 729, Liboff 850, McKay 1216, Nicholson 482, Pavlovski 372, Winans 605.

— *with excision of uterus*. Baldwin 1215, Chambrérent 1216, Frühsholz 729, 1069, 1216, Fuster 729, Green-Armytage 255, Judd 482, Laws 1069, Passeron 122, Renault 482, Suzuki 255.

**Cafard**. Varenne 567.

**Caffeine**. French 1310, Hanzlik 848, Lapicque 461, Murray 1181, Stenström 577, Tiffeneau 91, United States 228.

**Caissou disease**. Bassoe 564, 1301, Erdman 564, 1301, Frémont 214, Heller 1401, Japp 1166, 1301, Thomson 1301, Vesellitski 338.

— *workers*. MacLeod 1350, Silberstern 498, 1350.

**Caius** (J.) Caius 151, John 873, Osler 162.

**Calceemia**. Galcerani Giral 1268.

**Calcaneum**. Bähr 931, Becker 209, Canilla 446, Dobrovolsky 686, Pilla 1398, Reicher 1093, Reiner 359, Treguboff 560.

— (*Fracture*). Brand 838, Drewke 421, Gelinsky 839, Leriche 963, Mondor 863, Regnier 719, Siobodekaia 838, Soubeyran 720, 839.

**Calcaruria**. Voorhoeve 888.

**Calcification**. Sabbatani 297.

**Calcinosis**. von Gaza 170, Moschcowitz 409, Weber 606.

**Calcium and compounds**. Arena 946, Berrár 168, Bosworth 522, Buck 1175, Busquet 228, Cazzola 402, Dubois 298, Emmerich 893, 1008, Fabri 860, Haffner 1310, 1409, Hassan-Dschalalan 1406, Hooker 821, 1440, Jacoby 1051, Laqueur 1008, Lindig 460, McCrudden 20, 521, Pern 1106, Robert 633, Russell 458, Saxl 662, Schütze 456, Starkenstein 1152, Steenbock 407, Steensma 84, von den Velden 1410, Voorhoeve 767.

**Calculus** (*Biliary*). 67; 206; 331; 443; 556; 682; 805; 927; 1036; 1156; 1295; 1395. Amante 206, Aoyama 1156, Arcelin 927, Aschoff 1156, Babcock 833, Bacmeister 1156, Binet 556, Buchtel 206, Bunts 556, Cardarelli 1036, Case 1156, Chauffard 682, Cheney 206, Clark 101, Courvoisier 331, Delrez 928, De Paoli 206, Dufour 67, Eisner 331, Farrell 206, von Fink 331, 1036, Flandin 682, 928, Goldschmidt 805, Grube 370, Hall 102, Hallopeau 556, Hamilton 443, von Hansemann 682, Heidenhain 805, Holland 556, Horand 833, Jorge 1357, Karu 206, Kretz 1156, Lameria 928, Lazarus-Barlow 1395, Lenné 443, Lippens 587, Lomon 682, Mauban 805, Miyake 682, Mollard 928, Mossop 1395, Moulset 1295, Moynihan 206, Murrell 1156, Ottinger 928, Okada 1156, Ophüls 1037, Patel 1194, Paulsen 443, Schlesinger 1156, Sotti 1295, Stanton, Stauder 67, Steward 1156, Surmont 331, Syma 67, Szako 682, Tarruella 206, Tatevosoff 331, Ubeda y Sarachaga 928, Wiesel 806, Work 556, Zellweger 928.

— (*Treatment*). Bain 443, 556, Delrez 805, 1295, Engels 1156, Grumme 556, Hagelweide 805, von Hansemann 443, Kehr 556, von Khautz 805, Kollach 833, Parturier 1037, Plantier 67, Posner, Runck 805, Salomon 1156, Schürmayer 206, Selter 1037.

— (*Operative*). Baumei 468, Benjamin 101, Grant, Gross 1194, Huguler 587, Hunter 102, Komaromy 967, Legnani 1058, Leriche 238, Lyly, Morone 468, Péralre 1058, Pinner 1319, Power 928, Rowlands 358, Schnitzler 833, Sherren 468, Short, Szuman 588, Tixier 688, 833, 1194, Van Hook 1194, Verhaege 239, Vincenti 1194, Vitrac 957, Wathen 102.

— (*Prostatic*). Brickner 446, Jaubert de Beaujeu 961, Kravchenko 472, Thompson 592.

— (*Renal*). Barringer 591, Binney 471, Braasch 1296, Crow 360, Drew 471, Eastmond 557, Furnias 598, 1205, von Illyés 445, Karo 208, 1159, Kleneberger 808, Nogier 332, Ollerenshaw 242, Pancoast 333, Pillet 930, 1039,

**Calculus, continued.**

- Ponzo 685, 930, Rumpel 1160, Smith 836, Steward 209, Tesson 70, Tracy 1197, Van der Goot 559, Zondek 334.
- (*Treatment*). Barringer 471, Baum 241, Brack 1419, Cathelin 471, Clermont 241, Elaeandath 591, Escat 361, 1198, Glullant 1198, Grave 591, Kahn 208, Kollischer 716, Kretschmer 960, Krotoszyner 1419, Le Clerc-Dandoy 1060, Leguen 716, 1198, Lewis 591, Lithauer 471, Lower 716, Lucas 1198, Newbolt 1322, Ohlmacher 559, Pasteau, Payr 716, Percarnau 106, Pilcher 1419, Pousson 106, 836, Ratera 471, Reynard 1060, Rolando 961, Serrallach 106, Smith 961, Squier 592, Tecqmenne 836, Turner 961, Viannay 1198, Warmuth 1060.
- (*Salivary*). Bush 925, Gérard 232, Heinemann 1153, Leriche 95, Presta 232, 1313, Réthi 203, Bertoli 1185, Stossmann 925, Zumpft 1393.
- (*Urethral*). Arcelin 835, Borosa 714, 1061, Buerger, Cabot 591, Darrach 715, Deaver 1322, Devine 1197, Furness 208, 240, 683, Harris 105, Heinsius 842, 1205, Knowlton 1197, Læwen, Lemoine 835, Lewis 105, Malapert 360, Nogier 835, Ransohoff 684, Reynard 332, Reynolds 69, Salvador 835, Voelcker, Wherry 715.
- (*Urethral*). Britneff 107, Dreyfus 106, Fabre 959, Hirschler 961, Monié 1323, Pedersen 472, Price 1419, Rutherford 472, Simard 590, Stevens 961, Walker 836.
- (*Urinary*). Bastos 1396, Beck 1295, Bécus 444, Beer 1295, von Bokay 929, 1296, Boursier 1038, Collins 1296, Elaeandath 1197, Ferron 684, Frank 1321, Gayet 241, 465, Girard 1158, Gouard 807, Haushalter 928, Hirsch 1322, Hirschberg 843, Jaboulay 558, Kahn 106, Kelly 835, Keyes 445, Kretschmer 241, Legued 1157, Lichtwitz 807, 1296, Livermore 1198, Marlon 208, 684, Morton 1419, Nogier 835, Oliveira 1322, Pakowski 241, Pasteau 1038, 1158, Pfister 445, 1158, Posner 1158, 1296, Pousson 445, Schäfer 1296, Shattock 558, Shenton 929, Starr 1198, Steward 558, Thévenot 1158, Vulliet 241, Wharton 1060.
- (*Treatment*). André 106, Baker 1198, Cathelin 1197, Chalusoff 106, Cochran 1419, De Francisco 960, Douvler 591, Ehrlich 241, Feilber, Fowler 471, Gibbon 1060, Hastings, Koch 1322, Kuya 106, Le Fur 360, Lower 106, Lumeau 836, Madden 1060, Moore 960, Mukhadze 1322, Neve 959, Reynard 1060, Schiavoni 106, Sexton 591, Smith 471, Steiner 715, Terron 836, Trifileff 1060, Viannay 1198, Watson 241, Willan 1419, Young 106.

**Callus.** Chuzet 363, 719.**Calorimetry.** Diakow 1263, Hill 640, Tangl 1006.**Calotropis procera.** Lewin 327, 439.**Cameroons.** Löhlein 221.**Camphor.** Boehcke 822, Heard 347, Heubner 944, Isaak 1181, Koppang 279, Leo 574, Liebmann 576, Weintraud 1050.**Campimeter.** Ferree 1254.**Camps (Hygiene).** Arnold 391, Baketel 1245.**Cancer.** 45; 189; 314; 426; 537; 663; 787; 916; 1023; 1133; 1277; 1382. Abramowski 45, Adams 916, 1277, Bashford 314, Borrel 189, Carr 1277, Connolly 45, Dais 1023, Horn 45, Lilienthal 787, Peglion 524, Rénon 81, Sexton 663, Theilhaber 1023, von den Velden 1134, de Vries 45, Wainwright 788, Wile 45.**(Cause and pathology).** Abramowski 1023, Adamkiewicz, Bachrach 45, Beckton 1382, Bell 1277, Bristol 663, Bullock, Calkins 1277, Davis 663, von Decastello 538, De Vries 787, Ekblom 45, Fischer 314, Freund 45, 916, Gies 1277, Goetze 1133, Gougerot 45, Green 1023, Gwerder-Pedroja 45, 189, Hammel 1277, von Hansemann 1133, Heinrichdorff 1277, Herzog 314, Hewson 1382, Hialop 1277, Jaboulay 314, de Keating Hart 1382, Kessler 45, Klefsat-Sillonville 663, Kriehle 1268, Kronpecher 45, Labbé 426, Ledermann 916, Löwenstein 426, Lorenz 1023, Martelli 189, Mayo 314, Nowell 787, Nutt 1023, Packard 314, Paul 314, 1382, Pearson 538, Pye-Smith 916, Ravenna 189, Ricci 45, Rohdenburg, Roncali 1278, Rous 538, Saxl 1023, 1134, 1278, Scott 916, Smith 1382, Steinhaus 426, Strisower 364, Tchéoueyres 788, Turnbull 1278, Underhill 1134, Walker 45, Ward 426, Whitehouse, Winfield 916, Weglom, Wolter 1278.**(Diagnosis).** Behla 1382, Broun 538, Cullen 1423, Duker 538, Gordon 787, Greenwald 1133, Hutchins 538, Jacques 189, MacGregor 1133, Marchesini 189, Ransohoff 916, Sittenfield 45, Sterling 315, Wilson 788.**(Experimental).** Ball 663, Barratt 314, Citron 45, Contamin 1133, Czerny 538, Danyesz 916, Erhardt 1023, Firket 787, Gelahre 1023, von Hansemann 787, Henke 1133, Higuchi 426, Keysser 1382, Lambert 663, Lepper 1382, Levin 1277, Loch 787, McFarland, Mori 426, Nicholson 314, Novell, Reinke 1434, Robertson 663, Rosenbloom 538, Rosenthal 190, Russell 1134, Skudro 663, Strauch 45, 426, 1134, Walker 45, 539, Williams 738, von Wini-**Cancer, continued.**

warter 916, Woglom 1133, 1278, Wolff 1278, Wrzosek 426, 539.

**(History and statistics).** Behla, Bericht 787, Brault 538, Dollinger 787, Genzken 1382, Girard 426, Gordon 1133, Gros 720, Hoffman 916, Jaworski 314, 538, Löhlein 426, Loomis 538, Morosowski 1382, Quirino 1278, Rosenfeld 1134, Söegaard 45, 787, Werner 45, Woglom 1278.**(Prevention).** Fichera 45, King 538, McGlinn 663, Meyer 1133, Myer 1277, Short 426, Syme 663, Tausseig 966, 1424, Taylor 916, Theilhaber 315.**(Serodiagnosis).** Arzt 45, Burmeister 787, Currie 1277, von Dungen 1133, Edzard 189, Epstein 663, Erpicum 1277, 1133, Ferrari 663, Fox 1023, 1133, Frank 663, Kelling 1023, Læser 45, Ludke, Ordway 916, Rosenberg 787, Schmidt 1134, Sivori 190, Sterling, Sturrock 1278, Sweek 426, Wolfsohn 1134.**(Treatment).** Anker, d'Artois-Francis 1133, Babcock 787, Bainbridge 1133, Bardin 916, Bougeant 45, 189, Braunstein 916, Colin 1382, Contamin 1277, Covelli 45, Daile 314, Delbet 663, Don 1133, Dunlap 666, Gaylord 45, Girard, Gould 426, Herschell 1133, Hett 1023, Horder 663, 787, Kafemann 426, Keating-Hart 314, Kessler 45, Kolb 189, Krause 314, Loeb, McDonald 189, Massey, Mikhaloff 1277, Molinson 916, Netolitzky 1023, Popov 1382, Ravogli 663, Regnault 916, Ribbert 190, Rozies 538, Schick 190, Schwalbe 1023, Selliger 1382, Shirlaw 1023, Solis 315, Spude 916, Standenmayer, Stephan, Strauss 45, Thayer 1278, Theilhaber 426, 1382, Touche 426, Vaughan 45, Weber 1023, Weil 1134, Werner, Woglom 1278, Yeremich 916, Zeller 539.**(—, Operative).** Abbe 314, Bainbridge 1083, Bloodgood 1411, Dupuy de Frenelle 1063, Foote 1133, Hartwell 964, Kennedy 788, Lastaria 720, Rowntree 1278, Stratz 1023.**(—) with radium and X-rays.** Bayet, Bumm 1133, Callomon 45, Cathart 663, Dejardin 314, Deneke 1133, Ehrmann 663, Engelhorn 1205, Fowler 1277, Freund 314, Gerlach 1277, Gunsett 1133, Haendly 916, 1023, 1205, Johnson 1277, Klein 663, 1205, Krösig 1023, Latzko 1277, Lazarus 1023, Lazarus-Barlow 1382, Ledoux-Lebard 1133, Meldner 1393, Mercier 314, Müller 426, von Oefele 189, Oplitz 1134, Pinkuss 538, 916, 1134, Pusey 1134, Riehl, Schüller 1382, Sticker, Tagle 539, Tschachotin 45, Warden 916, 1382, Wickham 315.**(—) with serum.** Lewin 1023, Newfield 1134, Pinkuss 1382, Sanfelice 45, Stockman 1278.**(Urine).** Aleksieff 1277, Baldoni 916, Raabina 1013, Reid 45, Robin 787, 1134, Rozova 314, Semenow 190, 1134, Sémionow 916, Semyonoff 45, Volpe 1023.**(Visceral).** Aschoff 426, Chevallier 1133, Kelling, Petersen 63, Roque 916, Stewart 802, White 203.**in animals.** Beatti 1023, Cleland 426, De Jong 45, Hallich 426, von Niessen 1382, Schlegel 282, Söegaard 314.**Candy.** La Wall 275, Prescott 1442.**Cannabis indica.** Bouquet 458, Moreau 87.**Canteen.** Maus 281, 392, Transeau 750.**Cantharidin.** Abels 279, Buzio 701, Pearce 702.**Capillaries.** Neumann 885.**Capillarity.** Schmidt 891.**Capparidaceæ.** Cantoni 1310.**Carbonylase.** Winckel 229.**Carbide (Burns).** Sachs 717.**Carbohydrates.** Carlson 167, von Fellenberg 275, Hári 1008, Laufer 699, Löb 299, Michaels 522, Stoklassa 169, 1110.**Carbon compounds.** Berthelot 889, Friedmann 1368, Gori 1086, Hart 1109, Slavik 1354, Weston 299.**Carbon dioxide.** Ahlborn 851, Bayeux 946, Bécère 851, Borda 373, Clovina 1353, Higley 766, Itami 13, Laqueur 643, Porges 1105, Sawtschenko 302, Sibley 373, Socor 294, Tammann 23, Tashiro 409, 769.**Carbon monoxide.** Balthazard 480, 602, 1241, Chauffard 502, 627, Claude 816, De Dominici 279, Dufour 1086, Haldane 228, Jefferies 1353, Krantz 1445, Labadens 993, Ledent 749, Libin 1445, McConnell 145, Marx 1354, Nicloux 371, O'Malley 870, 1354, Raynal 136, Rogues 1245, Töpfer 1446.**Carboneol.** Herxheimer 257.**Carboxylase.** Harden 522, Zaleski 169, 300.**Caruncle.** Heddäus 105, Hrdif 651, Levit, Stephens 247.**Cardano (N.).** Capparoti 631.**Cardiol.** Marconi 826, Spiegel 947.**Carlisle (T.).** 1.**Carney (S. H.).** 2.**Carotid canal.** Ferron 759, Rouvière 760.**Carotid gland.** Chiari 95, Da Costa 1186, Frugoni 298, 406, 1263, Graham 1288, Holländer 581, Neuber 1186, Simmonds 549, 1145, Sinyashin 705, 1031.

- Carpenter** (A. B.) 1358.  
**Carpilinae**. Léger 229, 461, 890, 1181.  
**Carrel** (A.) Melsen 91.  
**Carruthers** (E. J. W.) 632.  
**Carter** (W.) 299.  
**Cartilage**. Davis 826, Nowikoff 160, Shaffer 637, von Tappeiner 957.  
**Cascara sagrada**. Miller 989.  
**Casein**. Bowditch 746, Dakin 1108, Holt 486, Michaelis 169, Van Slyke 523.  
**Cassia occidentalis** (*Poisoning*). Kundu 280.  
**Castration**. Agnoletti 1008, Goodale 397, Hatal 1263, Marshall 889, Retterer, Sellheim 1107, Silvestri 165, Soula 767, Stotsenburg 766.  
**Cat**. Clotet 11, Osborne 176.  
**Catalase**. Hammarsten 404.  
**Catalepsy**. Ermakow 758, Schmidt 633 bis.  
**Catalysis**. Cesana 497, Michaelis 299, Rosenthal 1113, Sabatier 1263, Traube 1110, Ville 1010, Weichardt 169, 891, 1264, Whitney 1369, von Zawidzki 1358.  
**Cataract**. 129, 263; 378; 489; 612; 736; 857; 980; 1075; 1225; 1341; 1436. Alt 129, Barraquer 489, Castresana 378, Elschig 378, 857, Friedberg 1436, Hesse, Hoffmann 736, Loeb 1436, Nalmushin 736, Nettleship 980, Rollet 489, 736, Schiøtz 1342, Stein 857.  
 — (*Congenital*). Bernheimer 857, Campbell 612, Cantonnet 734, Ginestous 1226, Manson 857, Marin Amat 263, Rollet 980, 1226, Russell 857, Vail 736, Wicherikiewicz 1075.  
 — (*Senile*). Best 980, Byers 129, Chapeaud 736, Harman 489, 857, Haubach 857, Jennings 612, Jess 263, Kayser 489, Meyer-Stein 1226, Reis 378, Scott-Moncrieff 1075, Weill 378.  
 — (*Traumatic*). Bär 1341, Bourgeois 1225, 1226, Culbertson 1341, Patterson 612, Santos Fernández 489, Smolyaninoff 736, Wibaut 1342.  
 — (*Treatment*). Brunel 263, Claiborne 1341, Hyde 263, 612, Maddox, Pagenstecher 1226, Parsons 129, Ry 1342.  
 — (*Operative*). Bernstein 857, Best 1436, Bielski 1225, Boulai, Calendoli 129, Drake-Brockman 857, Ewing 263, 857, Farmakowski 378, Férentinos 980, Garcia Mansilla 612, Grand-Clément 263, Green 1436, de Grosz 1341, Harding 129, Horsford 857, Hudson 1342, Hulen 263, Hundt 1341, Jackson 129, 1342, Jousset 1342, Kellogg 1226, Killik 263, Kirkpatrick 378, Krickmann 1342, Kuhn 1436, Liégar 612, Meding 736, Millette 612, Moret 736, Parker 980, 1226, 1342, Pisani 980, Reeder 736, 1226, Risley, Sattler 129, Scalinci 612, Simpson 857, Smith 129, 263, 736, Sumner, Syndacker, Teleneff 736, Trivedi 1226, Türk 1075, Wiedersheim 489, Wood 129, Woodruff 1436.  
**Catarrh**. van der Hoeven 133, Mackintosh 219, Stevenson 940, Wilson 1439.  
**Caterpillars**. Coutière 434, Füll 790.  
**Catha edulis**. McWalter 344, Stockman 90, 461.  
**Catherine de Medicis**. Grancée 248.  
**Catheters**. Eastman 1204, Utean 807.  
**Cattle**. Albrecht 147, Darnell-Smith 504, Dupont 624, Hickman 867, Hinrichs 393, Roberts 867, Weber 868.  
 — (*Diseases*). Ballou 746, Boynton 751, 872, Chrétien 276, Cleland 504, Freiburger 147, 304, 651, Haffner 867, Jäger 1087, Knuth 994, Koneff 1248, Lichtenstern 1087, Nieberle 867, Nowacki 630, Rossi 1087, Stal 393, Stenström 872, Stödter 630, Thum 872, Turner, Veenbaas 1248, Walker 148, Wall 776, Winkler 147, Zwick 1248.  
 — (*Tuberculosis*). Abderhalden 1125, Anderson 623, Begg 1247, Bruschettini 282, Calmette 630, Cauchemez 499, DeVine 1247, van Es 1378, Gerspach, Giltner 872, Gressel 1447, Heymans 1248, Joest 282, Kossel 1273, Liénaux 994, 1248, Möllers 782, Müller 1447, Perlich 147, Reynolds 903, Rothe 782, Samarani 1355, Schmitt 148, Schroeder 904, 1248, Titze 782, 904, Van Heelsbergen 148, Vishniewski 994, Vogt 1248, Wyschelesky 148, Zwick 1128.  
**Cauda equina**. Collins 690, Sakai 520.  
**Cauterization**. Burnier 829.  
**Caviare**. Kodana 499.  
**Cedar oil** (*Poisoning*). Thompson 993.  
**Cell division**. Alexieff 759, von Baehr 158, Comes 637, Ebner 159, Grégoire 159, 512, Harman 881, Lazarus-Barlow 1363, Lillie 881, de Litardiere 512, McClendon 637, Meek, Robertson 513, von Schustow 292, Weber 400.  
**Cellini** (Benvenuto). Varenne 290.  
**Cells**. Arnold 637, 1111, Aschoff 1111, Asvadourova 1098, Ballowitz 881, Barinetti 499, Bethe 1098, Borrel 881, 1098, Castellani 47, Choquard 402, Dacia 522, Della Valle 402, Erdmann 523, Erlenmeyer 1009, Fauré, Fremiet 163, Fuchs 1362, Gans 1263, Herrera 769, Höber 14, 402, Hottes 881, Hummel 409, Jørgensen 512, Jupa 882, Kite 1010, Kossel 299, Krompacher 1111, Lambert 640, Landrieu 413, Lesser 1010, Lillie 163, McClung 513, Meyerhof 166, Muschler 1010, Nusbaum 761, Oschmann 1362, Osterhout 1102, Pari 292, 761, Ruhland 1010, Schultze 1112, Sheppard 1363, Siebeck 293, Studnicka, Stülbel 882, von Szily 1010, Tschasnownikow 292, Unna 763, 769, Verworn 163, Volnov 881, Weigl 9, Weill 1098, Wilke 409, van Wisselgh 761.  
**Cellulose**. König 645, Kroulik 171, Löhne 771, Omeliansky, Parker 409, Pringsheim 1265, Schultze 865, Zemplén 769.  
**Celsus**. Lefas 753.  
**Celts**. Bryant 1253.  
**Centaurea**. Mirande 90.  
**Centenarians**. Blumer 397, Goulard 873, Society 942, Thompson 344.  
**Centrotherapy**. Bonnier 1174.  
**Cephalin**. Baumann 1107, Parnas 1369, Renall 1264.  
**Cephalopoda**. Cuénot 875, Henze 1109.  
**Ceratophylus**. Strickland 755.  
**Ceratopogoninae**. Lutz 397, 1280.  
**Cercomonas**. Gineste 541.  
**Cerebellum**. Brouwer 882, Edinger 213, 404, Kronecker 1007, Obersteiner 514.  
 — (*Abcess*). Brühl 827, Calamida 1184, Curtillet 351, Forgue 75, 94, von Hübner 563, Lannois 812, Mathewson 580, Morquio 213, Vennin 580.  
 — (*Diseases*). Babinaki 1164, Béril 689, 811, 1164, Bernstein 143, Beyer 1299, Boxwell 1164, 1412, Brouwer 934, Goldstein 1165, Gordon 935, Gundoroff 1300, Holmes 1042, Korbach 1165, Maggiore 1042, Margariotto 351, Poggio 812, Rodianoff 1165, Schaller 935, Trifimoff 563, de Verbizier 812, Volpe 449.  
 — (*Physiology*). André-Thomas 1104, Bárány 212, 519, Edinger 519, Rossi 887, Rothmann 405, 1105, van Rynberk 166, 1261, Thomas 405, Van Valkenburg 297, Woodworth 520.  
 — (*Tumors*). Adams 934, Alzina y Melis 1041, Bárány 579, Beck 562, Bretschneider 1400, Ceconi 74, Crette 463, Ellett 950, di Gasparo 94, Gloria 562, Greger 1400, Greggio 1313, Guttmann 704, Kennedy 463, Legrand 1042, Lindner 337, Lucke 827, McCaw 1412, McConnell 94, 1412, Mailhouse 337, Marie 1042, Marx 704, Mege 811, Moschowitz 351, Oppenheim 232, 1185, Pechère 690, Schermers 213, Spasokukotski 1300, Splith 93, Theilland-Poulsen 935, Thomayer 1300, Verziuff 337.  
 — (*Wounds*). Berger 704, 1053.  
**Cerebrospinal fluid**. Ahrens 642, Anglada 932, Ardin-Delteil, Augistrou 887, Berghausen 303, Bisgaard 447, Blatteis 448, Boas 647, Chauvin 335, Derrien 1162, Du Bois 404, Dufour 211, Ferrier 1399, Flach 642, Fournat 810, Geissler 335, Glaubermann 1040, Hammes 73, Hektoen 772, Henderson 688, Jäger 810, Kafka 19, 211, 339, 642, Karpas 933, Klien 1163, Marinresco 561, Mestrezat 72, 408, Moeniesco 772, Rathery 303, 933, Reich 212, von Reichmann 688, Schlüchter 513, Schwarz 1299, Skoog 562, Taussig 689, Thomas 643, Varda 810, Victors 1117, Wohlgenuth 74, Zaloztecki 1007.  
**Cereus grandiflorus**. Gröber 1181.  
**Ceruse**. Maclair 699.  
**Cestodes**. Beddard 316, 665, Schaefer 760, 1362, Zilluff 1363.  
**Chagasella alydi**. Machado 1280.  
**Chambers** (J. L.) 152.  
**Chamois**. Schick 401.  
**Chancroids**. Chompret 907, Combres 662, Freeman 786, Genken 662, Ito 786, Morton 907, Scholtz 188, Vedel 313, 537.  
**Character**. Friedmann 635.  
**Charcoal** (*Animal*). Clark 522.  
**Charcot** (J. M.) Grinker 151.  
**Charities**. 142; 277; 509; 624; 747; 868; 991; 1084; 1242; 1444. Ailla 142, Boricaud 1084, Brown 142, Hainebach 1242, Hofmohl 509, Howe's 868, Lallemand 1, Soulie 747, Weber 986.  
**Charms**. Irish 1093.  
**Chauffeurs**. Menacho 487, 622.  
**Chavasse** (Sir T. F.) 399, 632.  
**Cheek**. Baldwin 463, Réal 721, Bulloch 1313, Carini 795, Chavannaz 579, Davis 463, 1313, Degorce 579, Hamant 840, Konjetzny 1203, Lefèvre 580, Lerda 463, Morestin 580, 704, 1185, Schiefferdecker 761, Schmieden 828, Tournoux 596.  
**Cheese**. Allemann, Barthel 1240, Besana 1084, Boekhout 624, 1240, Doane, Eldridge, von Fodor 1241, Gorini 276, 624, 990, Hastings 499, Kosareff 502, Kühl 415, 499, 796, Reich 990, Reuchlin 1084, Van Slyke 624.

- Chemistry.** Brown 395, 505, Godoy 408, Hensel 701, Kolloid 1251, Liesche 872, Richards 299, Trier 891, Zachar 152.
- (*Manuals*). Barnett 22, Cohn, Cole 1368, Grafe 644, Haas 946, Haskins 167, Jones 1107, Mezger 644, Myers 1111, Oppenheimer, Pincussohn 22, Pope 22, 889, Rockwood 299, Smith 135, Snyder 1263, Stanton 1368, Vitali 889.
- (*Physiological*). 22; 167; 299; 407; 521; 644; 767; 889; 1009; 1107; 1263; 1368. Folln 1111, Mamlock 408, Thomas, Thomson 1369, Walpole 1110.
- Chemotherapy.** Bleichröder 1174, Blumenthal 775, Ehrlich 1136, Igersheimer 541, Levy 223, Millan 653, Mouneyrat 192, Neufeld 1119.
- Chest.** Courtade 219, Luzzati 1354, Schiele 175, von Wyss 454.
- (*Abnormalities*). Crookshank, Frühwald 639, Korteweg 1321, Kreiss 13, 1005, Levy 401, Wolostnich 1384.
- (*Diseases and tumors*). Aldenhoven 453, Ardin-Deltell 696, Coes 706, Ephraim 649, Gross 1187, H., Haushalter 964, Kraus 454, Lorenzini 940, Lund, Macewen 1055, Maillet 454, Pic 582, Saller 840, Stefani 582, Telling 708.
- (*Exploration*). Cattani 413, 526, Crespo 649, Delbet, Engstadt 1013, Gray 649, Groedel 1172, Müller 413, Ostrowski 1173, Pomeroy 29, Pottenger 81, Rist 82, 1013, Sabourin 818, Virchow 762, Wenckebach 1413.
- (*Surgery*). 95; 233; 352; 464; 581; 705; 828; 951; 1054; 1136; 1314; 1412. Babcock 1186, Bull 96, Burckhardt 1055, Dreyer 353, Elberg 233, Glertz 1314, Gluck 828, Guyot 1327, Henschen 1187, Hirano 1413, Klapp 353, Landis 708, Lepeyre 465, 582, 952, 1055, Ledent 96, 465, Lemoiné 234, Morestin 708, Nordmann 465, Pannett 353, Reimers 1412, Robinson 708, von Saar, Stetten 353, Tiegel 829, Timofeyeff 582.
- (*Wounds and injuries*). Alexander 111, Brodler 1323, Caccia 595, 1202, Cottillon 705, Courtin 1314, Dor 717, Fitzwilliams 1199, Fowell 464, Mayet 1323, Miller 108, Milwidskaja 1420, Morestin 595, Schellenger 1422, Zimmermann 1061.
- Chiari (C.).** Réthi 494.
- Chicory.** Guillot 499.
- Chigoe.** Spencer 317.
- Child-labor.** Brown 497, 744, Child 45, 496, Chute, Clopper 495, Delefosse 853, Dewey 496, Eschenbrenner 497, Kelly 853, Lovejoy 496, 1337, McMillan 1337, Noyes, Potter 496, Prohibition 1220, Rotch 1338, Schiff 1442, Summary, Uniform 496.
- Children.** Baudouin 508, Boas 5, Desfosse 259, Gruzdeff 733, Hallam 1432, Mayet 608, Roeder 733.
- (*Defective*). Banger 1220, Baumel 608, Bridgman 1094, Christian 732, Cyriax 1220, Debray 879, Delchef 359, Del Greco 7, Descoedres 757, Dupuy 125, 225, 879, Enfance 396, Goodhart 485, 608, Kirchner 1072, Kirmisson 104, Kramer 879, Langmead 388, Lazar 758, McCready 608, 1239, Macy 137, Marquebreucq 608, Martin 496, 508, 620, Morton 7, 157, Neustaedter 212, Pennazza 1364, Pont Gas 1433, Postowski, Rémond 989, Roubinowitch 608, Royster 388, Schlesinger 636, Schmidt 7, Schwab 157, 608, Smart 853, 880, 1253, Spaulding 878, Stammel 621, Thomas 375, Town 636, Wahl 496, Wulfen 732.
- (*Diseases*). 125; 258; 375; 485; 608; 732; 853; 975; 1071; 1220; 1337; 1432. Baginsky 1337, Bennett 608, Bueri 258, Campbell 975, Caverly 608, Clarke 853, Combeléran 1174, Eve 125, Herrman 1432, Keibel 375, Kerr 608, 975, Lackey, MacAllister 975, Mayrhofer 259, Méry 496, Neave 1221, Netter 375, Phillips 608, 733, Porter-Parkinson 975, Rousseau 486, 608, Ryan 1221, Saint-Philippe 259, Sheffield 1221.
- (*—, Manuals*). Boas 1432, Campbell 125, Handbuch 258, Hutchison 853, McCaw 258, Rachford 125, Reyher 258, Salge 485, Sill 732, Sutherland 608, Tuley 1337, Whipham 608.
- (*Education*). Auden 1094, Dupureux, Gayler 510, Harley 498, Hoven 635, Larson 510, MacDonald 635, MacMillan 375, MacMurchy 1239, Major 1094, Radosavljevich 1095, Régis 511, Saffioti 290, 511, Van Voast 608.
- (*Hospitals*). Birnbaum 1081, Czerny, Howland 375, Ligorio 259, von Nledner 1349, Northrup 733, Ostheim 125, Pfandier 375, von Pirquet 125, 1082, 1337, Schönbauer 387, Yip 853.
- (*Hygiene*). Baginsky, Bertillon 485, Colt 1350, Fremantle 1337, Garassini 485, Harston 221, Herbert 1221, Holt 254, Kelyneck 975, Kerley, McCurdy 1337, Macy 259, 1337, Mazoyer 1221, Phillips 1337, Raudnitz 1221, Roshem 874, Sandesky 1432, Schoff 1338, Sill 853, Skalla 125, Starr 485, Trolski 140, Wallace 258, Wallin 496, Wenck-Kügelberg 1432, Wile 375, Wolff 864.
- (*Nutrition*). Courjon 732, Everhard 853, Kassowitz
- Children, continued.**
- 485, Laurie 733, Maramaldi 486, Roeder 1073, Watson 608.
- (*Protection*). Brüning 375, Deutsch 1220, Fairchild 271, Favill 1432, Gardon 747, Hammer 1235, Heiler 975, von Hentig 271, Juderias 743, Lathrop 137, 485, Lederer 1072, Leslie 1235, Marois, Maus 863, Mazoyer 1221, Paterne 863, Ferreira 732, Petersen 136, Phillips 137, Pictet 620, Piétri 1243, Rothschild 137, Rott 1080, Séé 624, Stade 743, Stheeman 142, Triboulet 142, 747, 1072, d'Urville 277, Wellstein 1080.
- (*Psychology*). Beaurain 1361, Bloch 289, Boas 1252, Cimbal 975, Clark 288, Ferenczi 879, Grossmann 288, Jekels 1095, Johnson 399, Kahn 853, Krasnogorski 1361, Lechner 758, de Luca 635, Miner 1361, Muth 511, van Raalte 7, Rosanoff 157, Schaefer 399, Smith 1255, Spielrein 158.
- Chin.** Almé 1203, Deniker 720, Giovannini 760, Günther 515.
- China.** Cormack 455, Legendre 508, 756, Schaer 1360.
- Chinosol.** Seiffert 1307.
- Chitine.** Bonnoure 1091.
- Chittenden (R. H.).** Dinner 763.
- Chlamydothrix.** de Petachenko 300.
- Chlamydozoa.** da Rocha 1137.
- Chloral habit.** Kahn 796.
- Chloraloses.** Regnier 769.
- Chloretona (Toxicology).** Core 870, Wynter 749.
- Chlorhydrine.** Smith 23.
- Chlorides (Estimation).** Gazzetti 408, Larson 622.
- Chlormetacresol.** Kondring 577.
- Chloroform.** Feustel, Fischler 1307, Geppert 224, Kelper 344.
- (*Anæsthesia*). Blanquet 491, Buxton 1175, Depree 698, François 942, Fredet 1175, Gourfinkel 1406, Grayson 491, Higham 1049, Hornabrook 820, Jones 345, Le Milliatre 85, Ponomareff 345, Reilly 1307, Tomaselli 85, Wangemann 1407.
- (*—, Death*). Hornowski 1307.
- (*Poisoning*). Biggs 942, von Brackel 456, Hildebrandt 572, Mosiman 145, Munro 1446, Rees 85.
- Chloroma.** Burgess 797, Flohr 322, Sattler 57.
- Chloromyxum.** Cleland 428.
- Chlorophyll.** Dhéré 22, Herlitzka 23, 522, Iwanowski 408, von Körösy 1010, Wimmer 461.
- Chlorosis.** Bordoni, Ghilarducci 918, Karbowaki 1287, Meller 1340, Mottola 797, von Noorden 56, Rist 797, Robin 1287.
- Chocolate (Adulteration).** Heffter 1240.
- Cholangioenterostomy.** Baudouin 1037.
- Cholecystenterostomy.** Archibald 358.
- Cholecystotomy.** Meyer 1417, Wiener 1194.
- Choledochoduodenostomy.** Sasse 583.
- Cholera.** 32; 177; 305; 416; 528; 652; 777; 897; 1015; 1129; 1269; 1375.
- (*Animal and experimental*). Hadley 772, Klem 81, Orsi 32, Pottevin 1120, Solovtsova 302, Stolnikoff 893, Weil 773.
- (*Causes and bacteriology*). Alessandrini 416, Baujean 777, Blittroff, Borisova 32, Cano 305, 416, Chwilewicz 1375, Craster 777, Csernel, De Bonis 416, Dieudonné 1269, Domenico 416, Galeotti 177, Galli-Valerio, Gasiorowski 32, Greig 32, 1269, Hofer 1269, Horowitz 1120, Job 897, Kabeshima 1120, Krumwiede 652, 1269, Landes 305, Liyk 306, van Loghem 177, Londini 897, Mazzetti 416, Michallow 897, Mitsutake 652, Morelli 32, Panayotatou 1120, Piras 32, 897, Pottevin 777, 897, 1120, Puntoni 1015, 1269, Rotky 1015, Sanarelli 1269, Sargent 306, Sgalitzer 1015, Signorelli 177, Vas 897, Zammitt 416.
- (*Diagnosis*). Acton 1269, Freilich 32, Greig 1269, Lagriffoul 416, Rizzardo 528, Schürmann 177, 306.
- (*History and statistics*). Abramoff 652, Adam 1354, Bertrand 1375, Bloedorn 528, Bouleson 1375, Caballero, Cabarrús 1269, Carboni 1015, Defressine 32, Freise 1015, Gelseler 528, Greig 305, 1269, Kraus 1120, Medvedeff 306, Oudard 32, Ragazzi 306, Schopper 503, Seisom 177, Simond 416, Stücker 528, Thiroux 177, Vateff 306, Zettler 652.
- (*Prevention and treatment*). Craig 32, Emmerich 177, Gloseff 32, Haffkine 1015, Knapp 528, Kraus 503, Logan 1375, Marcolongo, Megaw 32, Pottevin 1015, Sarkar 32, Sebastiani 416, Steinhaus 528, Whyte 1120.
- (*Transmission*). Della Vida 1269, Greig 528, 1269, Jatta 177, Kobler 1269, Pottevin 1120, Rebault 777, Sallimbeni 897, Segale, Turner 652, Zirolia 1269.
- Cholesteatoma.** Rousay 1111, Vedrine 1422.
- Cholesteatose.** Weltmann 1112.
- Cholesterase.** Cytronberg 15.
- Cholesterinæmia.** Chaffard 888, Defaye 673, Justice 918, Mauriac 196, Roeb 322, Rouzand 521, 767.



- Cholesterine.** Antschkow 679, Autenrieth 889, 1107, Caudron 1259, Chaffard 761, Dezanl 1008, Gaubert 408, Grivaut 21, Klinkert 167, 767, Lifschütz 408, 1008, 1109, 1369, Mulon 645, Schreiber 1110, Secchi 892, 1009, 1262, Serono 457, 821, Trolsier 299, Wacker 521, Weltmann 775, Vidal 888.
- Cholesterinuria.** Barberio 1277.
- Cholesterol.** Ellis 228, Hepburn 1264.
- Choline.** Renshaw 165.
- Chondrioma.** Dubreuil 880, Guillermond 882, 1002, 1091, 1097, Weber 761.
- Chondriosomes.** Aunap 1256, Barratt 409, Jausseus 1002, Levi 159, Luna 291, 882, Maximow 513, Tschachin 291.
- Chondromyces crocatus.** Pinoy 1113.
- Chorda dorsalis.** Grosser 1002, Pusanow 1003, Schneider 1098, Woerdeman 513.
- Chordoma.** Hässner 246.
- Chorea.** 74; 212; 336; 448; 562; 689; 813; 934; 1041; 1164; 1299; 1400. Albecker 813, Arcelli 336, Aubertin 448, Babonneix 212, Boeff 813, Camlas 1299, Chevron 689, 1164, Colella 282, Collins 336, Deléarde 1041, Dick 1299, Fernagu 689, Gasco 448, Grenet 212, 448, 813, Hortmann 1085, Huttel 1299, Margarot 74, Markley 448, Meoni 1299, Millan 212, 562, Navarro 1041, Payan 212, Saudino 813, Sterling 74, Terrasson de Fougères 813, Triboulet 212, Vakulenko 1041, Welsenburg 934.
- (*Hereditary*). Ballentine 74, Bielousow 813, Boyd 1400, Escade 813, Goldstein 1164, Kalkhof, Levi 934, Margarot 689, Nathan 1400, von Niesal, Pfeiffer 934, Placzek 1164, 1243, Kyon 1164, Sand 934, Vergilesoff 74.
- (*Treatment*). Block 1164, Caronia 74, Collins 934, Comby 448, Feliziani 562, Fiore 934, From 74, Hoppe 689, Langmead 934, Margarot 682, Marie 212, Newlin 934, Pavloff 74, Pierret 448, Singer 1041, Szametz 74, Triboulet 449, 1164, 1299, Vastano 934, Weill 74, 689, Wynter 336.
- *in pregnancy*. Apert 448, Fraipont 847, Härtel 370, Hoff 1400, Lepage 970, 1213, Meumann 119, Pinard 1213, Resinelli 1332, Stepleanu 253.
- Chorion.** Jägerroos 881, Rosenbloom 513.
- Chorio-retinitis.** Greeves 857, Heas 1075.
- Choroid.** Busacca 1002, Goldberg 1342.
- (*Diseases and tumors*). 128; 262; 377; 488; 610; 735; 856; 978; 1074; 1224; 1340; 1435. Batten 980, Brav 1227, Butement 1068, Chance 378, Coats 980, Collins 1226, Davis 1436, Greenwood 1342, Harman 489, Hepburn 857, Kelper 1226, Lange 1436, Ledlard 857, Lodberg, Mora Guarido 980, Nettleship, King 612, Rollet 378, Rumabovich 263, Rumazewicz 130, Salus 1436, Terrien 263, Teullères 737, Virden 1436, Voland 1342, Wescott 130, Wray 857.
- (*Rupture*). Grimsdale 981, Wachtler 380.
- Chorus girls.** Grayson 494.
- Chromatin.** Della Valle 399.
- Chromatophores.** Ballowitz 401, 1098, Degner 8, Fuchs 1259, Guillermond 1097.
- Chromidia.** Buchner 1362, Duesberg 512, van Herwerden 1002, Jørgensen 512.
- Chromogens.** Jones, Keeble 768.
- Chromoplasts.** Rothert 10.
- Chromosomes.** Agar, Artom 158, Baltzer 1097, Bolles Lec 1002, Bonnevile 399, Borling 291, Doncaster 637, Foot, Frolova 159, Hartman 512, Kite 8, Lawson 1097, de Litardière, Lundegårdh, Mulsow, Payne 159, Seiler 291, Stout 160, Wiemen 637, Wilson 760, Wodsedalek 881, Zacharias 160.
- Chronophotography.** Regnault 6.
- Chrysarobin.** Kopytowski 605.
- Chrysomonadine.** Hofeneder 646.
- Ohylangioma.** Dordur 707, 953.
- Ohylorrhoea (Intestinal).** Fleischmann 1294.
- Chylothorax.** De Lange 1172, Gfunder 1405.
- Ohyluria.** Cestan 806, Lafforgue 557, Rathery 1157, Reh 1382.
- Chytridiness.** Bally 700.
- Chytridioides schizophylli.** Tregouboff 1280.
- Cicatrice.** Morestin 796, Ronneaux 1200, Viviani 1266.
- Cilia.** Prenant 1006.
- Ciliary body.** Akatsuka 263, Gossard 612, Mawas 610, Meller 1075, Reis 130.
- Ciliary motion.** Bultendijk 755.
- Ciliary muscle.** Mawas 377, 487.
- Cimex.** Blacklock 191, Lane 1025, Riley 4.
- Cinchona.** Carles 701, Morgenroth 128, Watson 1410.
- Cinematograph.** Defino 448, Matas 175, 277.
- Circulatory system.** Foa 1192, Haushalter 1032, Robertson 881.
- (*Disorders*). 59; 200; 325; 437; 551; 675; 799; 921; 1032; 1148; 1289; 1390. Bishop 437, 1209, Bockhorn
- Circulatory system, continued.**
- 1045, Brodfeld 1148, Dru-Drury 60, Goldberg 200, 1390, Goodhart 678, Halsey 200, Handbuch 59, Kinch 935, Leclercq 1148, Lottmann 59, Mach 1032, Marchand 797, Moreira 551, Moritz 800, Nobécourt 259, 608, Ribbert 1148, Satterthwaite 325, Schwartzmann 438.
- (*Treatment*). Bishop 1032, Breuillard 675, Brieger, Bruns, Determann 325, Étienne 437, Fulchiero 1148, Groedel 325, 437, Hirsch 921, Hoffmann 200, 551, Honan 799, Johnaton 676, Korányi 921, Krone 676, Kuhn 325, 800, Lewinsohn 1148, Lillenstein 1148, 1290, Loebel 325, Lotch 1390, Mongour 60, Müller, Powell 1032, Strauss 325, Vaquez 676, 1032, Wittich 59, 551, Wybauw 1032, Zander 1148.
- (*Physiology*). 14; 163; 294; 402; 516; 640; 763; 884; 1005; 1102; 1259; 1365.
- Circumcision.** Hunter 398, Loir 508, Offord 461, 702, Porter 241, Spitzzy 826, Warsaw-Williams 498.
- Citromyces.** McDermott 1370.
- Citrus.** Gibbs 745.
- Cladocera.** Gruber 1359.
- Cladotrix.** Martinez 770.
- Clams.** Gage 1240.
- Clark (A.).** 1090, 1250.
- Clark (O. W.).** 874.
- Classics (Medical).** Pilcher 505.
- Clavicle.** Coues 639, Fawcett 159.
- (*Diseases and tumors*). Brodski 1398, Coley 1320, Gaucher 1161, Hultfeldt 353, Kalus 1398, Karajannopoulos, von Khautz 686, Kravchenko 464.
- (*Dislocation*). Baradulin 352, Cadenat 1201, von Kampitz 1082, Meyer 214.
- (*Fracture*). Bendell 109, Billet 1201, Darrach 1421, Delbet 838, Gilles, Jansen 474, Kaefer 1062, Labourette 110, Leland 363.
- Cleidel (E.).** Bergounioux 395.
- Climate.** Carpenter 1405, Dorno 88, Häberlin 1406, Helwig 1174, Humphreys 941, Marvel 343, Winternitz 1442.
- Climates (Warm).** Ashford 941, Cook 697, Davidson 819, Deeks 1174, Eustis 1306, Gabbi 455, Guteraa, Kronecker 1048, Phalen 83, Roas 1306, Schüffner 819, Shook 83, Thomson 941, de Verteuil 571.
- Climatology.** 83; 221; 343; 455; 571; 697; 819; 941; 1047; 1174; 1306; 1405. Anders 389, Berliner 510, Blackader 343, Gordon 941, 1406, Lafond-Grellety 1174, Rochester 285.
- Clinostomum.** Cort 1280.
- Clitoris.** Bassett 724, Lileberg 356, Schiller 1209, Vogt 725.
- Cloaca (Embryology).** Henneberg 1097.
- Clonorchis.** Houghton 908.
- Clonus (Inverted).** Thiers 562.
- Cloquet.** Chauveau 861.
- Clostridium.** Rosenblat-Lichtenstein 411.
- Cloudy swelling.** Bell 1111.
- Clover (J. T.).** Browne 672, 702, Joseph 577.
- Clupea pilchardus.** Fage 1091.
- Clysters.** Guérin 202, Roshem 874.
- Cocaine.** Billard 1049, Bloedorn 992, Bose 279, Henley 749, Prus, Rifawachdani 1175.
- Cocaine habit.** Anthaume 222, Chevallier 1386, Heibronner 671, Icard 1386, Margarot 433, New 671, Valdzan 1386.
- Coccoses.** Kilgier 770, 1112.
- Coccidia.** Debaisieux 171, Klebiger 1383, Schellack 524.
- Coccidiascus Legeri.** Chatton 1136.
- Coccidioides.** Bowles 47, von Wasielewski 192.
- Coccidiosis.** Gérard 176, 666, Hoste, Linton 1136, Meyer 1025, Ottolenghi 909, 1025.
- Coccobacillosis.** Picard 1014.
- Coccygodynia.** Black 1423, Marro 721.
- Coccyx (Excision).** Delore 597.
- Cochin China.** Iyer 876.
- Cochineal.** Kraemer 1061.
- Cochlea.** Prentiss 637, Vasticar 292.
- Cocking (W. T.).** 2.
- Cocoa oil.** Jackson 864, Revis 989.
- Cocaine.** Greenlees 84.
- Codeonal.** Bergeat 862, Bönning 1050, Dietz 1408, Leva 1050, Mann 458, Marcantonio, von Oy 226.
- Coffee.** Bertrand 1180, Bram 1407, Chassevant 225, Kakizawa 1351, Lehmann 499.
- Cognac.** Feder 623.
- Coindet (J. F.).** Reber 874.
- Coitus (Accidents).** Köhler 1243.
- *interruptus*. Robinson 74.
- Colby (J. G. E.).** 506.
- Colby (W. T.).** 396.
- Colchicin.** Frühner 946.
- Cold.** Bécère 820, Braidwood 344, Moile 646, Viry 276.



**Colds.** Fisher, Ledbetter 818, Southworth 82, Wallace 1239.  
**Coleman** (H. W.) 508.  
**Colic.** Mathieu 1034.  
 — (*Renal*). McDonald 1296, Qnénu 559.  
**Collargol.** Fehde 225, Gehm 1407, Harry 1223, Kausch 1176.  
**Colleges** (*Medical*). Bradford 747, Guthrie 500, Thwing 747.  
**Collema pulposum.** Bachmann 1003.  
**Collier** (H.) 874.  
**Colliers.** Benoit 687.  
**Collodion.** Elder, Gtlow 1368.  
**Colloids.** Bary 168, Bechhold 1107, Benedicks 407, Bourgoin 1263, Bradbury 1108, Cassuto 1107, Cavazani 22, Dimond 890, Flecher 1108, Ishizaka 645, Karczag, Lepeschkin 1369, Marshall, Michaelis, Moore 1109, Morse 408, Munk 21, Ostwald 23, 769, 1110, Pauli 109, Ragé 697, Robertson 1010, Rohland 523, Rohonyi 1010, Rosenmund 891, Ruhland 1110, Samec, Scala 1264, Söhngen 1266, Spiro 1110, 1369.  
**Collyria.** Ziemidski 735.  
**Colocynth** (*Poisoning*). Roe 993.  
**Colon.** Gutmann 466, Haenisch 555, Lyman 641, Maragiano 330, Schwarz 331, 681, Voswinkel 1294.  
 — (*Cancer*). Cunnling 330, Johnson 355, Körte 836, Mathieu 926, Moritz 189, Parcelier 831, Schwartz 954, Tavernier 831, 1056, Viannay 709, 831, White 943.  
 — (*Dilatation*). Carr, Fago 565, Fischer 355, 830, Frank 681, Friedman 1036, Graham 1318, 1414, Grégoire 584, Grösz 804, Hutchison 555, Kerr 98, Lardenois 1037, Machell 954, Mackenna 205, McKerrow 1316, Maclair 584, Meyer 442, 927, Minkowski 330, Navarro 708, Pauchet 235, 708, 831, Rasser 205, Roessingh 1036, Steiner 681, Sundholm 236, von Torday 356, Veitsenfeld 1317, van den Vrijhoef, Zarli 1155.  
 — (*Diseases and tumors*). Baldwin 330, Bassler 1035, 1293, Brumpt 191, Cade 66, 204, 555, Delbet 830, Doberauer 1036, Duclos 205, Erdmann 1316, Hutinel 68, 205, 330, 681, 804, Kaplan 555, Kienböck 804, Kretschmer 1294, Lancl 66, 205, Mathieu 681, 954, 1036, 1155, Matignon 66, Müller 355, Mummery 954, Oplitz 842, Parola 1036, Pfeleehinger 205, Porta 954, Rosenheim 804, Singer 330, Soper 1414, Upham 1155, Wegele 330, Weinstein 443, Wilkie 330, 804, Young 956.  
 — (*Displacement*). Black 97, Parola 1155.  
 — (*Surgery*). Brown 100, Finkelstein 954, Hanes 1189, 1414, von Holst 355, Hustin 954, Kaarsberg 98, Körte 1414, Long 1316, McGavin 708, Mathieu 1190, Miah 98, Nassau 708, Rlezanoff 1190, Schachner 1190, 1317, Yeomans 236.  
**Color.** von Frisch 3, Munsell 875, Ridgway 633, Rosenstiel 640, Sečerov 999, 1032.  
 — (*Perception*). Abney 127, 260, 376, 734, 1342, Babák 980, Blachowski 858, Bradford 1254, Cruise 858, Dufour 977, Eldridge-Green 127, 376, 734, 1223, Ferree 1226, Filchne 260, von Frisch 289, Fröhlich 1223, Geisler 289, 510, Gerloff 489, von Grützner 261, Hilbert 490, Horniker 1226, Loeb 6, 1224, Luckiesh 635, Marshall 981, Mollison 509, Powelson 511, von Roostchewski-Saratow 613, Siven 487, Stargardt 379, 490, Stenzinger 290, Stilling 613, Vierling 855, Watson 856.  
**Color blindness.** Cantonnet 981, Edridge-Green 858, Göthlin 981, Hilbert 737, Jerchel 1436, Nettleship, Nydegger 858, Schulz 1075, Stargardt 612, Tribble 613, Usher 858, Watson 1227.  
**Colorimetry.** Autenrieth 174, Stanford 1110.  
**Colostrum.** Devillé 747, Thomas 1073.  
**Colpoda cucullus.** Goodey 892.  
**Colvin-Smith** (*Sir C.*) 396.  
**Coma** (*Cerebellar*). Milian 1300.  
**Combustibles.** Buchholz 988.  
**Come** (*Frieger*). Bonquet 1182.  
**Comedones.** Sillag 1071.  
**Complement.** Antonovski 26, Bronfenbrenner, Cantacuzène 172, Douglas 1371, Fadders 648, von Fenyvessy 27, 1114, Grigorovich 893, Jonas 772, Kolmer 1114, Liefmann 412, Lippmann 772, Lorenti 412, Pfeiler 173, Ritz 27, Schmidt, Spät 1372, Vanlooveren 412, Zilber 894.  
**Comprachicos.** Kaiser 877.  
**Compresses.** Herz 572, Noord 1200, Riss 1189, 1206.  
**Conception** (*Prevention*). Fuld 1449, Löwenfeld 73, Louis 987, Theilhaber 757, Zikel 118.  
**Condurango.** Amort 275.  
**Condyloma.** Cronquist 43, Fontana 606.  
**Conjugalation.** Hall 1266.  
**Congo.** Boyd 1092, Heckenroth 819, Mouchet 1306.  
**Conium** (*Poisoning*). David 1416.  
**Conjunctiva.** Howe 977, 1224, Luesche 857, 1343, Marchi 488, de Mulas 748, 1243, Pokrowski 611, Tyson 1340, Verwey 262.

**Conjunctiva, continued.**

— (*Bacteriology*). Cavara 171, 978, Fergus 1435, Metafune 128.  
 — (*Diseases and tumors*). 128; 262; 377; 488; 610; 735; 856; 978; 1074; 1224; 1340; 1435. Adams 856, Alt 1435, Baer 1433, Barkan 735, Bordley 1224, Casolino 1340, Colombo 262, 978, Cosmetatos 128, Cross 978, Cruise 856, Danesi 978, Dauthuille 1224, Del Monte 262, Eason 856, Eichbaum 1435, Erb 488, Eeckman 978, Fagin 1227, Falchi 978, Fromaget 488, 856, Grilli 377, Herbert 856, Ishihara 978, 1074, Jean 1224, Kolominsky 262, Korzhenyants 377, Leber, Leoz Ortin 1340, Lerperger 1225, Lister 979, von Marenholtz 262, Noizewski 1435, Ormond 611, Pasetti 262, Pokrowski 596, 735, Ponk y Marques 611, de Poppen 1340, Rados, Rolandi 488, Roper 979, Rumszewicz 377, 611, Rzhaitz 377, 611, Schreiber 979, Spratt 979, 1225, 1340, Steiner 1435, Vavulin 611, Weeks 1225, Weidler 979, Zelenkovski 1341.  
 — (*Surgery*). Krevet 1343, Scheffels 736.  
**Conjunctivitis.** Savelyeff 262, Ulbrich 377.  
 — (*Causes and bacteriology*). Arbolada 610, Cavara 262, Dalmer 128, Dorff 262, von Hoor 611, Huntendiller, McKee, Schwartzkopf 377, Sidler-Huguenin 611, Stiel 262, Takashima 262, 1074, Wicherikiewicz 378, Wilder 1340.  
 — (*Gonorrhoeal*). Claiborne 611, Credé-Hörder 377, Cuénod 1224, Goldzieher 856, Ishihara 488, Joerrens 377, Lindner 488, Maruo 262, Michail 979, Mittendorf 488, Payne 1435, Settler 1434, Savy 735, 856, Tschirkowsky 262.  
 — (*Granular*). Addario, Baillart 128, Bayer 978, Bertarelli 856, Bourgeois 488, Chervinski 128, Clark 611, 978, Cohen 262, Czaplewski 488, 611, 735, Foley, Franklin 856, Glover 611, Green 856, Isabollinsky 128, 488, Israel 611, Junius 128, 856, Kats 1340, Kucherenko 377, Lazareff 611, Leber 978, 1074, Löhlein 856, McMullen 128, Meyerhof 979, Nicolle 856, 979, Noguchi 1435, Paparcone 1340, Pusch 128, Recken 735, Rets 1435, Rollet 128, Schereschewsky 979, 1225, Schöffner 488, Stiel, Stoll 1225, Stucky 979, 1225, Taylor 611, Truc 1340, Williams 1225, 1340.  
 — (*Prevention and treatment*). Auerbach 1224, Fox 262, Goldzieher 856, von Grösz 128, Harrison 377, Johnson 611, Kaz 377, McMullin 979, 1225, May 128, Ribbling 262, Rochon-Duvigneaud 979, Rudas 1225, Rulot 262, Sajet 488, Suroff 377, Trabut 979, Varshavski 377, Wibo 735, Williams, Wood 262, Wootton 1227.  
 — (*Infantile*). Alger 1435, Atlas 978, Cheney 262, Credé-Hörder 377, 1224, Dalmer 262, Greene 377, Harman 856, Heckel 262, van Lint 1225, Reid 611, Richardson 1225, Sattler 1225, 1340, Stephenson 128, Stricker 1340, Susmann 1225, Tallant 128, Terson 129, Valenti 1340, Weidenbaum 129.  
 — (*Parinaud's*). Argañaraz 610, Boynton 128, Crlechkin 377, Kirkendall 128, Krusius 488, Möllers 611, de Schweinitz 1225, Stern 377, Verhoeff 979.  
 — (*Phlyctenular*). Knorr 611, Pyfer 282.  
 — (*Pseudo-membranous*). Chevalier 128, Dehogues 978, Goufrein 262.  
 — (*Vernal*). Bayer 611, Brav 735, Gross 128, McKee 979, Metz 377, 611, Schnaudigel 262, Steiger 1435, Valenti 488.  
**Consanguinity.** Kanngisser 646, Rohleder 5.  
**Consciousness.** Försterling 1000, Goldschelder 562, Gregor 879, Jaspers 289, Majid 1095, Martin 289, 1001, Reid 1096, Wierama 1255.  
**Consilia.** Peters 1358.  
**Constipation.** Albracht 330, Asman, Axtell, Bainbridge 1154, Brosch 442, Burrows 1410, Carroll 555, Dorlencourt 608, Eastman, Fagge 681, Fornaseri 259, Freiburg 83, Grizard 488, Hamburger 100, Hertz 681, Honan 587, Hoxie 1394, Jordan 357, Kahn 1036, Kemp 926, Lane 100, 235, 711, 926, Leslie 205, Lomnitz 442, von Noorden 205, Pfahler 927, Robin 802, Russ 328, Schlesinger 927, Schwarz 66 bis, Singer 205, 927, Skinner 1155, 1294, Strauss 804, Udonodo 67, Wheeler 1294, 1415, Zobel 681.  
 — (*Treatment*). Baesler 926, Carothers 1293, Edgeworth 555, Goyena 1292, Gy 1034, Kleinberger 681, Kümmerling 205, Lawrence 681, Leslie 1155, Lombardi 442, Lyon 1294, McKee 681, Newburgh 681, 927, Pissavy, Rheinboldt 1152, Sawyer 926, Vitry 555, Young 831, Zarnitsin 330.  
 — (*Operative*). Bainbridge 953, 1414, Bonifield 357, 1189, Daniel 466, Earl 100, Fowler, Gant 98, Hammond 830, Hertzler 1189, Jerome 830, Karewski 335, 584, Kelly, von Kutscha 1190, Lane 238, 1414, Leriche 1316, Lyman 235, Maury 1190, Paterson 1414, Pauchet 1193, Sanders 1190, Schmieden 954, Summers 1191, Uphur 98, Vaughan 101, Yeomans 954.

- Contagious diseases.** 30; 176; 304; 414; 527; 650; 775; 898; 1014; 1118; 1268; 1374. Anderson 176, 527, Belin 893, 896, Bischoff 145, Castaigne 414, De Jong 30, Ewart 527, Göppert 300, Grober 651, Hill 1432, Morgenroth 572, Müller 1072, Oreate 147, Reports 942, Romanelli 29, Schaefer-Hieber 1268, Stern 486, Thalacker 1015, Uter 1268, Weinberg 819, Whitmore 28.
- (*Hospitals*). Anderson 622, Goodale 304, Helwes 1349, Mackay 139, Manning 1237, Parsons 497, 1082, 1237, Frauansitz 139, Whyte 988, 1092, 1237.
- (*Prevention*). Babes 986, Bachmann 1081, Baermann 83, Brose 647, Curtis 621, von Drigalski 140, Emeric 1081, Ewald 1337, Gaulleux 125, von Gizeycki 620, Glover 138, Goldberger 496, Hammerl 1441, Jeannelme, Klefer 138, Martini 863, Meader 1374, Moreau 988, Ochener 776, Praisnitz 1236, Roffhack 272, Rohrer 1348, Stitt 629, Trask 744, Winter 621.
- (*Transmission*). Chapin 1374, Doty 138, Glynn 1014, Hill 176, Hobday 1118, Jordan 1239, Ledinghark 1374, Long 528, von Szontagh 1374, Walker 897.
- Contractions.** 112; 247; 365; 473; 596; 721; 841; 965; 1063; 1204; 1324; 1422. Buscaino 1327, Lévi 365, Ott 1327, 1422, Spellissy 1064, Stoffel 721.
- (*Ischemic*). Kroh 335, Lindbæl 12, Pechère 965, 1064, Schmidt 365.
- Convalescence.** Barringer 1087, Freeman 577, Pool 578, Umfrage 230, 476, Veit 598.
- Conviction.** Demole 1095.
- Convulsions.** Benedek 810, 1162, Fischer 418, Gaines 1399, Jödicke 774, Leroy 892, Rothmann 77, Rülf 1400.
- (*Infantile*). Billmcke 258, Cautley 608, Crandall 125, Crulce 485, Dunoyer 1677, Gilroy 1220, Ginsburg 259, Grulee 125, Jackson 126, Maurice 1432, Schlapp 125, Schneck 239, Thiemich 608.
- Cooper** (*Sur R. P.*) 1090.
- Copaiba** (*Eranthem*). Fischer 699, Odstrčil 1177, Portner 821.
- Copper** (*Colloid*). Chabanier 460.
- Copra itch.** Castellani 606, 730, Hirst 374, 606.
- Coraco-brachial muscle** (*Abnormities*). Delmas, Grynfeltt 293.
- Cordalen.** Koebbel 1291.
- Cordell** (*E. F.*) Barker 1357, Cordell 1090, 1250, 1358.
- Coriamytrim.** Marshall 229.
- Cork.** Zemplén 769.
- Cornea.** Atlas 127, 854, Bonnefon 1074, Coats 611, Gravit 1074, Hamburger 1339, Lindreau 735, Löwenstein 1074, Rados 610, Verderame 610, 1340, Wessely 735.
- (*Conical*). Augstein 735, Behr 1341, Cooke 982, Dalmer 378, Dimmer 1343, Fleischer 611, 1074, Grunert 264, 613, Harrower, von Hippel 1341, Posey, Shoemaker 488, Siegrist, Strebel 611, Weeks 1225, 1341, Worth 982.
- (*Diseases and tumors*). 129; 262; 378; 488; 611; 735; 856; 979; 1074; 1225; 1341; 1435. Addario La Fera 979, Alger 488, Allan 262, Anderson 378, Atlas 260, 488, Bachstetz 378, Baillart 1225, Rossalino 129, Braunstein 1341, Bruere 1435, Brunet 735, Burk 129, Calderaro 856, Chance 979, 1341, Clausen 129, Clunet 1341, Cohn 488, Danila 856, 979, Derby 1341, Dor, Duverger 1225, Fage 1074, Fejer 979, Gebel 262, Gille 1341, Ginsberg 1074, Gómez 1341, Gorbunoff 94, Green 387, 1435, Hoehl 378, Holloway 1074, Ichikawa 1225, Igersheimer 1074, 1225, Juler 1227, Kahanoff 735, Knapp 1225, Lebégue 735, 979, Liégard 1341, Lindner 979, Morax 129, 262, Motolese 1341, Oppl 978, Orloff 378, Patterson 611, Peel 1225, Perlia 262, Phillips 378, Piccaluga 1074, Pincus 262, Reese, 611, Roy 129, Rumshevich 378, Schnaudigel 1074, Seefelder 488, Sontag 1341, Spicer 856, Stephenson 611, Strebel 1225, von Szily, Tirmurti 736, Tooke 129, 262, Wallis 856, Westhoff 129, Wicherkiwicz 611, 1341, Wiedera 488, Worton 979, Wray 856, Zani 488.
- (*Opacity*). Akatsuka 262, Coats 856, Fuchs 1341, Lacompte 378, Meller 979, Nalmushin 736, Pfalz 611, Puscarin, Santos Fernández 979, Streiff 1341.
- (*Surgery*). Chailous 131, 264, Maddox 1437, von Mende 1227, Morgenroth 380, 487.
- (*Transplantation*). Bonnefon 380, 979, Marbaix 1227, Salzer 488.
- (*Ulcer*). Altias 1341, Bishop 378, Bronner 856, Cantonnet 262, Gallan 856, Goldschmidt 1435, Harman 488, Harris 856, Ichikawa 1074, Jacobi 1341, Killough 378, La Mothe 611, Leprince 735, Löwenstein 1341, Murakami 487, Parsons 611, Sauri 1341, Schur 1435, Stallworth 611, Steinhart 1341, Szaficki 611, Thiry 1225, Valude, Wessely, Wicherkiwicz 611, Wirzenius 262.
- (*Wounds and injuries*). Bane 380, McManus 491, Schäfer 1228.
- Coroner.** Brund 743, Macht 748, Sufficient 144.
- Corpora allata.** Nabert 292.
- Corpus luteum.** Adams 601, Below 247, Benthin 725, Dick 113, Dorman 371, Echer 291, Klutzi 21, Lucas 159, Luker 601, Luppoff 598, Markoe 117, Miller 848, Mulou 725, O'Donoghue 644, Puech 881, 1098.
- Corson** (*J. K.*) 998.
- Corydalis cornutus.** Matheson 11.
- Coryfin.** Kirchner 1:29.
- Coryza.** Göppert, Hill 696, Januschke 1231, Natier 220, Parant 696.
- Cos.** Caton 1089.
- Cosmetics.** Grosz 1070.
- Cossacks.** Dianikoff 280.
- Cotoin.** Impens 1153.
- Cough.** Collier 1172, Donelan 933, Eves 1344, Hicks 81, Lenzmann 342, Marx 1305, Smith 1433.
- Couldrey** (*J.*) 396.
- Counter-irritation.** Middleton 1178.
- Courtenay** (*E. M.*) 152.
- Couade.** Nücke 999.
- Couveuse.** Thiede 976.
- Cox** (*J. C.*) 2.
- Cramer** (*A.*) 2, 152.
- Crandall** (*G. C.*) 2.
- Craniology.** 6; 155; 248; 398; 509; 634; 757; 898; 1000; 1094; 1233; 1361. Allis 1094, Backman 155, Baudouin 509, Bons 878, Broad 398, 1253, Carruccio 757, De Helguero 1253, Falkenburger 1094, Fürst 634, de Hoyos Sainz 757, Hrdlička 1094, Keith 1261, Kirtkar 878, Klattech 634, 1090, 1094, Klatt 635, von Luschan 6, Maccurdy 878, Maragnani 398, Neville 155, Puccioni 398, Ranke 1253, Reicher 757, Schlaginhaufen 155, Schliz 288, Sergl 6, 1255, Shindo 1000, Smith 1253, Szombathy 1361, Teacker 1253, Toldt 398, Verneau 509, Virchow 1000, 1094 bis, Watson 1000.
- Craniometry.** Auerbach 509, Cugini 1361, Drontschlow 1253, Falkenburger 509, Holl 1361, Léon 117, Lipiec 6, Potts 878, 1253, Yatsu'a 288.
- Crano-pharyngeal canal.** Citelli 859.
- Craniotomy.** Bodle 372, Eagleton 827, Stoppatto 828.
- Cranium.** Aichel 636, 1096, Angelotti 1253, de Burlet 1002, Davida 288, 1000, Elze 155, Gregory 398, Jaekel 1094, Kunkel 155, Matthes 9, Regnault 6, Thoma 637, Zimmermann 1253.
- (*Abnormities*). Duckworth 509, Kalbanowsky-Korotkina 293, Keith 155, Küttner 1364, Langmead 639, Larsen 977, Sergl 1253.
- (*Diseases and tumors*). Bérard 1313, Chiari 210, Coen 232, Davis 509, Ganter 70, Goullioud 1313, Gregory 1297, de Luna 690, Marcellos 463, Newton 71, Péraire 580, Pick 1039, Pizzagalli 1298, Silberknopf 334.
- (*Surgery*). Frazier 35, Gar 94, Halstead 232, Hartwell 463, Hofmann 1054, Krahmann, Kleinschmidt 94, Righetti 463, Ritter 1054, Schloffer 951, Sharpe 351.
- (*Wounds and injuries*). Körte 474, Mason 245, Sieur 580, Vidakovich 593, 962.
- Cratægus macracantha.** Armstrong 946.
- Cratærhina pallida.** Guirart 191.
- Crayfish.** Erikson 1094.
- Creatine and creatinine.** Ackermann 1263, Beker 1107, Fitzgerald 301, Frenkel 1108, Graham 1009, Leo 408, Morse 1369, Myers 767, 1262, 1368, Rießer 1110, Scalfidi 298, 1262, Thompson 645, 1368.
- Cremation.** Beutinger 273, Horn 1237, Keferstein 497, Kratter 1441.
- Creosote.** Dohme 460.
- Cresol.** Pence 947, 1176.
- Crete** (*Anthropology*). von Luschan 508, 1093.
- Cretenism.** Hunter 551.
- Cribrina xanthogrammica.** Gee 1252.
- Cricothyrotomy.** Tandler 352.
- Crime and criminals.** Arnold 1092, Bons 999, Bowers 877, Buccante 628, Cigna 876, Corroy 1360, von Feuerbach 287, Fletcher 397, Garofalo, Gault 1252, Goebel 271, Gross 1093, Günther 1254, Healy 877, 1253, Hellwig 288, Henderson 137, von Hentig 999, Horsley 743, Ingenieros 1360, Irk 877, Locard 155, Lombroso 5, Maceo 877, Mendes Corrêa, Mercier 999, Merkel 136, Papillault 634, Rechart 1093, Schneickert, Scott 999, Sheffield 6, Vallon 634, Walter 1360.
- (*Juvenile*). Baker 1242, Behrend, Colombier, Drucker 634, Fay 758, Hellwig 5, Manouvrier 5, 155, 999, Meyer 877, Nachat 1235, Salant 407, Sneve 1253, Sommer 621, Weidensall 758.
- Cripples.** Allison 240, Blencke 493, Boethke 1237, Deutsche 142, Gottstein 834, Künne 458, Lowenstein 822, McMurtry 139, 273, 383, 747, Nitzsche 1235, Orr 1440, Painter 1196, Reamark 1235, Rosenfeld 1135, Sweeney 1321, Tuckerman 3-8, Würtz 758.
- Crises** (*Abdominal*). Dufour 448, Kanavel 29.
- Crithidia.** Gross 646.
- Crithidia hyalomme.** O'Farrell 1137.

- Crocodile.** von Huene 1104.  
**Crotalin.** Mays 572, Woodruff 212.  
**Croup.** Martin 898, Montefusco 1269.  
**Crusades.** Hüniger 1249.  
**Crustaceans.** Pearse 154.  
**Cryoscopy.** Bartley 1116.  
**Cryotherapy.** Bédère 1048, 1306.  
**Crystals.** Chalantow 1111, Franke 1263, Tammann 21.  
**Cuba.** Cases 496.  
**Culicidae.** Galli 179, Legendre 496.  
**Cuneiform bones.** Karschulin 473, Minguet 363.  
**Cupping.** Roché 44.  
**Curare.** Amantea 165, Lapicque 1007.  
**Curtin (R. G.)** 396.  
**Curtis (E.)** 2, 152.  
**Curtis (J. G.)** 1090.  
**Customs.** Hutchinson 876.  
**Cusylol.** Motolese 1340.  
**Cyanosis.** Bolnet 61, Heuyer 823, Lippmann 1033, Moeller 202, 552, Nordman 202, Wieland 1151.  
**Cycloform.** Kübböhrer 1407.  
**Cyclones.** Frankenbäuser 221.  
**Cyclophoria.** Bradburne 613.  
**Cyclophorometer.** Wray 981.  
**Cyclothymia.** Viruboff 79.  
**Cylicostoma.** Leiper 1384.  
**Cyllin.** Andropoff 86.  
**Cymarin.** Allard 677, Impens 1181, Schubert 551.  
**Cyprinodontidae.** Langer 1343.  
**Cysticerous.** Cauchemez 666, Gelpel, Junack 1136, Scott 1384.  
**Cystine.** Plimmer 891, Saxl 943.  
**Cystinuria.** Ackermann 806, Fromherz 1133, Grutter-luk 915, Link 44.  
**Cystoscope.** Jarboe 929, Knowlton 715, Stanton 1158.  
**Cytogenesis.** 8; 158; 290; 399; 512; 636; 759; 880; 1002; 1046; 1256; 1362.  
**Cytology.** Schaxel 700.  
**Cytolysis.** Bory 1114.  
**Cytopleurospores.** Cépède 540.  
**Czerny (V.)** Werner 91.
- Dabbs (G. H. R.)** 874.  
**Dactylograph.** Laby 879.  
**Dairies.** Bowen 746, Harding 1241, Martin 746, Newton 141.  
**Dances.** Latte 1252.  
**Dancing mice.** Kulper 1254, Wittmanck 381.  
**Danforth (I. N.)** Davis, Graham 505, Webster 506.  
**Danlos (H. A.)** 2, 286.  
**Darwinism.** Sellar 757.  
**Datura.** Mukopadhy 1245, Santos Fernández 978.  
**Daugherty (C. A.)** 632.  
**Davaine (C.)** Jeanson 631, Orman 1003.  
**Dead (Diapod).** 273; 497; 622; 1082; 1237; 1441. Four-nier 1082, Seyffert 1253, Vogel 622.  
**Dead Sea.** Friedmann 458.  
**Deafmutism.** Baldrian 800, Beck 266, Behla 860, Boyer 492, Brühl 1229, Conference 739, De Wilde 860, Frank-further 739, Freunthaller 381, Fröschels 739, Gallusser 1076, Guglielmotti 615, Haenlein 381, 1444, Hane 1229, Hegar 1085, Linder 1229, Lundborg 132, Makuen 266, Mésleek 615, de Meta 1229, New York 739, Parke 1438, Quadri 1344, Schär 739, Schröder 492, Stern 266, Thol-ion 739, Yearsley 266.  
**Deafness.** 132; 266; 381; 492; 615; 739; 860; 983; 1076; 1229; 1344; 1438. Bárány 381, Brühl 860, Brünings, Busch 1229, Chantemesse 812, Davis 551, Denker 381, Friedenwald, Goldstein 266, Haenlein, Hartmann 381, Hays 615, Heath 266, Hoessli 1229, Holycross 860, Hud-son-Makuen 1229, James 492, Jones 1344, Kopetzky 132, Lewis 1229, Love 983, 1344, McCowen, Mannelli 1344, Marbaix 132, Maurice 739, Mollison 381, Myglind 860, O'Malley 983, Peyser 1077, Pogany 860, Reinking 381, Rohrer 1229, Root 132, Shender 615, Skrowaczew-ski 1438, Spalding 266, 615, Stucky 266, Tomlinson 1229, White, Wittmanck 381, Yearsley 1229.  
 — (*Treatment*). Bárány 860, Bogdanov-Beresovskij 1438, Chambers 266, 615, Granat 983, Hamm 1076, Hugel 1344, Lake 381, Lavrand 1344, McCulloch 1077, 1344, Makuen 266, Maurice 860, 1077, 1229, Moreaux 983, de Parrel 381, 860, 983, Proceedings, Randall 266, Richez 132, Tillot 860, 1077, Yates 860, Zünd-Burguet 860, 1077.  
 — (*Unilateral*). Escat 1229, Frey 615, Seiffert 1345, Wagener 391.  
**Deale (H. B.)** 2.  
**Death.** Gulari 877, Nasa 155.  
 — (*Apparent*). Creazzo 1352, Plantier 697, Severin 156.  
 — (*Causes and certification*). Bernhardt 500, Blinshtok 1352, Coupland 455, Dühring 1352, Fraenckel 1243,  
**Death, continued.**  
 Idman 278, Marchel 869, Perrin 620, Smith 626, Van Buren 743, Weber 278.  
 — (*Signs*). Kahn 748, Kryukoff 1353, Le Coniac 747, Massone, Tirelli 278, Zanko 745.  
 — (*Sudden*). Lebrun 991, Richter 144, Rosenblatt 1406, Solomon 1200.  
**Decidua.** Huffman 1332, Wallgren 1098.  
**Deciduoma malignum.** Bender 371, 1214, Berkley, Brandt 371, Cary 727, Daels 481, 842, Eichhorn 787, Goulloud 1214, Hahn 1325, Hartshorn 727, Hedinger 596, Kedzierski 371, Lutterloh 1423, Marcora 120, Mayer 1068, Michel 971, Nagy 1214, Pezales 603, Pol-losson 727, 971, 1068, 1214, Proust 849, 971, 1214, Reisch 1423, Riew 481, Smythe 120, Uhle, Vautrin 371, Violet 1214, Wilson 971.  
**Defectives.** Asnaourow 756, Danielson 154, Dawson 1235, Derolte 498, Estabrook 287, Francia 289, Knight 272, Knox 155, Major 1001, Mendes Correa 756, Mulr-head 496, Orton 386, Shanahan 967, Stowell 496, 621, Town 863.  
**Deformities.** Blanchard 1321, Herz 1069, Voorhees 1197.  
**Degeneracy.** Darwin 1080, Fernald 508, Ganter 561, Hermann 157, Hübner 822, Isham 815, Lazar 1337, Mateer 863, Osipoff 290, Rentoul 620, Talbot 796.  
**Degeneration (Amyloid).** Herxheimer 1111, Moore 1111, 1370, Stumpf 801.  
 — (*Cellular*). Kronberger 1011.  
 — (*Fatty*). Cleland 409, Eberhart 230.  
**Dehydration.** von Brücke 403, Challer 352, Girard 1053, Horne 553, Kipferle 165, 296, 1104, Paranhos 440, Rollmann 1034.  
**Delgado (J. M.)** 506.  
**Delhi.** Salkield 138.  
**Delirium.** Hesnard 1013.  
 — (*Tremens*). Kramer 1384, Schröder 55, Stearns 1144.  
**Delpech.** Kirminson 91, 229.  
**Delphinium Ajacis.** Keller 701.  
**Delphinus cruciger.** Liouville 287.  
**Demeaux (B. D.)** Bergounioux 753.  
**Demmer (A.)** 506.  
**Demonomania.** Freimark 756, Lachlin 506, Lorédan 1093, Shalabutoff 340.  
**Dengue.** 177; 306; 416; 528; 777; 898; 1375. Canaan 306, Harnett, Hossack 416, Kennedy 177, Khan 777, Legendre 528, Rouché 898, Seidelin 1375, Stitt 528.  
**Dentistry.** Ackland, Bödecker 135, Crut 501, Dieck, Gadder 136, Imming 1085, Kneucker 1234, Massey Cross 863, Mayrhofer 1080, Prinz 495, Riesenfeld 135, Royal 285, Schottländer 863, 1235, Soule 742, Strittige 1079, Türkheim 988, Warnekros 1080.  
 — (*Manuals*). American 1347, Bach 386, Blessing 495, Goslee 1079, Greenbaum 135, Mühlreiter 1079, Preiss-werk 270, Schenk 271, Underwood 620.  
**Dentition.** Ackerknecht 757, Pont 1347, Scheff 1094, Schmidt 288.  
 — (*Disordered*). Bertel 271, Etheridge 401, Heller 975, Miller 1072.  
**Depopulation.** Bryce 1348, Laurent 942, Wolf 1048.  
**Dermacentor variabilis.** Hadwen 316.  
**Dermatobia cyaniventris.** Surcouf 791.  
**Dermatology.** 123; 256; 373; 483; 605; 730; 851; 973; 1070; 1217; 1334; 1431. Dyer 256, 973, Meriau 123, Radach 483, Sabouraud 123, Walsh 374.  
**Dermocystidium pusula.** Moral 429, Pérez 1137.  
**Dermographism.** Günther 1163, Müller 1041.  
**Descartes.** Le Double 878, Skull 757, Verneau 156, 285.  
**Des Genettes (Baron).** Gazel 871.  
**Desmognathus fusca.** Wilder 634.  
**Desplats (H.)** 286.  
**Detoxication.** Kuyser 1410.  
**Development (Precocious).** Poynton 919.  
**van Deventer (H.)** Kouwer 254.  
**Dextrine.** Biltz 890.  
**Dextrophoria.** Valk 264.  
**Diabetes.** 46; 190; 315; 426; 539; 603; 768; 916; 1023; 1134; 1578; 1382. Allen 768, Beaumont 427, Benn 145, Blum 1024, Brown 1278, Cammidge 539, Core 1134, Croftan 1278, Frazier 1134, Gastaldi 46, Hodgson 315, von Noorden 46, 427, Pavy 505, Rankin 539, Raul Goy-ena 1024, Salustri 1279, Sopp 46, Weber 282.  
 — (*Acidosis*). Addis 1383, Bonnamour 427, Elias 315, Faglia, Frederica, Geelmuyden 1278, Labbé 46, 604, Lauritzen 1278, Labonne 788, Montlaur 46, Straub 315.  
 — (*Blood in*). Jona 916, Lépine 1278, Meyer 315, Rolly 539, Tachau 427.  
 — (*Causes and pathology*). Achard 539, 788, 888, Cas-taigne 1134, Croftan 427, Delalande 1383, Frank 1278, Fürst 788, Fletcher 46, Georgiyevskij 539, Graul 788, Laurent 319, Macleod 788, Menyhert 917, Nathan 190,

**Diabetes, continued.**

- Neubauer 1024, Parisot 788, Petré 46, Pribram 789, Ravey 427, Rodriguez, Wallis 664, Weidenbaum 315.
- (*Chemistry*). Abderhalden 788, Cooke 315, Henius 1024, Maclean 315, von Noorden 190, Woodyatt 427, 789.
- (*Conna*). Aveline 426, Blum 1134, Bouchut 1024, 1134, Ehrmann 315, 1134, Hertel 916, Hewlett 539, Hugouneq 788, 916, Labbé 46, Masterman 1278, Niclot 427, Ohnacker 1382, Rolly 664, Siebelt 315, 1383.
- (*Complications*). Aron 788, Barnaby 315, Bettmann 1023, Brault 539, Caralp 663, Elkes 788, Ferreri 190, Fertyk 663, Foster 916, Gineatus 1134, Goldammer 46, Goldberg 664, Hoffmann 46, 539, Kaiser 539, Kaposi 1311, Koslowski 1382, Koster 46, Lauritzen 427, Lemierre 917, Mackay 664, Rennie 1279, Rönne 1224, Roubier 917, 1024, Sinton 1145, Sample 190, Secousse 788, Tholen 46, Whitney 315.
- (*Diagnosis and semeiology*). Biermann 46, Boros, Labbé 788, McGuire 1278, Richards 539.
- (*Experimental*). Böhm 1278, Bonanni 315, Elias 1024, Foster 663, Hirsch 1134, Loewi 539, Magne 427, Negrin Lopez 46, Pichstein, Robert 315, Rosenberg 46.
- (*Metabolism*). Baehr 663, Benedict 190 *bis*, 1023, Bouchage 663, Cohn 1278, Foster 788, Galambos 427, Greer 1134, Kisch 427, Labbé 427, 539, 917, Linossier 788, Manges 427, Rathery 664, Ringer 788, Seib 1382.
- (*Pancreatic*). Argüelles y Terán 788, Crofton 663, Fahr 1134, Gellé 46, 664, 1134, Ghon 1278, von Hanseman 539, Hédon 427, 539, Helly 315, Jacob 663, Labbé 190, 788, 1134, Landolph 539, Marrasini 1278, Mendelsburg 46, Meyer 1278, Norero 539, Pratt 315, Thiroloix 664, Verzar 1024.
- (*Phlorizin*). Foster 315, Lusk 190, Mikhailoff 664, Satta 1383, Thévenot 788.
- (*Pituitary*). Berblinger 1134, Claude 298, 539, Sinton 1279.
- (*Renal and suprarenal*). Frank 1024, Jarlach 916, King 46, Paglione 539, Roque 427, Trendelenburg 917, Wilenko 427.
- (*Treatment*). Anderson 46, Arany 539, Beveridge 916, Blodgett 788, Biscons 140, Brugsch 788, Debidour 190, Dutoit 663, Funck 315, Graul 1134, Grober 664, Hansen 46, Joslin 539, 1134, Knerr 1383, Konstantinowsky 1278, Kretschmer 46, Kraner 190, Labbé 664, Lépine 539, Luda 46, von Noorden 190, Pfeiffer 315, Preiswerk 1135, Rodella 1382, Saundby 1135, Sick 1383, Stetten 539, Strauss 1135, Tidy 1279, Van Leersum 1024, Weiland 315.
- (*—, Dietetic*). Abrahamsen 46, Alba 539, Blum 788, 916, Cnicks 1024, Flour 427, Goudberg 190, Graul 427, Griebel 46, Grund 315, Jastrowitz 539, Knowlton 190, Kollpink 788, 1278, Kraft 1382, Labbé 427, 917, 1024, Lampé 539, 1134, Lüthje 788, Marshall 1134, von Noorden 315, 664, 917, Norton 427, Pawlowski 1382, Plakator, Plique 1278, Rathery 788, 917, Richartz 539, Röth 46, Roubitschek 1024, Schall 1278, Schmoll 1024, Sternberg, Strauss 664, Street, Tausz 917, Torday 788, Weiland 46, Wolff 788.
- (*Urine in*). Castellani 788, Greenwald 427, Hart 664, Horowitz 190, Jarochevsky 663, Jones 46, Labbé 190, Schewket 1279, Stern 664, Teschemacher 427.
- (*in children*). Eaton 663, Knox 1134, Merklen 46, 315, Morse 539.
- (*in pregnancy*). Baurowaky 1427, Clarke 970, Colornl 539, 969, Dieffenbach 46, Frühsholz 1212, McDonald 252, Neumann 1068, Rémy, Villanueva 971, Voron 917, Voudouris 480, Wilcox 1068.
- (*insipidus*). Antoine 916, Benario 1134, Boari 1278, Bonnet, Borelli 1024, Cushing 919, Di Giorgio 427, Ebslein 46, Ellern 190, 1278, Eno 1134, Forsbach 664, Francesco 1278, Goldberg 46, 664, Goldzieher 1134, Günther 1024, Hansen, Leguen 46, Lewis 427, Marie 788, Mohr 190, Retsz 788, Ruggiero 1279, Simmonds 315, Socin 1279, Stern 1383, Stoecker 263, Strauss 46, 539, Susloff 539, Tzarkles 1383.

**Diachylon.** Hall 992.

- Diagnosis.** 29; 174; 303; 413; 526; 649; 774; 895; 1013; 1116; 1267; 1373. Alexander 774, Anglada 524, Bassler 413, Cabot 174, Coughlin 895, Digby 649, Emsheimer, Garten 774, Grant 526, Kubo 1373, Liefmann 1113, Lintz 413, McKelway 650, Mayer 1267, Myers 526, Nascher 303, Schellong 175, Schneider 775, Speleers 1113.
- (*Manuals*). Fauth 29, Leftwich 774, Musser 1373, Stone 413, Webster 774.

**Dialysis.** Golodetz 1009, Kopaczewski 890, 1109.

- Diaphragm.** Barbano 1013, Byloff 1103, 1265, Dittler 520, Hoover 1117, Jones 516, Quadroni 220.
- (*Rupture*). Riebel 582, 1200, Stover 241.
- (*Surgery*). Agostinelli 234, Anachütz 352, Bonamy 581, 952, Ikonnikoff 829, Jankowski 1315, Oppel 1955.

**Diaphylaxis.** Bonnier 166.

- Diarrhoea.** 63; 203; 328; 440; 554; 679; 924; 1034; 1152; 1292; 1393. Andersson 1152, Bachon 679, Castellani 43, Drury 554, 1152, 1393, Goffou 440, Graul 1153, Hirschman 63, Linthicum 203, MacArthur 1034, Maurel 679, Wijnhausen 1153.

- (*Treatment*). Bushnell 1447, Cabot 1152, Ginzburg 203, Hinz 1393, Leullier 63, Miller 1153, Schmidt 554, Wegele 924, Wilson 1153.

- (*in children*). Allan 924, Archibald 328, Bahr 203, Blum 1034, Brecht 1152, Brumund 1034, Cameron 608, 679, Carr 925, Clock 924, 1152, Day 924, Epstein 1292, Flügge 126, Foisyth 1152, Kerley 924, Koplik 924, 1034, Leslie, McMillan 1153, Morgan 63, Pironneau, Remy 733, Saint-Girons 854, Smith, Street 1153, Wolff 854, Zahorsky 1393.

- Diastase.** Bradley 168, Gerber 890, 947, Liabonne 408, N. 23, Panzer 169, 645, 799, 891, 1010, 1110, Riemer 577, Van Lier 891.

- Diathesis.** 44; 189; 314; 426; 537; 662; 787; 915; 1023; 1133; 1277; 1382. Clerici 1023, Jacobl 1382, de Josselin de Jong 538, Kahler 1288, Leri 426, Neuburger 874, Pissler 787, Tandler 988, Vogt 1067.

- (*Exudative*). Aschenheim 44, 1023, Beck 426, Benfey 314, Kovács 787, Rachmillewitsch 314, 1221, Schultz 1221, Siegert 915, Sittler 1023, Švarc 189.

**Dibrell (E. R.)** 998.**Diok (R.)** 998.**Dickinson (W. H.)** 152.

- Dictionaries.** Cattell 1357, Dorland 1089, Gattler-Bois-sière 285, 395, Lang 873, McLaughlin 23.

**Dictyocaulus filaria.** Maupas 192.**Didinium.** Mast 154.**Dieffenbach.** Fischer 91, Melchior 461.

- Diet.** Bardet 1049, Carhart 346, Cooper, Farez 573, Farr 943, Gautier 821, Hindehede 1177, 1308, Hooton 1407, Hopkins 458, Jénness 628, Jürgensen 86, Loeser 274, Oliver 943, 1049, Stronae 458, Urban 573, Winslow 1177.

- (*Vegetable*). von Bergmann 346, Carloni 1309, Domb 1177, Gottschalk 943, Guelpa 458, Pousquens 1049, Surmont 1177, Yukawa 943.

- Dietetics.** 86; 225; 345; 457; 573; 699; 821; 943; 1049; 1177; 1308; 1407. Anderson 573, Dornblüth, Gaertner 1308, Gleason 573, Grober 943, 1049, 1407, Hamaide 225, Holst 1308, Kakowski 699, Kintzing 225, Krummacker 699, Lamothe 225, Nichols 1358, von Noorden 225, 346, 1308, Pariser 1177, Pitcher 821, Salvadori 1084, Schmidt 573, Sternberg 226, Strauss 699, 1177.

- (*Manuals*). Carter, Conley 821, Davis, De Groot 86, Dutton 821, Farmer, Flessinger 345, Friedenwald 1049, 1308, Galsgle, Haig 821, Hall, Lewis 699, Lorand 225, Stille 86.

**Digalen.** Laube 439, Pouchet 825, Steiner 327, 553.

- Digestion.** 16; 164; 295; 403; 518; 641; 764; 895; 1006; 1103; 1260; 1366. Albertoni 16, Alexandrowicz 403, Andrews 440, 543, Bickel 16, Buquet 14, Gaja 1006, Goldmann 887, Hämmäläinen 403, Kahle 896, Lombroso 17, London 17, 1260, Pathault 886, Reitter 1006, Scheu-nert 886, 1104, Shaw 518.

- (*Disordered*). Bannstark 802, Birk 1071, Cerrano 679, Crile 235, Determann 440, Einhorn 679, Fischer 925, Harley, Herz 553, Israel-Rosenthal 1308, Jutte 324, Knapp 440, Labbé 679, Landsberg 323, Matko 1292, Morgan 679, Palfrey 802, Thum 393, Triboulet 304, Vetschomow 1151, Wasserthal 924, Wegele 802, Wieleand 1292.

- Digestive organs (Diseases and tumors).** 63; 202; 328; 440; 553; 678; 802; 924; 1034; 1151; 1292; 1392. Edington 924, 1193, Einhorn 235, Fridmann, Loevy, Lüsem 1392, Massini 328, Roux 63, Schumann 1190, Schutz, Wakefield 924.

- (*Exploration*). Barclay 553, 679, Brown 202, pl. Čačkovič 1323, Cavazza, Cole 63, Dumont 924, von Gourevitch 63, Guénau 678, Hertz 328, 1292, Heese 553, Lenk 764, Morin 1034, Newton 328, Pancoast 202, Pewaner 553, de Quervain 63, Reed 802, White 554, 802.

**Digifolin.** Cavina 1033.**Digipuratum.** Baumann 326, Hall 61, Keuper 1150.**Digipurin.** Fernandez 946.**Digitaline.** Holte 229, Josué 61, Stréhnano 701.

- Digitalis.** Adnan 677, Auer 228, Bardet 1180, Bastedo 89, Beates 800, Bernoulli 824, Boyce 84, Busquet 61, Clark 701, Cushing 438, 677, Danielopolu 946, Eggleston 318, 460, 1150, Ferruccio 701, Filippi 946, Focke 1181, Grier 1051, Haskell 947, Hatcher 229, 701, 1181, Hernando 825, Joseph 1181, Josué 947, Lhotak 344, Lloyd 697, Martindale 576, Martineco 90, 1181, Meyer 1033, Miller 349, 461, Mirsberger 1290, Ogawa, Oiguard 62, Oppenheimer 1311, Patta 947, Pech 1311, Price 1151, Ribierre 440, Riess 1151, Roch 1052, Romberg 327,

**Digitalis, continued.**

Schulman 461, Silberberg 62, Straub 349, Turnbull 62, Waugh 1151, Zilgien 145.

**Digitoxin.** Focke 576, Lhoták von Lhota 348, 1051, Postoyeff 90.

**Dimock (H.)** 1358.

**Dimorphism (Sexual).** Clauri 919.

**Dionin.** Toczyński 128.

**Dioptrics.** Schütz 613.

**Diphtheria.** 32; 177; 306; 416; 529; 652; 777; 898; 1015; 1120; 1269; 1375. Abramow 32, Arloing 529, Bordet 32, Boase 177, Brückner 1375, Culkin 777, Dumousseau 416, Faroy 777, Gouget, Greene 898, Hässner 1015, Perrin 1121, Reich 1375, Smith 416, Van Bommel 529.

— (*Carriers*). Albert 1120, Alden 777, Causeade 416, Fay 652, Hewat 177, Lind, Lorenz 1015, Mareaz 529, Markl 1120, Montefusco 529, 898, Moss, Pape, Ravenel 1375, Rolleston 898, Sawyer 653, Schrammen 177, 1015, Sellgmann 1121, Welchardt 1269, Wiener 306, Wilgou 1121, Wright 898.

— (*Causas and bacteriology*). Abramoff 306, Baerthlein, Bernhardt 1120, Beyer 416, Catholre 32, Cave 177, Cleland 416, Conrad 529, 1120, Creutzfeldt 1120, Freifeld 1269, Gins 529, Goldstein 416, Grät, Hine 1120, Jones 33, Koch 177, Kolmer 1269, Leede 652, Markl 1269, Martini, Meunier 1120, Moreau 529, Morse 33, Neisser 1121, Nicoll 898, von Przewoski 306, Reiche 1121, Rhodovi, Roedelius, Schmitz 1375, Sommerfeld 897, Sprünger, Teague 777, Vesoloff 1016, Voelckel 1121.

— (*Complications and sequelae*). Charlier 898, D'Agata 32, Donelan 652, 898, Elliott 529, Francesco 178, Geopfert 1015, Joaquim de Moura 898, Levin 529, Lewin 416, Morgan 529, Plsek 177, Reiche 1121, Rohmer, Saggau 33, Sperr 1121, Weiland 529.

— (*Diagnosis*). Aksenoff 652, Baerthlein 777, Bates 652, Brückner 416, Coblner 32, Conrad 777, von Drigalski 1015, Fiedler 1269, Franchetti 177, Goldstein 1015, Klunker 777, Knebel 1269, Llokumovich 898, Martin 1269, Marzluowsky 177, Menville 898, Mikhailovich 1121, Schöne 529, Schürmann 653, 1121, Sellgmann 1121, Suldey 898, Teumin 777, 1121, Tosi 178, Trautmann 898, 1121, Van de Vrede 777, Wagner 416.

— (*History and statistics*). Adler 306, Beyer, Brincker 529, Diphtherie 32, Gettkant 177, Heller, Kellner 1120, Klelland, Klingner 777, Labberté 1269, Lyanda 1120, Martin 416, Meyerhoff 33, Place 898, Reeder 653, Reiche 177, 529, Schultz 306, Seydel 1083, Verdoux 652.

— (*Immunity*). von Behring 777, Brown 416, Michiels 33, Schattenfroh 1269, Seiffert 1015, Sivori, Zangemeister 777.

— (*Local*). Blegvaad 1269, van Gilae, Haas 1120, Hewlett 898, Hill 32, Jack 1269, Kleinschmidt 1015, Lind 652, Moss 529, Müller 416, de Oyarzábal 306, Reh 1375, Rolleston 1121, Scheppegeirell 529, Schmidt 306, Vandevoort 1332.

— (*Purpura*). Acuña 416, Auerbach 1120, Benedict 1015, Berghinz 1269, Dargeln 416, David 529, Délearde, Ducker 652, Dyukin 1015, Fumarola 32, Garcia del Mazo 1342, Gauducheau 177, Guillaín 416, Jannot 1375, Leede 777, Moltzer 1015, Renault 177, Richardson 653, Römer 1121, Rolleston 529, 777, Steinhoff 1375, Trömer 306, 529, Uspenski 1375, Wolff 306.

— (*Prevention*). Bachmann 529, Braun 416, Brückner 529, 1375, Conrad 529, 1375, Delyannis 1120, 1269, von Drigalski 529, Jochmann, 1015, Martini 1120, Otto 1121, Philippa 652, Rogowski 386, Schanz 416, 529, 1375, Schreiber 777, Seemann 529, Seligmann 1269, Sobernheim 1121.

— (*Toxins*). Barikine 177, Bertolini 416, Grät 898, Hahn 777, Harriehausen 652, Levaditi 529, MacConkey, Michiels 177, Park 652, 1121, Pettit 898, Schöne 416.

— (*Treatment*). Agopoff 32, Bauer 1015, Cohen 177, Lyashenko 898, Rendu 529, Schöne 177, Strangmeyer 178, Strauch 1121, von Willebrand 178, Wood 1016.

— (*by intubation*). Bemis 1120, Blanc 828, Boesensell 416, Bosch i Uclay 951, Brückner 652, Cushing 1120, Hoskins 898, Purcell 1186.

— (*with serum*). Aviragnet 416, Barikín 306, Beyer 177, 306, 1120, Carter 32, Darier 1120, Dupérieré 529, Dzerzhgowski 898, Ehrhardt 1375, Fischer 306, Franklin 777, Ganghofner 1375, von Gerlőczy 1120, Glenny 652, Goldmann, Hallé 529, Hunter 306, Kleinschmidt 1375, Kraus 898, 1120, Lebeaupin 1015, Lesné 416, Levaditi 652, Lewin 177, 652, MacConkey 177, Magyar 1015, Ménard 1120, Michiels 1269, Mixsell, Mondolfo 1015, Müller, Park 177, Poetzsch 32, Pontono 898, Putawski 33, Reiche 306, Roberg 1015, Schick 1121, Schöne 653, Whyte 777, Yurgelyunas 1269.

**Diphyllobothrium.** Cohn 47.

**Diplaesus choica.** Klein 859.

**Diplococcus.** Albrecht 1294, Christiansen 1113, Lesage 304, Richters 1119, Verderame 172.

**Diplocystis phryganæ.** Berg-von-Emme 170.

**Diplogenesis.** Tur 881.

**Diplopia.** Bettremieux 379.

**Diplosal.** Baldoni 228, 946, Familier 1383, 1407, MacLachlan 993.

**Diploscope.** Dufour 977, Jeandelize 981.

**Dipsomania.** Marchand 566.

**Diptera.** Cragg 540, Kellin 410, Lutz 428.

**Directories.** Albo 995, Medical 1087, Polk's 148.

**Discomyces madurus.** Remlinger 671.

**Disease.** Brock 1094, Gerhardt 24, Irwell 170, Lenzmann 1013.

**Disinfection and disinfectants.** 86; 225; 345; 457; 573; 698; 821; 943; 1049; 1176; 1307; 1407. Almasio 1081, Benians 1176, Böhm 1348, Bruenn 1407, Buchanan 987, Christian 1407, Connoll 386, Cooper 86, Dickinson 987, 1268, Doty 1441, Dufestel 386, Eisenberg 821, Engels 272, England 1049, Frei 1441, Gottstein 1081, Hale 345, 821, Hammerl, Hirschbruch 1236, Hüne 392, 1246, King 571, Kingzett 943, Kirstein 138, Kühl 1407, Kunow 1441, Langfeldt 225, Mitsutake 146, Ottolenghi 988, Phelps 345, Ridenal 943, 1176, Roewle 497, Scheurlen 138, Schroeter 86, Valenzuela 138, 1441, Walbum 1349, Walker 345, Weiss 821.

**Dislocations.** 108; 244; 362; 473; 593; 718; 838; 962; 1061; 1201; 1324; 1420. Alhalque 1061, Davis 244, Faust 461, Otto 244, Ross 1062.

— (*Carpal*). Destot 1324, von Mayersbach 1062.

— (*Mediotarsal*). Corson 108, Jeney 473, Läng 838.

— (*Metacarpal*). Bergasse 1324, Binet 1201, Horand 362, Renault 594.

— (*Sterno-clavicular*). Gourdon 1062.

— (*Sub-atragaloid*). Egidi 838, Grune 473, Lotsch 1201, Nobe 214, Patel 594, Paus 838, Viannay 244.

**Disotrin.** Herzberg 439.

**Dispensaries.** Davis 273, Lawinski-Corwin 386, Thayer 387, Warner 497.

**Dissecting.** Cadenat 759, Fosseux 880.

**Distoma.** Blanc 790, Pohl 48.

**Diuresis and diuretics.** Amblard 640, Cow 573, Enecco 886, Fischer 824, 1181, Frey 1310, Hickman 1175, Herne 14, Hess 1175, Klotz 344, Le Roy 84, Linn 1175, Plicque 349, Scheel 697, Schlosser 1175, Vaquez 165.

**Divers.** Fiorito 622.

**Divining rod.** Durville 877, Erede 999, de Rollière 398, Tompkins 634.

**Dönitz (W.)** 286.

**Dogs.** Boenisch 757, Douville 12, Ferry 630, Maja 504, Marchand 1087, Schreiner 90, Torrey 305.

**Donders (F. C.)** Connor 127.

**Donnelly (P.)** Landman 753, Whitlock 754.

**Dor (H.)** 2, 152, 286.

**Dormiol.** Billig 347.

**Doubt.** Stokel 158, 1001.

**Dourine.** Hartoch 1143.

**Dover (T.)** Nixon 874.

**Doyle (G.)** 998.

**Doyle (T. H.)** 396.

**Dracunculus.** Roubaud 790, Wurtz 192.

**Drainage.** 142; 276; 389; 499; 624; 746; 865; 990; 1084; 1241; 1351; 1443. Blake 1440, Kenyon 1053.

**Drake (N. A.)** 152.

**Drawing.** Wagner 1255.

**Dreams.** Abraham 156, 509, Adler 1254, Brandeis 1094, Brill 216, Colverd 820, Drewford 510, Ellis 1095, Freund 635, 758, 1000, Frost 879, Köhler 635, Krainski 7, Lang 289, van de Linde 1255, Maeder 511, Mennella 399, Peine 1001, Rank 157, Reed 1095, Silberer 290, 511, Stelck 156, 1001, 1255, Weber 1001.

**Drew (G. H.)** 506.

**Dropsy.** Biscarri, Flecher 189, Leva 1177, Rautmann 44, Strauss 572.

**Drosophila.** Guyénot 397, 507, 562, Lutz 287, Sturtevant 876, Whiting 999.

**Drowning.** Cary 997, Corin 1243, Kubo 1445, Marx 390, Paulet 747, Roli 826, 1445, Sabrazès 1244, Völpe 826.

**Drugs.** 140; 275; 388; 498; 623; 745; 866; 989; 1083; 1239; 1351; 1442. Bickle 1245, Bürgi 228, Fuller 275, Glück 524, Griebel 141, Hollingworth 7, Jacobs 1177, Kebler, Kraemer 141, Labbé 989, Marshall 456, Puckner 1181, Rüber 137, Rosenthaler 1181, Schwalbe 1440, Stewart 229, 577, 825, 1311.

— (*Eranthema*). 86; 226; 346; 574; 699; 821; 943; 1049; 1177; 1308.

**Ducks.** Goldschmidt 633.

**Ductless glands.** 21; 166; 298; 405; 521; 644; 766; 888; 1008; 1106; 1263; 1368. Bell 888, Bennett 644, Cohn 298, Crispin 21, Cytowicz 406, Dröge 1008, Gilford 1106, Glaessner 167, Gley 1106, Ide 520, Kraus

**Ductless glands, continued.**

1387, Maurer 521, Mulon 1107, Parhon 644, Pende 889, Poenagen 1107, Rabi 760, Rémond 644, Trerotoli 167, Vincent 1008, Zuccola 766.

— (*Diseases*). 57; 198; 323; 436; 549; 674; 798; 919; 1031; 1144; 1288; 1387. de Castro 198, Cot 749, Csépai 919, Fatta 1288, Ferguson 919, Goldstein 323, Jodick 919, Levi 406, 919, Sailer 1288, Sanz 57, Seltz 1067.

**Ductus arteriosus.** Faber 60, Miller 437, Motzfeldt 1364, Stenon 200, Weesler 551.

— *hepato-pancreatic*. Broman 1099.

**Duffin** (A. B.) 396.

**Duguid** (W. R.) 132.

**Duhring** (L. A.) 632, 874.

**Dulcamara** (*Poisoning*). Gangloff 145.

**Dumas** (J. B.) Van Tieghem 1250.

**Duncan** (A.) Duncan 2, Macnaughton 1250.

**Duncanson** (J. J. K.) 506.

**Duodenum.** Bigot 716, Carroll 1292, Hess 1036, McDonald 956, MacNeal 1155, Palefski 1294, Schwabe 626, Simon 927.

**Dura mater.** Fournie 1185, Meyer 119.

— (*Plastic surgery*). Mauchlaire 94, Rehn 351.

— (*Tumors*). Andree 579, Bonnel 449, Dambrin 1164, Marchand 75, Nicolai 1400, Perthes 1185, Pett 73, 75, Robert 213, Weber 362, Wendel 1186.

**Dust.** Baskerville 138, Mangelendorf 274, Sanders, Włodarski 1441, Wright 336.

**Dusuns.** Evans 508.

**Dwarfs.** Ballard 1292.

**Dyes.** Sehl 577.

**Dysarthria** (*Spastic*). Benedek 1040.

**Dysbiosis.** Marro 1093.

**Dysentery.** 33; 178; 306; 416; 529; 633; 777; 898; 1016; 1121; 1270; 1375. Abbaticci 529, Bomstein 1016, Broquin 178, Chatin 1016, 1121, Cunningham 1270, Degorce 584, 585, Denier, Destéfano 898, Fehnsinger 1121, Friedmann 1446, Gauduchau 529, Hintze 1121, Horini 529, Hutt 633, Johnson 898, Jones 178, Justi 633, Lessing 1375, Lorentz 778, Lukis 898, Mathieu 926, Moty 530, Normet 417, Oulin 33, Poucel 954, Romm 33, 306, Sato 1375, Simon 633, Troude 899, Vvedenski 1270, Wells 33, Whitmore 1016.

— (*Amoebic*). Anglada 633, Baudin 416, Cade 33, 178, Chaffard 777, Cluzet 1016, Connor 898, Cordier, Corrad 1121, Craig 633, 777, Dagorn 581, Deuoux 529, Devic, Dopler 138, Friedel 633, Gallard 178, James 529, Mason 778, Mello-Leitao 306, Morestin 529, Müller 778, Ornstein 530, Paviot 530, 633, Rosenberger 1270, Walker 1375, Whitmore 1121.

— (*Treatment*). Allan 417, 1375, Baermann 777, Beck 33, Chaffard 529, 633, 805, 898, Cohendy 306, Deeks 178, Dessy 777, Dick 1121, Dufour 633, Fehnsinger 777, Flaudin 587, Gaide 1121, Hanes 1270, Hutchewon 1121, Job 777, La Cava 898, 1016, Laval 529, Low 898, Lyon 778, Lyons 529, 898, Marchoux 899, Maurin, Maxwell 1121, Myer 417, Roemer 1016, Rogers 33, 178, Simon 33, Thompson 1121, Valence, Vaudecal, de Verteuil 899, Wadhams 1016.

— (*Bacillary*). Bauer 898, Baugher 417, Butler 178, 529, 898, Canavan 1375, Dopler 33, Ebeling 898, Friedmann 1243, Harper 1270, Lüdke 33, Raubitschek 178, Roux 417, Sangiorgi 417, 778, Siegel 899.

**Dysmegalopsia.** Stitz 812.

**Dysmenorrhoea.** Baldwin 1209, Bandler 478, Blau 725, 845, Brettaner 1209, Carstens 725, Dalché 968, Giraud 478, Klein 368, Sane 1330.

**Dysostosis** (*Cleido cranial*). Maldaresco 71.

**Dyspepsia.** Alquier 802, Arnold 328, Bass 750, Bettmann, Brown 63, Cautley 442, Cawndiam 204, Combe 440, Etienne 56, Eusterman 679, Ferguson 1394, Goyena 1393, Hutchinson 126, Kahn 708, Leven 202, 413, Robin 377, Roux 247, Wathen 467, 709, Webb 725.

**Dyspnoea.** Mochi 220.

**Dystrophy** (*Muscular*). Boessung 1403, Cadwalader 816, Gött 80, Klienberger 1170, Marcus 340, Minguzzini 218, Spiller 1162, Tixier 450.

**Dytiscus.** Blunck 291, 633, Bounoure 507.

**Eales** (H.) 286, 506.

**Ear.** Bertelli 8, 11, Boss 160, Chauveau 1228, Eisler 759, Filchne 859, Franke 615, 1438, Göbel 491, Kato 613, Klimoff 292, Meyer, Peyser 1229, Policard 859, Studnicka 236, 638, Vastiac 1076, Warbrick 161, Wenig 291, 746 381, Zwaardemaker 859.

— (*Acromiatic*). Davis 983, Kosokabe 492, Levin 617, Page 613, Peters 983, Plog 615, Tsvitovich 132, Zak 1101.

— (*Diseases and tumors*). Abrahamson 491, Beck 1228, 1438, Biggs 859, Bouchaud 982, Citelli 381, Clement

**Ear, continued.**

266, 1438, Dölger 1446, Gatteschi 491, Gözes 615, 983, Gruening, Heggie 266, Hirsch 263, Kerrison 859, Lake 614, Larozière 739, Laval 274, Lüders, Milligan 266, Oertel 615, Peyser 381, Prela 139, Richardson 983, Sack 1076, Spira 132, 381, Yearsley 1229.

— (*Treatment*). Baumei 213, Botella 381, 1344, Even 1076, Kleefisch 491, Klestadt 983, Lang 266, 491, McNaught 1438, Maljutin 859, de Parrel 266, Stevenson 1438.

— (*Examination*). Bennett 380, Brünings 381, Castellani 1344, Gradenigo, Hörter 1229, Hoessli 1076, Holinger 266, Hovell 983, Junca 381, Kabachnik 266, 1077, Nieddu-Semidei 739, Schlegel 381, Tonietti 750, Zhukovski, Zwaardemaker 132.

— (*External, Diseases and tumors*). 132; 266; 381; 492; 615; 739; 800; 983; 1077; 1229; 1345; 1438. Arandarenko 132, Brown 492, Castellani 1345, Davis 983, Glogau 266, Lothrop 1438, Milligan 617, Nelson 492, Patterson 617, Roy, Tod 615, Zogruides 381.

— (*Foreign bodies*). Verchovski 132.

— (*Internal*). Benjamin 982, Berruyer 267, Dighton 1438, Doniselli 983, Goerke 267, Hinsberg 860, Ingensoll 492, Laurowitsch 1229, Lewis 382, Maas 860, Michaelson 739, Morton 382, Popp 983, Quix 382, Rejtő 860, Shambaugh 267, Struycken 739, Udvarhelyi 381, Vasticar 514, Vilchur 739, Wilson 615.

— (*Diseases and tumors*). 132; 266; 382; 492; 615; 739; 860; 983; 1077; 1229; 1345; 1438. Alexander 1345, Bárány 267, Blau 267, 382, Braun 382, Brock 267, 382, 1345, Capaldo 492, Castellani 1345, Citelli 267, Fargin-Fayolle 1230, Frey 616, Glogau, Greene 267, Henninger 1077, Herzfeld 860, Herzog 1230, Hoessli 266, Junca, Kopetzky 739, Morestin 740, Peters 616, Phillips 1077, Pinnaroli 267, Presta 1345, Rae, Ramirez de Arclano 267, Rhew 739, Rigaud 382, Rutlin 267, 382, 983, Scheibe, Siebenmann 382, Tapia 133, 267, 382, Uehermann 133, Uffenorde 382, 1077, Voorhees 133, 739, Woods 1438, Zange 1230.

— (*Surgery*). Botey 268, 492, 616, 860, 1077, Compalred 984, Dench 1230, Hautant 984, Labarre 492, Lannois 827, 950, Magnus 1367, Pierce 267, Shambaugh 1231, Wollerz 860.

— (*Middle*). Cavanaugh 983, Gray 882, Sauvé 636.

— (*Diseases and tumors*). 133; 267; 382; 492; 616; 739; 860; 983; 1077; 1230; 1345; 1438. Borden 267, 382, Brady 267, Brock 1230, Cipollone 983, Davis 616, Döderlein 1230, Farrell 1345, Gruening 267, Heath 381, Long 984, 1230, Lüders 382, McKenzie, Milligan 617, Nicolai 268, Shambaugh 1229, Szurlo 133, Urbantschitsch 616, Van Caneghem 382, Wood 739, Ziffer 860.

— (*Inflammation and abscess*). Aboulker 983, Alonzi 616, Amberg 282, Blitstein 1077, Bobone 382, Bryant 616, Cawston 860, Dighton 267, Egidi 616, Gatscher 983, Goerke, Gómez, Grossmann 616, Gruening 382, 492, Hammond 133, Harper 1230, Hebrant 872, Heusser 492, Holinger 1077, 1345, Holmes 267, 492, Kamanin 351, Knick 1230, Lannelongue 616, Langua 491, Libman 267, Lubman 616, Luc 1438, M'Guinness, McKenzie, McKernon 616, Michéau 419, Ohmacht 1230, Pflügel 1077, Reh 492, Riedel 984, Rutlin 616, Scheib 984, 1230, Sok 739, Sondern 268, 616, Strina 1438, Van Glise 133, Verel 739, Voorhees 1230, Walber 860, Wittmaack 1230, 1345, Wolf 382, Zimmermann 492.

— (*Treatment*). Alexander 267, 860, Botella 382, Bourgeois 1077, Dionisio 133, Eitelberg 616, Falgar 860, Goldsmith 739, 984, Grant 984, Hays 382, Klau, Mortenson 984, Nagle 267, Phillips 1077, 1230, Theobald 616, White 382, Wilkinson 268, Yankauer 268, 616.

— (*Operative*). Arslan 984, Bryant 93, Davis 617, De Cigna 268, Glendining 382, Grant 984, Hofer 492, Horváth 984, Kisch 617, Labouré 739, Lawner 382, Lewis 268, 492, Lloyd 617, McKenzie 616, Mollin 268, Nelson 984, Pokány 860, Reik 1231, Rotenberg 382, Scheibe 133, Schneider 1345.

— (*Murmurs*). Alt 614, Brailin 265, Delmarcel 132, Fowler 132, 615, Frazier 1053, Larsen, Lemos 132, Milner 491, Reik 266, Rhein 859, Stein 492, Weissenberg 266, Wittman 615.

— (*Sclerosis*). Beck 491, Brühl 133, Bryant 614, 859, Denker 859, Fraer 266, Gradenigo 1076, Harris, Holmgren 1229, Lake 615, O'Malley 1229, Orloff 859.

— (*Surgery*). 133; 268; 382; 492; 616; 740; 860; 984; 1077; 1230; 1345; 1438. Bellows 859, Citelli 1230, Eckstein 382, Grant 984, van der Hoeven 1345, Krebs 382, Kulenkampff 740, Lederman 1230, Welty 1231, West 617, Wiemann 740.

— (*Wounds*). Delsaux 491, Denker 132, Giroud 500, Kirchner 384, Krepuska 859, Lannois 991, 1353, Lewin 1077, Senator 1229.



- Ear, nose, and throat.** 132; 255; 380; 491; 614; 738; 859; 982; 1076; 1228; 1344; 1437. Adair-Dighton 265, 614, Barnhill 1220, Beck 265, 738, Brown 982, Costobadie 491, Davis 1228, Delsaux 1438, Denker 738, 1228, Goldsmith 132, Grant 265, Haskin 1438, Hölischer 1446, Kershaw, Levy 1228, Luc 1076, Packard 859, Phillips 738, Porter, Spohn 265, Strong 132, Stucky 859, Tilley 265, Wishart 1242.
- Earache.** Skillern 1344, Yearsley 615.
- Ear rings.** Epstein 1344.
- Ear trumpets.** Gyergyal 1229.
- Earthquakes.** Groos 758, Kreuser 80, Webber 568.
- Easter Island.** Churchill 154, Knoche 155.
- Ebstein (W.)** 2, 152, 396.
- Ecballium.** Berg 228.
- Echymoses.** Dorveaux 1265, Monnier 389, Salager 992, Welsch 626.
- Echinoderm.** Moore 513, 1252.
- Echinoides.** MacBride 159.
- Echinorhynchus.** Zehoeke 791.
- Echinostomum.** Odhner 666.
- Echinus.** Doncaster, Gray 399.
- Eck's fistula.** Magnus-Alsleben 296, Reschad 1366.
- Edipses.** Rusche 132, Wernicke 246.
- Ecology.** Sheldford 4.
- Ectoproteases.** Fermi 645, 1006, 1263.
- Ectropion.** Aubaret 1225, Dolcet 856, Kapinouse 1225, Goodenow 736, Kugel 488, Lutz 378, MacCallan 1225, Terrien 448, Villard 979.
- Eczema.** Adamson 483, Berger 1431, Brocq 973, Cole 731, Cunningham 973, Degorce 606, Hichens 1221, Jamieson 974, Johnston 257, Klingmüller 731, Knowles 257, Kreibich 484, Mautner 1336, 1431, Mosgow 274, Nicolau 607, Pollitzer 124, Ruvogli 257, 374, Reinhardt 630, Shkaria 1219, 1336, de Smet 484, 731.
- (*Treatment*). Bendix 851, Borukhovich 1335, Buba 484, Burgarsky 973, Cicero 851, Finkelstein 851, 1335, Fisher 1218, Goepfert 731, Gougerot 1218, Hildvigi 1335, Johnson 974, Joseph 1218, Kärcher 1070, Luthlen 374, Köth 1071, Shaffner 257, Taylor 124, Wolverton 484.
- Edestin.** White 894.
- Education.** Colvin 635, Dowling 277, Leclère 1005.
- (*Medical*). 142; 277; 389; 500; 625; 747; 868; 991; 1084; 1242; 1352; 1444. Adams 747, Arnold 389, Bachmann 991, Balfour 868, Biellinski 625, Black 151, 625, de Boyer 161, Brödel 625, Christie, Cochrane 991, Colwell 747, Delmas 631, 1249, Desfontaines 142, 1242, Drinker 142, Drury 991, Dükow 142, Dyer 389, 747, Finger 1352, Flexner 747, Frank 142, Gillson 991, Granjux 389, Grasset 747, Graul 1242, Grober 1444, Guy's 864, Hamilton 1444, Handley 1352, Hawthorne 1242, His, Hume 143, Hunter 1352, Irwell 991, Johnson 277, Judson 747, Justner 151, Keen 143, Knowler 277, Lachs 1089, Lagrange 277, Le Fevre 868, Le Gendre, Lobanoff 389, Lusk 1352, Lyon 625, McCracken 143, McPhedran 500, Mail 991, Matthes 1242, Maverick 625, Medical 1242, Morris 868, Pires de Lima 1444, Pratt 1242, Pritchett 500, 1352, Rixford 500, Rodocanachi 754, Schwalbe 625, Shattuck 143, Sherrington 1352, Spielmann 389, Student's 1242, Swayne, Thayer 277, Todd 991, Uzureau 625, Vincent 747, William 1444, Wooley 389, 868, Wrzose 1444.
- Eel.** Reuss 23.
- Egan (J. A.)** 506, 632.
- Egg albumen.** Binagli 458, Bywaters 890, Chick 1108, Sperry 1177.
- Eggs.** Daumézou 989, Evéquoz 388, Glaser 291, Hanzawa 275, Henderson 145, Massachusetts 1083, Rettger 1240, United States 275.
- Eimeria.** Glynn 1136, Reich 192.
- Elbow joint.** Retterer 161, Schesse 1418.
- (*Ankylosis*). Balás 834, Bychowsky 714, 1417, Cramer 1196, Greiffenhagen 834, Lucas-Championnière 1196.
- (*Diseases and tumors*). Dugan 1319, Heckman 447, Ross 103.
- (*Dislocations*). Bibergeil 244, Bosch Arana 108, Delaunay 362, Hodge 1062, McGavin 516, Tourneux 963, Winslow 718, 1324.
- (*Fractures*). Ashhurst 1324, Cohn 473, Deroide 594, Gay 963, Grisel, Haines 1325, Hendrix 719, Hirsch 1325, Leclerc 719, Maes 594, 719, Raynaud 719, Rendu 1202, Ruderer 839, Simpson 363, Voelckler 596.
- (*Surgery*). Bogoraz 718, Darling 469, Horand 589, Jacob 712, König 835, Pucci 834, Todd 469, Vallas 834, 1196.
- (*Wounds and injuries*). Ashhurst 1323, Baldwin 1201, Butut 242, Clarke 1420, Fisk 362, Joseph 472, Manson 110, Pelte 361.
- Electrargol.** Daels 476.
- Electricity (Accidents).** Accidents 625, Alyardn 107, Berger 1087, Berry 472, Capello 837, Cayla 1420, Cornet 961, Ducher 362, Fischl 1199, 1323, Garçot 716, Heaton 961, Heintze 592, Hewitt 1199, Jellinek 107, 243, 592, Langlois 837, McGowan 1323, Malý 962, Motzfeldt 362, Oliver 1323, Prevost 226, Proskurin 108, Risel, Saudrock 243, Saunders 962, Sommerfeldt 108, Thompson 837, Töiken 1061, Weiss 1323, Wyss-von Weydlich 1420, Yaeboodt 988, Zangger 717.
- Electrocardiography.** See Heart (*Exploration*).
- Electrochemistry.** Bernstein 768, Beutner 168, Fleischhauer 1007, Müller 614.
- Electrodiagnosis.** Babinaki 944, Cardot 895, Cluzet 1013, Cumberbatch 1267, Hoorweg 774, Jones 561, 640, 895.
- Electrolysis.** Acree 644, Lafond-Grellety 458, Loeb 169.
- Electrons.** Haas 1357.
- Electrophysiology.** Beutner 402, Bernstein 13, Berthelot, Camus 1005, Dittler, Geller 14, Gayda 574, Glidemeister 163, Hill 640, Lapicque 1101, Lefeuve, Lohmann 14, Machado 884, Maragliano 14, Martin 635, Roques 163, Sgobbo 14, 346.
- Electrotherapy.** 86; 226; 346; 458; 574; 699; 822; 943; 1056; 1177; 1308; 1408. Alexander 1408, Bennett 86, Bishop 822, Brosch 1308, Chavanne 1228, Coleman 614, Durand 87, Haskovec 574, 699, Hirtz 822, Jones 346, 1308, 1408, Mann 561, Martin 1177, de Nobele 822, Rauschburg 944, Schnée 822, 1177, 1308, Sommer 1308, Torbett 226, Wiltrow 87, Wolff 346, Zanietowski 1177.
- (*High-frequency*). Bishop 699, 944, Branth 699, Calatayud 822, Choual 458, Drevon 87, Eberhart 458, Fravega 944, de Kraft 346, 1408, Laqueur 1177, Roelofs 822, Schurig 458, Tobias 574, Van Rensselaer 87, Wolf 86.
- Elephant.** Dietrich 875.
- Elephantiasis.** Acosta-Sison 435, Antoni 1258, Balzer 653, 667, Bevacqua 428, Chabé 37, Guyot 957, Holland 57, Léo 388, Madden 103, Mats 949, 1053, Moret 1185, Müller 715, Robinson 1219, Szary 651, Vander Veer 103.
- Eleutheria claperedei.** Drzewina 32.
- Eliot (E.)** 2.
- El Tor.** Barhas 138.
- Emaniam.** Karutz 1093.
- Embarin (Poisoning).** Fried 391.
- Embolism.** 62; 202; 328; 440; 553; 678; 802; 924; 1034; 1151; 1291; 1392. Beneke 802, Geigel 553, Janu 703, Kunze 170, Sodman 1292.
- (*Cardiac*). Macaigne 201, Mouisset 439.
- (*Cerebellar*). Mills 440, Zakharchenko 1300.
- (*Cerebral*). Abrikosoff 553, Allport 578, Goldstein 1165, Kürbl 1300, Law 935, Little 1165, Luckett 704, 1165, Naville 1042, Sarteschi 1300, Schlegel 75, Tilney 1042, Weber 812.
- (*Coronary, Anterior*). Gallavardin 1160.
- (*Fatty*). Fromberg 678, Heck 1418.
- (*Femoral*). Key 827.
- (*Gaseous*). Beneke 1151, Brauer 202, Kleinachmidt 328, Nicolich 553, Santini 1292.
- (*Intestinal*). Hart 678, Meyer 555.
- (*Menstric*). Bornstein 328, Breithaupt 440, Meyer, Noland, Schwermann 1291.
- (*Ocular*). Hegner 1073.
- (*Post-operative*). Schenck 1151, von Wenzel 722, Wilson 108, 202.
- (*Puerperal*). Heckner 256, 1334.
- (*Pulmonary*). Driout 454, Forssner 220, Grad 440, Hofmann 220, Karsner 62, 1392, Kretz 343, 570, Lemolne 1047, Maclay 570, Maclaure 343, 826, Petré 826, Reye, Rozits 220, Schmid 353, Schumacher 952, Tizhenko 221, Vogt 850.
- (*Retinal*). Coats 1342, Friedrich 129, Kober 1151, Marin Amat 263, Paternöller 489, Purtscher 378, Rubert 379, Teillats 130.
- Embryo.** Debeyre 8, 637, Laffont 9, Livini 1097.
- Embryology.** 8; 158; 290; 399; 512; 636; 759; 890; 1002; 1096; 1256; 1362. Delmas 769, d'Éternod 1097, Hennequy 512, Kingsbury 1097, McWhorter 1002, Mail 637, Mollier 1362, Sobolew, Villandre 1098, Waterson 1256, Weber 881, Zikol 8.
- (*Comparative*). Awerinzew 158, Ballowitz, Baumeister 637, 1002, Blume 1362, Bluntschli 1097, Bywaters 291, 637, 880, 1256, Chevroton 512, Elder 159, Fauré-Fremlet 881, 1097, Glaser 1097, Hammarsten 637, Herbers, Hilton 1362, Kaufmann 760, von Kernitz 1002, Kuhn 291, Lams 881, de Lange 9, 512, Lillie 880, Meyer 513, Müller-Calé 1003, Nusbaum 1256, Oehninger 1098, Oppermann 1256, Pérez 400, Philpitschenko 159, Rau 507, Robertson 1363, Rösch 637, Röwen 1098, Rubaschkin 9, Schalk 1256, Schauder 159, 1256, Sobotta 1098, Stiaany 1256, Strindberg 637, Taylor 881, Tourneux



**Embryology, continued.**

- 400, Triepel 512, Tsukaguchi 9, Verhoeff 160, Vogt 1003, Vollmer 9, Weber 760, Zacharias 9.  
 — (*Experimental*). Agazzotti 759, 1256, Allyn 158, Bachman 8, Bataillon 512, Bierens de Haan 759, 1256, Brachet 158, Bury 159, 759, Child 1002, Conklin 159, Delfino 759, Durandard 159, Durard 759, Fauré-Fremlet 159, 1097, Fischel 8, Goldfarb 159, 637, Gortner 759, Hertwig 512, Holmes 1097, Levy 159, 636, 760, McClendon 1997, Robertson 9, 513, Schlegel 160, Schultz 1362, Stockard 160, Whitney 1363.  
 — (*Manuals*). Jenkinson 636, Keith 512, Kellicott 1096, 1362, McMurich, Poll 290, Roux 291.  
**Embryotomy.** Delmas 118, Gelli 1333, Jöbik 504, Paucot 291.

**Emetine.** Edhem 946, Galde 1181, Roux 1025, Valassopoulos 825.

**Emigrants.** Serrati 503.

**Emotions.** Exner 404, Glessler 879, Haas 758, Hellpach 635, Kühne 1095, von Niesel-Mayendorf 7, Pagano 157, Rémond 644, Taylor 1255.

**Emphysema** (*Subcutaneous*). Jaboulay 362.

**Emulgen.** Lunde 86.

**Emulsification.** Bancroft 22, 767, von Mäday 1010.

**Emulsine.** Bourquelot 22, 460, 522, 768, 890, 1108, Kriebel 522, Ohia 1115, Zemplen 891.

**Emulsoids.** Hatachek 1109, Ostwald 169, Rosenthaler 409.

**Endophyllum sempervivum.** Werth 170.

**Endoscopy.** Brenizer 174, Ehrlich 649, Jackson 1013, Johnston 413, 774, Nordentoft 303, 1117, Sargnon 175, 1117, Tesdesko 303, 527.

**Endosperm.** Hus 876.

**Endothia.** Shear 1112.

**Enemata.** Roux 821, Symonds 344.

**Energetics.** Guillemot 1109.

**Energometer.** Drouven, Duncan 1289, Hapke 1148.

**Engineering** (*Sanitary*). Dittoe 987, Gerhard 273, Merriman 744, Radcliffe 1344, Smith 139, Thomson 273, Whipple 1411.

**Enophthalmus.** Aurand 260, Dutot 609, Rübel 487.

**Entameba.** Craig 908, Darling 191, 541, 665, 777, 790, 1136, 1280, Gauducheau 541, Giffin 1136, James 665, 1136, 1136, 1280, Gauducheau 541, Giffin 1136, James 665, 1136.

**Enterococcus.** Schmitz 26.

**Entomology.** Folsom 1091, Hunter 428, Jardine 633.

**Entropion.** Basinal 488, Farmakovski 979, Kazas 380, Wray 979.

**Environment.** Henderson 287 bis, Kruger 998, Vialleton 755.

**Enzymes.** Armstrong 1107, Bayless 889, Berg 768, Bergheim 1107, Bocci 890, 1009, Bompiani 16, Bourquelot 168, Bradley 407, Dakin 1108, von Euler 22, 645, Falk 645, von Gierke 1292, Grüss 299, Hedin, Jacobson 168, Johnson-Blohm 168, 522, Lombroso 17, 299, Polman 1264, Priestley 758, Rinaldini 17, Rosenthaler 349, 769, Rowe 21, Venth 644, Welker 1110.

**Eosin.** Titze 1175, Zelas 771.

**Eosinophilia.** Ahl 891, Amberg 1873, Brandstetter 1264, Conti 24, Dudtschenko 1370, Ebbell 24, Gervino 891, Hapke 1025, Hatiegán 774, Herrick 322, Ménard, Taratinnoff 892, Weinberg 892, 909, 1112.

**de l'Épée, Abbé.** Pohorille 152.

**Ependymitis.** Margulis 1400.

**Ephedrine.** Beaufour 946.

**Ephemera.** Wilson 1372.

**Epidemics.** Bon 395, 1357, Hecker 222, Kanngiesser 395, King 1374, Landgraf 1446, M. 81, Munson 146, Nash 1250, Paul 1081, Seidel 1358, Sudhoff 2, 874.

**Epidermolysis.** Engman 731, Lelner 1218.

**Epidiascope.** von Wieser 1362.

**Epididymis.** Balas 835, Barney 928, Bricaud 806, Bull 68, Cifuentes 360, Jacobovici 207, Koyama 69, Mobilio 1257, Porosz 207, Potherat, Saynisch 1296, Wagner 929, Wolfendale 558.

**Epididymotomy.** Ashcraft 359, Culler 360, 590, Eckels 1197, Morton 1418.

**Epiglottitis.** Donelan 95, Gering 618, Jacovleff 1003, Johnston 269, Mayer 1078, Mischkin 134, Samoylenko 1153, Trotter 619.

**Epignathus.** Marchand 13, 159.

**Epilepsy.** 76; 215; 338; 450; 544; 691; 813; 936; 1043; 1166; 1301; 1401. Alexander 338, Ammann 564, Bolton, Chauffard 936, Clark 76, 1301, 1401, Cruchet 691, Erikson 1301, Ermakow 450, Fleming 1166, Healy 76, 338, Hospital 1237, McKinnis 691, Perry, Piotrowski 1401, Preda 814, Rudneff 1043, Sanchez-Herrero 814, Scribner 691, Sudhoff 506, Taylor 691, Tilmann 215, Vedrani 77, de Vries 565, Wagner, Walsh 1167.

— (*Blood in*). Ballan, Gorrieri 691, Riebes 565, Trevisanello 814, Veneroni 450.

**Epilepsy, continued.**

— (*Causes and pathology*). Anfmoff 76, von Rechterew 215, Bikes 1166, Binswanger 1166, 1401, Bride 215, Cardarelli 1043, Cecikas 76, Clark 1301, Crouzon 691, Cunco 1301, Delleplane 215, Glaser, Grossman, Hahn 76, Hebold 1166, Hecht 1167, Herring 691, Imchanitzky 215, Jakob, Jödicke 1167, Kasten 936, Krumholz 215, Loewe 564, Lomer 813, Macleza 1043, Marchand 564, 814, Meneghetti 564, Muskens 691, Oberholzer 814, Orzechowski 691, Petit 565, Pierret, Plighini 1167, Rodiet 1043, Rothmann 215, Silvestri 450, Stoli 936, Sterling 75, 77, Tamburini 215, Tanfani 1401, Tikhomiroff 1301, Weeks 215.

— (*Complications*). Andrews 1043, Beyer 564, Canestro 1043, Catola 215, Collier 691, Fazio 1301, Gaucher 1166, Legrain 1043, Lehard 215, Powers 1043, Sukhoff 77.

— (*Diagnosis*). Binswanger 215, 1401, Castaigne 813, Claude 564, Damaye 936, Heriz 338, Higier 691, Jones 338, von Koehler 1298, Marie 1401, Moll, Moren 215, Oddo 450, Orzechowski 1167, Pollock 691, Redlich 76, 215, Sterling 1043, Trénel 215, Trevisanello 215, 338, Vidoni 1401.

— (*Jacksonian*). Babinski 76, Barbé 215, Batten 564, Déjerine, Derrien 1166, Howell 564, Lemaître 617, Lewandowsky 1301, Officer 1401.

— (*Mental condition*). Brugia 817, Heidenhain 1301, Katzenellenbogen 215, 691, Lépine 338, Münzer 1301, 1401, Sommer 1401, Veit 215, Yawger 691.

— (*Partial*). Alfeyevski 936, Dzerzhinski 691, Long-Landry 1167, O-sokin 215, Sokoloff 691.

— (*Psychic equivalent*). Camus 1301, Claude 278, Daly 564, De Sanctis 76, Dub 1444, Flournoy 813, Gänser 1301, Gatti 564, Gurewitsch 1302, Lépine 450, Moll 143, Neurath 1301, Pierret 278, Price 1167, Schlue 1445, Sharp 691, Trégan 747, Wagner 390, Weller 1085.

— (*Treatment*). Alexander 76, Ammann 215, Atkinson, Ballint 691, Bentley 215, Bösa 1043, Bolton 338, Boucour 1043, Borsum 76, Buschi 936, Clark 1043, Claude 215, De Fleury 691, Demole 936, Dercum 564, Donath 215, 1166, Edmiston 1166, 1401, Erlennmeyer 813, Eulenber 450, Fackenheim 215, de Fleury 76, 215, Fougereuse, Gelma 691, Geymayer 215, Hartenberg 338, Heidelberg 1301, Jödicke 1167, Kobylinski 1043, Leubuscher 215, 564, Maier 1167, Mangelsdorf 450, 1167, Margon 813, May 564, Meldola 1043, Meyer 450, Miraillet 450, 564, Mitchell 564, Munson 1043, Nomura 814, Padovani 1043, Parhon 564, Pécheux 1167, Pellacani 814, Pellet 691, Rodiet 936, Schott 1301, 1401, Shannahan 565, 691, Silvestri 1043, Spangler 565, 1167, Steffen 77, 215, 564, 691, Sussmann 1301, Ulrich 215, von Wyss 450.

— (*Operative*). Bublitzki 1313, Bloss 1184, Dornhaupt 1313, Claude 232, Collier 93, 1053, Frazier 579, Gekeler 93, Helmanovich 950, Julliard 579, Klingmann, Kolaczek 1054, Kümmel 232, 463, Kukula 1185, Lichtenauer 704, Luque 94, Matthiae 1185, Munson 94, Pascalis 251, Piradoff 1313, Rasumowsky, Rauch 1054, Schachner 951, Sharp 95, Sicard 580, Simpson 828, Taylor 580, Tilmann 233, Timofleyeff 1054, Virshupski 580, White-locke 951.

— *in children*. Courjon 564, Cruchet 813, Lloyd 936, Maier 1401, Nolan 1161, Roubinovitch 691.

— *in women*. Audebert 119, Kagan 847, Le Breton 725, Reed 969, Toulouse 936.

**Epinephrine.** Crawford 1181, Follin 225, Hoskins 85, McGuigan 457, Rosenbloom 225, Seidell 1049, Tatum 225.

**Epiphanin.** Rosenthal 27.

**Epipharynx.** Lando 494.

**Epiphyse** (*Separation*). Coues 963, Desmarest 109, Downes 244, Gasme 594, Kirmisson, Rucher 110.

— (*Transplantation*). von Saar 358.

**Episcope.** Cotton 303, 774.

**Epispadias.** Morestin 715, Petkevich 598, Stettiner 590.

**Epistaxis.** Curtis 493, Elliott 740, Hanzel 493, Meyer 269, Moskovitz 861, 985, Nemery 1078, Ritschl 134.

**Epistemology.** Philip 878, Walcott 1096.

**Epulis.** Ariotta 203, Gravot 64.

**Erepsine.** Amantea 22.

**Ergamin.** Eppinger 1049.

**Ergograph.** Grubbe 510.

**Ergon.** Flinzi, Mcraelli 820.

**Ergot.** Carr 1051, 1211, Crawford 348, 946, Haskell 460.

**Ergotism.** Kolosoff 1029, Sudhoff 2.

**Ergotoxine.** Dale 946.

**Erhard** (J. B.). Fischer 285.

**Ericaceae.** Bourquelot 1181.

**Eriodendron.** Sprinkmeyer 1240.

**Errepton.** Lallemand 458.

**Eryasin.** Richter 942.

**Erysipelas.** 33; 178; 306; 417; 530; 653; 778; 899; 1122; 1270; 1376. Büge 143, Gargano 33, Graf 1122, Hirsch

**Erysipelas, continued.**

417, Krieger 653, Lamy 1376, Lang 417, Lechat 729, Leané 34, Poggiolini 809, Schlesinger 178, 306, Sehwald 778, Semenow-Blumenfeld 417.  
 — (*Treatment*). Arnold 653, 1376, Hernández Briz 178, Jenkins 34, Leané 178, Maluzhenko 34, Oksenoff 306, Parisi 1279, Polak 653, Priester, Sill 530, Stavski 34, Tilmant 1122, Volkovich 34, Welz 653.

**Erythema.** Bunch 484, 612, Gougerot 1070, Gray 974, Lipschütz 1335, 1336, Lutembacher 257, Menville 1218, Miramond de Laroquette 257, Schmitt 607, Weill 731, Wile 1219.

— (*induratum*). Fordyce, Galloway 973, Haslund 123, Lier 1335, Ochs 1219, Thibierge 974, Weber 607.  
 — (*multiforme*). Adamson 257, 606, de Amicis 851, Brac 730, Chevallier 973, Dyer 551, 973, Herxheimer 731, Little 606, Saisawa 731, Wessely 1071, Widat 258.

— (*nodosum*). Aubert 1218, Brudsgaard 551, Engman 606, Gautier, Gosse 1218, Moro 852, Nicolle, Savolin 257.

**Erythrasma.** Kinnicutt 731, Lutembacher 973, Parkinson 56.

**Erythrocytes.** See Blood (*Corpuscles, Red*).

**Erythrodemia.** Brocq, Callomon 374, Epstein 1070, Fragale 1218, Jaquet 552, Nicolas 257, 374, Peyri Rocamora 257, Sachs 1336, Sutton 731, Whitehouse 124.

**Erythromelalgia.** Fossier 813, Mayesima 704, Meyer 1043.

**Erythrophobia.** Nücke 453, Roshem 1046.

**Erythrophores.** Ballowitz 760, 1096.

**Eserin.** Wessely 1340, Wülfelin 610.

**Eakimos (Blond).** Greely 155.

**Esophoria.** Lemere 981, 1226, 1339.

**Esterase.** Peirce 1264.

**Esters.** Johnson 1109, Trendelenburg 1182, Will 1265.

**Ether.** Shlezewicz 820, Soulioux 573.

— (*Anesthesia*). Acomb 456, Bailey 84, 344, Beach 344, Boothby 1175, Boyle, Bull 698, Connell 456, Cunningham 1407, Davies 820, Delanglade 224, Descarpentries 224, 344, 456, Embley 820, French 698, Godemel 486, Guibé 84, Hervey 245, Jarcis 224, Jones 698, Julliard 1307, Kisch 456, Mints 85, Nelson 942, Oman 572, Peach 1175, Pellexerini 456, 1307, Prampolini, Robinson 572, Rutherford 1183, Smith 943, Van Hook 85, Wood 573.

— (*Intravenous and intramuscular*). Bereznegovskii 84, Bernardini 224, Giordano, Graef 456, Guibé 224, Jenkins 85, Sanderson 573, Udewald 344, Yevstifeeva 345.

**Ether habit.** Margat 222.

**Etherington-Smith (R. B.).** 630.

**Ethics (Medical).** 137; 272; 386; 496; 621; 743; 864; 987; 1081; 1236; 1448; 1440. Bryant 743, Chittenden 1440, Emerson 614, Fischer 1, Fowler 743, Humbert 137, Lindsay 621, Lobanoff 613, Mann 272, Possemiers 1081, Reed 137, Schmidt 1440, Schwalbe 864.

**Ethmoid bone.** Bourguet 134, Esent 383, 617, Hajek 384, Jerchel 1078, Tietze 269.

**Ethmoid sinus.** Alles 268, Hajek 133, Mancini 1345, Moon 1231, Mosher 269, 1346, Rimaud 985, Torre 493, Wray 985.

**Ethyl (Chloride).** Bardet 942, Besson 698, Borchers 224, Erdmann 487, Falk 738, Fielden 1310, Hadfield 572, Leriche 85, Panfreck 224, Peterka 85, Vanverts 1049, 1176.

— (*Compounds*). Jaeger 479, Jodlbauer 1310.

**Etiology.** Bruno 1265, Councilman 1369, Debove 399, Hühnechen 1369, Maverick 523, Ribbert 770, Schmidt 892, Schwartz 646, Stern 1242.

**Eucalyptus.** Elgart 1176.

**Eugenics.** Bake 4, Calder 137, 863, Campbell 1093, Cotton 634, Cowper 1080, Darwin 634, 756, 877, Davenport 5, 999, Dawson 136, Drake 137, Flick 634, Franklin 487, Fitcher 987, Hallermeyer 508, 756, Hargitt 621, 1351, Hart 1360, Heron 507, Holt 1360, Hutchinson 496, Jordan 155, 398, Lindsay 999, 1080, Loria 877, Low 756, Lundborg 138, McKinnie 272, Mackintosh 1093, Maurel 508, 634, 877, Maus 1080, Nammack 509, Oté 1360, Palmer 634, Pearson 136, Petit 6, Pinard 288, Putnam 496, Reed 1360, Salsbery 1080, 1360, Saunders 1360, Schuster 1094, Solomon 6, Thorndike 878, Town 1096, 1255, Tredgold 987, Vaughan 398, Ward 634, Wertenbaker 1236, X. Y. Z. 390, Young 509.

**Euglena.** Bancroft 633, Pringsheim 1112.

**Euglobulin.** Chick 890.

**Eunuchoidism.** Onuf 13, Schwenkenbecher 402, Sterling 919, Tandler 1005.

**Euphorbia.** Gerber 408, Lenz, Power 576.

**Eusemin.** Adler 490, von Coellen 84, Meisen 572, Poland 224.

**Eustachian tube.** Bilancioni 1076, Breyre 268, Dionisio 132, Duval, Gyergyal 983, Harris 491, Holmes 266, 615, Laurowitch 617, 1229.

**Eustachius.** Crivelli 997.

**Eustis (W. C.).** 1250.

**Eutannin.** Thomas 577.

**Euthanasia.** Robinson 496.

**Euthenics.** Stammel 878.

**Evans (E. P.).** 874.

**Eventration.** Rigal 235, Roux de Brignoles 1206, Tavernier 707, Walther 837.

**Evidence.** Foerster 1243, Schultz 1096, Whipple 880.

— (*Medical*). Beghtol 991, Bell 143, Corin 278, Dercum, Kane 143, Martin 869, Moore 278, Moyer 1243, Oppermann 1085, O'Reilly 1243, 1353, Ronald 1243, Thompson 144.

**Evolution.** Campbell 756, Delage 396, Douville 3, Frank 287, Herbert 1091, Liebovitz, McCabe 755, Patten 633, Perrier 397, Raffaele 507, Sawyer 755, Schmucker 1091, Shiner 154, Wassmann 153.

**Examinations (Medical).** Baldy 1084, 1352, Colwell 1352, Hill 389, Osler 1352, Saulieu 142, Shaw 1444, State 747, Terry 1352, Wickersheimer 632.

**Exanthemata.** Blocker 176, Brelet 1013, Galatti 413, Gow 649, Hubbard 1013, Kappel 772, Montefusco 415, Perrin 29, Raybaud 124, Uffenheimer 1013.

**Excisions.** 103; 230; 358; 469; 588; 713; 834; 958; 1058; 1195; 1320; 1417. Corner 1195.

— (*Elbow joint*). Hancock 588, Williams 103.

— (*Knee joint*). Denk 358.

**Excreta.** Ashburn 870, Patterson 994, Van Buskirk 1242, Vasoin 775.

**Excretion.** Ancel 763, Rouin 884.

**Executioner.** Executioner 1410.

**Exercise.** Asher 1350, Batut 285, Cocroft 1442, Cook 296, Dohrn 1442, Dufestel 744, Grober 498, Hébert 745, 1350, Hough 163, 1291, Kulka 498, McKenzie 202, 1260, Martin 1261, Melville 18, Meyer 375, Nadal 765, Pagliani 745, Peder 18, Peacher 823, Phillips 498, Quirfeld 1442, Rowe 1350, Sargent 498, Starkweather 1417, Theoria 344, Wetterwald 865.

**Exhibitionism.** Ladame 748, Mönkemüller 992, Remky 1353.

**Exomphalos.** Twining 1364.

**Exophthalmus.** Buchtel 490, Chénét 609, Chevallereau 1222, Corda, Fernández Balbuena 609, Gatti 734, Géraud 487, Ginzburg 261, Ipsen 127, Lohmann 1224, Mathewson 977, 1224, Rübel 1074, Terson 978.

**Exostoses.** Acquadermi 334, Avé Lallemand 1039, Cazal 1160, Descanlis 1161, Müller, Nancke 1398, O'Neill 1161, Piltz 71, Rathery 447.

**Exploration.** Jacobiens 174, 526, 1013, Johnston 895, Letulle 774, Löfberg 1117, Rosenthal 896, Turner 304.

**Explosives.** Courtois-Suffit 279, 497, 502, Vaccari 168.

**Extracts.** Aron 767.

— (*Animal*). 85; 224; 345; 457; 573; 698; 820; 943; 1049; 1176; 1307; 1407. Aronson 501, Auerbach 224, Barbet 825, Berkeley 820, Bernstein 85, Beveridge 1407, Casa-Blanchi 573, Chidester 85, Dold 225, 457, 1114, Friedberger 1176, Gizeit 1049, Gutmann 1387, Höfler 572, Houssay 573, Izar 85, 457, Kaufmann 1107, Kossell 698, Lematte 1176, Lévi 225, von Lingen, Markeloff 345, Mohr 85, Münzer 85, 345, Neuberg 522, Ott 943, Pentimalli 85, Pick 457, Sack 21, Serrallach 225, Woodwark 698.

**Extremities.** Anthony 158, 399, Brodersen 399, Froese 1001, Giannelli 541, Hankó 1099, Hewlett 641, Le Calve 15, Mass 175, Popowa 514, Schapiro 1004, Share-Jones 883, Soulas 1256, Törne 762.

— (*Abnormalities*). Abels 12, Astroff 293, Bonnaire 401, Chop, Clausen 1364, Del Greco 161, Delmas 515, Estor 1321, Froelich 515, Ludwig 1364, Mayerhofer 639, Ombrédanne 762, Peltesohn 714, Regnault 162, Scarlini 470, Schaeffer 162, Schwarzbach 104, 1258, Skillern 13, Tridon 594, Vallois 639, Washburne 470.

— (*Diseases and tumors*). Barbarin 334, Birkner 1422, Brauer 210, Broca 809, Ehrlich 1032, Guyot 1063, Haun 247, Janke 1417, Koga 469, Leriche 588, Lick 60, Marix 932, Migoniac 721, Mollneus 239, Morris 358, Roth 359, Sauer 958, van Vliet 1265, Villar 358, Weber 812.

— (*Fracture*). Barkley 473, Colt 1324, Gerster 1421, Kooba 1202, Manton 363, Matthews 474, Patterson 721, Solar Julia 358, 839, Van Meter 720, 839.

— (*Lower, Fracture*). Albouze 361, Anghel 963, Bähr 244, Bérard 717, Bouvier, Buchanan 1201, Chaput 838, 1201, Coussin 838, Deal 963, Destot 719, 839, Jaboulay 963, Jopson 1062, Kirmisson 1202, McGavin 504, Mailhé 838, Marix 839, Patel 1062, Pélassier 363, 1202, Pellet 474, Picqué 245, Potherat 719, Quénu 245, 363, Radcliffe 1202, Reinsholm 109, Riche 594, Robineau 962, Rohrbach 245, Saisel 363, Schapiro 1420, Schöneberger 245, Soulioux 245, 720, Steinmann 363, Swainson 1202, Thinesse 719, Többen 964, Toussaint 595, Tuffier 243, Viallet 245, Walther 720, 964.

**Extremities, continued.**

- (*Surgery*). 1031; 239; 358; 469; 588; 712; 854; 957; 1058; 1195; 1320; 1417. Buchanan 1320, Freiberg 103, Hirschel, Jannu 358, Le Breton 599, Magnuson 1058, Ombrédanne 1195, Pori 717, van Saar 1320, Syms 588, Trusoff 589.
- (*Upper, Fracture*). Ashhurst 1324, Broca 244, Bucholz 594, Ledent 1062, Schöne 1421, Simpson 1325.
- (*Wounds*). Bouchard 73, Kelly 197, Köhler 717, Lee 107, Morestin 593, Paetzold 358, Vennin 239.
- Exudates.** Beauverie 24, 309, Grynfeldt 625, Plaschkes 523, Villaret 1117.
- Ex votos.** Rognault 877, Torkomian 152.
- Eye.** Agababow 127, Arisawa 609, Attias 500, Bauer 127, Berger, Brückner 609, Campbell 260, Cirincione 977, Cobb 734, Elschmig 1073, Fujita 1223, Gleichen 977, Krause 610, Lagana 127, Leboncq 1223, de Lieto Vol-laro 855, Lindahl 9, Marx 610, Mattiolo 1339, Maurizi 501, Nassbaum 759, Pfister 735, Posey 872, Pütter 609, Rados 1224, von Rohr 376, Schnaudigel 1435, Schima-novskii 377.
- (*Abnormities*). Hird 127, van der Hoeve 639, Kruger 1073, Lerpenger 977, Pagenstecher 610, Pons Marqués 261, Rochat 855, Suker 377, von Szily 610, Tertsch 855.
- (*Accommodation and refraction*). Beck 280, Bishop, Black, Broe 981, Fritzberg 855, Gullstrand 130, Horo-vitz 126, 264, Kardo-Siaoyeff 130, Krusius 613, Leplat, Moore 379, Pendexter 1343, Roelofs 981, Rönne 1074, Schiess 130, Schiötz 613 Speciale-Cirincione 855, Theo-bald 1227, 1323, Zentmayer 264, 379.
- (*Artificial*). Green 858, Kaz, Suker 380.
- (*Burns*). Braun 1437, Carpenter 131, Claiborne 1227, Grigler 1344, Meyerhof 1224, Nance 132, Ohlemann 859, Thomason 1228.
- (*Cancer*). Cange 1343, Girt 738, Grandclément 982, 1343, Maclaure 264, de Schweinitz 982, 1344, Skinner 738.
- (*Diseases*). Allan 734, Arnold 1338, De Mets 1350, Dimmer 1223, Dorrell 1434, Gilbert 376, 1223, Hall 127, Hird 735, Landrieu 734, de Lapersonne 127, Leber 610, Re 261, Rosenhauch 610, 1074, Slauck 1434, Stargardt 1224, Trubin 261, Westhoff 488, Winsor 1340.
- (*Cases*). Crilland 376, Dold 1073, Frankhauser 855, Gineatous 487, Hegener 1434, von Hess 855, Hil-gartner 261, Holden 376, Köhig 1434, Lang 487, 735, Larsen 1223, Levy 977, Libby 261, Löhlein 855, Neu-mann 1339, Ochapowski 1340, Parker 377, Rusche 1074, Signorino 610, Stanculeanu 1074, Stevenson 128, Streiff 1435, Wilmer 128, 261, 735, Wirtz 978.
- (*Diagnosis*). Beard, Browning 734, Ernst 487, Graef 127, Hegner 855, 1339, Heine 977, Hill 261, Igersheimer 376, Krauss, Oatman 1339, Sattler 128, Segelken 1353.
- (*Mannals*). Ball, Morax 1222, de Schweinitz 854, Sym 1434.
- (*Treatment*). Allan 609, Best 1434, Bralley 977, Bruno 734, Bucky 376, Calderan, Cayce 487, Cuperus 1223, Darier 734, Dubar 855, Dwyer 734, 1339, Eaton 1436, Fisher 376, Flemming 734, Freytag 1073, Gebb 855, Gelb 609, Göttinger, Hamburger 1073, Hartshorn 609, Haas, Helfrich 1223, Janson 977, Jones 487, Kay-ser 735, Klein 261, Lalgnier 734, Lawford, Lazarovici 855, Mayou 128, Meding 1073, Meyer-Steinig 1434, Morales 261, Moxon 1351, Precerutti, von Reuss 1340, Rohmer 128, 978, Roselli 610, Santos Fernández 261, 377, Sattler 610, Scalinci 1435, Schneider 610, Stargardt 128, Suroff 261, Thieupondt 1224, Tiffany 1435, Var-shavski 128, Verderame 1340, Vigodski 128, Zburavleff 610.
- (*Examination*). 130; 263; 379; 489; 612; 737; 857; 980; 1075; 1226; 1342; 1436. Adam 130, 854, Becker 612, Dimmer 1342, Dufour, Edridge-Green 858, Ferrer 1351, Gastpar 623, von Grützner 261, Hepburn 127, von Hippel 613, Kats 989, Krusius 1075, Marquez 130, Moxon 1343, Oeller 379, Oloff 1075, Reitsch 379, Rhoads 858, Schanz, Siegrist, Stähli 613, Vogt 981, Volrol 1436, Walker 981, Wolff 613, 737, Wray 981.
- (*Excision*). Boulat 1343, Darrieux 737, Di Paola 858, Dürken 640, Hepburn 1437, Lohmar 1445, Peters 1353, Sattler 614, Seidel 490, Weeks 1343, Weidler 131, Wy-ler 858, 982.
- (*Foreign bodies*). Allport 380, Arbez 490, Bardoz, Brown 738, Dalmer 982, Danis 738, 1076, Deslong-champs 1344, Haudek 738, Haughey 1228, Higbee 1344, Holm 491, Jacquenau 1224, Rider 614, Lamb 265, Lam-berth 1228, Lampe 1437, May 1228, Nance 738, Odint-soff 380, Patterson 614, Pauly 1437, Reichmann 738, Rogers 265, Rollet 380, 982, Schmidt 1437, Shahan 380, Sherman 1344, Staudigel 131, Stieren 1228, Stover, Stuart 265, Sweet 1344, Terrien 984, Van der Minne 859, Van Lint 1228.

**Eye, continued.**

- (*Hemorrhage*). Lacompte 982, Pietzcker 1434.
- (*Humors*). Alexandrescu 854, von Fürth 734, Grignolo 127, Hamburger 613, Kuschel 855, Messina 1340.
- (*Hygiene*). Black 498, Hancock, Hirsch 388, Johnsson 127, Lauber 274, Lewis 376, Lokey 977, Mould 140, Posey 379, Prompt 1224, Terrien 622, Von Sholly 978.
- (*Inflammation*). Alter 487, Baer, Belenky-Raskin 976, Bonino 1339, Bruns 1222, Burns 1339, Fava 487, 734, Fejér 977, Fisher 260, Harman 1223, Hillion 977, Rosk-ler 1224, Sameh Bey 858, Shanan 735, Sous 261, Steph-enson 978, Walter 978, 1224, Wilder 978, 1224, Zade 1074.
- (*Sympathetic*). Bräutigam 1338, Calhoun 734, Chaillous 981, Cramer 1223, Dehenne 1339, Deutsch-mann 1434, Domann 613, 1338, Fisher 379, Gineatous 982, Goldzieher 1223, Gradle 490, Guillery 1073, Heath 1223, Kümmell 981, Manolesco 977, Miloschewitsch 609, de la Pedraja 858, Purtscher, Peters 1238, Randolph, Sal Lence 1340, Stoewer 421, Weekers 856.
- (*Morphology*). Baumeister 401, Buchanan 1096, Casar 401, Fraucotte 1099, Hanke, Ischreyt 761, Kammerer 1223, Kolmer 1004, Krizenecky 1363, Leplat 9, McKib-bon 761, Mawas 1097, Mozejko 161, Poultin 128, Rob-erts 762, Stockard 881, Studnicka 291, 1098, von Szent-Györgyi, Tretjakoff 883.
- (*Movements*). Durand, Eppenstein 1223, Gertz 1434, Högyes 376, Jess 127, Lutz 377, Marina 73, Obrvall 128, Salus 261, Wichodzew 130.
- (*Muscles*). Asmus 976, Berry 127, Campbell 260, Kort 376, Lange 261, Ronne 128.
- (*Paralysis*). Bandry 260, Barnes 854, Bechtereff 127, Bérard 1339, Bradburne 977, Bychowaki 453, Cestan 977, 1222, Claude 1223, Deutschmann 260, Downey 1224, Dutolt 1434, Dwyer 1223, Eason 809, Faze 1339, Farnarier 977, 1339, Fejér 977, Freund 1339, Gaztelu 977, Greeves 609, 977, Herbert 977, Jess 261, Lataillade 1339, Lauber 735, Lundsgaard 261, McMullen 977, Mo-leen 1434, Mosso 128, 1340, Poulard 855, Ruben 978, Scalinci 261, Shumway 1228, Singer 1074, Sperr 128, 261, Steindorff 1435, Suker 377, Tacke 1343, Telepneff, Terrien 610, Thomson 261, Traquair 488, Uthoff 1340, Viner 1224, Weekers 128, Zentmayer 1340.
- (*Parasites*). Brunetière 1137, 1281, Del Monte, Farma-kowski 1339, Font-Réaulx 734, Jagielski 1434, Reis 855, 1340, Wittich 261.
- (*Pigmentation*). Collins 977, Fleischer 1223, Mei-rowsky 377, von Szily 978.
- (*Surgery*). 131; 264; 379; 490; 613; 737; 858; 981; 1075; 1227; 1343; 1437. Allport 131, Ball 879, Barra-quer 264, Batten 981, Berger 264, Danis 1227, Elachnig 264, 1052, Fimbel 1075, Frisch 613, Genet 264, Harman 376, Joque 490, Landolt 131, Maggi 1343, Magiot 264, 738, Maklakow, Meller 131, Meyer-Steinig 490, Ridley 1437, Rollet 380, Rushkovski 614, Sameh Bey 858, Schoenberg 490, Starr 1227, Stevenson 1076, Terson 1343, Theobald 131, Thomson 380, 1227, Török 858, Zorab 614.
- (*Syphilis*). Darier 1223, Dutolt 487, Emery 127, Hüla-cher 1434, Iger-helmer 487, 610, Liebenthal 1434, Lié-gard 376, Löwenstein 610, Pastega 261, Rollet 377, Roselli 978, Rosenmeyer 128, Roy 261, 978, Sherman 1224, Stähli 855, von Szily 128, Woodward 857.
- (*Tension*). Betti 487, Chaillous 977, Craggs 854, Hal-ben 487, Hertel 1339, Hill 610, Ibershoff 376, Levin-sohn 487, Ruben 610, Schoenberg 978, Wessely 610.
- (*Transplantation*). Anastasi 1099, Shimanovski 380, 614, Uhlenbuth 639, 762, 855.
- (*Tuberculosis*). Abadie 1222, Anglade 609, 734, Bern-helmer 1434, Bock 854, Boer 1073, Butler 1434, Davis, Droog 977, Grosz 1223, Guzmann 376, Lauber 855, Or-mond 261, Rochat 1073, Shahan, Simon 978, Smith 1074, Straub 261, Terrien 855, 1074, Westcott 978, 1437, Wieherkiewicz 1435.
- (*Tumors*). 131; 264; 380; 490; 614; 738; 858; 982; 1076; 1227; 1343; 1437. Agricola 982, Aubaret 264, Augstein 1343, Aurand 264, Chance, Coats 858, Del Monte 131, Harman 1437, von Hippel 614, von Hoor 982, Jacquenau 1343, Kadinski 720, Keppich 859, Krailheimer 1076, Krauss 738, 1343, Maggi 1340, Maxson 131, Odintsoff 1076, Perrine 738, Posey 1227, Samuels 264, Stoll 490, 614, Viterbi 1437.
- (*Wounds and injuries*). 131; 265; 380; 490; 614; 738; 859; 982; 1076; 1227; 1344; 1437. Bell 982, Bettre-mieux 265, Birch-Hirschfeld 263, 380, 614, Birkhäuser 1076, Blair, Blake 265, Böhm 736, Coats 1437, Corser 265, Corkon 738, Davids, Dolgaoff 1076, Gilson 1227, Harman 1228, Hoppe 264, Huppenbauer 131, Jess 614, Jooss 1344, Kaz 264, Kimberlin 1437, Lange 265, Leclere 278, Leonoff 1228, von Marenholtz 131, Metzge 491, de Mets 748, Mignon 738, Mitchell 859, Moretti 982, Oguchi

**Eye, continued.**

1228, Ollendorff 982, Pach 350, Pastega 143, Pierret 490, Pincus 265, Purtscher 340, Ricchi 855, Römer 131, Santos Fernandez 261, 1344, Schanz 491, Schloms 614, Schmeichler 1353, Schüller 1339, de Schweinitz 1228, Seldel, Sokoloff 1344, Speleers 982, Strakhoff 1340, Terrien 132, 265, 278, 491, Urquhart 491, Vogt 265, Wagenmann 1437, Walde 132, Weber 738, Wendler 1344, Wernicke 1228, Zippe 1436.

— (—, *Gunshot*). Hesse 1076, Rollet 1203, Tacke 859.

**Eye, ear, nose, and throat.** Allport 614, 738, Brückner 1222, Elwood 1267, Haskin 1223, Ingalls 622, de Kleijn 487, MacWhinnie 1340, Moulton, Parsons 855, Strutsinski 393.

**Eyelids.** Argaud 880, Mobilio 1004.

— (*Abnormities*). Begle 856, Cobbledick 515, Hay 1435, Oesterreicher 1225, Paul 1074, Previti 489.

— (*Cancer*). Blalatti, Fromaget 129, Morelle 979, Pujol y Brull 262, Rauch, Rollet 1074.

— (*Diseases*). 129; 262; 378; 488; 611; 736; 856; 979; 1074; 1225; 1341; 1435. Bossalino 262, Brunetiere 129, Di Giuseppe 856, Fejér 907, Friedenwald, Gabrieldes 611, Jarnatowski 1225, de Lieto Vollaro 498, McDonough 124, von Marenholtz 129, Meyer 488, Morax, Terrien 736, Vandegrift 262, Van Lint 129, Vollert 1225.

— (*Paralysis*). Aizner, Cauthen 378, Chalmorne 1225, Davezac 856, Elschuig, Ginestous 1341, Ginzburg 736, Goldstein 1435, Kennon 1341, Machek 129, 736, 856, Merkle 612, Smith 378.

— (*Surgery*). Ahlström 736, Ginestous 1225, Krivonosoff 378, de Lieto, Marin Amat 611, Rollet 979, Weidner 979, 1225, 1341, Yehmoff 129.

— (*Tumors*). Alt 262, Boulal 611, Dolcet 979, Dubois de Lavigerie 856, Duclos, Kieke, Lamb 979, Montano 979, 1225, Morestin 612, Rollet 856, Wilson 129.

**Eye-strain.** Alger 737, Clark 489, Gould 150, 1339, Hartshorne 737, Hetrick 1342, Newcomb 858, Orendorff 737, Shipman 264, Stephenson 130.

von Eysenhardt (F.) Adler 878.

**Fabre (J.) Médecin** 753.

**Face.** Greeley 274, Knox 774, Uekerman 12, Virchow 509.

— (*Diseases and tumors*). Bitot 192, Chiri 1277, Chompret 914, Darling 426, Davidson 916, Frazier 1327, Greco 431, Jablonski 663, Jaboulay 1335, Klestadt 1203, Maclaure 580, Morelle 916, Morestin 94, 246, 580, 704, 1134, Nobl 770, Scheen 31, Spude 784, Zilz 546.

— (*Hemiatrophy*). Ingelrass 338.

— (*Hemihypertrophy*). Sandmann 564.

— (*Surgery*). Brault 704, Lexer 351, Musini 950.

**Factories (Hygiene).** Clark 387, Nikolski, Noda 1350.

**Faeces.** Andreen 393, Binda 1072, Burnett 649, Coerper 1338, Cowie 976, 1221, Dejust 526, 1108, Delbanco 30, Donati 1265, Gallart 1 Monés 1116, Giffon 1116, 1292, Grigaut 413, Hesse 854, Jonas 202, Jovine 1292, Kaiser 31, 496, McNeil 1384, Prausnitz 1441, Robbins 734, Rodella 775, Rotky 1014, Stokes 772, Sutter 1393, Uffenheimer 126, Wasserthal 650.

— (*Blood in*). Bone 303, Cade 174, Efron 774, Gingul 29, Robertson 527, Ruttan 303, 527, Schlesinger 527.

— (*Impaction*). Harris 468, Romeo 842, Schilling 681.

— (*Incontinence*). Schmieden 587, Zench 805.

**Færoe Islanders.** Hansen 508.

**Fagaramide.** Thoms 577.

**Fagopyrism.** Fescker 1086.

**Fairbank (F. R.)** 1358.

**Faith cure.** Felchenfeld 1408, Marcuse 285.

**Falconet.** Aubert 763.

**Fallopian tubes.** Björkenheim 1204, Gelet 369, Huffman 113, McAllister 1328, Moreaux 601, 644, Zacharias 400.

— (*Diseases and tumors*). Alfert 251, Bazy 601, von Bubnoff 117, Chiall 1210, Cope 968, Drutmann 1426, Fonyo 1210, Forwener, Funk 251, Garcia 845, Gurd 725, Hugnier 1210, Jaille 968, Johnston 369, Karakoz 117, Keutig 251, Latreille 478, Lindquist 251, Macnaughton-Jones 601, Roux de Brignolles 479, Schaefer 369, Schlafner, Schiller 1210, Violet 117.

— (*Hernia*). Caneva 1327, Giuliano 251, Tournoux 1329.

— (*Inflammation and abscess*). Anspach 369, Blanc 1210, de Bovis 1330, Brackett 725, De Nicola 251, Fructus 1330, Gibb 725, Jacobs 478, Johansson 251, Leoniowski 369, Montanelli 846, 1330, Moullin 251, Poendru-Caplescu, Rabinovitz 1331, Stone 479, Wallart 846, Wolff 252.

— (*Rupture*). Brickner 725, Ingeudahl 369, Lamouroux 117, 725.

**Fallopian tubes, continued.**

— (*Surgery*). Anderson, Barry 845, Czarkowski 117, Ferguson 256, Gray 1210, Royster 846, Thomson 117.

— (*Torsion*). Auvray 117, 1327, Cavagula 369.

**Family.** Lundborg 397, Todd 1252, 1361.

**Fangotherapy.** Vhissier 944.

**Farmers.** Pieraccini 139.

**Farquhar, Dr.** Medieval 1089.

**Farriery.** Hauger 1355.

**Fascia (Transplantation).** Cornew 703, 1058, Dunk 92, Kirschner 1183, Kostenko 92, 703, Neudörfer 350, Valentin 1053, 1183, Watschauer 703.

**Fascia lata.** Bluntschli 1099.

**Fasciolopsis Buski.** Brau 540.

**Fasting.** Biddle 766, Howe 164, Morgulis 1005, Smirnow 1260.

**Fat.** Bang 1111, Billan 16, Bloor 888, Bömer 745, Bolton 140, 989, Chelle 1282, von Fejér 1006, Friedlizer 202, Gérard 158, Greene 1366, Jolles 22, Lafon 643, 767, Mansfeld 887, Mayer 400, 408, Neumann 1152, Raper 407, Rocchi 882, Schütz 1369, Scriban 513, Spieckermann 645, Tamura 891, Wagner 1083, Zlataroff 1443.

— (*Transplantation*). Chaput 948, Lutz 1410.

**Fatigue.** Abderhalden 766, Aral 273, Ciovini 14, Faure 519, Ferranni 15, Gruber 1007, Heck 510, Lee 18, 1259, Lesage 608, Martyn 511, Plakwin 290, Schmidt 688, Schirytten 1255, Tedeschi 886, Viale 1259, Weichardt 523, White 387, Widmer 456.

**Favus.** Cazalhou 994, Fouquet 374, Géber 123, Louarn 730, MacLeod 974, Rotman 374.

**Fawcett (J. W.)** 874.

**Fear.** Osipoff 1255, Seif 758, Sternberg 1001, Viabecq 880.

**Fechner (G. T.)** Angell 878.

**Fecundation (Artificial).** Dirchenhoff 630, Hirsch 726, Ivanov 546, Ostankoff 393, Rohleder 626.

**Fecundity.** Berger 819, Carini 726, Cobb 288, Demole 397, Elderton 1252, Harris 161, von Neugebauer 1067, Pearl 4, 343.

**Fees (Medical).** Action, McGraw 137, Medical 874, Nasauer 864, White 1081.

**Fehling's solution.** Leighton 408.

**Felix (J.)** 152.

**Femur.** Faure 756, Rovsing 1058.

— (*Abnormities*). Cassel 104, Mayet 588, Perrin 762, Prudhomme 639, Thomas 763.

— (*Diseases and tumors*). Bérard 833, 1058, Cochez 686, Coley 931, Collins 358, Corner 1160, Deutschländer 334, Engelmann 899, Etienne 334, Goinard 834, Hinds 712, Horand 931, 1058, Kent, Kirmisson 447, Lichtenberg 70, Michel 686, Mochaloff 102, Paterson 358, Polak 596, Talbot 359, Wheeler 560, 1161, 1417.

— (*Fracture*). Algrave 244, Ashhurst 1324, Atchison, Bazy 838, Binney 838, 965, Brandes 363, Buchanan 719, Clarke 244, Della Valle 109, Drew 589, Eliason 719, Estes 109, 244, Ewald 1199, Gafford 592, Gerster 1062, Giraud 719, Gossel 594, Grune 363, Hendon 1202, Heusner 363, Hippert 718, Jones 110, Jodon 594, 1325, Lance 963, Legrand 718, Lejars 594, Loubat 1202, McGiannan 719, Metz 963, Moravsek 719, Naegeli 594, Pegger 110, Ranschoff 245, Roberts 595, Roth 1325, Russell 110, Schulze 109, Shands 245, Silberstein 363, Torfa 110, Turck 964, Vegner 363, Watson 839, Wegner 720, Weichert 363, Weiss 595.

— (*of neck*). Adams 1324, Artom 109, Bilhaut 963, van Campen 109, Cohn 473, Cruet, Fairbank 594, Gangolphe, Lorenz 1202, Lucas-Championnière 719, Mabile 718, Murphy, Rocher 839, Ruth 245, 1325, Schlambsch 245, Telford 1202, Temporal 473, Wernecke 1421, Whitman 964, Worms 1063.

**Fencing.** Marcovici 1238.

**Fenger (C.)** Buford 605.

**Ferguson (A. H.)** 754.

**Fermentation.** Bokorny 1009, Browne 893, Dorner 22, Euler 768, 1009, 1108, Frieber 408, Kostytshew 890, von Lebedew 169, Lemoigne 26, Pringsheim 1110, Rubner 523.

**Ferments.** Battelli 168, Bourquelot 645, Dubourg 168, Eckstein 893, Gerber 460, 576, 1241, Glaja 522, Gramentzky 1009, Guillaumond 171, Henri 1181, Lenk 303, Long 1109, Luger 890, Marchand 171, Neppi, Oppenheimer 644, Pollak 853, Pozzi-Escot 892, Rakoczy 886, Richet 1010, Rossi 1206, Starkenstein 169, Thomas 1010, 1110, Van Laer 769, Ventre 1110, Wiener 1263, Wohlgenuth 1107.

— (*Protective*). Abderhalden 1107, 1114, Brunton 172, Bruynoghe 1266, Fauser 172, Frank 1114, Grineff 27, Petri 772.

**Ferrocyanides.** Pittarelli 1264.

**Fertilization.** Lillie 1256.

**Fever.** Allan 526, Ascoli 413, Boeri 174, Cloetta 1370, Coleman 223, 1308, Evans 1116, Figueira, Freund 523,

**Fever, continued.**

Grafe 541, Grunziadel 649, Heljbroek 608, Hirsch 616, 648, Hort 24, 28, 523, Jacoby 24, Jenkins 853, Knox, Moro 608, Neef 91, Pari 527, 892, Phillips 1433, Pisek 975, Rigotti 1041, Robinson 223, Rolland 1266, Schwartz 648, Segale 1265, Snapper 1112, Solly 29, Stewart 1265, Ulrich 1264, Valenti 461, 1365.

**Fever (Hæmogloburic).** Baumann, Davenport 1122, de Stella 1016.

**Fever (Hæmogloburic).** See Hæmogloburic.

**Fever (Malarial).** 49; 179; 317; 430; 542; 666; 791; 910; 1026; 1138; 1281; 1384. Brumpt 430, Craig, Henson 1138, Herms 430, Mennacher 49, Muir 1137, Ross, Tisler 542.

— (*—, Blood in*). Brown 910, Crespin 317, Facciola 1026, Qundri 1384, Scherschmidt 49, Zola 1282.

— (*—, Causes and pathology*). Audiau 1138, Bass 910, Bentley 1384, James 791, 1138, Knab 666, Legrain 49, Mozzetti 1026, Prampolini 542, Robinson 1138.

— (*—, Complications*). Arena 430, Atkinson, Aubry 1138, Bourland 263, Cantieri 430, Coudray, Dagorn 1138, Davidson 1413, Deneux 542, Fazzari, Hammond 910, Hand 430, Huber 49, Jacob 1384, Kaufman 318, Kopylow 953, Nicholls 792, Noland 235, 1138, Parisi 910, Régis 278, Rosati 334, Ryan 49, Soulié 666, Wiens 1282, Zuccarelli 179.

— (*—, Diagnosis and semeiology*). Acton 1281, Atkinson, Bates, Boogher 910, Brickner 791, Dagois 542, Firth 318, Froes 1138, de Haan 1384, Henson 910, Jackson 49, 1026, Masuel 1026, Noc 430, Pepe 1282, Ribeyro 1026, Zachucke 1138.

— (*—, Geography and statistics*). Adie 1281, Avery 1026, Balfour 1138, Barot 666, Bates 791, 1026, 1281, Bernucci 1281, Blin 1138, Brem 49, Brizzone 910, Brunn 666, 1138, Celli 791, 910, 1026, Christophers 179, von Ezdorf 542, Francesco 179, Fry, Fyodorovich 49, German 1282, Kahn 1138, Kenrich 318, Legendre 910, Lustig 430, Martelli 1282, Mereu 910, Mühlens 49, 792, Nahapetjan 317, O'Connell 49, 792, 1138, Onite, Peall 1282, Pech 792, Perry 49, Rieux 1026, Ross 792, Sanford 430, Sarkar 1282, Sen 1138, Sergeant, Serai 910, Siven 179, 318, Taranenko 1282, Trautmann 910, Trutos Rábena 318, Watson 49, White, Woolley 1026.

— (*—, Parasites*). Bass 1138, 1281, Bertarelli 1281, Bruce 1384, Courmont 179, 317, Gurko 791, 1282, Joukoff, Lator 430, Lavinder, Olpp 179, da Rocha Lima 1138, Rowley-Lawson 430, Swellengrebel 1138, Thompson 179, 542, 910, 1282, Zhukoff 1138, Ziemann 318, 340, 910.

— (*—, Pernicious*). Hewlett 430, Lafora 792, Lator 1026, Marchisfava 1138, 1282, Rubino 1138, Taylor 318, Wilson 667.

— (*—, Prevention*). Bass, Bertarelli 1281, Cacace 1350, Caldwell, Carter 49, Craig 542, Delfino 791, Domenico 1282, Engeland 1086, Giemsa 1026, Orenstein 430, 1138, Postempki 542, Ross 49, Ruge 1282, Speranza 910, Thayer 318, Treutlein 1026, 1138, Yoshimura 667.

— (*—, Transmission*). Facciola 1138, Headlee 1282, Knab 910, 1026, 1138, Olpp 542, Sehwald 792.

— (*—, Treatment*). Aureli 317, Bilet 910, Cajozzo 430, Chidichimo 847, Hudleston 1138, Joyeux 542, Juati 1026, Lathrop 792, Legrand 430, Lemoine 542, Parola 792, 910, 1026, Pierantoni 1282, Rieux 666, Roberts 430, Simpson 179, Sollant 542, Ubago 666, Waters 542.

— (*—, with subaration*). Bulgakoff 913, Cestan 49, Cutter 1138, Drisaki 320, Fusco, Gotthel 430, Iversen 49, Memmi 318, Patiño-Mayer 1384, Reed 542, Schaefer, Schütz 49, Sheard, Werner 1282.

— (*— in animals*). von Alten 430, B'anchard 791.

— (*— in children*). Fragale 666, Heiser 1384, Mouriquand 179, 318.

**Fever (Miliary).** Jablonski 1119, Sarrailhé 415.

**Fever (Relapsing).** 49; 180; 318; 430; 542; 667; 792; 911; 1026; 1139; 1282; 1384. Allary 542, Casaux 180, Chrestomonas 993, Coryllos 542, Dschunkowsky 49, 430, Hermant 543, Kleine 792, Kusunoki 1026, Lafforgue 543, Lamoureux 667, 1139, Lefebvre 911, Mackie 1282, Mouzela 543, 1139, Narboni 667, Nicolle 543, 667, 792, Olsnaki 318, 1384, Paucot 430, Sergeant 1139, Smirnoff 49, Smith 1384, Steen 1282, Taylor 1384, Winocourof 897, Wittrock 667.

**Fever (Typhoid).** 41; 185; 311; 423; 536; 659; 784; 905; 1021; 1130; 1274; 1380. Audibert 1021, Barantchik 1021, 1275, Bastal 1275, Relin 1130, Escallier 1380, Fornet 1021, 1130, Hochhaus, Malan 186, Mayhew, Michelieu 42, Pech 906, Salus 1131, Schumacher, Siegert 42, Uhrliz 312.

— (*—, Agglutination*). Bonaba 312, Hilgermann 660, Lanza 337, 1131, Locle 906, Macdonald 1131, Mellon, Moon 785.

— (*—, Anomalous forms*). Abeberry Oneto 784, Bennecke, Caligiuri 536, Cummins 1275, Flower, McNaugh-

**Fever, continued.**

ton 312, Mantegazza 784, Moor 785, 1381, Posselt 187, Rodano 537, Schüffner 1275, Scott 424, Seiz 1380, Simpson 424, Taylor 661, de Verbizier 424.

— (*—, Bacteriology*). Botelho 312, Bradley 423, Brownling 1275, 1380, Campiglio 1275, Chiti 784, Costantini 1275, Dithorn, Emyrs-Roberts 312, Froment 784, Gaudin 42, Gay 536, Gonzalez, Haendel 186, Haibe 784, Hirschbruch 660, Hort 42, Jobling 537, 1130, Kinyoun 171, Kolmer 1130, Lafforgue 415, Lagriffoul 537, Lanza 784, Levy 186, von Lingelsheim 660, Loris-Melkov 424, 1131, Marrassini 312, Megele 186, Panache 1274, Purjesz 785, Ranque 424, Raubitschek 785, Riemer, Rochaix 661, Rodet 424, 1022, 1131, Sachs-Mücke 661, Satta, Schütz 424, Seitz 311, Servaes 661, Skillern 424, Smith 424, 1275, Snijders 785, Studte 1275, Umeoka 43, Watt 1022, Zinsser 424.

— (*—, Blood in*). Conradi, Kayser 186, Kretz 312, Massol 1131, Morel 785, 906, 1131, Sifrenski 42, Welch 537.

— (*—, Carriers*). Beazeley 1130, Bindell 784, Brannan 185, Bull 42, Conradi 312, 1380, Currie, von Drigalski 186, Gruber 906, Hausman 1274, Hayes 42, 536, Johnston 42, Kasper 1381, Kirita 423, Krasemann 311, Kurjuwelt 906, Levy 1131, Löhring 42, Macleod 1131, Marxer 1022, Messerschmidt 537, 1381, Norris 1381, Overlander 906, Prigge 187, Sage 906, Schumacher 187, Stepanoff 312, Stepp 1380, Wilcke 1381.

— (*—, Causes*). Laplanche 186, Neumann 187, Pech 424, Voigt 187.

— (*—, Complications and sequelæ*). Abrami 185, von Andel 423, Anglada 42, 185, Antonelli 659, Apert 536, Ardin-Deltell 42, 660, Arnold 42, Auchair 42, 713, Audibert 784, Barié 905, Beall 42, Beauchant 311, Belkowski 1130, Bizzarri 185, Bochast, Bonhoure 1380, Bonnamour 905, Bressard 660, Brownlee 42, Chantemesse 1021, Chatin, Chauvet 185, Collet 1380, Colombe 1021, Courmont 660, David 42, Dolgopoul 186, Donius 906, Elmer 42, Escande 312, Etienne 42, 423, Euzière 1130, 1275, Evans 1314, Favre 660, Field 1130, Finley 312, Fitz, Galt 906, Gandolin 784, Giedgowd 312, Giordano 784, Giosell 31, Grenier 1130, Gruson 311, Haibe 906, Hertz 536, Hunt 784, Hurley 1130, Ishioka 660, Jacob 906, Johnston, Kenney 784, Kirmisson 1130, Krutzmann 41, Lafforgue 537, Laffordace 660, Lambie 423, Landau 1380, Lazareff 312, Le Blaye 906, Lemierre 186, Lesage 312, Lesieur 186, Liebermann 42, Mioni 537, 1381, Mouisset 661, Murashoff 906, Natonek 42, Neumann 187, Olivier 1131, Oppenheim 1022, Pearson 312, Philibert 1275, Pierret, Poley 661, Pouget 660, Pulawski 661, 785, Remsen 709, Renault 1131, Reuter 785, Rockafellow 661, Roger 785, Rogers 424, Rosqvist 187, Rouhaud 660, Rubino 1022, Salager 661, Savy 537, 661, Seiz 424, Sergeant 58, Siredey 187, 661, Tillgren 785, 809, Tournoux 785, Tubby 312, Weissbach 1275.

— (*—, Diagnosis and semeiology*). Achard 185, Basadre 423, Bennecke 1021, Bongartz 1380, Botelho 423, Carter 660, Chitale 1130, Conner 186, De Sandro 1275, Fazio 186, Hammerschmidt 1380, Király 784, Lentz 186, Lesieur 1131, Merlo Gómez 906, Michéleau 661, Namack 42, Neuman 661, Orudzhiyeff 42, Radulesco 187, Seiffert 42, Shattuck 1131, Starkey 42, Ursin 785, Vincent 187.

— (*—, Geography and statistics*). Baccarani 905, Boudreau 906, Bussan 1021, Carrington 312, Castella Ferraróns 536, Chambers 1275, Davidson 1021, Émeric 536, Foulds 1130, Froach 186, Goodhue 186, 423, Hagenbach-Burckhardt 660, Haller 1021, Helsier 1275, Horton 312, 784, 906, Husa 423, Jackson 42, Jolly 784, Jordan 906, Linenthal 660, Lumsden 42, Meslay 785, Morse, Müller, Parker, Perrow 661, Phipson 187, Poullain 785, Purdy 906, Ruiz Falcio 785, Shimer 906, Sibille 1131, Simon 661, Simpson 1131, Solbrig 537, 1131, Stallybrass, Te-treau 1131, Tidawell 424, Typhoid 785, Ugeon 1275, Unibao 661, Vincenti 424, Walte 785, Wheaton 187, Wolf 424.

— (*—, Immunity*). Gay, Nègre 906, Roussel 661, Salzes 906, Tardini 661.

— (*—, Perforation*). Achard 185, Cole 235, Del Valle 186, Favreul 1021, Fisher 584, Hawkes 660, Kriloff 98, Mitchell 1190, Ortolli 831, Oulmont 187, Felfort 1131, Rouvillois 585, Turner 1317.

— (*—, Prevention*). Bertarelli 1380, Böttcher 905, Breger 1130, Calvert 784, 905, Denkschrift 41, Fehrs, Fischer, Fornet 186, Grandy 1130, Great Britain 784, 1274, Hanson 1130, Hertel 186, Illinois 41, Kirchner, Klinger 186, Kulka 784, Levy 906, Mayer 784, Nesbitt, Prigge, Rimpau 187, Russell 784, Schleicht, Schreiber 187, Symanski 188, Winckler 1131.

— (*—, Preventive inoculation*). Auché 905, Belfantel 1021, Bertarelli 1380, Besredka 536, 1130, 1275, Bessau 42, 311, Bloch 185, Blondin 312, Boehnecke 1380, Bran-

**Fever, continued.**

- nan 185, Broughton 906, Brown 660, Buonanni, Calca terra 784, Castellani 312, 423, Castelli 1380, Castin 423, Chantemesse 536, 1130, Clark 185, Coward, Creuzé 660, Cummins 312, Doty, Ferrand 1275, Force 1130, Goltman 536, 1381, Goretti, Gray, Guerbet 312, Gulick 784, Hachtel 423, Heffenger 1021, 1381, Josué 1022, Kean 628, Lafargue 1380, Lentz 186, Levy 537, Livon 186, Louis 186, 312, McCleary 424, Marshall 660, Ménard 1022, Metchnikoff, Milbit 1131, Nichols 785, Nicolle 1131, Ogan 785, Pater 42, 1022, Phalen 537, Potous 906, Ranque 424, Ravenel 906, Reppert 661, Rho 785, Roussel 906, Rouzaud 537, Rukke 1275, Russell 312, 871, 1131, Sacre 1275, Schneider 1131, Senez 312, Shimer 906, Spooner 42, 187, 1381, Sukennikoff 312, Thiroloix 424, 1022, Tiberti 1275, Typho-bacterin 661, Vidal 187, Vincent 43, 187, 537, 785, 906, 1022, 1131, Weisgerber 660, Wiseman 661, Young 424.
- (—, *Serodiagnosis*). Ascoli 905, Dean 1130, Dévé 660, Prinzing 537, 1275, Satta, Sorel 187.
- (—, *Transmission*). Almasio, Bohlman 185, Ford 1130, Freeman 312, 784, Günther 784, Hutton 1130, Hirschbruch 423, Hopkins 186, Isbasesco 276, Kaczynski, Linenthal 660, McLaughlin 186, Peck 311, Pixley 1131, Rondet 312, Stokes 1131, Terry 187, 785, Trillat 906, Uhlenhuth 187, Vinney 312, 537, Yermiloff 661.
- (—, *Treatment*). Arnozan 185, Bełkowski 1275, Bennecke 42, Berg 1275, 1380, Berger 536, Bernheim 1021, Bertolini 905, 1130, Bldault 905, Bond 1021, Brown 660, Courtemont 42, Froment 423, Herrick 660, Irvine 1275, Khan 1130, Kukovieroff 1275, Lessenne 660, Luigioni 1381, Maréchaux 424, Milbit 1022, Olivier 1131, Pastor Pérez 1022, Regolo 1381, Schröder 1022, Smith 785, Triboulet 661, Vernier 424, Walsh 661.
- (—, *Dietetic*). Bram 1021, Catrie 660, Claisse 1275, Coleman 186, Du Bois, Graves 660, Johnson 423, Kenefick 660, Perez 187, Sicard 424.
- (—, *With serum and vaccines*). Andriesen 536, Ardin Deltell 185, 311, 536, 784, 1130, Benito 1021, Benoit 660, Boinet 536, Broughton, Callison 660, Chantemesse 784, 906, Deléarde 906, Froment 536, Hamilton 1381, Hunt 784, Landin 537, Lüders 1275, Lüdke 42, Lumière 660, 906, Netter 1022, Nicolle 187, Patterson 42, Randolph 537, 1131, Rodet 187, 312, 424, 906, Saquépe 785, Sasaki 1275, Thiroloix 661, Thomas 43, Vincent 906, Watters 1131.
- (—, *in animals*). Bemelmans 751, Haller, Johnston 186, Pappenheimer 1131.
- (—, *in children*). Brelet 906, Bukovskaya 1275, Comby 536, Crop 311, Fonzo 1275, Griffith 660, Jastrowitz 1130, Lyall 424, Melchiorri 906, Samelson 1022, Wolff 1131.
- (—, *in soldiers and sailors*). Chantemesse 502, 628, Cummins 993, Craig 870, Hanasiewicz 146, Lafage 1131, Love 503, Luzzatti 784, Marrasini 281, Martin 660, Monaco 871, Russell 42, Schmiz 1087, Tersen 503, Typhusepidemie 312.
- Fever (Typhus).** 43; 187; 312; 424; 537; 661; 785; 907; 1022; 1131; 1276; 1381. Anderson 43, 1276, Arzt 1276, Charles 43, Etiologia 1381, Goldberger 187, Hlava 1131, Müller 907, Nicolle 1022, Primak 31, Rabinowitsch 424.
- (—, *Causes and pathology*). Bemelmans 304, Crawford 537, Di Pace 907, Gal 785, Laffont 661, Rabinowitsch 1381, Rebuffat 661.
- (—, *Diagnosis*). Brill 1131, Lévy 318, Mark 1022, Rabinovich 313, Rizzuti 313, 907, Scordo 907, Thorp 1131.
- (—, *Geography and statistics*). Anderson 785, Burns 312, Connel 187, Dobichin 43, Kannigieser 1089, Klodnitzky, Lee 187, McCampbell 1131, Molodenkoff 43, 187, Newman 1381, Paulin 188, Poujol 661, Prinzing 43, Rizzuti 907, Strouse 188.
- (—, *Treatment*). Bleifoff 661, Legrain 1381.
- Fever (Undulant).** 43; 188; 313; 424; 537; 661; 785; 907; 1022; 1131; 1276. Ascoli 1276, Bassett-Smith 188, Ganzinotty 907, Saenz de Cenzano 313.
- (—, *Causes and complications*). Barré 785, Gereda, Raybaud 188, Trotta 1131, 1276.
- (—, *Geography and statistics*). Anguiz Gil 907, 1276, Bassett-Smith 424, Brown 43, Cantieri 1022, Cautaloube 313, Courmont, Distribution 188, Gardner-Medwin 1022, Kramnik 313, Leger 43, Misirolli 907, Moragas 785, Münter 188, Poux 1131, Pujol 424, Sangiorgi 1276, Seguinand 424, Yount 661.
- (—, *Serodiagnosis*). Carriou 43, 313, Crendropoulo 188, Martel 1131, Nègre 907, Ronchère 424, Vallet 537, 785, Viganò 1132, 1276.
- (—, *Treatment*). Hitchens 1131, Montefusco 1276, Natale, Scordo 188.
- (—, *in animals*). Mohler, Muir 785, Vallillo 188.

**Fever, continued.**

- (—, *in children*). Federici 1276, Longo 313.
- Fever (Yellow).** 44; 314; 425; 537; 787; 908; 1023. Agramonte 425, Augé 44, 787, Bouet 44, 425, Flourens 908, Guiteras, Marque 787, Question 1023, Scidelin 44, 314, 538, 908, White 425.
- Fevers.** Britt 1118, Cleland 415, Friedericia 24, Gabbi 897, Sebastiani 30, Nägele 31.
- Fibrin bodies.** Foëx 10.
- Fibrinemia.** Barratt 322.
- Fibrinogen.** Piettre 764.
- Fibrositis.** Ackerley 646, Luff, Tivy 1279.
- Fibula (Abnormalities).** Corner 1258, Groves 883, Hesse 470, 957, Le Breton 401, Saxenberger 12.
- (—, *Fracture*). Broca 1201, Brown 473, Chaput 594, Luquet 539, Sokoloff 110.
- (—, *Surgery*). Etienne 588, Fagge 957, Skachevski 469, Wadham 712.
- Ficus.** Gerber 460, 947, Ravasini 461.
- Filaria.** Augustin 1384, Dalrymple 48, Denney 1281, Low 48, 666, Meinhof 542, 1384, Mitter 192, Ouzilleau 429, Pricolo 48, 317, 429, 1384, Salsawa, Zhirnoff 48.
- Filariasis.** 48; 192; 317; 429; 541; 666; 791; 909; 1137; 1281; 1384. Barnes 192, 791, Bauche 48, Bernard 429, Bluel 666, Cazanove 48, Harrington, Le Dantec 541, Leger 48, Loumeau 48, 192, Lyle 103, Maille 909, Mar den 791, Marotte 429, Salm 1157, Ziemann 1025.
- Filix mas.** Achard 67, Lhotak 1181, de Poloni 145.
- Filmaron.** Buch 223.
- Filters.** Aumann 171.
- Finger prints.** De Dominici 747, De Rechter 278, Goddefroy 747, Harster 288, Haslinger 1093, Heindl 756, Hellwig 143, Kockel 1093, Lecha-Marzo 748, Locard 5, Mazzotto 501, Novas 1253, Schneekert 153, 278, Seymour 397, 634, Sorel 144, Stockis 748, Welsh 279, 869.
- Fingers.** Broom 401, Frankfurter 1040, Haakovec 561, 1040, Lippmann 1013.
- (—, *Contraction*). Bunch 1327, Drehmann 247, Morestin 597, Pechère 1204, Schultze 841, Schuster 1064, Wendenburg 1422.
- (—, *Disorders and tumors*). Green 809, Guibé 931, Lozano 1058, Richaud 921, Royster 834, Rozoff 1058, Sequeira 560, Skillern 1161, Tixier 239, 596.
- (—, *Dislocation and fracture*). Etienne, Köhler 838, Thomas 720.
- (—, *Surgery*). Gocbell 1058, Meyer 103, Sievers 230, 1058, Tubby 103.
- (—, *Wounds*). Charbonnel 1199, Graf 1323, Martinuzzi 1350, Miyagi 1420, Sievers 108, Spengler 1352, Wood 1202.
- (—, *and toes (Abnormalities)*). Barrett 1364, Blackburn 639, Castagnary 1100, Ceccherelli 515, David 639, De Witt 515, Drey 1258, Ebstein 1004, Ehringhaus 162, Goebel 470, Groves 883, Guyot 1320, Horand 12, Kartashevski 1100, Klar 13, Lerda 1195, Loewenstein 639, Nachimowitsch 1364, Princeteau 1100, Simon 883, Vidoni 640, Vogel 1101.
- Firearms.** Welsh 720.
- Fire myths.** Hofschlaeger 1360.
- Fish.** Arkwright 176, Ballowitz 11, Carazzi 998, Dewez 992, Diesen 141, von Frisch 127, Goodrich 638, Hollande, König 1240, Pease 141, Pruknitski 891, Pusch 1240, Shelford 287, Smith 276.
- (—, *Poisoning*). Galli 130, Pawlowski 883.
- Fishermen (Hygiene).** Kermorgant 1082.
- Fish markets.** Blanchard 753.
- Fissure (Anal).** Blitstein 1063.
- (—, *Urthral*). Boulanger 835.
- Fistula.** 112; 247; 365; 475; 596; 721; 841; 965; 1063; 1204; 1326; 1422. Volkovich 113.
- (—, *Anal*). Asman 101, Barnes 1193, 1319, 1416, Delore 965, Dorveaux 841, Elting 258, Grunet 1064, Humphreys 365, 475, MacMillan 1416, Moody 475, Mumery 957, Reclus 597, Riggs 1194, Tracy 247.
- (—, *Aural*). Amberg 614, Martini 1438, Philli 267, Zytowitsch 1077.
- (—, *Bilio pulmonary*). Stumpf 475.
- (—, *Branchial*). Massoti 1314.
- (—, *Cerebrospinal*). Depreter 965, Hustin 243.
- (—, *Cervical*). Bunde 581, Codet-Boisse 841, Fürstenheim 1314, Küttner 597, Wenglowski 352.
- (—, *Cervico-vaginal*). Bubltchenko 1426, Khazhinski 845.
- (—, *Corneal*). Bey 1075.
- (—, *Dental*). Toubert 1080, 1232.
- (—, *Fecal*). Arumugum 1056, Deaver 466.
- (—, *Gastric*). von Hacker 830.
- (—, *Gastro-intestinal*). Haudek 63, 235, Hobmaier 872, Lapique 721, Neumann 965, Saucerotte 830, Turner 1056.

**Fistula, continued.**

- (*Genito-urinary*). 117; 251; 369; 478; 725; 845; 1066; 1210; 1330; 1426. Stein 966.
- (*Hypogastric*). Morton 965.
- (*Intestinal*). Loeb 97, Schmillinsky 247, Zweifel 1191.
- (*Labial*). Kahn 1064.
- (*Lumbar*). Arcelin 597.
- (*Mastoid*). Mahn 1077.
- (*Esophago-tracheal*). Schonsboe 721, Tavernier 1153.
- (*Pancreatic, Experimental*). Frouin 886.
- (*Pelvi-rectal*). Crookall 478.
- (*Perineal*). Lothrop 365, 721, 835, Pulido Martin 721.
- (*Pleural*). Mauchaire 952.
- (*Portal*). London 164.
- (*Pulmo-thoracic*). Wolff 353.
- (*Recto-vaginal*). Stamer 117.
- (*Renal*). Michaud 715, Stein 1060.
- (*Spermatic*) in animals. von Pomayer 1447.
- (*Thyro-glossal*). Spencer 965.
- (*Tuberculous*). Calot 247, Latour 721.
- (*Urachal*). Mitchell 721.
- (*Uteral*). Sherwood 360.
- (*Uterovaginal*). Fraisse 1330, Goldberger 1210.
- (*Urethral*). André, Rendu 590, Sidorenko 1060, Utean 960.
- (*Urethro-rectal*). Michon 238.
- (*Urinary*). Duncan 251.
- (*Utero-abdominal*). Kolb 251.
- (*Vesical*). Guinard 1210, Houzel 591, Leumeau 470, Solowij 1210.
- (*Vesico-vaginal*). Aitken 1426, Baer 1210, Capaldi 1330, Gourvitch 725, Hortolomei 251, Kelly 369, Leguen, Marchetti 845, Mauchaire 725, Muret 1210, Nijhoff 1066, Parham 1210, Pollosson 117, 1066, Schmid 369, Tedenat 117, 1036, Vragassy 845, Wolkowitch 369.
- (*Vestibular*). Giuseppe 1064.
- Fitz (R. H.)** 1250.
- Flagellants**. Collas 999.
- Flagellata**. Gineste 513, Klebs 48, Martin 524, Patton 665.
- Flatulence (Intestinal)**. Warner 1294.
- Flaubert (G.)** Maury 1, Reik 290.
- Fleig (C.)** Travaux 2.
- Fleming (W. M.)** 1090.
- Fletcher (A. C.)** 754.
- Fletcher (R.)** Cushing 395, Fletcher 2, 152, 286, 396, Osler 152, 395.
- Fletcherism**. Borosini 1407.
- Flies**. Bertarelli 1268, Carles 1348, Chandler 1081, Dawson 386, Fox 31, Günther 651, Hewitt 176, Krontowski 651, Loir 528, Roas 865, Schuberg 1119, Vaillard 651, 864, 897, 1119, 1348, Westcott 1247, Zentner 853.
- Flight**. Conin 1251.
- Flour**. Gury 9-9, 1083, Monier-Williams 275, Packard 499, Rosemond 141, Rousseaux 623.
- Fluids (Animal)**. von Bogdandy 522, Chauchard 1103, Finkelstein 174, Fischer 299, Horder 29, Labbé 408, Leers 15, Mutermilch 170.
- Fluorine**. Gautier 1108.
- Fœtus**. Bedu 726, Dede 1002, Eury 371, Kahn 1427, Krabbe 166, Levy 1213, Nonck 252, Read 513.
- (*Abnormalities*). Bengolen 161, Birnbaum 12, Schetter 1424, Wolff 401.
- (*Death*). Altenbach 1426, Bolsard 970, Bonnet-Laborde 847, Gogoberidze 293, Hewat 1069, Ohman 253, Perazzi 119, Plauchu 603, Remy 969, 972, Voron 969.
- (*Diseases*). Commandeur 370, Cosio 970, Pineda 848, Sauvage 1213, Weizmann 1429.
- (*Injuries at birth*). Azéma 1211, Dudfield 1174, Goldmann 1429, Kalmanowitch 1069, Kosmak 594, Kraus 1215, Pincus 1224, Stoll 278, Tisser 501, Truesdell 972, Wilcox 604.
- (*Retention*). Biener 1428, Cohn 847, Funck Brentano 1068, Schwab 848, Werth 1428.
- *in utero*. Agazzi 1212, Aubourg 970, Buglia 490, McColl 1256, Potocki 253, 480, Schwaab 727.
- da Foligno (G.)** Schaefer 1358.
- Folklore**. Crooke 756, Elze 1093, Maudslay 155, Roy 999.
- Follicle**. Dubois-Havenith 975, MacLeod 731.
- Folliculin**. Boas 344.
- Fonerden (J.)** Herring 1250.
- Food**. Aderhalden 346, Aron 1308, Benedict 755, Bertheau 1407, Brighenti 888, Farr 225, Funk 1108, Gibbs 745, Gigon 86, Goris 1083, Gottschalk 346, Herz 1240, Hirschstein 1177, Kendall 1083, Langworthy 1308, Lusk 225, McCall 1240, Marcuse 140, Micko 1442, Monrad 943, Pellegrini 1049, Rahn 866, Rew 276, Rubner 1308, Sautter 457, Schmutzer 1358, Sedgwick 1360, Williams 1177, Zuntz 1308.

**Food, continued.**

- (*Adulteration*). Cruces Matesanz 989, Mathewson 745, Rözenyi 388, United S. 275, Watson 866.
- (*Hygiene and inspection*). 140; 275; 388; 498; 623; 745; 866; 989; 1083; 1239; 1351; 1442. Alsborg 1240, 1442, Barnard, Bryce, Burritt 1442, Dawes 623, Desroches Edgett 745, Gerum 141, Klein 623, König 1442, Kühl 1240, Landsdown 273, Leach 498, Lederle 1442, Maurel 1240, Murlin 1351, Pease, Pennington, Perrow 1443, Prescott, Stiles 388, Treue 745, Waldo 1443.
- (*Poisoning*). 547; 796; 914; 1386. Bosch y Miralles 627, Boudreau 1386, Brandenburg 870, Ceradini 926, McClure 914, Mayer 502, 528, Reinhold 547, Saltykow 1386, Schrupf 793, Seele 1445.
- (*Preserved*). Barnard, Beebe 141, Bokorny 623, Bryce 141, Long 275, 498, 1351, Pease 1443, Pennington, Prescott 141, Schattenfroh 623, 1351, Sedgwick 141, Serger 866, United S. 275, Williams 1240.
- Foot**. Corsy 511, Glaesmer 292, Horwitz 359, Perrier 6, Semon 880, Steinhardt 104, Whitbeck 1197.
- (*Abnormalities*). Capette 1195.
- (*Deformities*). Armour 104, Duhar 1196, Ehrenfried 104, Ewald 470, Geiges 834, Hollensen 589, Kirminson 1321, Looser 1418, Malis 1196, Müller 714, van Neck 240, Stevens 104, Veau 1059.
- (*—, Treatment*). Anzoletti 359, Audrain 240, Bankart 359, 1196, Brandenburg 1196, Billow-Hansen 240, Cuneo 958, Dreesmann 104, 470, Eikenbury 589, Förbes 240, Fränkel 1196, Gallie 470, Guyot 1321, Hannech 714, Haudek 1321, Jones 1059, Lewy 959, Lord 1321, Lucas-Championniere 1196, Ludloff 470, Möhring 359, Ogilvy 470, Picard 713, Salaghi 240, Sofoteroff 1321, Turner 959, Vignard 104, Vulpius 590, Walther, Weisz 470, Wilms 835, Zimmerman 714.
- (*Diseases and tumors*). Bähr 1196, Conquet 663, Duvvergy 257, Griewank 840, Jansen 1063, Japiot 1161, Laval 71, Leitao 840, Little 538, Muskat 1351, Nicolas 1019, Rottier 588, Sandrock 1058, Strunsky 559, Syring 1417, Thompson 921, Turner 598, Walther 809, Winkler 475, Wohlauer 355.
- (*Dislocations and fractures*). Chrétien 962, Destot 594, Lahey 839, Osgood 470, Plate 963, Simard 719, Souligoux 565, Wille, Wolf 720.
- (*Flat*). Baiech 359, 1417, Brandenstein 59, Carr 958, 1321, Cramer 469, Elmore 628, Ghillini 359, Hammel 240, Huber 1421, Jones 1059, Laan 104, Legg, Looser 714, Marquart 104, Monnier 1059, Müller 1059, 1418, Muskat 1059, 1196, Perthes 714, Sigaux 469, Simpson, Stephen 104, Teschner 959, Wollenberg 1059.
- (*Hygiene in soldiers*). Aeberly, Bischoff 1245, Eguchi 749, Holcomb 993, Schlossberger 1247, Teuscher 146.
- (*Painful*). Austin 1303, Grégoire 938, Lowe 452, Novak 745, Reichart 1303, Tubby 694, Van Hook 938, Wohrizek 218.
- (*Surgery*). Chaput 588, Fürber 103, Freeman 949, Hahn 1058, 1418, Jones 1059, Schöenberg 359, 1418.
- (*Urethral*). Brocq 730, Brutzer 1326, Delbet 475, 1327, Ledderhose 1038, Mauchaire 1064, Müller 247, Rozics 841.
- (*Wounds*). Lauenstein 921, Richardson 112.
- *of Chinese*. Cazeneuve 5, Mouzels 509, Virchow 878, 1092, 1094.
- Foot and mouth diseases**. Awde 1355, Bang 393, Böhm 755, 1118, Collins 630, Loeffler 504, Martin 751, Mezger 867, Morel 989, Mousau 148, Nevermann 1180, von Neissen 776, Paulsen 1014, Pedrazzini 751, 824, Pfeiffer 415, Siegel 148.
- (*Transmission to man*). Cadot 803, 1034, O'Brien 1119, 1374, Schemeden 305.
- Footprints**. Goddefroy 991, Muskat, Schlaginhaufen 1093.
- Foraminifera**. Reschad 638.
- Forceps**. Singley 92, Spriggs 230, Venable 1183.
- (*Obstetrical*). Berthaut 1211, Cykowski 389, Doran 369, 602, 1211, Drinkwater 1067, Gelli, Herzberg 1331, Stack 252, Stowe 969, 1212.
- Forchheimer (F.)** 754, 874, 1258.
- Forearm**. Bellocq-Irague 511.
- (*Diseases and tumors*). Chrétien 1195, Martin 401, Morestin 588, Skillern 1143, Tournoux 916.
- (*Foreign body*). Deaulongchamps 837, 962, 1200.
- (*Fractures*). Ashhurst 109, Broca, Caplescu 363, Christen 1062, Destot 473, Dumas 718, Faguin 473, Gross 110, Judet 1202, Miel 245, Perdreau 838, Ross 110, Süssenguth 474, Trouzki 1421, Vidakovich 839.
- (*Wounds*). Muller 837.
- Foreign bodies**. 108; 243; 362; 473; 593; 717; 837; 962; 1061; 1200; 1323; 1420. Botella 1323, Castilla 243, Dodienau 717, Felten 362, Fründ 243, Gault 1324, Glücksmann 243, 593, Hirsch 362, von Holst 1324, Jollat 380, Kravchenko 473, Krieger 1420, Lothrop 108, Mann 593,



**Foreign bodies, continued.**

Manuel 1200, Maucalre 1061, Mazères 717, Milligan 962, Miramond 1200, Pribram 1324, Rosenbaum 717, Schincaglia 962, Schlesinger 593, Sorge 1200, Sultan 837.

**Form** (*Perception*). Hunter 1255.

**Formagnol**. Maramaldi 1176.

**Formaldehyde**. Braunberger 457, Dienes 86, Dzerzhovski 386, Elgstöm 1236, Fincke 1009, Franchi 1049, Gros 476, Grosse 113, Grove 271, Hauswirth 1307, Karnop 86, Mayer 457, Meneguzzi 1051, Storp 1307, Ustvedt 345.

— (*Poisoning*). Brunnthaler 627, Moorhead 145, Morgan 345, Shaposhnikoff 391.

**Formamidines**. Dains 1108.

**Formularies**. Fenner 348, Fitch 1306, Formulæ 83, Maltbie 84.

**Fortose**. Flatau 561.

**Fossa** (*Retrocolic*). Reid 1001.

— (*Retrocaval*). Sergi 1253.

**Fossils**. Hennig 1093.

**Foster** (*Sir M.*) Adami 1249.

**Foster** (*Sir W.*) 286, 506.

**Foundlings**. Buchholz 1235, Folks 1444, King 863, Lee 1072, Shaw 1433, Szana 987.

**Fourth disease**. Brainin 308, Popescu 780, Valagussa 36.

**Fowler** (*Sir J. K.*) 396.

**Fractures**. 109; 244; 362; 473; 594; 718; 838; 963; 1062; 1201; 1324; 1421. Adams 594, Allport 244, Amberg 1421, Bamberg 1062, Broca 473, 838, Collin 1062, Crane 363, De Bruin 963, 1324, Kirnison 245, König 474, Mick 963, Molineus, Openshaw 245, Pilsen 595, Rixford, Rühemann 1202, Skillern 1062, Vossenaar 474, Wolf 1247.

— (*Intrauterine*). Broca 1062, Cowie 1421, Smith 1202.

— (*Treatment*). Bardenhauer 109, Becker 1062, Braun 191, British 109, Catalini 363, Clarke 1062, Curtillet 719, Dollinger 839, Dupuy de Frenelle 1202, Elmalie 594, Farr, Freeman 1202, Giacinta 474, Groves 1421, Guerra 719, Guyot 1202, Hackenbruch 363, 963, Hutchison 963, 1202, 1325, Joly 963, Jones 110, 363, Kaplan-eki 109, de Kerafflen 718, Landenberger 474, Lucas-Championnière 110, 593, Magnus 363, Plummer 245, Purviance 1325, Raoul-Deslongchamps 474, Sherrill, Skillern 839, Souttar 1421, Spargo 720, Speer 839, Strauss 110, Watson 245, Willis 110.

— (*Operative*). Analysis, Ascher 109, Bartlett 363, 1201, Beckam 594, Bendixen 719, Black 338, Blake 719, Buchnell, Cathcart 1201, Chaput 473, Christen 1324, Clarke 1201, Cole 109, Conn 719, Coopernail 244, Eliason 1324, Foster 963, 1421, Gibbon 109, Gillespie 244, Graham 363, 1202, Groves 110, 363, Grune 474, Haines 244, Hölzel 1421, Joynt, Keppler 474, Kulenkampff 963, Lambotte 110, 594, 963, 1202, Lane 110, Lillenthal 245, McGlannan 1062, Magnus 110, Magnuson 1421, Metcalfe 363, Nott 1325, Palmerlee 110, Petzache 1062, Roberts, Schöne 595, Schrecker 110, Spiegel 1062, 1421, Steinmann 110, 1062, Sweet 964, Titmas 1202, Troell 1325, Wagner 1062, Walker 110, 245, 363, Walton 110, Warren 1421, Winthrop 363, Wood 110.

— (*Ununited*). Babcock 719, Bartolotti 244, Charbonnel 473, Driesma 109, Dunn 244, Gerster 1325, Heintze 594, Hildebrand 245, Huntington 474, Kauert 245, Lyle 363, Martin 245, Massot Palmés 1202, Roberts 1062.

**Framboesia**. Baetz 1141, Brochard 913, Castelli 47, Degorce 541, Guerrero 1284, Housseau 541, Kernéis 790, Kerr 316, Koch 195, 545, Reed 545, Scherschmidt 1137.

**France**. Höfer 508, Mirman 138, Quilgars 398, Russo 909.

— (*Depopulation*). Balard 1093, Blaute 941, L. 743, Lafargue 1360, Laumonier 819, Leroy-Beaulieu 942, 1092, Onslow, Perreau 1048.

**Francis** (*R. P.*) 632.

**Frank** (*J. P.*) Neuburger 688.

**Frank** (*P.*) 506.

**Frank** (*R.*) 396.

**Fraxinus**. Zanda 577, 702.

**Frederick the Great**. Vorberg 1358.

**Frederick III**. Chavanne 1233.

**Frenoy** (*N. J.*) Bernard 1089.

**Frère Côme**. Chevreau 702.

**Friction** (*Subscapular*). Lobenhoffer 826.

**Frobel** (*F.*) Stiebitz 878.

**Frontal bone**. Augier 1361, Fromaget 334.

**Frontal sinus** (*Diseases and tumors*). Astvatsaturoff 1077, Barwell 740, Brown 950, Cargill 861, Clitelle 984, De Miranda 383, Heindl 493, Hudler 134, Johnston 579, Kerr 463, Labarrière 268, 617, von Läng 749, 984, Marechik 580, Pick 1231, Wisotzki 1814.

**Frontal sinus, continued.**

— (*Gunshot wound*). Bulkley 1063.

— (*Surgery*). Arslan 268, Davis 232, De Navratil 1345, Malyutin 383, 1078, Onodi 383, Pollak 269, 383, Samolienko 384, 861, Schmiedt 383, Thomson 618, Watson-Williams 580.

**Frostbite**. Chulton 574, Köhler 1199.

**Fruit**. Härtel 989, Kondo 388, Martira 275, Pratt 1083, Tillmans 745.

**Fucoides**. Hylin 168.

**Fugues**. Stier 336.

**Fulmargin**. Engelen 223.

**Fundulus**. Loeb 999, Scott 876.

**Fungi**. Blakelee 1371, von Büren 1011, Castellani 321, Ford 410, Friedberger 228, Fuhrmann 632, Heald 112, 433, 770, von Hellens 866, Hotson 25, Johnston 410, von Keissler, Kita 770, Klebahn 1112, von Knapp-Lenz 892, Marzinowsky 171, Molz 299, Neidig 1264, Pavillard 507, Sartory 502, Tidawell 410, Wickersheimer 754, Yoshimura 1010, Zlataroff 1265.

— (*Poisoning*). Charuel, Chauvet 1245, Dreisbach 527, Goy 279, Hastings 502, Koppang 627, Pfanz 749, Pic 1086, 1245, 1354, Rybák 1354.

**Furunculin**. Dutolt 1073, Pollard 597.

**Gaddesden** (*J.*) Cholmeley 151.

**Gadiol**. Bruck 428.

**Gaertner's bacillus**. Savage 1374.

**Gairdner** (*Sir W. T.*) Anderson 631, Ferguson 753, Gibson 151.

**Gait**. Brodie 174, Fernández 72.

**Galabin** (*A. L.*) 506, 754.

**Galactose**. Bourquelot 407, 1107, Wörner 702.

**Galactosuria**. Strauss 1373.

**Galen**. Guétrot 1365, Harte 505, Harvey, Robinson 1.

**Galeopsis ochroleuca**. Griebel 275.

**Galileo**. Poske 1358.

**Gall bladder**. Pepper 1034, 1280, Rost 1100, 1156.

— (*Abnormalities*). Kehr 515, Konjetzny 1319, Tolda 588.

— (*Cancer*). Cotte 805, Kiwlin 1423, Schöneberger 67.

— (*Diseases and tumors*). Baumgarth 1395, Blackwood 555, Burger 468, Cathcart 101, Chaffard 927, Corner, Eccles 468, Edwards 101, Fulton 927, Gale 805, Gosset 63, Green 726, Holmes 712, Jones 67, Kanavel 443, Lemierre 682, Leriche 712, 1058, Löwenburg 556, Lucarelli 1395, Marcora 331, 805, Michel 712, Moffitt, Ohly 1036, Patel, Peralte 587, Poddighe 1036, Thévenard 1319.

— (*Excision*). Durand 358, Flörcken 1319, Goldmann, Gosset 587, Hohlweg 1152, Léo 712, Leriche, Magnus 1058, O'Connor 1194, Poggi 1417, Rost 1366, Souligoux 588, Stetten 358.

— (*Perforation and rupture*). Braithwaite 833, 1194, Desjardins 1194, Frank 1396, McWilliams 682, Remsen 712, Ross 1194.

— (*Surgery*). Adler 587, Dugan 238, Fowler 833, Frank 1416, Gosset 102, Griffin 1319, Makai 1194, Montgomery 1417, Roth 468, Terry 1058.

**Gambling**. Corning 7, Januschke 1253.

**Games**. Uggla 1092.

**Gangosa**. Kerr 541.

**Gangrene**. Bloomfield 1380, Carpano 776, Colquand 675, Dreyer 1390, Hirschberg 776, Stern 470, Welcker 1390, Wieting 676.

— (*Treatment*). Borchardt 437, Curtillet 676, Frank 551, Gay 800, 921, Goodman 1184, 1312, Lidski 876, McKinley 103, McWilliams 1184, Moszkowicz 551, Vaughan 949.

**Garrigues** (*H. J.*) 1250.

**Gas** (*Illuminating, Toxicology*). Botesco 279, Fishbein 502, Fussell, Heynsius 627, Hirschberg 992, Kronecker 1446, Leoncini 145, Sedgwick 391, Thomson 628.

**Gases**. Elsas 262, Lehmann 387, 502, Rybák 391.

**Gasoline**. Johnson 391.

**Gasserian ganglion**. Meyersohn 638, Sachs 1185.

**Gastrodiscus polymastos**. Leger 790.

**Gastroenterostomy**. Barillas 830, 1316, Bartlett 235, 354, 1414, Berg, Black 466, Blad 97, Borzéký, Dagsaw 708, Delanglade, Dobberrin 1189, Douarre 708, Durand 355, Evans 235, Fesenmeyer 355, 1414, Finsterer 98, Fraenkel 466, Fredet 584, Gerest 1189, Gray 466, 584, Hertz 584, 1316, Le Filliatre 355, Legnani 831, Léo 1190, Mutschenbacher 831, Nordentoft 954, O'Connor 98, Outland 1190, Pólya 466, 954, Pool 1414, Radlinski 1056, Sauvé, Sherren 1190, Témoir 1191, Urrutia 467, Van Allen 585, de Vasconcellos 709.

**Gastrointestinal tract**. Cole 1103, Klocmann 89, Kuntz 764.

— (*Diseases and tumors*). Brinton 924, 1292, Butler 440, Cayla 1034, Collins 1414, Ehrmann 924, Gentili 1292, Hake 63, Harrower 1152, Jonas 440, Kabanow

**Gastrointestinal tract, continued.**

- 1292, Kenawy, Knapp 802, Knight 328, Lyashenko 376, Matet 854, Mauro 1222, Mills 1117, Morin 678, Poppi 63, Puntoni, Schmidt 1292, Schryver 553, Sinclair 1034, Stadelmann 802, Troltzki 608, Tyrode 203, Upshur 679, Urban 1406, Vidal 775, Watkins 679, Wells 1152.  
 — (*Exploration*). Basch 1292, Béclère 440, Carman 1034, Chapin 1433, Cole 924, 1292, Doroff 649, George 1393, Holzknecht 1152, Levy-Dorn 553, Mills 1292, Rosing 236, Skinner 440, Soiland, Stover 1393, Toussy 924.  
 — (*Foreign bodies*). Burton 1200, Mangan 1324.  
 — (*Surgery*). Douglas 1189, Gellinsky 830, Hohlbaum 442, Ruth 954.

**Gastro jejuno-oesophagostomy.** Uffreduzzi 467, 707.  
**Gastropoda.** Vanev 633, 755.

**Gastrosan.** Oeller 1310.

**Gastroscopy.** Janeway 1293.

**Gastrostomy.** Janeway 1190, Krjukow 954, McGuire 1190, Meyer 466, Wolff 585.

**Gatti (A.)** Corsini 505.

**Gaujot.** 874.

**Gayton (W.)** 1090.

**Geddings (H. D.)** 286.

**à Gehema (J. A.)** Köhler 1446.

**Gelatine.** Ehrenberg 1009, Meyer 1109, Rohonyi 1010, Ruediger 409.

**Gemmell (S.)** 506, 632.

**Generation.** Bastian 287, Fischer 998, Grasset 3, Grassl 998, Hartog 875.

**Genetics.** Bateson 1251, Pearl 507.

**des Genettes.** Gazel 749.

**Genito-urinary organs.** 18; 165; 296; 404; 518; 642; 765; 886; 1006; 1104; 1260; 1366. Dabney 491, Frank 683, Gérard 759, Müller 18, Popielski 573, Smith 165.

— (*Abnormalities*). Anspenger 1100, Podobled 293.

— (*Diseases and tumors*). 68; 207; 332; 444; 557; 683; 806; 928; 1037; 1157; 1295; 1396. Bachrach 1037, Beer 1295, Beloff 68, Bonamy 470, 959, El-Wakil 1396, Gordon, Heltzmann, Howard 444, Janet 207, Julien 501, Kroemer 1037, L'Hirond 683, Lomon 684, McCrae 1137, Masson 444, Portner 1037, Ráskay 1157, Rössele 1296, Siler 445, Spillmann 598, Staley 558, Stewart 445, Swords 69, Thomas 1396.

— (*Female*). Bonnier 113, Delacour 1064, Erpf-Lefkovic 522, Jacobs 1205, Jones 1328, Rosenbloom 253.

— (*—, Abnormalities*). Cook 113, Fischer 1327, Kostmayer 293, Llepmann 248, Marshall 598, 639, Martius 366, Pietkiewicz 114, 598, Stratz 1065, 1206, Trinker 13, Vallols 366, Vromen 249.

— (*—, Diseases and tumors*). Abel 597, Alperin 476, Bainbridge 1327, Burm 841, Erkrankungen 597, Fornero 251, Gottschalk 478, Hart 1205, Hauser 722, Jaschke 1328, Jung, Kroemer 1209, von Kroph 248, Land 598, McCann 1423, Margonier 476, Meyer 366, 1330, Mishin 724, Montagne 729, Schultze 248, 1209, Shakh-Azis 845, Stolz 842, Warstat 113, Weil 966.

— (*—, Prolapse*). Abadie 247, Bohn-Roubinovitch 729, Crousse 972, Gammeltoft 1328, Lenormant 842, Martin 365, 626, Peyrin 476, Pistoless 722, Vas 114, Vineberg 366.

— (*—, Tuberculosis*). Cummings 842, Findley 722, Friedmann 475, Henry 722, Matella 1328, Menzer 365, Niepelt 113, Pampanini 1328, Patel 116, 1065, Richardson 476, Schmidt 842, Sugimura 207, 366, Talliercio 1328, Wolff 249, 1327.

— (*Morphology*). Giese 1257, Hulanicka 11, Keuchenius 883, Kollmann 11, Lickteig 1004, Mazza 761, Merton 514, Meyer 1363, Powlerza 1004.

— (*Surgery*). 105; 240; 359; 470; 590; 714; 835; 959; 1059; 1197; 1321; 1418. Barnett 105, Belfrage 835, Curtis 590, Hagen 360, Leguen 241, Lewis 360, Lydston 835, Nicolich 1059, Phocas 959, Priebe 1418.

— (*Tuberculosis*). Balliano 557, Bartrina 928, Batut 590, 928, Benda 207, Coleman 683, Fano 105, Fenwick 207, Hutchinson 807, Lapeyre 105, Malherbe 929, O'Neill 1296, Rupprecht 1396, Smith 807, Villard 590, Walker 332.

**Genius.** Givens 7, Kassel 1093, Nisbet 398, Rogers 879.

**Gentian.** Bridel 576, 946, 1310.

**Gentian violet.** Churchman 1410, Fitzgerald 647.

**Gentiobiosis.** Zemplén 891.

**Geochemistry.** Hartzell 1010.

**Geography.** 83; 221; 343; 455; 571; 697; 819; 941; 1047; 1174; 1306; 1405.

**Geophagy.** Pasquet 679.

**Germans.** Blum 252, Hauser 5.

**Germ cells.** Binford 880, Hargitt 1362, Hartman 512.

**Germination.** Adams 875.

**Gibb (J. G.)** 2.

**Gibbons (H., Jr.)** Exercises 1.

**Gibson (G. A.)** 286, 396.

**Gigantism.** Ulerc 644, Hinterstolasser 1100, Hübner 1444, Pokahr 1369.

**Gigantorhynchus gigas.** Alessandrini 1279.

**Girdles.** Dilling 1360.

**Gland (Uropygic).** Paris 10.

**Glanders.** 34; 178; 306; 417; 530; 653; 778; 899; 1016; 1122; 1270; 1376. Ackerman 1376, Balfour 633, Bauman 306, Carpano 530, 1270, 1376, Dedyulin 653, Edwards 307, Frothingham 899, Gaiger 1376, Gill, Izabollinski 1270, Khoromanski 134, Koneff 1016, Lenfeldt 1122, Leonard 899, Makarevski, Marcis 1122, Marioth 778, Marshall 34, Meloni 178, Meyer 778, Mohler, Mrowka 1270, Peshtich 530, Pfeller 178, 307, Reinhardt 899, Samolovich 307, Schwartz 34, 1016, Sinigaglia 178, 417, Sirenski 653, Stein 417, 1016, Stranigg 1122, Trouette 872, Tyazholoff 530, Wade 778, Whitmore 653, Zakimoff 307, Zhironoff 530.

**Glands.** Beck 162, Jaffé 160, Krahelska 513.

**Glaucoma.** 130; 264; 379; 490; 613; 737; 858; 981; 1075; 1227; 1343; 1437. Abadie 1343, Alexandre 1437, Alt 490, Baillol 1343, Beauvieux 613, Bieltl 246, Bissell 379, Calendoll 490, Cantonnet 264, Coronat 490, Dor 981, 1437, Elchnig 1075, Falth 379, 1437, Fischer 379, Fleischer 613, Fourrière, Fromaget, Gurvich 737, Heerfordt 131, 613, Henderson 264, de Hoer 737, Kloczkowski 131, Komarovitch 737, Koritny 1437, Kimmell 131, Lagrange 1227, Lange 264, Lawford 1343, Lieb 130, Lobo 1343, Löhlein 264, 613, 1075, 1227, Mould, Nagle, Noishevski 379, Obert 1437, Rönne 131, 1437, Sattler 981, 1227, Scallinci 264, Sivtseff 379, 613, Stahl 737, Stevenson 379, Stransky 1437, Terrien 131, 264, Vaughan 264, Velhagen 1227, Verhoeff 490, Wagner 1075, Weltbrecht 131.

— (*Treatment*). Bentzen 1343, Dunn 1075, Irene-Markbreiter 131, Miller 1227, Ritchie 490, Stewart 379, Triatino 981.

— (*—, Operative*). Axenfeld 1075, 1343, Barraquer 737, Bettremieux 1227, 1343, Cruise 981, Denman 490, Dor 264, Dupuy-Dutemps 981, van Duyse 737, Ellerbroek 490, Elliot 858, 1343, Elsberg 1437, Gilbert 264, 613, Gradle 981, Gruening 131, Hallett 737, Harms 1343, Harrower 1227, 1343, Isakowitz 1075, James 858, Jennings 1343, Johnson 1227, 1437, Kalt 981, Kuhn 1227, Lundsgaard 613, von Mende 379, 613, Parker, Paton, Percival 613, Pischel 1343, Pooley 1075, Ray 379, Rochon-Duvigneaud 1227, Rollet 131, Schnaudigel 490, 613, Schoenberg 1227, Schur 1343, Segal 131, Smith 490, Stephenson 1227, 1437, Stock 131, Todd 379, Vidéky 858, Vogt 737, Wallis 1343, Weeks 264, Wicherkiewicz 1075, Wyler 1343, Zorab 858.

**Globin.** Gay 648, Robertson 169.

**Globulin.** Aynaud 521, Haslam 1369.

**Gloeosporium Darlingtoniae.** Kiebahn 1266.

**Glossina.** Lloyd 755, Roubaud 914.

**Glottis.** Feldmann 1079, Lewis 618.

**Gloves.** Ahlfeld 461, Burmeister 350, Credé-Horder 229, Fargin-Fayolle 1234, Hellendall 702, Landry 1410, Schaeffer 350.

**Glucosamin.** Abderhalden 1107, Kotake 1369, Neuberger 23, 169.

**Glucose.** Breckner 22, Glatfeld 1108, Grey 1109, Ringer 298, Zanda 17.

**Glucosides.** Berry 407, Bourquelet 22, 299, 407, 522, 1107, Dael 946, Hämmäläinen 522, 645, 1010, 1109.

**Glutokyrin sulphate.** Stegried 645.

**Glycemia.** Parisot 314.

**Glycerides.** Bömer 745 bis.

**Glycerine.** Schmidt 21, Wade 224.

**Glycobromine.** von Issekutz 1178.

**Glycocoll.** Löb 768.

**Glycoogen.** Erhard 1262, Grode 520, Ishimori 406, Lesser 406, 521, Norris 408, Paulesco 1106, Rollo 407, Starkenstein 300.

**Glycolysis.** Achard, Doyon 643, Gigon 1262, Löb 28, Magne 767, Rona 300.

**Glyoxalase.** Dakin 645, 1103.

**Gnathometer.** Ruppe 863.

**Goats.** Burdick 154, Kelly 1248.

**Goethe.** Birnbaum 260, Hahn 1000, House 505, Schüle 1.

**Goitre.** 59; 199; 324; 437; 550; 675; 799; 920; 1032; 1146; 1259; 1388. Bauer 199, Bérard 59, 799, Berry 199, Blackford 1146, Blauel, Bonnel 550, Boventer 324, Brade 199, Bretner 436, Brenizer 324, von Burg 550, Crile 703, De Crignis 1388, Della Vedova 1289, Dreijer 199, Euzière 920, Galli-Valerio 1146, Gilbride 550, Golach 324, Grube 889, Guggisberg 199, Iszlondaki 1388, Jaboulay 233, 792, Jones 550, 1146, Katschmann 59, Krasnogorski 1146, Lampe 1289, MacCarty 675, McGuire 59, McLannahan 550, Mahler 921, Martin 352, Mayo 59, Monogenow 437, Nügelbach 675, Navratil

**Goitre, continued.**

- 799, Oppikofer 324, Pastoureaux 1388, Pern 59, Pidcock 199, Plimmer 1146, Rémy 921, Schlötz 325, Schneider 1389, Shibus 1146, Strübel 923, von Verebely 675, 921, von Volkamer 59, Whitelocke 921, Wilson 1146.
- (*Endemic*). Aulde 675, Ballner 199, Bauer 59, 324, 675, Bircher 550, Dielerle 1146, 1388, Hease, Howle 675, Justus 1388, Lyubomudroff 550, McCarrison 324, 799, Schittenhelm 199, Viard 675, von Werdt 325.
- (*Erophthalmic*). Alquier 1146, Ashby, Bjelous 1388, Capelle 1289, Chvostek 920, Colla 1032, Crile 199, Davidowitsch 1427, Debove, Dubois 550, Dumont 675, Dyrenfurth 59, Elsaesser 675, Essenson 920, Fauser 324, Fleisch 199, Frankl 1146, von Funke 1032, Gellhorn 1068, Gilbert 1289, Gineatous 799, Grober 199, 324, Grünstein 59, Hallervorden 1032, Hanns, Hebrant 920, Hollitschek 799, Jacobson 437, Jantzen 1388, Kaesa 1289, Khoury 59, Khrustaleff 920, Klose 550, Kolb 199, Kuhn 1032, Laboure 324, Lampé 1032, Ledoux 799, Lenormant 59, M'Kenzie 1032, McKisack 324, MacLaurin 675, Marañon 921, Marchesi 437, Margat 799, Marmon 1032, Marline 324, Marquis-Sébie 799, Matti 199, Maurice 59, Maxwell 675, Meyer 59, Millan 799, Miller 437, Mouché 199, Oehler 437, Parisot 675, Pulawski 59, Rasch 199, Roseo 1289, Roussy 1146, Sabouraud 731, Suinton 675, 1032, 1146, Schlotz 59, Schulze 232, Siredey 59, de Tarnowsky 799, Tedeschi 1146, Undeutsch 1388, Weidler 921, Wilson, Zander 199.
- (*Treatment*). Abrams 59, von Barth 199, Becker 1146, Beebe 199, Béraud 799, 920, Bertin 437, Blitstein, Bouman 1032, Bram 199, Bruce 920, Castaigne 675, Crouzon 199, Dejerine 920, Dutoit 199, Folley 1146, Gereda 799, 1032, Günzel 1146, Hugen 324, Jones 1389, Kingsbury 550, 920, Lemann 1032, Lewi 437, Macgregor 59, Mannaberg 675, Manninger 799, Marchesi 799, 921, 1032, Marchetti 799, Mattiolo 1289, Middleton 1389, Nemenoff 313, Penn 1388, Pern 324, Rosenberg 325, Rubino 550, Schneé 799, Schüler 199, Sedziak 59, Sermons, Touzey 675, Turner 1289, de Vleeschauwer 1032, Ziegel 921.
- (*Operative*). Almartine 705, 1186, Batchelor 1412, Berry, Blain 580, Blanc 1186, Bruce 324, Challer 352, Crile 95, 352, Crotti 1186, Dartigue 352, Demmer 233, Dujarier 705, Fletcher 951, Förstige 1314, Fuller 95, Ginsburg 1054, von Haberer 705, Haggard 352, Halsted 1054, Hamilton 95, Haskins 464, Iselin 951, Jones 233, Kostenko 95, Krecke 705, 1054, Lathrop 581, Leriche 705, Mace 951, Marsh 551, Mayo 352, Mogel 799, Nügelsbach 1388, de Navratil 828, Nootnagel 1314, Ohmacht 1186, Pearson 1412, Prampolini 95, Quervain 352, Schlesinger 352, 581, Schloffer 951, Schneider 1412, Schumacher 233, Sehr 352, Sikora 705, Szöllös 951, Terson 979, Tinker 352, Tinker 1186, Van den Wildenberg 95, Viannay 1186, Watson 464, 1186, Yakubowski 464.
- Goldman** (E. E.) 1250.
- Gomenol**. Ferreira 454, Rosenthal 1305.
- Goniometer**. Galeazzi 359.
- Gonococcus**. Clark 662, Glück 1381, Herzog 1022, Sabouraud 1132, Weil 908.
- (*Infection*). Aronstam 1132, Haslund 662, Hendrick 313, Huebschmann 44, Leidenius, McNeill 1132, Moore 662, Nicoll 786, Rueck 248, Sobotka, Tudehope 425, Volter 538, Wiener 786.
- Gonocytes**. Firket 1002.
- Gonophores**. Müller 1257.
- Gonorrhoea**. 43; 188; 313; 425; 537; 662; 786; 907; 1022; 1132; 1276; 1381. Brandweiner 786, 1132, Bruck 188, Diepgen 1357, Franceschini 188, Janet 44, 189, 662, Jarvis 1132, Lichtenstein 425, Lydston 44, Peller 1381, Roucaeyrol 189, Schreiman 538, Shuman, Van der Veer 1133, Warden 1022, Wyeth 786.
- (*Complications and sequelae*). See also Rheumatism (*Gonorrhoeal*). Albrecht 43, Balzer 973, Benton 907, Bloch 188, Boulanger 1060, Brault 662, Caballero 1276, Castorina 662, Chornoguboff 43, 313, Fiesinger 538, Fischer 132, Gill 907, Gougérot 188, Green 44, Harpster 786, 907, Haslund 44, 188, Heim 189, Hirsch 786, Hirtz 44, Hubner 662, Jensen 786, Krelsal 189, Lenartowicz 313, Luyt 1132, Mariani 1276, Miropolski 44, Molte 1381, Nakano 907, Ostrokonki 425, Pucci 360, Rauschenberger 1132, Roark 44, Selenew 908, Simmonds 44, Stanton 786, Swift 911, Townsend 189, Zelenoff 425.
- (*Serodiagnosis*). Finkelstein 44, 1276, Gardner, Georgis 44, Leopinaeo 189, McNeill 1132, O'Neill 425, Owen 662, Rockwood 313, Schwartz 44, 425, Shattuck 1132, Stout 425, Zboromski 1022.
- (*Treatment*). Bäumer 1132, Baer 425, Barclay 313, Bordes 662, Boulanger 1276, Broadman 907, Brodfeld

**Gonorrhoea, continued.**

- 1132, Bruck 313, 537, 1381, Cronquist 1276, Cruvellhier 786, Ehri 313, Engelbreth 43, Erlacher 313, von Feleký 44, Frost 1276, Fürth 907, Fulton 1276, Gelasler 425, Haedicke 662, Harrison 313, Hedén 1132, Hinze 189, Janet 538, 786, 907, 1132, 1381, Jersild 907, Keyes 662, Klimeck, Kyaw 44, Le Fur 1022, Leszlényi 1381, Likes 313, Lillenthal, Luyt 425, Marotta 1132, Miller 907, Milota 189, 425, Mulet 538, Mulzer 907, Osburn 662, Paul 189, Pedersen 313, Picker 513, 907, Pickin 907, Polland 538, Regnaud 786, Ribollet 313, Rosenfeld 1381, Roth 1276, Rühl 1022, Sachs 662, Santos 662, 786, Sommer, Steiner 1381, Trettel 313, Uteau 786, 1133, von Veress 538, Weisz 1133, Youmans 1277, Young 1381.
- (*with vaccines and sera*). Abuloff 43, Altmann 188, Armstrong 662, Asch 1381, Belonovski 313, Broughton 1132, Bruck 1276, Burzi 188, Buten 786, Cruvellhier 425, 1132, 1276, Drobnil 43, 907, Föckler 44, Freund 907, Frohnstein 1022, Géber 786, Gerschlun 1132, Hanuowicz 1276, Hirschfelder 538, Kell 1132, Klaus 1276, M'Donagh 538, 787, Meine 538, Menzer 1132, Mironoff 313, Papée 44, Pirilli 189, Reber 1381, Sabella 786, Salle 189, Schmitt, Schmutz 1132, Schumacher 786, Stephenson 313, Tetrade, Vannod 1277, Vasilyeff 313, Verboff 314, Vidal 44.
- *in children*. Cluffo 43, Mattisohn 1206, Rubin 189, Smith 662, Wolff 1206.
- *in women*. Campbell 365, Chandler 1327, di Chiara 1204, Dembekaya 365, Eldem 1430, Fitzgibbon 1205, 1423, Fromme 597, Hannes 850, Hauser 1064, 1205, Heymann 842, Hofmann 1064, Neu 369, Norris 841, Smith 600, Sternberg 366, Tridon, Waerber 966, Zwet 1426.
- Gordius**. Herzog 1136.
- Gordon** (J.) Shlach 631.
- Gossip**. Lomer 1001.
- Gossypium**. Anderson 22, Withers 993.
- Gotch** (Sir F.) 998.
- Goundou**. Burger 1231, Eckert 1438.
- Gouraud** (X.) 874.
- Gout**. 46; 190; 315; 427; 539; 664; 789; 917; 1024; 1135; 1279; 1383. Adler 46, Bass 1279, Benoit 315, Bouloumié 664, Brugé 315, Buss 664, Carracido 190, Ehrmann 1279, Faivre, Feulgen 427, Galle 1383, Gudzent 190, Hall 1279, His 190, Jacobsohn 1135, Kalshnikoff 664, Klibanoff 1249, Krüger 1383, Labbé 1135, Lichtwitz 46, Masucci 1228, Meissonnier 489, Nice 540, Poncet 789, Rachamimoff 427, Ratner, Rolph 1383, Rosheim 789, Rosin 47, Schmidt, Talalayeff 315, Thomayer 190, Thost 342.
- (*Treatment*). Bardet 664, Bergmann 44, Ribersfeld 789, Bouloumié, Cantru 664, Chabrol 1135, Cohn 539, Dohrn 664, Falta 190, Frank 46, 190, Frauenthal, Fürst 917, Garrod 917, 1024, 1135, Goldberg 41, Grober 789, Gudzent 1279, Guelpa 1024, Guinot 712, Haskins 1279, Kahlo, Kaplan 46, Kehrler 1383, Kern 1135, Klemperer 1024, Küster 315, Labbé 1024, 1279, Le Gendre 789, 1024, Leven 427, Llinossier 664, Mesernitzki 1024, Minkowski, Morel 789, Peusquens 315, Retzlaff 427, Richartz 789, Skorzewski 1135, Weisz 540.
- Grahamella**. Leger 790.
- Granulation**. Arnold 1370, Krompecher 892, Müller 1111.
- Granuloma**. Brown 1118, Bunch, Carson 896, Choyce 415, 540, Drouan 720, Frank 1111, Friedlander 651, Friese 304, Grindon 607, Hertz 112, 176, Kusunoki 1063, Martini 425, Mayrhofer 1234, Meyer 776, de Negri 528, Schick 305, Vignolo-Lutati 853.
- Greene** (D. W.) 1250.
- Greenhow** (H. M.) 152.
- Gregarina**. Dembowsky 524, Ellis 541, Léger 1112, Sokolow 25.
- Grimaces**. Hollis 155.
- Groin**. Brault 673, Hessert 636, Permin 1063, Scharlieb 598.
- Grotan**. Pallesen 345, Schottelius 225.
- Growth**. Boas 1093, Dennett 520, Donaldson 1259, Falta 798, Friedenthal 1093, 1259, Godin 1093, 1101, Hoobler 523, Jackson 161, 876, Kulka 5, Lecha-Marzo 882, Lowrey 633, Osborne 1106, Robertson 1365, Simpson 516, Stone 1252.
- Guaiacol**. Maberly 1048, Wood 856.
- Guaiacose**. Rohardt 456.
- Guatemala**. Huntington 1360.
- Guerin** (J.) 152.
- Guinard** (A.) Jayle 997, Rochard 395.
- Guinea pigs**. De Gasperi 1374, Read 633.
- Gullstrand** (A.) Landolt 735.
- Guloluscus**. de Gasperi 398.

- Gums** (*Diseases and tumors*). Bureau 679, Chompret 1034, Hehr 1292, Ironside 554, Pearson 1412, Thibierge 925, Vianu 620.
- Gymnastics**. Allen 272, Boblet 744, de Champtassin 865, Cyriax 1220, Eurhythmic 498, Gommaerts 454, 570, 1172, Hartwell 722, Heckel 944, Kirchberg 940, Letihon 569, Ling 272, Lubinus 1059, Pescher 220, 486, 696, 940, 1173, Rosenthal 700, 887, Rudin-Jicinsky 988, Salaghi 714, 885, Schulthess 359, Skarstrom 865, Strumsky 959, Tableau 745, Toussaint 871, Trendelenburg 696.
- Gymnoasous confluens**. Sartory 507.
- Gymnodinium**. Entz 770.
- Gymnosporangia**. Sahli 1011.
- Gynaeology**. 113; 247; 365; 475; 597; 721; 841; 965; 1064; 1204; 1327; 1422. Barria 841, Boss 1327, Coe 1204, Cragin 1423, Daniel 365, Dudley, Findley, Handbuch 1327, Hartmann 475, Hirsch 248, Hofmeister 1204, Jacobs 1328, Kelly 476, MacFarlane 872, Marion 248, Markoff 114, Mathias 1327, Norberg 597, Polak 1328, Reed 1327, Thomas, Unger 113, Werder 114.
- (*Operative*). Bandler 597, Billens 365, Bovée 1327, Christie 597, Döderlein 113, Furniss 842, Gellhorn 722, 1328, Godart 1205, Gross 248, Héault 966, Hochne 113, Jarman 1328, Kautz, Kleiman 966, Kouwer 598, Küster 476, Lecène 114, 248, Liepmann 114, 365, Maxwell 1206, Meyer 114, Moreau, Norris 598, Noulon 366, Pauchet 1206, Perdoux 721, Pomeranietz 1423, Rouffart 248, 366, 476, 1207, Roulland 1206, Schmid 1065, Sénéchal 966, Sigwart 722, Skeel, Stocker, Strandberg 248, Umfrage 114, Verhogen 598, Wenzel 967, West 1206.
- Gynasan**. Troschke 722.
- Habit**. Parkinson 7, Steinthal 1442.
- Habitations**. Broca 987, Bünker 1360, Chalmers 697, Cros-Mayreville 139, 622, 744, Jordan 273, von Kalkstein 987, 1349, Kaup 563, Lang 387, Langworthy 497, Lindemann 987, Lloyd Greame 387, Lyster 273, de Majewski 977, Mannheim 988, Mason 387, Mayer 571, Morton 273, Norris 865, Nussbaum 273, 865, 1238, Parkes 865, Prosser 497, Stübgen 744, Whyatt 386.
- (*Hygienic*). 139; 273; 387; 497; 622; 744; 865; 988; 1062; 1237; 1349; 1441. Ball 387, Berick 1441, Bezault 387, Blake 1441, Chadsey 622, Cros-Mayreville 273, de Forest 1441, Gemünd 139, 1237, 1441, de Grahl, Hammer 1237, Hodgetta 1349, Kallert 139, Marié-Davy 1062, Nussbaum 387, Roy 1441, Shively 497, Skatin 1238, Thomson 273, Walker 497, Weiss 865, Weyl 497, Wood 1349, Young 497.
- Habronema muscae**. Ransom 789.
- Hallsten** (K. G.) 874.
- Hämagglutinin**. von Eider 172.
- Hæmatemesis**. Core 441, 1152, Grunbaum 1152, Gutliérrez 230, Malda 729, Speck 804.
- Hæmatin**. Brown 884, 1384, Küster 1006, Schumm 173, 1103, 1117.
- Hæmatinæmia**. Hegler 196.
- Hæmatocèle**. Busalleu 1423, Charrier 57, Maier 842, Martini 1423.
- Hæmatochyluria**. Imbert 332.
- Hæmatogen**. Doyon 517.
- Hæmatoma**. Bychowski 449, Lippens 1198, Ritter 209, Robineau 582.
- Hæmatoporphyrin**. Arnold 163, Hamsik 522, Hausmann 1114.
- Hæmatoporphyrinuria**. Heinicke 489, Hegler 769, Schumm 1118.
- Hæmatopota pluvialis**. Cragg 191.
- Hæmatozoa**. Brumpt 908, Carini 47, Cleland 428, Leger 1136, Pieter 317.
- Hæmin**. Fischer 102, 1365, Küster 15, Willstätter 1260.
- Hæmochromogen**. Lattes 517.
- Hæmocyanin**. Dhéré 1108.
- Hæmocystozoon brasiliense**. Franchini 665, 908, 1280.
- Hæmocytos**. Burnham 1014.
- Hæmoglobin**. Bancroft 1365, Butterfield 517, Burn, Harbridge 294, Hill 1365, Hoffmann 303, Junger 1117, Letsche 15, Miller 24, Miura 517, Müller 295, Ribbert 517, Scheuermann 1447.
- Hæmoglobinæmia**. Kunkel 322.
- Hæmoglobinuria**. Aguirre 1268, Ashburn 430, Balfour 317, Bordquist 1268, Boye 1158, Browning 722, Cadeac 630, Cole 666, Da Matta 179, Foix 557, Fujii 910, Gaudoux 808, 930, Gilbert 69, 207, Griewank 1282, Hertz 69, 332, Jehle, Kumagai 557, Leishmann 49, Long 430, Lovelace 910, Low 790, MacGillchrist 1282, Marie 444, 929, 1296, Napier 1384, Newell 696, Olpp 1138, Paris 721, Pichoy 49, Poumeyrac 48, Pringsheim 445, Rault 683, Richter 1138, Salin 1396, Schilling 179, Silvagni 69,
- Hæmoglobinuria, continued**. Sorel 792, Squire 558, Stannus 667, von Torday 1038, Werner, Yofe 318.
- Hæmoglobina**. Chatton 665, Henry 191, Leger 192, Marullaz 171, 410, Phisalix 909, 1025, 1112, 1137, Thiroux 909, Viguer 666, 791.
- Hæmolysins**. Achard 411, Amako 172, Ball 1114, Bessemans 411, Cruickshank 772, Delezenne 172, Dufourt 411, Ford 301, Hadda, Hopkins 412, Kolmer 893, Pfeiffer 648, Riesenfeld 1115.
- Hæmolysis**. Achard 172, 647, Ball 772, Browning 411, 526, Challer 525, 647, Danielopolu 411, Dean 1114, Dick 772, Dunin-Borkowski 412, Eisenberg 772, Fischer 1012, Husler 27, Johnson 772, Jobling 172, Kostrzewski 412, 648, 772, Luzzatto, McPhedran 173, May 1140, Mazzetti 894, Nolf 1115, Ohta 27, Orudschiew 302, Patein 894, 1266, Pilcher 525, Roque 648, Rosenthal 1372, Rubino 773, Savchenko 648, Schmidt 1372, Schreiber 1115, Tassawa 1012, Weil 412, Widai 1115.
- Hæmometer**. Beerwald 322, Sato 775.
- Hæmophilia**. 57; 197; 323; 435; 548; 673; 797; 918; 1147; 1287; 1389. Bauer 918, Blühdorn 375, Bruce, Carnot, Chappell 197, Clough 918, Comiskey 548, Cooley 1287, Czyborra 573, De Massary, Dunn 57, Emerson 797, Falewitsch, Gilcreest 435, Giamondi 548, Gundrum 1287, Hagenbach-Burckhardt 323, Hahn 797, Jennings 549, Kerr 797, 918, Klein 323, Leclerc 57, Lorenz 1389, Lyle 549, Manning 1147, Méry 549, 918, Meyers 323, Moschobitos 549, Neumann 1389, Parreidt, Payer 797, Pick 197, Pinniger 1297, Pitfield 57, Poletayeff 549, Riebold 673, 1389, Schloessmann 57, Sorel 549, 673, Sparrow 1147, Traver 197, Vázquez Lefort 1287, von den Velden 323, Welch 549, Yerofleyeva 323.
- Hæmoproteus**. Negri 171, 646.
- Hæmoptysis**. Billon 1054, Fessell 905, Olivet, Pasch 220, Pottenger 82, Saenger 1173, Simancas y Señán 618.
- Hæmorrhage**. Abetti 333, Ash 24, Broun 1204, Clippindale 1432, Duckworth 1148, Fouldinier 678, Hallez 1152, Hart 1111, Melchior 350, O'Brien 302, Oliver 978, Pagenstecher 243, Ricker 349, Stadelmann 650, Veselovzoroff 1316, Watkins 235, Weil 641.
- (*Prevention and treatment*). Billings 942, Boas 679, Bulatnikoff 948, Canaguler 361, Carnot 85, 344, Clowes 228, Donelan 1052, van Erps 479, Fonto 717, Giudice 1175, Lastaria, Levison 462, Mayer 949, Müller 84, Packard 197, Schreiber 820, Welch 197.
- (*Uterine*). Briquet 249, Charlipp 1423, Chase 1204, Cohl 249, Colliat 843, Deaver 1207, Elliott 476, Foges 723, Freile 1329, Fuchs 723, Gogitidze 1072, Hirsch, Hirst 723, van der Hoeven 599, Jamouille 598, Jones 367, 1207, Juda 723, Kaiser 843, Kalleddy 1065, Katz 723, Keibel 476, Krusen 843, La Torre 118, Lönnberg 248, Opitz 842, Outerbridge 723, Pfahler 843, Prampolini 476, Railliet 967, Royater, Sehr 843, Shannon 602, Stark 249, Thomas, Vigderovitch 723, Whitehouse 249, 843, Wood 723.
- (—) *in pregnancy and puerperium*. Abramovich 969, Bar 118, 602, Boase 482, Clivio 369, 1334, Ferré 118, Fleux 729, Jolly 122, Klages 482, Langes 728, Loofs 1099, Pautot 971, Recasens 726, 847, Rudaux 848, Schechner 1244, Slevert 972, Wolodarsky 1430.
- Hæmorrhoids**. Bachmann 587, Bayer 238, Beck 957, Bonnier 205, 1294, Brodier 957, Delaunay 711, Desjardins 1058, Drucek 927, Dupuy de Frenelle 1193, Finckh 1416, Hadda 587, Heinz 101, Humphreys 443, Kaestlin 681, Kendirjy 468, Kindborg 443, Luda 101, di Luzenberger 555, Maybaum 681, Noland 357, Rayevski 101, Reckzeh 805, Sauer 833, Schwartz 805, Souther 1319, Stone 1416, Suard 927, Van Hook 357, Watson 587, Wochenfuss 1395, Zobel 1194, 1319, 1416.
- Hæmostrongylus**. Railliet 909.
- Hæmothorax**. Lardennois 818, Leuret 1046, 1172.
- Hair** (P.) 396.
- Hair**. Buchtala 890, Bulliard 730, Cane 5, Dubreuilh 258, Fasal 1334, Fischer 605, Friedenthal 877, Fritsch 4, Herxheimer 852, Hicke 1097, Lochte 626, Müller 1336, Nobl 483, Schöne 973, Vaschetko 288.
- (*Abnormalities*). Bechet 1217, Bernardeau 113, Brand 605, Christ 1070, Eisenstaedt 256, Fabre 373, Freshwater, Hochstetter 730, Hoffmann 123, Le Double 257, 1093, Mirallié 73, Saudak 1431, Sibley 162, 293, Spéder 1218.
- Hair dyes**. Fernandez 260, Lecoq 1070, Perriol 1245, Santos Fernández 558, Semon 1335.
- Hall** (F. J.) 874.
- Hall** (J.) Pleasants 1249.
- von Haller** (A.) Casanova 631.
- Hallucinations**. Anglade 1242, Bahr 451, Bernheim 878, Gilmeno Riera 339, Goldstein 566, Köppen 157, Masselon 217, 511, Poyer 636, Rorschach 157, Roubinowitch 217, Séglas 1096.

- Halogens.** Gérard 299.  
**Haloxylon.** De Pergola 1181.  
**Haly Abbas.** Richter 1335.  
**Hamamelis.** Jowett 1051.  
**Hamlet.** Palmer 937.  
**Hammer-toe.** Chlumský 359.  
**Hanbury (D.)** 1250.  
**Hand.** Kosmak 588, Scott 1252, Stincer 880.  
 — (*Abnormities*). Avé Lallemand 161, Morgenstern 359, Rischbleth 1321, Weber 516.  
 — (*Contractions*). Alexander 596, 1063, Berger 721, De Lisl 1298, Horwitz 597, Lévi 475, Morestin 103, Pascalis 1204, Péllissier, Rontier 597, de Swietochowski 721.  
 — (*Diseases and tumors*). Baldwin 475, Cotte 690, Dambin 469, Davis 730, Downing 1374, Ducastring 588, Ferrand 712, Hoon 597, 1064, McConnell 1204, 1422, Mori 274, Rotgans 112, Tournoux 588.  
 — (*Surgery*). Isnardi 957, Riche 958.  
 — (*Wounds*). Nicolson 717, Perry 595, Punzo 144.  
**Hand-prints.** Lecha-Marzo 748, Stockis 155, 278, Viviani 992.  
**Hands (Disinfection).** Günther 577, Kutcher 702, Laubenheimer 252, Marquis 1052, Marilus 1410, Sorel 828.  
**Handwriting.** Duck 143, Fetz 989, Klages 7, Mambelmer-Gommès 511, 1001, Pechin 498, Preyer 1000.  
**Hanging.** De Dominis 747, Good 501, Hellwig 143, Jatzenko-Chmelevsky 625, Marshall 496, Mulvany 869, Nippe 626, Wood-Jones 279.  
**Hapsburgs.** Laignel-Lavastine 874, Mersey 452.  
**Hara-kiri.** Cornell 501.  
**Harelip.** Federaplet 1185, Jouve 639, Lexer 94, Neumann 232, 580, Perl 704, Rocher 232, Thompson 95, Turk 1313, Ulrich 1054.  
**Hartill (J. T.)** 1358.  
**Hartley (F.)** 874.  
**Harvey (E. B.)** 1250.  
**Harvey (W.)** Bruce 1357, Dempster 505, Harris 631, Osler 152.  
**Hatch (T. L.)** 1250.  
**Hate.** Wyrubow 636.  
**Hausa.** Tremearne 154.  
**Hayes (A. A.)** 1250.  
**Hayes (J. A.)** 1358.  
**Hayes (T.)** 632.  
**Hay (Poisoning).** Berndt 994.  
**Hay-fever.** 82; 220; 570; 696; 940; 1047; 1173; 1305. Bruynoghe 1173, Clowes, Coolidge 570, Dunbar 1047, Goetz 940, Hogsett 696, Kafemann, Kammann 82, Krieger 696, Lovell 220, Luda, Mouneyrat 82, Rice 1173, Smith 570, Sterckmans 1305, Wicart 342.  
**Haygarth (J.)** 285.  
**Head.** Castellani 1258, von Huene 638, Hultkrantz 642, Johnson 291, Kühnle 1004.  
 — (*Surgery*). 93; 231; 351; 462; 579; 704; 827; 950; 1053; 1184; 1313; 1411. Behan 1411, Holmes 232, Morris, Smyth 1412.  
 — (*Tumors*). Divavin 463, Morestin 94.  
 — (*Wounds and injuries*). Auvray 704, Barksdale 950, Baumgirtel 717, Bérard 244, 473, 1412, Borman 363, Brade 1184, Bratrud 244, Broca 1201, Burnham 1184, Cahuzac 579, Canfield 473, Caull 244, Chrétien 962, D'Antona 93, Downes 579, Durand 839, Eguchi 502, Eustace 232, Frilet 473, Galde 1202, Gerlach 232, Ginsburg 109, Giorgi 594, 1053, Goebel 109, Harvey 1313, Hirsch 232, Klingmann 950, Kosmak 363, Leclercq 245, 839, Le Roy des Barres 594, Liebrecht 245, Luckett 827, McGavin 1185, Magrini 563, Mason 232, Morestin 1185, Officer 1412, Phillips 595, Riepin 378, Rotmann 1062, 1069, Ruppe 1243, Schöne 484, Schuhl 363, de Schweinitz 261, Talmey 951, de Tarnowsky 828, Tronquet 704, Vance 705, 1314, Van den Wildenberg 464, Verhaeghe 839, Vianay 964, Weeks 233, Wharton 1186, White 230, Wright 214.  
 — (*Gunshot*). Braun 363, Chamayou 950, Dré Kolias 964, Heine 1325, Holbeck 246, Jacques 474, Johansson 111, Lotich 1421, Morestin 595, Tilp 474.  
**Headache.** Auerbach 560, Bianconi 550, Brav 379, Denman 1162, Fröse 861, Hellmer 335, Henning 581, 1186, Holmes 810, Jelliffe 1040, Lindsay 811, Maverick 447, Orblson 969, Roger 658, de Swietochowski 811, Wiszlianski 1164.  
**Health resorts.** Behrand 83, Frankenhäuser 941, Kutschera 1406, Wood 1174.  
**Heart.** Andreyeff 1199, Backman 294, Bergoulgnan 61, Bomplani 1102, Calandre 158, Camis 824, 1102, Del Priore 884, Eyster 1260, Frank 294, Fredericq 884, Grober 327, Gunn 1102, Hamilton 327, Iziksohn 402, 517, Laach 403, Lheureux 294, Maclean 295, Nissim 1260, Trendelenburg, Unger 164, Vinogradoff 295, Weizsäcker 16, Wiel 874, Winogradow 403.  
**Heart, continued.**  
 — (*Abnormities*). Camisa 201, Chaussé 1258, Dal Lago 676, Fortmann 12, Garcia 439, Gasquet 551, Hayaashi 60, Hoefler 1391, de Josselin de Jong 12, Mogi 762, Morison 515, 923, Motzfeldt 1033, Paltauf 1100, Sedillot 60, Stützner 401, Wirth 325, Zagari 1291.  
 — (*Aneurism*). Arce 800, French 326, Lossouarn 551, Pellegrini 62, Strotz 1151.  
 — (*Dilatation and hypertrophy*). Arnold 1215, Bertels 552, Edens 1033, Étienne 326, Lipchitz 61, Vidal 802.  
 — (*Diseases*). 61; 201; 326; 438; 552; 677; 800; 922; 1033; 1149; 1290; 1391. Aschoff 1149, Bishop, Chauvet 1150, Clow 801, Coenen 1391, Dally 438, De Negreiros Rinaldi 1291, Hering 1150, Herz 552, 1291, 1392, Jundell 201, Kleissel 439, Lachwitz 438, Martinet 200, Mathewson 923, Maude 439, Miller 1391, Monheim 1066, Mothes 626, Olive 202, Price 439, Reynolds 1206, Santori 440, Schiboni 1291, Sternberg 1151, Zuccola 1034.  
 — (*Congenital*). Ashby 201, Campbell 1290, Colombanelli 438, Grossmann 327, Herzog, Laubry 1150, Mohr 62, 1033, 1150, Nobécourt 439, 678, Orfolt 1151.  
 — (*Diagnosis*). Abrams 800, Belloir 922, Bierring 326, Cabot 1290, Clarac 201, Danielopolu 439, Engel 61, 439, Gerhardt 1033, Hering 439, Hoffmann, Iliescu 201, Kerr 552, Klefberg 1291, Kretzer 1290, Lebon 439, Mackenzie 202, Mosler 1033, Müller 1392, Münzer 923, Mut 439, Newburgh 1033, Ratner 61, Reinhardt 1151, Schott 62, Sewall 801, Talley, Walsh, Weber 553, Wessler 1392.  
 — (*Functional*). Bret 326, Brown 677, Caroggio 801, Castellino 1291, Clarac 1391, Debove 801, Dresbach 15, Dumas 677, Gotelling Vinnis, Heltz 552, Hekman 1150, Hering 678, Herz 1291, von Hoesslin 1150, Howard 678, Hunt 923, Kerr 678, Laslett 201, Lubieniecki 1291, Lyubenetski 439, 678, Mathewson 1150, Mays 62, Monetti 1392, Moon 1150, Müller 1033, 1391, Mut 678, Neuhof 439, Petersen 62, Pezzi 439, Pilique 1291, Portocallis 677, Rihl 678, Robinson, Rodriguez Muñiz, Roth 1291, Satterthwaite 553, 801, Stähelin 553, Steiner 62, von Tabora 801, Triberger 62, Tuohy 1151, Wilson 1186.  
 — (*Manuals*). Hirschfelder 437, Osborne 1149.  
 — (*Treatment*). Abrams 1149, Baer 61, Bonnefoy 1290, Coleschi 438, Denyer 677, Hapke 923, Havas 1150, Herz 61, Hirschfelder 1033, Honan 922, Kahane 61, Lejeune 678, 1150, Libotte 1291, Liebermeister 1150, Lillenstein 923, Lucas 1150, Marcuse 1392, Meyer 1291, Morrison 552, Nenadovich 62, Newburgh 923, Osborne 677, Regolo 439, 678, Richartz 1151, Rumpf 60, Schrenk 202, Selig 801, Strubell 327, 1151, Swan 327, Thorne 1291, Wachenfeld 61, Welle 325, Weiner 1151, Wrede 962, Zurbelle 1034.  
 — (*Valvular*). Breunling 1391, Carriou 677, Czirer 1150, Earp 439, Heinrich 678, Hüttner 1391, Jaillard 677, Kennedy 327, Kranzfeld, Kuhn 552, Matko 801, Pontano, da Rocha Pereira 337, Sato, Scholz 440, Stengel 62, Virchow 328, Wiggers 553.  
 — (*Aortic*). Baj di G. 1033, Bartels, Bret 201, Cosentini 438, Desplantez 677, Fernández Sanz 923, Fouque 677, Goldenweizer 61, Ipsen 552, Josué 201, Lamb 439, Lian 801, Petersen, Pierret 553, Rolleston 62, Strascheko 202, Tauszig 802, 1151, Thiersfeld 440, 553, Verocay 440, Weber 328.  
 — (*Mitral*). Alderson 61, Couto 201, Cuervo y Rubio 801, Cuisset 1291, Devaux 326, Dorendorf 801, Epstein, Freytag 923, Gerhardt 201, Krloff 62, Lewis 201, 924, Lian 923, Lingbeek, Lorentz 201, Ludwig 62, Macaigne 201, Millan 439, Mouiset 801, Müller 327, Nathan 1150, Pierret, Ritchie 678, Sarinways 202, 440, Schulman 801, Thomas 327, Weber 553, 678, Wilson 923, 1151.  
 — (*Pulmonary*). Abrahams 552, Allyn, Arrillaga 1149, Gaines 801, Grödel 327, Mesnard 726, Pozdysun-Poznanin 13, Weber 678.  
 — (*Tricuspid*). Hering 327, Talley 1291.  
 — (*in children*). Borrino 922, Cautley 552, 801, 922, Dunn 1033, 1150, Hecht 1150, Herz 866, Mackenzie, Nobécourt 552, Poynton 1291.  
 — (*in pregnancy*). Brühachwein 1331, Coudere 726, Fellner 847, Fromme 1067, Gröve 252, Lepage 1213, Munson 1068, Polak 1206, Scherer 1428, Tuszkai 119, Webster 1212, 1214.  
 — (*Displacement*). Benjamin 12, Cade 801, Challer 12, Culcer-Petresco 1391, Curti 1392, Dal Lago 326, Fiorini 439, Fleming 1420, Giovannini 1392, Hermanides 801, Jensen 325, Liebich 707, Macaigne 496, Neuhof 439, 552, Rolland 1005.  
 — (*Effects of drugs on*). Archangelski 79, Beccardi 90, Beresin 641, Beryozin 294, Bickel 402, Borrino 15, Brandini 824, Burridge 15, Clark 701, Coahny 1260, Delcorde-Weyland 824, Elms 1006, Fleischhauer 15, Gunn 1310, Hering 348, Holste 1410, Kauffmann 327,

**Heart, continued.**

- 1365, Ketchum 15, von Koneschegg 403, Kuno 825, Leatham 702, Loevenhart 1260, Lyubenetski 348, Marvin 1181, Michailovski 295, Pirea 1410, Prus 85, Pruszyński 90, Samojloff 764, Straub 295, Troitski 327, Vanderkleed 702, Weizsäcker 943, Zelenin 91.
- (*Exploration*). Bakker 201, 922, Bockhorn 1150, Burnett 328, Calandre 801, Dale 1008, Dietlen 1150, Eiger 677, Einthoven 201, Eschenbrenner 1150, Étienne 61, Eyster 328, Fahr 201, Fahrenkamp 1033, Fernet 201, Freund 1205, Gocht 517, Groedel 201, 439, 678, 921, Herling 61, James 678, Jastrowitz 1150, Kahn 1365, Kaiser 1150, Kürt 325, Lebon 801, Lewinsohn 678, Lillenstein 327, 801, Linetzky 61, Lohmann 1148, Lommel 62, Lomovitski 327, Mines 885, Mosler 62, Noegerath 733, Norr 764, Pezzi 801, Piper 1006, Pirea 1291, Pradel 1391, Richard 1103, Rieder 553, Schleiter 62, Scherwing 1392, Thorne 440, Toschi 553, Tschernorutsky 1366, von der Velden 328, Waller 1148, 1151, 1260, Watson-Wemyss, Weil, Weitz 1151, Wertheim 1103, 1151, Wesener 61.
- (*Fibrillation*). von Ángyán 1149, Busquet 801, Cohn, Danileopolu 923, Falconer 61, Fulton 1291, Gossage 923, Hay 1291, Kahn 15, Levy 923, Lewis 201, 923, Morison 1291, Moulinier 202, Oppenheimer 439, Rihl 923, Ritchie 62, 1291, Romefort 1392, Souques 801, Steinhäuser, Tally 62, Tausig 202, Zundel 802.
- (*Foreign bodies*). Bailey 108, 717, Leriche 952, Northrup 1061, 1200.
- (*Histology*). Anichkoff 640, Baldwin 9, Busacchi 1257, Jordan 801, Lindstaedt 10, McFarland 439, Rénon 1099.
- (*Inflammation*). Anitschkow 1149, Blind 922, 1033, Byczkowski 438, Cattani 1291, Corin 991, Dentici 439, Ferrarini 923, Forell 61, Fox 1033, Freyer 1391, Gilbert 923, Kolb, Kuligowski 1291, Lewinski 552, 1290, Loeb 1033, Major 62, Nobécourt 678, 801, 923, 1033, Otto 61, Ovazza 1013, Paillard 677, Roeser 61, Rotky 440, Thirz 327, Vassilides 234, Wachenfeld 202.
- (*—, Malignant*). Baehr 201, Butler 201, 328, Cautley 801, Ceschell 1355, Dévé 328, Fox 1150, Gordiner 801, Hemstedt 201, Jochmann 552, Lamb 1150, Latour 677, Lesage 872, Libman 201, 1392, Lossen 552, Moorhead 1150, 1392, Norris 62, Parker 1392, Rees 678, Schein-Foguel 677, Smith 62, Weldenbaum 1392.
- (*Innervation*). von Ángyán, Clerc 163, Cohn 15, Cullis 641, Einthoven 15, Folbort 517, Loewl 164, Melklejohn 1255, Muzj 1006, Piersol 1260, Rihl, Stewart 295.
- (*Morphology and development*). Armann 291, De Gaetani 161, Jarisch 1102, Laurens 1103, McQueen 1260, Magnan 161, Mönckeberg 1098, Sellheim 1256.
- (*Movements*). Bond 15, Bornstein, Busque 1102, Cohn 294, Dessauer 201, Einthoven 517, Étienne 403, 517, Försterling 1445, Forster 1393, Fredericq 641, Gallavardin 294, 439, von Grützner 164, Hay 327, Hering 439, Hoffmann 15, 327, Kanitz 294, Kausch 62, Koch 885, Lange 14, Martin 885, Meek 16, Moorhouse 517, Müller 403, 641, Mut 202, Oesterlen 1365, Robinson 16, Schmid 295, Snyder 764, Swann 1151, Tigerstedt 164, Vöchtling 1365, Williams 16, 295, Zahn 885.
- (*Murmurs*). Askenstedt 800, Bensch 1392, Bouchut 552, Fisher 801, Gallavardin 327, Garrigues 801, Hochsinger 923, 1033, Jewesbury 552, Kühnel 1391, Magat 1150, Robinson 62.
- (*Muscle, Diseases*). Anders 922, Anitschkow 438, 552, Brooks 1150, Coombs 438, Hart, Jackson 801, Jordan 294, Kroll 1391, Lewis 439, Lewinsohn 62, Mackenzie 552, Ollier 1150.
- (*Neuroses*). Behrenroth 328, Birrenbach 677, Grabley 327, Gutman, Kuré 439, Turan 1034.
- (*Physiology*). Argand 884, 1006, Babák 293, Baudouin 884, Beccari 763, Boulet 375, 884, Busquet 1006, Clark, Cohn 884, Cybulski 1006, Dale 884, Demel 163, Einthoven 763, Erlmann 884, Erlanger 15, 403, Ganter 884, Garten 403, Haberlandt 885, Hering 15, 885, von Kries 403, Lagane 764, Lausens 403, Lewis 1006, Lombroso 1103, Mines 885, 1006, Pachon 764, Poggio 885, Pollmann 764, Samojloff 1103, Sulze 641, van Trigt 1365, Wallen 885, 1006, Zahn 16.
- (*Rapid*). Dubé 201, Esmeln 439, Falconer 201, Grassmann 1033, Gross 1391, Hart 201, Hausch 327, Hoffmann 1033, Hume 201, Kaufmann 62, 1150, Lea 552, Leldi 801, Lewis 62, Ludwig 438, Magniel 677, Maresio 1392, Palfrey 801, Pescher 327, Plate 295, Rihl 327, Runyan 1291, Savini 327, Tuley 1151, Weiser 678, 1034.
- (*Rupture*). Alberslät 1199, Bacaloglu 961, Capello 201, Carriou 801, Connor 1150, O'Farrell 1420, Ouvry 1200.
- (*Slow*). Dagnini 1392, Étienne 923, Lea 1033, Lewis

**Heart, continued.**

- 201, Llan 439, Loeper 926, Ralman 1391, Rathery 439, Rispal 62, Roger 923, Rossi 678.
- (*Sound*). Coombs 801, Core 923, Gallavardin 1291, Hecht 294, 402, Lewis 678, 923.
- (*Surgery*). von Arx 828, Delagénère 952, 1187, Dowd 1413, Giuliano 95, Hagen 464, Kostlivý 1315, Lucas 353, Ræ 706, 952, Rehn 463, Schepelmann 353, Stewart 952, Summers 829, von den Velden 353.
- (*Syphilis*). Babcock 326, Bricout 677, Brown 1150, Castaigne 438, McWeenoy 1392, Orkin 61, Pierret 202, Richter 60, Sachs 440.
- (*Tuberculosis*). Ardin-Deitell 677, Belfeld 1149, Reinhard 202.
- (*Tumors*). Bard 1033, Binder, Dean 1150, Hedenius 678, Horneffer, Oppenheimer 439, Patzdorff 1151, Schusterówna 678, 801, Wagner 328, 440.
- (*Valves*). Henderson 61, Norris 327, 552, Oppenheimer 164, Sottl 327.
- (*Wounds and injuries*). Boehm 464, Bolyarski 706, Brandino 991, Cerné 1187, De Guia 1323, De Rechter 278, Dzhaneldze 353, Greig 96, Haeblerlin 592, Häcker 1199, Holladay 1055, Hugo 626, Juge 1187, Krasnopolski 96, Leotta 1055, 1413, Leporski 1187, Mitchell 353, 1055, Naat-Kolb 1315, Noland 1187, Pool 96, Rittershaus 234, Schmerz 96, Shikoff 108, de Verteuil 582.
- (*—, Gunshot*). Berg, Dufour 474, Malinowski 364, Robie 111, 246, Souza 829, Tedesco, Vogel 246.
- Heart-failure.** See also Stokes-Adams disease. Aulde 438, Boise 61, Hering 1219, Huwyler 628, Parkinson 1291, Shaw 1034.
- Heat.** Fike 622, 1349, Lyth 1365, Schreiber 1102.
- (*Animal*). Freund 19, 884, 887, Hill 296, Howland 163, Jaenschmid 19, Leschke 1103, Lusk 20, 1262, Macdonald 1366, Mansfeld 894, Miramond de Laroquette 1177, Nierstrasz 763, Peters 640, Sjöström 1259, Walbaum 987, 1105, Würth 519.
- *as remedy*. von Baeyer 84, Chiaravallotti 344, Colomb 823, Foveau de Courmelles 700, 1178, Freudenberg 822, Pittfield 456, Rozies 574, Schmerz 1307, Schulhof 574.
- Heating.** Beitrag 988, Brabbée 1237, Dachler 1441, Greene 273, Guillino 497, 744, 1082, Heizungs 1237 *dis*, Henkelmann 988, Krell 1238, Marx 865, Meier 1349, Raynes 1237, Recknagel 1441, Reuttl 744, Rietschel 1238, Schmidt 865, Smith, Tilly 139.
- Heat-stroke.** Bram 687, Gallote 975, Haneborg 73, Hiller 1040, Jorns 278, Pembrey 1041, Segale 1399, Turan 934, Wesson 1164.
- Hebbel (F.)** Hansen 505.
- Hebephrenia.** Soukhanoff 937.
- Hebosteotomy.** Bacon 255, Deus 605, Kriwsky 729, Reed 850, Wallace 373.
- Hectine (Effects).** Burnier 1177.
- Hedeoma (Poisoning).** Jones 1354.
- Hedera.** Moore 481, Tobler 640.
- Hedonal.** Barrington-Ward 224, Barton 572, Crawford 84, 87, 1407, Moore 456, Page 85, Pirrung 457, Pomponi 698, Senkevich 345.
- Height.** Regnault 155.
- Helenin.** Lamson 1181.
- Helianthus annuus.** Galli-Valerio 172.
- Helix.** Kleiner 633, Krahelska 42.
- Helleborein.** Sieburg 702.
- Heller (A.)** 506, 754.
- Hemeralopia.** Desiderio 1226, von Herrensichwand 487, von Hippel 977, Ishihara 1339, Nettleship 858, Newman 976, Zani 981.
- Hemianæsthesia.** Duhot 933, 1162.
- Hemianopsia.** Eason 858, Gaschnard 737, Löhlein 379, Ormond 1075, Peters, Pierret 737, Rava 1435, Terrien 264, Traquair 1224, Walker 1227.
- Hemiatrophy (Facial).** Langdaan 1166.
- Hemicellulose.** Stieger 1010.
- Hemichorea.** Azcoltia 212.
- Hemicrania.** Alexander 1434, Alger 489, Andrist 447, Bardet, Bouquet 858, Bruck 1298, Caesar 335, Charles 1162, Flatau 560, Froment 981, Gaucher 793, Gilbert 810, Guisez 984, Leven 802, Lévi 675, von Mende 1340, Müller 476, Schilling 205, Sicard 933, Veluet 737, Wicart 1078.
- Hemisporosis.** Balzer 730.
- Henry (A.)** 632.
- Hepato-pancreas.** Nicodin 638.
- Herbals.** Arbor 753, Barlow 456.
- Heredity.** Agar 287, Anderson 1251, Bateson 507, 1111, Baur 287, 397, Benders 3, Bridges 153, Brownlee 397, Cecikas 170, Child 292, Chodat 153, Conklin 154, Connolly 3, Davenport 1252, 1360, Delage, De Vilmorin 875, Dixon 999, Doncaster 875, Dugas 1254, Fryer 1359, Fuchs 154, Gates 512, Gluffrida-Ruggieri 5, Goddard 756, Goldschmidt 876, Goodale 755, Griggs, Gross,



**Heredity, continued.**

Haecker, Hagedoorn 3, Hayes 876, Heiman 1092, Jan-kélévitch 998, Kelly 507, Kiesel 1092, Kurella 508, Lang 4, Laumonier 1092, Lehmann 633, Little 1091, 1092, Lloyd Jones 507, Maclesza 1265, Mayer 397, Meyer, Morgan 154, Mott 1253, Newman 1092, Pearson 509, Pellew 1359, Plate 634, 1251, Punnett 4, 1359, Saunders 287, 1359, Saw 1359, Schaxel 397, Schuster 1360, Semon 3, Shaw, Shull 876, Sommer 509, Stockberger 287, Strong 4, Sturtevant 154, 507, Thomson 755, Toyama, Trow 4, Vejdosky 291, Walker 1253, Walter 287, Walther 876, 1359, Ward 507, 875, Weinberg 999, Wellington 154, Wentworth 633, 1359, White 508, Wilson 755, Woodruff 508, Woods 634, Wright 4, Yoyama, Zen 1092.

— *in disease*. Aimes 1111, Hinchey 1265, 1370, Laumonier 24, Lenz 523, Ribbert 309, Zerner 25.

**Hermaphroditism.** Aubrey 1258, Cantilena 401, Diefenbach, Durlacher, Erikson 12, Goullioud 1100, Haeckel 515, Kustner 1100, Lamb 639, Lustverk 293, Martin 515, Melle 1364, Mills 162, Mohr 515, Oliver 401, Pellegrini 1258, Soule 13, Tanasescu 883, Zarnik 1101.

**Hermophenyl (Poisoning).** Bireaud 627, 1245.

**Hernia.** 99; 237; 356; 467; 586; 710; 832; 955; 1057; 1192; 1317; 1415. Bâron 710, 955, Bernstein 586, Bucceri-Adonnino 955, Casati 586, Crutcher 237, Dohnal 872, Finsterer 100, Föderl 586, Hull 1318, Jackson 626, Lameris 356, Perassi 468, Pólya 832, Schloffer 357, Taddei 1318.

— (*Abdominal*). Baudouin 710, Bérard 1318, Cartolari, Cormio 586, De Garmo 1057, Delbet 1192, Evelyn 832, Fauler 1415, Fraser 1192, Gange 356, Jaboulay 956, Lichtenstein 1364, Martel 1192, Phillips, Poisson 468, Thiriar 832, Trazzi 468, Villard 357.

— (*Anomalous*). Bassedas 1317, Bishop 356, Cherepnin 1192, Gill 1415, Halpenny 356, Krifmoff 1057, Levit 710, Macewen 1415, Malconnet 237, Miller 710, Müller 1415, Rischbieth 1192, Schrager 727, von Steinkner 357, Vanverts 1192, Von Holst 100, Wade 1057, Walton 237, Weil 1057.

— (*Appendiceal*). Allen 1192, Becker 99, Daniel 586, Dimitriu 1415, Doudier 467, Ebner 832, Fowler 237, Kilosandize 1317, Kirmisson 585, Lennart 237, Leriche 585, Machuel 467, Moccia 1318, Vastiu 237, Webber 100.

— (*Complications*). See also *Hernia (Strangulated)*. Bonfant 832, 1057, Corner 1192, Frattini 1318, Grinstead 100, Hahn 832, Kerr 956, Kirmisson 832, Lanzarini 1318, Marangoni 956, Morestin 467, Murray 586, Nadal 956, Pfeifer 1415, Reman 1192, Roubler 956, Sabatini 832, Souligoux 710, Sultan 1192, Thiele 100, Tournoux 237, 357, Zembrzanski 711.

— (*Diaphragmatic*). Baetge 515, 1364, Borsatti 1364, Bulloch 1004, Corry 639, D'Alessandro 830, Dias da Silva 762, Gurewitsch 1004, 1315, Haase 293, Haudek 107, Kayser 762, Kienböck 1405, Krause 1005, Kyaksho 515, Leendertz 883, Michelchen 1258, Morestin 466, Motzfeldt 162, 401, Reischauer 1370, Reiss 762, Reuss 639, Rischbieth 762, Schäfer 1101, Scudder 234, Sexton 293, Sylechnikoff 1415, Vannesson 639, Vogel 293, Wille 162.

— (*Femoral*). de Beule, Charles 100, Croati 1318, De Francisco 956, Didier 710, Fieschi 956, de Gary 832, Göbbel 1192, Kobley 1317, Lerat 467, McCartney 586, MacDonald 710, Noble 467, 1192, Raymond 468, Rosenfeld 832, Russell 710, Swainson 357, Thompson 1318, 1415, Vanverts 956, Zintemaster 1318.

— (*Lumbar*). Secousse 1318, Vakulenko 366.

— (*Orontal*). Friedman 356, Ranschoff 237, 1318.

— (*Pectineal*). Harzbecker 710, Mantelli 357, 467, 832.

— (*Perineal*). Exner 365.

— (*Properitoneal*). Arnould 710, Clément 586, Kirchner 586, 1192, Le Clerc, Orloff, Vanverts 710.

— (*Retrocaecal*). Ranschoff 100.

— (*Retroperitoneal*). Kohlmann 1415.

— (*Scrotal*). Gierszewski 1057, Kirmisson 583, Lubelski 105.

— (*Strangulated*). Alexander 1415, Bérard 1192, Chalusoff 586, Collins, Eau 1318, Friedman 1057, Goldstein 467, Günther 1415, Guimbellot 710, Gunzew 1318, Hughes 1192, Ingebrigtsen 100, Krause 1192, Patel 100, Ramirez Rivas 1318, Reverchon 1192, Singley, Syring 357, Tournoux 832, Vasilovski 100, Wendel 1318, von Wistinghausen 832.

— (*Traumatic*). Collomb 832, Eccles 1192, 1318, Glikman 100, MacLeod 356, Merlino 1318, Reclus 237, Silberstein 278.

— (*Treatment*). Barker 586, Bastianelli 1318, von Borowski 237, Chlumsky 356, Gill 1415, Körte 1057, Loewy 1192, Peatt 956, Witzel 586, Wood 100.

— (*Operative*). Alevoli 237, Allen 100, Austin 1192,

**Hernia, continued.**

Auvray 955, Barattinski 100, Bartkiewicz 586, Bates 955, 1192, Batut 237, Bertelsmann 356, Clarke 1192, Davies 956, 1192, Domenichini 237, Downes 1415, Dreemann 237, Drouin 832, Eve 100, Finsterer 356, Formiguera, Frankel 1192, de Garmo 356, Gedroits 832, Gillespie 356, Ginsburg 586, Golanitzki 956, Harry 235, Hommel 99, Ingebrigtsen 586, Judd 710, Kathan 586, Kleinschmidt 1192, Kunz 586, Laméris 237, Landmann 1317, Levy 100, Lusk 1415, McGavin 237, 586, 956, Magrin 586, Marcy 100, Marro 1317, Martin 467, Morestin 586, Nassau 1057, Nénoff 710, Pólya 357, 1192, St. John 100, Santini 710, Santucci 832, Sayle 956, Schley 1318, Schmidt, Sterner 832, Turner 357, Tzalcu 956, Vachez 1318, Van Hook 237, Van Zwalenburg 711, Zvyagintseff 586.

— (*Umbilical*). Allen 467, Barthelemy, Chaput 586, Herding 1318, Isaacowitz 1317, Kennedy 100, Mathieu 237, Morestin 710, Perrin 1192, Pringle 832, Roersch 237, Swainson 1192, Truesdale 956, Usener, Valyashko 357.

— *in children*. Boss 955, Bourhis 710, Brown 356, Brun 237, Buford 1415, Ceballos 100, Codet-Boisse 1192, Collins 356, 710, Crosti 832, Day 237, Dent 100, Dubois 832, Etienne 586, 710, Fraser 1318, Frölich 956, Hall 1192, Huguot 1415, Meredith 357, Monturiol 100, Nance 710, Nussbaum 956, Ochser 467, Riviere 237, Saint 100, Vogt 956, Whitelocke 956, 1057.

— *in women*. Auvray 841, Bérard 710, Godlewski 467, Kalima 253, Lothrop 600, Montgomery 237, Pantaloni 847, Peus 722, Tournoux 832.

**Heroin.** Blanchard 1245, Jarvis 700, Langer 1309, Phillips 55, Vladar 870.

**Herpes.** Ciriello 484, Schottmüller 607, Vetlesen 852.

— *zoster*. Bécus 447, Colorni 1345, Ettles 606, Gialuppe 687, 933, Garmagnano 569, Guelt 974, Happel 1299, Hennebert 859, Kleefeld 811, Kunz 353, Litchfield 813, Macnab 606, Minet 1071, Möeris 811, Montgomery 448, 813, Salomon, van der Scheer 934, Sunde 688, Thomas 448, Vogel 127, Wolf 690.

**Herpetomonas.** Fauntham 790, Laveran 1280, 1384, von Prowazek 1280, Wenyon 1281.

**Herring.** Noek 866, Yoshimura 1083.

**Hervieux (H.)** 396, 1250.

**Herzypin.** England 23.

**Heterakis.** Blanc 790, Scott 1384.

**Heterochromia.** Rothe 127.

**Heterogynis penella.** Hollande 882.

**Heteromorphosis.** Janda 638.

**Heterosporium.** Dowson 770.

**Heterostylium.** Barlow 875.

**Hetralin.** Drucker 1157.

**Heubner (O.)** 396.

**Hexactinellidae.** Schwan 1258.

**Hexal.** Bäumer 1048, Fritsch 1050, Kowanitz 344.

**Hexamethylenamin.** See *Urotropine*.

**Hexamethylornithin.** Ackermann 167.

**Hex-doctors.** Burdick 151.

**Hexoses.** Bourquelot 1108, Levene 888.

**Hibernation.** Bertarelli 640, Simpson 884.

**von Hibler (E.)** 1090.

**Hiccough.** Caffrey 810, Calderon 87, Guidoni 810, Marion 959, New 1168, P'écheux 1041, Ségat 1164.

**Hilguet (J. J.)** 506.

**Hilston (Sir D. McC.)** 1090.

**Hinton (B.)** Nestor 503.

**Hip joint.** Roschdestwenski 1366.

— (*Ankylosis*). Guillot 1321, Khukovski 470, Kunyayeff 104, Payr 1194, Pettis 1319.

— (*Deformities*). Birkhahn 104, Bley 1417, Drazkowski 1398, Durand 540, Engelmann 834, Fitzwilliams, Fossataro 589, Franke 104, Frölich 240, 589, 958, Gangolphe 1321, Gasne 958, Judet 589, Lance 590, 835, 959, Laurenti 240, Lejars 560, Martinez Angel 470, Mayet 835, 959, Mollenhauer 1418, Rocher 71, Roederer, Roggiere 240, Savariaud 104, 1196, Sever 590, Vogel 1196.

— (*Treatment*). Chevalier 1196, Desfosses 470, Forbes 1196, Handley 714, Kirmisson 240, Perrin 104, 1059, Sprengel 359, Wheeler 714.

— (*Diseases and tumors*). Brind 686, Elmelle 559, Fabresse 481, Falcone 447, von Friedländer 1045, Haudek 589, Lenoël 1398, Nyrop 210, Packard 470, Rocher 210, Schlee 1161, Snively 72.

— (*Dislocation*). Bernucci 593, Bousquet 962, Brind 473, Carson 108, D'Antona 838, Feldmann 1420, Fiaschi 244, Gauthier 838, Gibson 362, Haudek 1062, Jordanski 108, McCurdy 244, Roberts 718, Roederer 244, Salomoni 963, Sassek 108, Sledamgrotzky 1201, Vaughan 244.

— (*Congenital*). Agard 714, Baum 1201, Campbell 593, Frölich 962, Hayashi 718, Kirmisson 838, Künne 473, van Neck 1201, Palmary 838, Petit de la Villicon



**Hip joint, continued.**

- 244, Rixford 109, 244, Roux, Savariaud 473, Schede 1201, Washburne 1082.
- (*Treatment*). Badin 1201, Balencie 244, Bankart, Bienville 718, Bousquet 838, Chlunaké 362, Cramer 1201, Galeazzi 362, Gourdon 962, 1062, Haughton 109, Horvath, Jobard 718, Jones 838, Knopf 362, Lamy 1324, Lance 593, 1062, Ludloff 473, Vignard 109, Weber 1201, Werndorff 1324.
- (*Fracture*). Brown 1201, Davis 1062, Guyot 1325, Mass 719, Skillern 110, Wagner 245.
- (*Surgery*). Bradford 469, Keppler 104, 714, Malda 958, Meisenbach 714, Morton 358, Ogilvy 103, Schmieden 239, 359, Vulpius 590.
- (*Tuberculosis*). Becker 1160, Delitala 686, Gérard 685, Groenendijk 1039, Lozano 1297, Nussbaum 1417, Schlee 447, Taylor 470, Werndorff 1197.

**Hippocrates.** Heltz-Boyer 1, Hirschberg 1357.

**Hippolytus.** Niczabitolowski 755.

**Hippomelanin.** Adler-Herzmark 521.

**Hirschberg (J.)** Mühsam 1224.

**Hiss (P. H., Jr.)** 396.

**Histamin.** Barbour 348, Oehme 645.

**Histidin.** Inouye 498, Winterstein 1010.

**Histology.** 9; 160; 291; 400; 513; 637; 760; 881; 1003; 1098; 1256; 1363. Garcia Hurtado 760, Helly 1099, Hornowski 1257, Mason 1099, Más y Magro 292, Mawas 638, Nagotte 292, Pappenheim 160, 400, Reimann, Ruffo, Sulda 882.

— (*Manus*). Bailey 1363, De Witt 9, Gurwitsch 881, Mersol 9, 1257, Radasch 9.

**Histon.** Eddy 768, 1368, Pateln 409.

**Histopin.** Bernheim 973, Joseph 373, Saalfeld 1070.

**van't Hoff (J. H.)** Cohen 997.

**Hog-cholera.** Baughman 750, Hoskins 1014, King 27, 301, 776, 1248, Kinley 1447, Ordway 776, Pfeiler 528, 1268, Relchel 305, 776, Robbins 773, Sergeant 305.

**Hogs.** Auerbach 872, Parker 1252, Proelss 393.

— (*Diseases*). Busolt 1355, Cominotti 282, Ingler 630, Makarevski 31, Rossi 393, Stroh 867, United States 282.

— (*Erysipelas*). Accoli 282, 1087, Borghesi 994, Fischer 304, Ganslmayer 1012, Izabollinski 172, 393, Savitski 1248, Seibold 415, Spät 173, Vishelski 26, Voss 176, Zagaja 148, 393.

**Holbach.** Roger 1.

**Homatropine.** Montgomery 821.

**Homér.** Floquet 631.

**Homoeopathy.** Korndorfer 1357, Sutherland 1358.

**Homicide.** Abels 501, Aschaffenburg, Burrows 625, Falcicola, Fornaca 1085, Grosch 390, Gross 278, 869, Gueda 390, Haldy 748, von Höpler 143, Lande 1243, Mord 571, Nücke 143, Oppe 390, Wassermayer 748.

**Honey.** Deane 1085, Emmanuel 1240, Fiehe 623, Gerum 1240, Lendrich 1083, Sarin 499.

**Hoof.** Berrár 731, 1087, Hartmann 282, Waldmann 1447.

**Hookworm (Infection).** 192; 317; 429; 542; 666; 791; 909; 1025; 1137; 1281. Ashford 429, 791, 1281, Boerner 1137, Bozzold 317, 429, Dinmore 1137, Ferrell 666, Johnson 429, Law 192, Leathers 909, Leys 317, Moore 1281, Stiles 909, 1281.

**Hordeolum.** Bondi 1074.

**Hormonal.** Achard 457, Billia 830, Colin 1176, Declair-fay 225, Dittler 457, Engel 1355, Hesse 1407, Rajna 821, Sackur 457, Schlagintweit 1307, Schönstadt 225.

**Hormones.** Bion 680, Glitsch 66, Korczynski, Popielski 1263, Strubell 225, Wolff 1362.

**Hornets.** Bertarelli 547.

**Horns (Cutaneous).** Carlo 607, Hamant 852, Krzyształowicz 1337, Peyri 258.

**Horse.** Hink 1447, Scheunert 765.

— (*Diseases*). Antonini 994, Basaglia 1087, Bergman 630, Böhme 147, Frese 872, Jarmatz, Joest 1248, Kettner 1087, Koneff 1248, Kuhn 1180, 1374, Lintz 701, Mayer 1248, Müller 282, Nicolaw, Sawyer 148, Schneider 629, Schober 1248, Solleder, Stange 282, Thomas 147, Thum 148, Zimmermann 393.

**Horse meat as food.** Barbier 86.

**Horwitz (O.)** 286.

**Hospitals.** 139; 273; 386; 497; 622; 744; 864; 988; 1081; 1237; 1349. Arnold 747, Darling, Dietz 139, Dixon 497, Franklin 139, Grober 988, 1081, Heepke 1349, Hofmoki 1081, Hornsby 744, Johnson 1237, Kühl 1349, Lautier 386, Oster 1082, Pearce 497, Rosenberger 1349, Rowntree 500, Stewart 1349, Zardo 273.

— (*Construction*). Brown 1081, Goodnow 497, Grober, Hauser 1349, Heepke 1237, May 1082, Mohr 988, Mosny 139, Pagenstecher 1237, Roccati 868, Smith 497, Southworth 387, Stevens 1237, Thierbach 497, Vogtenberger 1082, Wejnola 1237, Zeitschner 497.

— (*Description*). Allgemeine, Andrew's 1081, Arnozan 273, Bernard 744, Borden 622, Bosscha 988, Cook 139,

**Hospitals, continued.**

Freymuth 1349, Gibbon 1081, Heberd 139, Hofmoki 497, 622, Hôpital 988, Hospitals 1242, Howard 1237, Jauslin 139, Klingebigl 1237, Krankenhaus 988, Lalesque 497, Langenberg 622, Libert 988, 1237, Linamayer 865, Mahoney 1349, Meding 1082, Mesureur 273, New 622, 988, Padiglione 273, Pecchiai 1349, Peter 1237, Radaelli 1349, Schachner 1237, Schmidler 1082, Sittel 622, Stevens 497, Vergely 1237.

— (*Diet kitchens*). Deganello 1237, Klaier 1408, Schmidt 1082, Sternberg 497.

— (*History*). Carney 864, Colman 273, Cros-Mayreville 139, Durodié 386, 1237, Foote 744, Fossayeux 988, Galloway, Goulard 873, Grénier 753, Guerra-Coppioli 151, Kerechenateiner 1082, Meyer-Steineg 505, Neveu 874, Pasetti 1082, Pecchiai 865, 1082, 1349, Rawlings 864, de Ribier 139, Rimaud 988, Scholz 387, Stemmer 1082.

— (*Management*). Admissions 1349, Bel 139, Campani 1349, Chromse 1081, Dauber 1237, Frescolin 744, von Jaglé 622, Kroeber, Ligorio 1349, Moore 1082, Mumford 622, O'Farrell 1406, Pfeiffer 1082, Pilcher 139, Schlossmann 622, Solovoyoff 139, Washburn 1237, Waters 273, Young 988, Zambianchi 1349, Zeidler 865.

— (*Military and naval*). Amundsen 391, Baketel 1354, 1446, Barbour 1354, Beamish 1245, Belli 993, Calzada 280, Carpenter 1246, Dunbar 392, 1237, Haberling 1446, Hirtz 628, Jourdy 1246, Le Coniac 750, Paalzow 1447, Piusan 146, Ramond 281, Reno 730, Rosheim 1354, Schwarz 281, Thompson 994, Wilcox 1355.

— (*Obstetric*). Bertino 965, Brennecke 1211, Daniel 1331, Davies-Colley 988, Mala Mendes, Stapleton 969.

— (*Ophthalmic*). Thomson 488.

— (*Reports*). Bolduan, Brotherhood 571, Hoffman 988, Wilson 572, York 744.

**Hospital ships.** Blackwell 392, Giorgi 1354, Neilson 629.

**Hospital trains.** Anton 622, Stiles 864.

**Hottentots.** Fetzter 756.

**Huber (J. C.)** 754.

**Hufeland (C. W.)** Troitzky 976.

**Huir (H. S.)** 506.

**Humerus.** Inama 5, Snyder 509.

— (*Diseases and tumors*). Ashhurst 1319, Blecher 809, Bonnel 686, Cormio 931, Froelich 1203, Jeanne 1161, Silberstein 589.

— (*Fractures*). Ashhurst 1062, Barbaste 718, Baudouin 963, Bonamy 719, Bonnaire 1323, Brau-Taple 363, Broca 594, Buchanan 102, Burton 1324, Cochez 719, Dandola 1194, Davis 363, Delbet 1201, Downes 363, 839, Dupuy de Frenelle 719, Garcia Hurtado 594, Gross 1202, Hoffmann 350, Jurtic 1325, Kirmlison 363, Lyle 474, Nassau 1062, Petit de la Villéon 1325, Proctor, von Saar, Savariaud 110, Schwartz 245, 963, Stevenson 720, de Tarnowsky 839, Tixier 595, Truesdell 110, Turtle 964, Van Erps 720.

— (*Gunshot wound*). Giorgi 1421.

**Humoral theory.** Slovotsoff 631.

**Hunger.** Cannon 295, Schütz 20.

**Hunt (H.)** 506.

**Hunter (G. D.)** 632.

**Huntley (W.)** 632.

**Hutchinson (Sir J.)** Fox 873, Hutchinson 874, 998, 1090.

**Hutton (D. M.)** 1250.

**Hyalin.** Freifeld 170.

**Hybrids.** Blarlingham 153, Davis 1091, Debalsieux 153, Gard 1091, Lacy 999, Phillips 1359, Schultz 1092, Shearer 154, Smith 876, Strong 4, Tennent 503.

**Hydantoin.** Johnson 408, Lewis 20, 521.

**Hydatids.** 48; 192; 317; 429; 542; 791; 909; 1026; 1138; 1281; 1384. Adam 429, Bársony 909, Clerc 48, Corner 1188, De Jager 1281, Dève 791, 1138, Etienne 909, Hall 542, Hamant 1384, Kröner, Lay 1281, Lesieur 192, Magnusson 350, Mazzantini 909, Mercier 429, O'Hara 1026, 1138, Putzu 1281, Ramsay 1026, Roncaglio 429, Savori 192, Sonntag 317, Tikhleyeva-Chulitskaya 542, Verdelet 791, Weinberg 773, 995, 1026, 1116, Welter 192.

**Hydatina senta.** Shull 1359, Whitney 4.

**Hyde (E. E.)** 874.

**Hydrarthrosis.** Chiray 334, McGavin 931, Michelovsky 685, Springthorpe 72.

**Hydrastinin.** Dührssen 348, Offergeld 349, Walther 577, Ziegenspeck 91.

**Hydrencephalocoele.** Mees 580, 1313.

**Hydroa.** Alderson 1335, Moore 607, Rasch 257, Roussignol 483.

**Hydrocarbons.** Grineff 168.

**Hydrocele.** Carforio 69, Delrez 683, 806, Glushkoff 1197, Mayer 445, Stewart 409, Zaffiro 715, Zeeus 1158.

**Hydrocele, continued.**

— (*Treatment*). Bruns 106, Gomolu 1197, Lyle 105, Morestin 241, 959, 1059, 1157, Moschoowitz 1321, Müller 1059, Nicoll 471, Phocas 1321, Squier 590, Tait 960, Vasilyeff 105, Vautrin 1322, Zdanowicz 807.

— *in women*. Vanvert 1328.

**Hydrocephalus.** von Bókay 1400, Cluffu 1164, Conto 336, Cullie 562, Derry 873, Fromowicz 812, Haynes 579, 1185, Hudson 463, Lauber 1165, Levy 1388, Pakuscher 74, Pery 812, Pussep 232, Rae 337, Roquet 751, Seelert 690, Sforza 214, Sieburg, Speese 1165, Stouff 935, Valois 1005, Ziehlke 1400.

**Hydrodiastroscope.** Dillthey 1436.

**Hydrogen.** Hasselbalch 768, Walbum 409.

— (*Peroxide*). Heinemann 699, Jordan 460, Sieber-Schumowa 769, Waentig 409, Walton 821.

— (*Phosphuretted, Poisoning*). Welach 993.

**Hydroid.** Stechow 633.

**Hydronephrosis.** Albert 360, Alleman 836, Borellus 929, Bratton 1296, Burroughs 1419, Cabot 241, Cathelin 1038, D'Antona, Derevenko 106, Drennen 808, Faure 1060, Fertig 1397, Formigini 591, Gallant 836, Girard 1322, Gruzdeff 361, Krotowzyner 1397, Lajoscade 1159, Le Clerc-Dandoy 1030, Legueu 208, Marchais 333, Marlon 471, 835, Michallow 930, Mosny 559, Rösle 1169, Schlitt 471, Scott, Seabolew 1160, Vance 1198, Violet 592, Young 836, Zurbelle 1397.

**Hydrophobia.** 34; 178; 307; 417; 530; 653; 778; 899; 1016; 1122; 1270; 1376. Acton 530, Albert 653, 1376, Allen 1270, Andreyevski 653, Bartholow 1376, Baudouin 753, Bertarelli 1376, Buck 1016, Cambon 307, Donaggo 1270, Gottschalk 653, Hand 530, 1122, Higier 530, Hoefler 653, Jastrebsky 34, Koch 1376, Konrád 654, Lanouéllan 307, Luzzani 778, 1016, 1270, McDaniel 530, Mackie 307, Marialis 654, Martini, Mayoral 778, Möllers 417, Moon 1122, Nebolyuboff 1016, Negri-Muzzani 1270, Neumann 654, Noguchi 1122, 1270, 1376, O'Day 1016, Pirone 178, 654, Poor 778, 1122, 1270, Porak 178, Prausnitz 1122, Proeschner 178, 654, Reynolds, Right 1270, Steinhardt, Ushakoff 34, Watson 179, Weason 530, White 1016, Williams 1376.

— (*Preventive inoculation*). Buylvid, Creiger 1016, Harris 34, 899, 1270, Hasseltine 1376, Jochmann 1016, Komotaki 1122, Messner 417, 654, Palmirski 1270, Pfeller 654, 778, Séguin 530, Shimer 654, Simon 417, Sterling 899, 1270.

— (*Treatment*). Athias 899, 1270, Babes 530, Greer, Haberlin 1122, Harris 1376, Marras 654, 1122, Moon 899, Rosheim 178, 307, Shore 307, Water 506, von Zumbusch 1016.

**Hydrophthalmus.** Golomb 1434, Lodbeg 610, Schlaefke 1435, Taake 1224, Takashima 1074, 1224, Zentmayer 978, 1224.

**Hydrotherapy.** Burger 348.

**Hydrotherapy.** 87; 226; 346; 458; 574; 699; 822; 944; 1050; 1177; 1308; 1408. Abbott 944, Bickel 348, Bonnette 699, Brieger 346, 1308, Dalmady 1408, Delépine 747, Dorbeck 1408, Farkas 822, Frankenhäuser 1408, Garrigou 226, 1178, Helt 226, Mathieu 699, Neal 1408, Norbury 699, Pratt 822, Siccardi 699, Strasser 226, 1050, Weiss 226.

**Hydrothorax.** Jones 1305, Schepelmann 1065, Villaret 941.

**Hydroxylamin.** Dakin 407, Rupp 947.

**Hygiama.** Jüngerich 1177.

**Hygiene.** 137; 272; 386; 496; 621; 744; 864; 987; 1081; 1236; 1348; 1440. Sternberg 1081.

— (*Domestic*). Brereton 272, Mather 273, Riegelman 497.

— (*Manuals*). Coleman 1236, Forns 138, Handbuch 1348, Hill 744, Lodge 621, Nunnemaker 744, Overton 1440, Price 995, 1348, 1440, Ramaley 744, Ritchie 621, Roddy 1441, Rosenau 864, Santori 386, Sturrock 1236, Verrills 864.

— (*Mental*). Barker, Beers 1302, Burnham 1350, Campbell 1302, Handbuch 1442, Pringle 1303, Salmon 498.

— (*Military*). Blackham 392, Bonnette 1246, Daseu 993, Fauntleroy 870, Goncharoff 1086, Havard 871, Heuyer 1246, Hoff 871, Hyrtène 1246, Kostjanin 391, Leonard 146, Manoli Glão 251, Mould 994, Munson 871, Niehaus 1086, Rouyer 147, Wilson 749.

— (*Municipal*). Adam 272, Eggleston 1081, Fronczak 272, Granel 1348, Hartfree 272, Lafosse, Souvestre 386.

— (*Natal*). Beadwell 392, Bonain 628, Donald 280, Dunbar 392, Howard 1246, Jennesa 628, Murphy 629, Pleadwell 994, Richelot 1247, Robinson 392, Scott 750, Yablonski 147.

— (*Personal*). 139; 274; 387; 498; 623; 744; 865; 988; 1082; 1238; 1350; 1412. Arnaldus 395, Brown 1082, Forns y Román 140, Gehrmann 864, Grant 274, Harrington 865, Humphreys 945, Reik 274, Secret 140, Strasser 1083, Taylor 988, Wilcox 1350.

**Hygiene, continued.**

— (*Public*). Anders 621, Bauman, Burns 1236, Copeland 138, Corbus 496, Cox 136, Crespin 272, Dildy 1348, Dowling 864, Dyer 1348, Evans 496, Gray 272, Helzer 496, Hering 1441, Houghton 987, Klefer 1441, Knowles, Lane-Clayton 496, Lux 1236, Mostyn 273, Riker 497, Rowntree 386, Sawyer 1348, Sommer 1237, Trask 1441, Vedder 503, Wells 497, Young 386.

— (*Congresses and expositions*). France 138, Gosset 873, Jullierat 272, Marié-Davy 386, Pfeiderer 138.

— (*Geography and history*). Baker 697, Buchholz 987, Cohen 744, Collins 1236, Dujardin 864, Flecher 1236, Gautrez 744, Gorter 987, Holt 1348, Lindemann, Li Shu Fan 1236, Lukis 1348, Mirman 83, 819, Müller 496, 1236, Stanley 1237, Weber 273, Wright 988.

— (*Laboratories*). Billings 987, Broquin-Lacombe 987, Hill 138, Sawyer 1348.

— (*Legislation*). Allison 620, Balmeil 1441, Dutton 137, Esch 1236, Hutchinson 987, Idaho 863, James 743, Kerr 136, Lohr 272, McCullough 137, 1081, 1235, Martini 863, Niepce 495, Pic 137, 1081, Porter 1080, Robertson 136, Sudhoff 998, Tennant 497, United 137.

— (*Officers*). Dee 621, Dowling 386, Hill, Hope 138, Hoyt 864, Johnson, Lathers 987, Moreau 386, Nuttall, Otis 1441, Phelps 1236, Schenck, Verrier 744, Wanklyn 1441, Westbrook 625, 1441.

— (*Rural*). Bashore 987, Goldsberry, Hurty, Ogden 1441, Pease, Rohrer 138.

— (*Social*). Drysdale, Ellis 138, Fischer 138, 496, Forns y Román 621, Grotjahn 272, Handwörterbuch 621, Jens 1080.

— (*Teaching*). Abbott 1348, American 864, Barthe 1084, Blumm 140, Dearholt 272, Ehinger 142, Farrand 1441, Heffron 625, Heuneberg 498, Hope, Hutchinson 1236, Kemsties 623, McCampbell 988, Morton 397, 1442, Reinhardt 386, Ritchie 1441, Wile 1349, Woolley 1352.

**Hymen.** Bauer 965, Bergin 1422, Da Silva 1068, De Dominis 278, de la Portilla 598, Salles 627.

**Hymenolepsis.** Chatin, Garin 1136, Moia 666.

**Hyoid bone (Dislocation).** Haslehurst 109.

**Hyperæmia.** Hewlett 764.

— (*Artificial*). 86; 1177. Davidoff, Kamada, Kirchberg 1177.

**Hyperæsthesia.** Calligaris 73, 810.

**Hyperblastosis.** Adami 1111.

**Hyperhidrosis.** MacKee 1217, Wertheimer 973.

**Hyperkeratosis.** Adamson 973, Sequeira 974, Vignolo-Lutati 731, 852.

**Hypermetropia.** Nin 379.

**Hyperphoria.** Harman 982, 1227.

**Hyperplasia.** Forlé 12, Timme 646.

**Hyperthelia.** Bresslau 170.

**Hypertrichosis.** See Hair (*Abnormities*).

**Hyper trophy (Unilateral).** Climenko 686, Telford 76.

**Hyphomycosis.** Castellani 47, Thomas 1285.

**Hypnotics.** 87; 226; 347; 458; 574; 700; 822; 944; 1050; 1178; 1309; 1408. Avula 700, Bachem 1050, Gregor 1178, Kwan 822, Liertz 944, Schapiro 700, Siegfried 1408, Taddel 87, Wilcox 1178.

**Hypnotism.** 87; 227; 347; 458; 574; 700; 822; 944; 1050; 1178; 1309; 1408. Alrutz 700, Bergmann 87, Bérillon 574, Bernheim 1178, Bryan, Crocq 88, Feyrer 347, Garnier 143, Hutchison 878, Long 944, Maack 87, Mangold 458, Miller 227, Minich 278, Palmer 511, Quackenbos 1408, Trümner 823, van Velsen 87, Winslow 700.

**Hypoglossal arch.** Deshin 1253.

**Hypophosphites.** Cocking 1051.

**Hypoplasia.** Noble 24.

**Hypospadias.** Bégouin 1197, Edmunds 360, Jeanbrau 590, Lothrop 241, Marion 590, Meyer, Ombrédanne 241, Pousson 1197, Tissot 103, Zurbelle 1005.

**Hyposphysia.** Martinet 1145.

**Hypothermia.** Ricca 610.

— (*Hypothermia*). Relez 1117.

**Hysteria.** 77; 216; 339; 451; 565; 692; 814; 936; 1044; 1168; 1302; 1402. Bernheim 692, Blanchini 1402, Blanc 565, Burgi 500, Camp 1168, Collin 216, Demetru 1302, Eckart 749, Fox 1402, Gatti 216, Genik 339, Heyerdahl 1302, Hinrichsen 451, 814, Juqueller 873, Knapp 339, Kraepelin, Levi 1168, Malret 451, Mayer 1247, Mönkemöller 869, Morselli 77, Picqué 1182, Saaler 175, Schnyder 77, Simon 936, Steenbeck 394, Sträussler 936, Stuep 1168, Voss 216, Williams 77, 1168, Würtzen 77, Yates 936.

— (*Male*). Lucangeli 814.

— (*Manifestations*). Artault de Vevey 692, Bordon, Condulmer 814, De Luechi 451, Flatau 566, Gatti 936, Guibé 723, Heveroch 565, Heyerdahl 339, 814, Margatrot 216, van der Minne 936, Myerson 1044, New 1168,

**Hysteria, continued.**

- Ralmist 339, Scheler 1362, Smith 216, Sukoff 1168, Ver-gilesoff, Williams 814, Wimmer 692.  
 — (Treatment). See also Psychoanalysis. Bianchini 1402, Courtney, Emerson 692, Hoppe 77, Sleyertbal 339, Williams 692.  
 — in children. Bloch 1044, Clay 565, Engel, Ruesz 1302, Tobias 1402.  
**Hystero-epilepsy.** Brill 1041, 1171, 1404, Galcerán Gaspar 1304, Margarot 1168, Tronconi 1046.

**Iatrophia curas (Poisoning).** Lippmann 627.**Ice (Bacteriology).** Jordan 623.**Ice cream.** Halverson 867, Higgins 141.**Ichthargan.** Unna 1218.**Ichthyol.** Balzer 1180, Beckurts 460, McMurtry 1336, Schattauer 606.**Ichthyosis.** Earp 409, Kudish 123, Meyenberg 1336, Tommasi 484, Weidenfeld 731.**Ichthyotoxins.** Camus 26.**Ideas (Association).** Burr 1254, Dunlap 635, Duprat 758, Karpfiska 510, Menzerath 748, Poppelreuter 157, Rittershaus 1001, Shepard 290, 1001.**— (Fixed).** Dupouy 692.**Ideation.** Prince 7, Thorndike 399.**Identification.** Griffiths 743, Huber 991.**Idiocy.** Baker 1440, Berkman 878, Björkman 216, Caldwell 1168, Camus 216, Clemenz 911, Dexler 1087, Fernald 137, Foster 162, Froesch 687, Gehry 1041, Goddard 692, 1347, Gordon 1169, Hollingworth 1302, Hüttel 1083, Kluge 451, Liggett 1361, Luther 937, Nieuwenhuys 811, Plaskuda 1403, Rettich 500, Schler 511, Schott 904, Smith 815, Taylor 137, Weickel 567.**— (Amaurotic).** Anglade 695, Berger 695, 1046, Braunstein 341, Coriat 939, Frey 1172, Gifford 81, Harbitz 453, Helman 695, Kovarski, Magnus 81, Savini-Castano 817.**Idiosyncrasy.** Schorer 86.**Idiots (Care and education).** Adam 495, Barr 815, 1235, Blütnner 385, 863, 1168, Bullard 216, Caldwell 385, Dawson 496, 1440, Douglas 1235, Edson 7, Fernald 987, Goddard 12, 635, Grieveson 496, Hardy 496, 1235, Haynes 496, Heller 1095, Holmquist 863, Israel 879, Kellner 136, Kirmase 987, 1235, Lehm 1095, Mönkemöller 1169, Putnam 743, Schlesinger 880, 883, Schnitzer 1170, Schwenk 621, Town 158, Vinton 496, Ziegler 7.**Ileo-caecal valve.** Dietlen 1294, Groedel 804, Kellogg 926, 1414, Kraus 205.**Illegitimacy.** Bauchwitz 819, von Borosini 987, Cirilli 5, Franke 455, Jellinek 1080, Nücke 398, Pärssinen 1348, Turnau 621.**Illusions.** Arenfeld 289, Dubuisson 1223, Dufour 855, Flügel 977, Hasselrodt 1073, Leyendecker 1361, Pollmann 511, Ponzio 735, Woodbridge 158, Zimmer 610.**Imitation.** Van Wayenburg 290.**Immigration.** Cofer, Doty 187, Fairchild 756, Glueck 1347, Husband 137, Loir 1093, Reed 1081, 1348, Rodgers 137, Warne 630, Williams 1303.**Immunity.** 26; 172; 301; 411; 625; 647; 772; 893; 1011; 1114; 1266; 1371. Atkinson 525, Besredka 1114, Bolduan 525, Egers 1371, Fuchs 1266, Hart 648, Hektoen 91, Hertz 172, Laitinen 1114, Lüdke 525, Meisling 27, Willberg 302.**— (Mechanism).** Arrhenius 1371, Belonovsky 526, Centanni 1266, Czerny 893, Douglas 172, Famulener 1266, Hedin 301, Kerr 140, Lassablière 772, Leschke 412, Levaditi 1115, von Liebermann 302, Rotky 773, Schou 1372, Wilkinson 894.**Immunotherapy.** Boxwell 89, Buchner 893, Crockett 614, Dreyer 30, Hise 94, Krohl 1409, Lassablière 173, Levy 1266, Roehr 1012, Sachs 1266, Simon 1114, Staley 1248.**Impalement.** Bicht 582, Binz 1423, Duchamp 1188, Heinrichsen 1414, Heintze 592, Marcus 107, Orthner 862, Pozzo, Renault, Tomaselli 108, Weber 1200, Westhofen 1323.**Impetigo.** De Amicis 484, Kovács 852, Marek 484, Polini 209, Rasch 124.**Impotence.** Fornaseri 814, Hartenberg 561, Le Fur 1041, Lissmann 811, 933, Peri 1353, Pisenti 869, Robinson 811, 928, Rohleder 1157, Spiegel 69, Tobias 811, Walsh 684, Wilhelm 144, Zdanovich 336.**Inanition.** de Almeida 769, Babes 641, 643, Bierry 1008, Paulesco 643.**Inbreeding.** Pearl 1252, Schmehl 397, Shull 154.**Incanism.** Fuchs 747, Kneidl 748, Tambroni 869.**Incest.** Pollitz 627.**Incineration.** Harbitz 278.**Incinerators.** Lelean 629, Nelson 503, Reichelfelder 392.**Incubation.** Fischer 1359, Marmier 1011, Ross 1113.**Incunabula.** Benziger 1, Proposed 874.**Indians.** Leden 288, Loewenthal 877, Moorehead 756, Skinner 757, Ule 999, Whiffen 757.**Indicanuria.** Akenstedt 1037, Baar 1014, Cantelli 896, Edes 775, Frenkel 1118, Morgan 69, Stanford 1118, Vasson 1395, Warbrick 304, 1118.**Indicators (Chemical).** Miller 1109, Walpole 891.**Indo-China.** G. 877, Maitre 5.**Indol and compounds.** Ewins 406, Gauthier 410, Gautier 627, Herzfeld 1369, Homer 522, Lillie 1109, von Moraczewski 888.**Inebriety.** Albu 796, Binawanger 1085, Cooper 321, 795, Crothers 687, 796, Gentzen 796, Miller 547, Neff 222, 1386, Partridge 222, Porritt 390, Quackenbos 796, Rosenwasser 222, Runge 1235, Schäfer 1440, Theobald 914, Voss 1029, Walker 914, Williams 55, Woods 1386.**Infanticide.** 279; 390; 626; 748; 992; 1244; 1353. Bogdan 992, Dolenc 390, Engau 278, Fargnoli 279, Grosch 1353, Kürbitz-Sonnenstein 626, Lande 748, 1244, Lattes 626, Leclercq, Legludic 1214, Pazzi 992, Voncken 1244, Welsch 992, Weacott 627.**Infantilism.** Asthenischer 199, Aubaret 298, Biehler 12, Dearborn 1145, Del Lago 1288, Gandy 1145, Hirschfeld 1243, LaFranca 57, Levy 919, M. 549, McCrudden 205, 314, 412, Mayer 1206, Mullally 798, Nobel 1036, Parhon 406, Peterson 550, Rothfeld 1163, Sencert 1288, Souques 919, Stetten 550, 1388, Strauch 550, 674, von den Velden 1145, Weygandt 198, 1031, 1101, Zani 198.**Infants.** Bekhtereff 757, Coit 375, Ditson 975, Knox 485, Schlossmann 733.**— (Atrophy).** Barbier 259, Bosman-de Kat Angelino 1072, 1221, Foote 854, Frank 1072, Gray 259, Hayashi 1072, Little 126, Niemann 734, Schlossmann 126, 1338, Uhlirz 486.**— (Care and hygiene).** Aviragnet 375, Baginsky 1337, Baker 1084, Bellantoni 1220, Brown 1337, Chapin 485, Congrès 975, Cooley 125, Deckert 259, Feldman 125, Felhoen 1071, Fischer 732, Grassl 853, Grassl 259, Hague 846, Hecker 125, Helmholtz 485, Henkel 1220, Ibrahim 125, Joël 987, Kellmann 853, Knox 1084, Koebner 733, Lane-Clayton 1432, Langstein 259, Lassablière 1432, Leo-Wolf 853, MacMurphy 125, Marfan 1072, Marotta 486, Mayo 125, Mazoyer 1337, Noyes 853, Reinach 975, Rissmann, Säuglingsfürsorge 375, Safford 1071, Samter 1080, Schröter 853, Shaw 1080, 1338, Sheffield 853, Starr 375, Strong 733, Tilmant 1221, Truslow 1433, Tweddell 1337, Variot 258, Warendorf 853, 1072, Wodehouse 486, Zikel 125.**— (Diseases).** Apert 1071, Bonnaud 732, Bosc 485, Calderon 125, Helm 975, Hoffa 1072, Klotz 1432, Langstein 854, Parke 259, Salgo 853, Variot 486.**— (Food).** Asserson 1338, Bendix 733, Bowditch 976, Cameron 733, Castex 126, Farr 376, Fievez, Frank 1221, Hoobler 609, Langstein 259, Morse 734, Pfersdorff 486, Pritchard 1222, Schwyzer 1338, Southworth 734, Steinitz 1222, Valagussa 1338, Wilcox 609.**— (Growth and weight).** Aron, Benjamin 1072, Bondi 969, Bosman 975, Goldfeld 259, Gorter 854, von Gutfeld 847, Kober 1427, Lutz 125, Pacchioni 734, Pelser 486, von Pirquet 609, Rott 1222, Severi 1073, Stolte, Trepper 1433.**— (Hospital).** Bosc 608, Fischl 375, Holt 455, Kaupé 732, Marols 125, Mayrhofer 1221, Meyer 853, Schlossmann 621, Villanova 732, Weiss 375, 1338.**— (Mortality).** Allaria 819, Baum 125, Bauzá 1306, Bela 732, Bleyer 1433, Breyer 1406, Brünning 608, Brumund 976, Buddee 455, Chambrelent 1174, Davis 486, Duffield 221, Dupuy, Felsenthal 941, Florentin 697, Goddard 375, 485, Guerrero 1432, Hansen 83, 126, 485, Hernández Briz 732, 819, Jahnke 732, Japha 853, Kerness 1432, Laffont 697, Lehmann 125, Liedtke 819, Liefmann 126, 1174, Lorlon 733, Lowman 498, Lübbeling 376, Manchester 571, Methorst 819, Miron 942, Neuberg, Parker 608, Prinzing, Putzig 1338, Reid 1348, Report 259, Reuben 1048, Rietschel 1222, Risel 83, 571, 1048, Robertson 1348, Schrader 343, Smets 485, Strassmann 1244, Van Ingen 853, Verill 1338, Wall 125, Wertz 1084, Zipp 1306.**— (Prevention).** American 396, Baker 375, 1337, von Behr-Pinnow, Borchardt, Brünning 1071, Chambrelent 846, Gumprecht 375, Hamill 1337, Kerr 1221, Lambrechts, Laughlin 485, Lederle 975, Leupp 608, Moll 1337, Mucci 222, Noyes 1337, Passelègue 846, Pritchard 125, Royer 455, Shkarin 1221, Solomon 486, Waldrön 734, Wells 976, Weston 1174.**— (Newborn).** Apert 375, Balard 294, Benecke 1432, Coit 259, Dervieux 279, 501, 846, 1211, Devilliers 725, Durand 486, Engibarlan, Frank 1432, Hagner 854, Hansen 1360, Herrmann 485, Kjölseth 1067, Künzel 125, Nobécourt 548, Peller 1433, Rhu 230, Stewart 609, 1222, Unger 125,

**Infants, continued.**

- Van der Helde 370, Vogt 293, Weisswange 1072, Ziemke 626.
- (*Asphyxia*). Balard 375, 728, Doughtie 726, Edgar 375, Engelmann 485, de Forest 259, Fry 969, 1211, Galfani 485, 969, Isidori 259, Nun 479, Oxenhan 259, Shears 969, Ungar 626, Voron 976.
- (*Hæmorrhage*). See also *Hæmophilia*. Amesse 608, Henschen 969, Joelsohn 1432, Kelley 197, Leclercq 933, Løvegren 1072, 1221, Lusseau 1147, Merckens 797, Moore 259, Pike 375, Schloss 549, Tyson 330, Vincent 259, 323, Wolff 259.
- (*Nutrition*). See also *Infants (Food)*. 126; 259; 375; 486; 608; 733; 853; 976; 1072; 1221; 1338; 1433. Aschenheim 554, 1072, Benedict, Birk 733, Brady 486, Brüning, Calvary 608, Carbone 976, Carneiro 1433, Chapin 126, Coolidge 976, Cowie 126, 733, Davidsohn 976, Eaton 126, 733, Engel 1072, 1221, Féret 733, Fischer 126, Francioni 854, Goster 976, Grinnan 854, Hahn 259, Hand 976, Haskell 1221, Hasler 609, Hoag 376, Holmes 376, 609, Holt 375, Howland 609, 733, 1338, Jobin 854, Johnson, Jones 1338, Kammer 854, Knight 976, Knox 1222, Ladd 976, 1433, Langstein 854, 976, 1072, Lust 259, 1222, Marion 1433, Meyer 1338, Michels 1222, Morse 486, Moussons 1222, 1338, Müller 858, Musgrave 1338, Neff 126, Philippon 1072, Pisek 854, Quintos 1338, Reich 486, von Reuss 1338, Rudolf 376, Rullson 854, 1433, Schellena 486, 1073, Schlossmann 486, 976, Scott 376, Smith 976, Stoltz 260, Takeno 976, Toepfritz 126, Torian 486, Tugendreich 126, Tuley 1222.
- (*Disordered*). Abt 1338, Arnulphy 259, Aschenheim 1221, Bahrdt 126, Beck 976, de Bellard 1221, Bernhard, Birk 1433, Bradley 1072, Brady 1433, Burnett 1221, Combe 259, Du Bois 733, Dunn 376, Finkelstein 733, Gegenbach 608, 854, Gregory 126, Hahn 608, Heim 1338, Hess 486, 609, 1222, Hildechinsky 376, Jundell 1072, Lust 609, 1072, 1433, Lyashenko 126, Marlinger 1433, Ribadeau-Dumas, Rietschel 854, Kovere 976, Southworth 976, 1433, Talbot, Variot 734, Vogt 126, Wilcox 486.
- (*at breast*). Banholzer 433, Cameron 1338, Carstens 259, Cran 976, Dutoit 1433, Fedele 376, Forsyth 976, Friedjung 126, 733, Friedmann 733, Fulda 126, Fussell 259, Marfan 609, 1222, Mensi 126, Nalsh 976, Pritchard 609, Purucker 1433, Rietschel, Risel 126, Schmitz 1338, Sedgwick 126, 486, Thiemich 260, Variot 486, Volt 1433, Webb 1222, 1433, Zanetti 486.
- (*with milk*). Abt 259, Backhaus 854, 1072, Blanco 376, Bonnamour 976, Brennemann 376, Cazalas 1433, Colt 486, 733, Comroe 126, Deléarde 1221, Dennett 259, Derome 976, Feer, Frank 1072, Fröhsholz 976, Grant 1072, Hanbidge 854, Heim, Hoobler 733, Kassowitz 1338, Klein, de Lange 854, Langmead 976, Lane-Clayton 609, Naf 734, Neff 126, Nobécourt 1222, Noeggerath 1072, Sherman 854, Smith 126, Steng 486.
- (*Premature*). Cramouzaud-Donnarliex 732, Franchillon 485, Heller 375, Litzberg 126, Nothmann 1072, Wall 733.

**Infections.** Adami 30, Baccelli 774, Bond 527, Flexner 31, Levinger 1072, Meyer 651, Minich 869, Oker-Blom 27.

— (*Mixed*). Charavalloti 342, Hall 1268, Lüdke 1014, Ribadeau-Dumas 31.

— (*Specific*). 30; 176; 304; 414; 527; 650; 775; 896; 1014; 1118; 1268; 1374. Blumenthal 1014, Dibbelt 1118, Flexner 1180, Mayo 1268.

**Infubulation.** Creignou 508, Gazzotti 350.

**Infammation.** Januschke 820, Scalone 770, 892, Spiess 223, Tachschin 1370, Woolley 524, Yatsushiro 300.

**Influenza.** 31; 179; 307; 417; 530; 654; 778; 899; 1122; 1270; 1376. Frenkel 179, Hall 1122, Haverschmidt 417, Jex-Blake, Lux 899, Lyon 179, Mackey, Mittwoch 530, Ochsner de Coninck 342, Progulski 34, Thalmann 899.

— (*Complications*). Angot 654, Benon 34, Dahmer 135, Giese 778, Giudicelli 654, Klinger 179, Lebreton 654, Liebau 1376, McPhedran 899, Meuville 179, Murtz 1119, Oppenheimer 778, Ross 1376, Scheibe 983, Shishegoleff 307, Smith 984, Smithe 899, Telling 530, Thilberge 1122, Wallace 778, Wolfstein 1270.

**Infundibulum (Morphology).** Boeke 1257.

**Infusoria.** Allescher 1370, Jolloz 646, 1136, Metalnikov 635, Vieweger 171, Weber 255, Woodruff 647.

**Inhalation.** Caldera 1228, Citelli 1172, Elsassier 342, Mayrhofer 220, Rosenthal 1175, 1305, Thomas 342.

**Inhibition.** Wiedenbergh 1000.

**Injections.** 89; 228; 348; 459; 575; 701; 824; 946; 1051; 1180; 1310; 1409. Ancei 883, Cuenot 884.

— (*Hypodermic and intravenous*). Barthélemy 1180, Boehme 824, Douetteau 228, Dapré 459, Fornaca 460, Friedmann 824, Galli, Godts 89, Moreau 460, Nyström 330, Saphier 1051, Swan 348.

**Injections, continued.**

— (*Intrathoracic*). Bézy 701, Hirano 1405.

— (*Intratracheal*). Baratoux 940, Pruneau 454, Rosenthal 1173.

— (*Saline*). Bendix 228, Clarke 1310, Kuhn 460, Léo 701, Schoute 946, Woodman 348.

— (*Spinal, Anæsthetic*). See also *Stovalne*. Afanasyeff 416, Babcock 84, 350, 1307, 1407, Bainbridge 456, 1175, Baruch 820, Battye 572, Bettinger 820, 1406, Bleek 344, Dax 698, Dimitriou 942, Donaldson 1175, Egidl 84, Fisch 572, Golbart-Ger 1406, Haughton 1246, Helle 1053, Helm 85, Houghton 85, 224, Ionnescu 1049, Læwen 572, Le Filliatre 1049, Lynch 345, Méline 1407, Michelson 85, Nicosia 572, Racovitz 1175, Richardson 820, Rockey 345, Rohde 164, Rübsamen 573, Santucci 457, Savitski 345, Schütte 224, Sternberg 462, Strauss 85, Tsuruta 943, Urdarémi 457, Vogel 573, Widerpe 1307.

— (*Therapeutic*). Sicard 820.

**Injuries.** 107; 242; 361; 472; 592; 716; 836; 961; 1061; 1199; 1323; 1420.

**Insane (Anglums).** Alberti 1085, Antonini 451, 1402, Bowen 136, Briggs 78, Caussade 815, Channing 137, 1168, Clouston 495, 1168, Eager 78, Filassier 937, Fischer 1081, Gregg 1169, Grombach 620, Harlan 815, Heilbrunner 1169, 1299, Hermkes 620, Hirt 1044, Horstmann 937, Jarrett 1169, Klopp 78, Mazurkiewicz 743, Meyer 937, 1302, Morávek 339, Oslender 865, Paton 815, Pieraccini 217, Plaseller 942, Rein 273, Roosen 1169, Ruprecht 356, Salvadó 1348, Schmidt 622, Smith 1170, Southard 1045, 1303, Spence 815, Starlinger 79, 1045, Vinchon 217, Vogt 79, Werner 744, White 622, Young 1303.

— (*Care of*). Alter, Antonini 863, Berliner 1168, Bofno-Rodzevich 743, Bond 815, Briggs 1440, Campbell 620, Charge 1242, Dawes 743, Dervitte 1235, Elsie 863, Feltsman 78, Fischer 1169, Holmes 1403, Hulshoff 620, Jacobi 1080, Knecht 1235, Lachmund 566, Langer 217, Lyubushin 78, Maier 339, Martin 79, May 1302, Mönkemöller 620, Poston 1350, Prozoroff 1169, Read 743, Rhein 863, Richards 620, Rodiet 566, 1080, Rosenstein 1080, Russell, Ryon 1403, Scholz 136, Spensley 863, Stupin 79, Thomas 743, Van Deventer 567, Viollet 1080, Vorkastner 815, Waldman 692, Williams 621, Wolff 987.

— (*Commitment*). Adam 495, Aubrey 620, Dewey 385, Eversole 1235, Fenning 743, Hefferman 137, Hinrichs 1235, Koren 143, Leppmann 1348, Mönkemöller, Pretti 501, Russell 1353, Ruzicka, Schubart 621, Smith 1170.

— (*Criminal*). Aschaffenburg 136, 625, Boas 495, Castelli 385, Charpentier 625, Colin 620, Elsie 278, Green 1235, Healy 692, Homburger 565, 1302, Lombroso 288, Lord 758, Malyavinski 879, Medical, Nicolson 1169, Schaefer 621, Sturrock 863, Trénel, Vigouroux 987, Weber 272, Williams 863, Winslow 625, Yergolski 137, Ziemke 864.

— (*Psychology*). Brunnachweller 1402, Courbon 216, Del Greco 692, Fay 1169, Gatti 692, Göring 1085, Hart 216, Kusnetzoff 143, Kutzinski 566, Marle 79, Palazzeachi 693, Pariani 879, Peachell 1169, Pfersdorff 1302, Pföringer 1169, Puillet 451, Valtorta 452, Zimkin 1403.

**Insanity.** See also *Psychiatry*. 77; 216; 339; 451; 565; 692; 814; 937; 1044; 1168; 1302; 1402. Barker 1302, Benon 937, 1168, Bornstein 1169, Cuno, Genil-Perrin, Hoche 815, Keniston 566, Langton 451, Maragnani 509, Nickell 451, Nizzi 79, Savage 452, Stern 567, Togami 1170, Voproof 1251.

— (*Acute*). See *Insanity (Manic-depressive)*.

— (*Alcoholic*). See also *Alcoholism*. Barbé 222, Gonnet 1169, Khundadze 321, Mancini 815, Petró 796, Ser-toli 815, Tsetlin 938, Williams 1440.

— (*Associated forms*). Bornstein 78, Courbon 937, Deenik 78, Laurence 692, Leroy 814, Marin, Masselon, Niteche 566, Pujol 692, Rodiet 217, Soukhanoff 452, Soum 692.

— (*Blood in*). Benigni 692, Bonfiglio 815, Fornaca, Kas-tan 216, Parhon 815, 1169, Schultz 1044, Valtorta 693.

— (*Causes and pathology*). Alzheimer 1168, Billich 1402, Bonhoeffer 1044, Corletti 566, Collet 1168, Cordes 266, Delmas, Dercum 642, Dide 815, Dubois 451, 1302, Dynam 692, Famenne 451, 566, Fankhauser 78, Fischer 815, Genil-Perrin 692, Gorrieri 1169, King 1302, Krueger 937, Lang 1302, Marcuse 1402, Margulies 815, Martiotti 566, Palla 550, Redlich 1044, Romagna-Manoja, Séglas, Shaw, Southard 693, Specht, Sukhanoff 1303, Swint 1170, Todde 1303, Tredgold 693, 1170, Tumlati 815, Valtorta 79, Vladichko 693, White 1403.

— (*Classification*). Gillespie 566, Jelgerema 78, Pick 815.

— (*Complications*). Bechterew 1052, Becker 78, Carlot 1402, Emerson 78, Fornaca 1411, Imhof 451, Livet 1169, Moslener 1402, Patini 339, van der Scheer 815, Simon 79.

*Insanity, continued.*

- (*Confusional*). Adam 565, Ballet 451, Brown 566, Damaye 692, Daneo 549, Genil-Perrin 217, Kraft 339, Montemuzzo 815, Rémond 217, Serlinges 1170, Vinchon 693.
- (*Contagious and induced*). Alzina i Melis 937, Bossi 78, Schoenhals 339.
- (*Delusional*). Alberti 565, Alter 692, Anglade 1044, Bakody 814, Bechtereff 937, Berger 1168, Blondel 451, Deny 451, 566, Dide, Drabkine 692, Dupré 216, Exposito 566, Ewart 692, Foril 1044, Franchini 566, Goldstein 1044, Grebelskaja 339, Halberstadt 78, Hammer 451, von Höselin 1169, Isbam 937, Jelgerema, Jelliffe 566, Kirchheim 451, Krueger 78, Libert 217, Magliotto 566, Maier 217, 815, 1402, Majano 566, Marchand 937, Meyer 693, Mignard 501, Moësta 451, Moll 1169, Moss 748, Nolden 1402, Petró 815, Read 339, Riva 566, Rogmann 1402, Seclert 1170, Sizaret 79, Somers 693, Southard 217, 937, Stein 1403, Stransky 1170, Vedrani 340, Vladichko 693, Yawger 217, Zambler 815, Zilocchi 217, Ziveri 1303.
- (*Diagnosis and semeiology*). See also *Insanity (Serodiagnostics)*. Aguglia-Sagrina 1044, Bakody 814, Becker 692, Benedict 1044, Berger 1168, Brennecke 451, Courbon 78, Damaye 566, Dercum 1168, Evensen 78, Foxcarini 339, Gregor, Grubbe, Haenisch 815, Hobbs 692, Hoch 1302, Klippel 937, Livet, Marshall 1169, Osterland 77, Pullitt 693, Raacke 78, Runge 1169, Sikorsky 340, Tanfant 217, Townsend 938, Vessie 79, 452, 567, Zilocchi 340.
- (*Epileptic*). Campbell 143, Collin, Damaye 450, Hauswaller 692, Jones 78, Morel 450, Quarto 217.
- (*Frigid*). Baruk 1242, Jolly 869, von Kutschera 278, Marcuse 390, Menzerath 992, Mönckmüller 1445, Nerlich 143, Rechzeh 869, Rougé 937, Truelle 938.
- (*Hereditary*). Bajenoff 814, Demay 937, 1402, Henrichs 1302, Jolly 566, 1403, Lidbeter 693, Ludlum 1302, Mott 937, Rosanoff 1044, 1303, Schultes 1044, Schuppis 79, Singer 815, 1303, Ziehen 136.
- (*History and statistics*). Bond 692, Couchoud 815, Crawford 937, De Rosa 1302, Helberg 1402, Hummel, López García 78, Malberti 815, May 1403, Overbeck, Wright 216, 565, 1044, Padovani 566, Römer, Saltyeva 1169, Salmon 693, 1303, Schermers 567, Selden 1403, Southard 1170, Swift 1045, Vêtes 758, Wilson 452, Ziem 815.
- (*Homicidal*). Belletrud 625, Haemann 1044, Nücke 1085, Směleff 693, Voivenel 626, Žirovčić 390.
- (*Hysterical*). Asatiani 77, Guisan 627, Halberstadt 937, de Salas y Vaca 452, Sklyar 1302, Sterling 1303, Stern 453, Talmey 842.
- (*Impulsive*). Allaman 1302, Deny 815, Dupouy 937, Kuppermann 1402, Marchand 339, Masseion, Mignard 937, Moll 1302, Stekel 1403.
- (*Interpretational*). Courbon 1168, Ducosté 937, Galais, Gargiulo 1044, Lassmann 1402, Lerat 1169, Libert, Séglias 217.
- (*Jurispudence*). Becker, Binswanger 868, Bumke 1085, Cimbai-Altona 625, Corberl 143, Dauriac 1243, Elchenwald 390, George 143, Gudden 1243, Hurwicz 143, Kedy 626, 748, Kinberg 1243, Martin, Migliucci 501, Moeli 626, Noble 390, Pique 1169, 1353, Rosenfeld 748, Schedler 144, Schilling 869, Town 144.
- (*Legislation*). Ballet 986, Fillassier 1235, Hurd 271, Hyslop 137, Koren 863, Labbé 987, Legrain 385, Schultze 1080, Strauss 743, Subotic 1080.
- (*Manic-depressive*). Anderson 1403, Angelo 937, Becker 216, Bonhoeffer 692, Camus 451, 566, Dietrich 77, Farrar 692, Friedrich 1402, Hoch 78, Janssens, Lombard 1044, McDowall 79, Martini 1302, Pianetta 1044, Piazza 815, Reiter 937, Rosenfeld 567, Storch 938, Strong 217, Szuman 79, Toulouse 1170, Weber 1045, Wigert 340, Zuccari 1303.
- (*Manuals*). Bresler, Chaslin 77, Dercum 1168, van der Hoeven 937, Hollander 77, Kraepelin 565, Lombroso 1402, Pilcz 78.
- (*Moral*). Stein 1170, Szécsi 451.
- (*Periodic and transitory*). Dide 937, Vigouroux 938, Zingerle 279.
- (*Political*). Del Greco 815, Grosz 1169.
- (*Polyneuritic*). Butte, Dekhtereff 694, Laignel-Lavastine 1171, Rapoport, Sany 694, Schneider 78, Thoma 1045, Vollrath 452, Wada 1170.
- (*Precocious*). Alzhelmer, Ardin Delteil 1168, Aschaffenburg 216, Becker 565, Boring 565, 1168, 1402, Burr 937, Campbell 692, Cazzamalli 1044, Cornell, Damaye 73, Dercum 339, 451, Donath 1302, Dunton 78, Fuchs 216, Grubbe 937, Haemann 451, Itten 1402, Jaspers 339, Jones 78, Kahn 815, Kirby 339, Krueger 216, Küppers 937, Lagriffe 1169, 1382, Laignel-Lavastine 436, Leroy 217, Lé Savoureux 693, Libert 217, Lucangeli 339, Mc-

*Insanity, continued.*

- Kenzle, Meyer 79, Modena 1169, Murbie 1044, Nelken 217, Obreglia 566, Oettinger 339, Oswald 1044, Pfenniger 565, Pfortner 217, Pini 1403, Quin 693, Repond 566, Rezza 1303, Ricci 1044, Rorschach 566, Ross 1044, Rousse 567, Singer 79, Sommer 567, Soukhanoff 567, 937, Storz 1403, Stransky 452, Ter-Organessian-Babizkaja, Tinoco 1403, Treiber 1045, 1170, Trénel 79, Vidal 340, Vidoni 1303, Vorotinski 1045, Wussow 815.
  - (*Presentile*). Barrett 937, Bessière 565, Gakkenbush, Hannard 78, Löwenstein 1302, Sala 1044, 1303, Stoddart 567, Treadway 938, Ziveri 1045.
  - (*Prevention*). Canfield, Finley 1302, Fitzgerald 937, Folke, Gregory 1302, Mercklin, Neff 1169, Overholser 1044, Podall 1169, Salmon 1170, Waterman 938.
  - (*Puerperal*). Baroni 695, Boutet 565, Clarke 479, Frommer 1402, Goepel 483, Guinbourg 729, Sandy 1334, Stoddart 972.
  - (*Religious*). Abadie, Dupouy 1168, Hannard 1044, Lévi Valensi 452.
  - (*Senile*). Ballet 216, Buckley 339, Carstensen 451, Damaye 1302, Gutzelt 216, Kleist 451, Rezza 566, Spielmeier 1044, Sukhanoff 340, 567, Valabrega 567, 815, Walton 79.
  - (*Serodiagnostics*). Benedek 937, Bundschuh 1027, 1403, Cortesi 78, Deák 566, Fauser 566, 937, 1168, Herman 566, 937, Kafka, Mayer 1169, Nebarro 79, Neue, Stanford 1044, Szabó 938, Urstein 1170, Wegener 815.
  - (*Suicidal*). Rodiet 144.
  - (*Syphilitic*). Arsimoles 212, Barnes 78, Henrichs 1169, Kirby 1302, Klyucheff 339, Marie, Plaut 1302, Ruata, Vedrani 815.
  - (*Toxic*). Casamajor 815, 1029, Hoch 339, Kanngiesser 77, Partlow 79, Schroeder 1044.
  - (*Traumatic and post-operative*). Aretini 451, Butts 216, Castaño 1353, Dodillet 77, Mears 217, Uhlmann 1045, Vigouroux 452.
  - (*Treatment*). Adler 1168, Babuk 692, Berze 1168, Bianchini 692, Blake 1168, Bravetta 78, Bresler 815, Bruce 566, Damaye 937, 1302, Deydier 339, Gorn 1169, Goss 1403, Gross 1044, Haymann, Jahrsdörfer 77, Kern 1169, Lomer 339, Marie 217, Noble 693, Perazzolo 339, Quintens 693, Reiss 78, Ricksher 566, Salerni 452, Salmon 137, Schwarz 217, Smith 79, 567, Sukhanoff 79, Toulouse 1303, Treiber 340, Uhlmann 217.
  - *in children*. Benon 216, Hamburger 451, Horne 78, Stelzner 1239, Williams 1170.
  - *and divorce*. Baumbach 509, Fillassier 747, Jannel 1445, Parant 390, Trénel 278.
  - *and marriage*. Juquellier 692, 937, Kellogg 1044, Paris 452.
  - *of persecution*. Allaman 937, Ballet 692, Ferrus 1302, Gallais 815, Kahn 216, 451, Roubinovitch 217, 452, 1169.
  - *in prisoners*. Alberti 339, Bowers 78, 1168, Glueck 692, da Rocha, Smith 863, Sträussler 1303, Tietz 1403, White 938.
  - *in royal families*. Lavastine 1255, Mercier 217, Müller, Strohmayr 1044.
  - *in soldiers and sailors*. Astvatsaturoff 391, 1096, Consiglio 392, 628, Froderström 1086, Funatoli 628, Glas 1098, Haudry 146, Juarros 1354, Lazell 1416, Meens 750, Révész 281, Riker 629, Simonin 503, 1247, de Teyssien 147, Vidal 1045, Weyert 629.
  - *in women*. Bossi 339, 369, 597, 937, 1402, Bumke 1168, König 1169, Mathes 248, Mayer 598, Passow 1213, Pazzi 968, Peretti 114, 476, Schockaert 815, 1065, Schultze 366.
- Insecticides.** Bourcart 524, Perronito 988.
- Insects.** Baatin 875, Bordan 882, Brun 757, Dewitz 507, Hufnagel 882, Karny 4, Kellin 882, Kopeč 19, Marshall 881, Massonnat 1092, Neiva 1280, Perry 4, Strindberg 1003, Voss 12.
- (*Bites*). Ehlers 851, Klaskalt 285.
  - *as carriers of disease*. Ballou 221, Brues 30, Brumpt 987, Cleland 415, Dury 776, 1118, Galdi 650, 1014, Harris 31, Herms 1118, Karaffa-Korbutt 1236, Longfellow 304, 697, Martin 176, 304, Mesnil 1374, O'Kane 138, 386, Purdy 864, Tebbutt 172.
- Instinct.** Breed 156, Jekels 1361, Marshall 154, Morgan 156, Shepard 999.
- Instruments (Medical and surgical).** 92; 230; 462; 578; 826; 949; 1053; 1183; 1312; 1411. Bryant 230, Bulky 1312, Dubreuilh 1183, Dufaux 826, Dupuy de Frenelle, Frank 1183, Holländer 578, Jackson 1411, Lange 1183, Matlack, Müller 1411, Nussbaum 949, Soupault 1053, Tróvölgyi 982, Wagner 1411.
- Insufflation (Intratracheal).** Boyle 572, 828, Cotton 224, Crawford 820, 1183, 1411, D'Avack 350, Egid 1175, Eisenbrey 82, Fabian 577, Gelinsky 1314, Githens 345, Jackson 1307, Kelly 942, Kruskal 1049, Luke 345, Peck 224, 1183, Pope 942, Rogers 345, Salzer 578, Shipway

**Insufflation, continued.**

578, 820, Singleton 1312, Storm van Leeuwen 949, Unger 705, Woolsey 234.

**Insurance.** See Life insurance; Sickness (*Insurance for*).

**Intercoastal membrane.** Sauve 636.

**Intercoastal muscles.** Delmas 638.

**Interparietal bone.** von Huene 161.

**Intertrigo.** Millan 832.

**Intestines.** Abderhalden 16, Bondi 1035, Carnot 518, Coray 759, Dubreuil 881, von Möllendorff 1102.

— (*Abnormalities*). Altken 12, Borden 593, 1316, Gröover 12, Guthrie 1100, Hayes 1294, 1394, Hyde 639, Jefferies 515, Mattel 639, Michaels 1258, Perrin 515, 585, Roux de Brignoles 1190, von Thun 1005.

— (*Absorption and resorption*). Dunin-Borkowski 164, Lemierre 1104, Lesné 764, Lombroso 17, Messerli 1104, Naumann 403, 1366.

— (*Adhesions and strictures*). Baker 832, Cheever 956, Connell 680, Delfino 238, Duroux 238, 357, Fallon 1316, Heyd, Hruby 1155, Jackson 66, Kivlin, Kohlmann 100, Olmsted 1190, Pfahler 98, Rousselot 66, Royster 1192, 1316, Summers 1415, Syme 1317, Uhlmann 357, Weiter 1036.

— (*Anastomosis*). Beaumont 97, Green 1189, Kerr 1316, Lalesque 707, Turck 585.

— (*Atony*). Dobbertin 330, Pilcher 66, Stern 67.

— (*Bacteriology*). Bresler 1014, Choukervitch 647, 771, De Sandro 926, 1294, Distase 410, Gildemeister 1154, Hill, Kendall 1155, LeDante 555, MacNeal 625, Schottelius 886.

— (*Cancer*). Abbott 235, Bastianelli 1189, Carlson 680, Carnot 442, Challer 235, Dietrich 1292, Kameln 711, Evans 1189, Farrant 954, Fay, Friedrich 442, Gruner 66, Hustin 238, Lehmann 1394, McGavin 584, Masson 926, Mathieu 66, 555, 804, 956, Maylard 831, Moorehouse 205, Müller 708, von Muralt 1394, Outerbridge 446, Rénou 1056, Schopper 1155, Schwartz 1190, Seidell 328, Spencer 237, Termier 1191.

— (*Concretions*). Anderson 707, Brin 237, Gayet 235, Le Jemtel 238, Rochet 66, 209, Stumpf 1318, Talbot 927.

— (*Diseases*). 66, 204; 330; 442; 555; 680; 804; 926; 1035; 1154; 1293; 1394. Andrews 442, Disqué 1292, Fleiner 555, Frazier 1056, Henschen 681, Jamison 1293, Matignon 248, Matko 1152, Neves, Oehler 66, Riel 555, Schmidt 66, Stierlin 555, Stroeder 330, Triboulet 927.

— (*Treatment*). Ewald 330, Frank 330, 555, Matignon 944, Rosenberger 1036, 1155, Schmidt 330, 442, Weichardt 555.

— (*Disinfection*). Gross 66, Metchnikoff 205.

— (*Diverticula*). Balfour 830, Böker 1384, Brennecke 354, Cade 928, Carless 1189, Carwardine 1316, Coray 639, Davis 442, Douglas 1189, Dowd 711, Drummond 954, Dunn 830, Eisenberg 681, Gill 1414, Guazon Carillo 1316, Hartwell 681, Hedrén 355, Mayhew 711, Murray 355, 1190, Oldfield 366, Ostrom 355, Pollnow 202, Schwenk 67, Shoemaker 1056, Stanton 442, Waleer 1364, Wellington 205, Wilkie 330, 1191.

— (*Exclusion*). Avoni 235, von Beck 830, Brown 953, 1316, Giraud 954.

— (*Exploration*). Abrams 66, Aldor 804, von Bergmann 1035, Horchers 1290, Cawadiaz 66, David 804, Kihnorn 926, 1036, Faulhaber 1154, Friedel 1036, Groedel 681, Hausmann 66, 1155, Hess 259, Holding 804, Lebon 1294, Ledoux-Lebard 1155, Morin 410, Müller 703, Perussia 927, Quimby 711, Sauvan 1294, Turck 67.

— (*Extract*). Distase 457, Doyon 295, Wladyczko 811.

— (*Foreign bodies*). Batavay 707, Buchanan 584, Buchstab 362, Castex 962, Gelling 1420, McGavin 235, Marquis 258, Ketzlaff 466, Ribak 1324, Wheeler 362, Yurgens 593.

— (*Gangrene*). Baldwin 245, Léo 1057, Loewy 1190, Stamm 927, Zabludovskii 585.

— (*Hæmorrhage*). De Sandro 1154, Federmann 584, Greenberg 66, Perrier 1060, Thompson 709, Tourneux 585, Walther 804.

— (*Histology*). Corti, Guieysse-Pellissier 513, Kull 291, von Möllendorff 1099, Pogonowka 400, Quack 1003.

— (*Inflammation*). Amyot 680, Carrière 1036, Dalziel 1394, Frising 412, Gargin 205, Glaesener 804, Grulee 205, 1155, Lindemann 1155, Maragilano 1294, Matignon 681, Richet 680, Siebelt 67.

— (*Muco-membranous*). Bretonneau 1035, Couto 442, 681, Dumont 804, Goyena 66, Jackson 956, Lara 442, Morlet 1036, Parturier 927.

— (*In children*). Gildemeister 854, Lo Re 33, Martin-gay 680, Monti 1294, Rohrer 1036, Salter 260, Veras 976, Weill-Hallé 609, Wichura 1338.

— (*Irrigation*). Brosch 804, 1034, 1036, Buckley 1154, Kerr 1155, Mechling 1394, Parcellier 680, Roux 555, Schütz 681.

**Intestines, continued.**

— (*Morphology and embryology*). Bleher 11, Duesberg 761, Jacobshagen 638, Johnson 291, Licent 161, Muthmann 1004, Reese 637.

— (*Obstruction*). See also Intussusception. 100; 237; 357; 468; 586; 711; 832; 956; 1057; 1192; 1318; 1416. Adams 468, 1192, Anders 237, Assmann 1057, Barr 832, van Bisselick 241, Blanc Fortacin 66, Bundschuh 1057, Cade 1192, Caldeas 711, Campbell 237, Cerné 1192, 1318, Cram 586, Delfino 926, Descarpentrie 832, Déré 926, Finsterer 100, Fletcher 238, de Gaullejac 586, Graham 1193, Grodvolle 1416, Groves 238, Hartwell 1057, von Hoesslin 1416, Hofmann 100, Horsley 1316, Hunting 956, Iordăchescu 238, Jankowski 1318, Kirmisson 711, McConnell 587, McGlannan 1318, McLean 100, McWilliams, Mader 1193, Mathieu 833, 1193, Mauclair 238, Muller 956, Nicholson 468, Péraire 711, Pesci, Peyronnard 1416, Polacco 708, Porta 956, Prentiss 101, Reeves 357, Renton 1037, 1193, Rocchi 357, Roche 468, Roysing 1057, Ryser 1416, Sageron 1318, Sandor 833, Santini 357, Sbrozzi 1416, Schmidt 711, Sheppard 1416, Stierlin 956, Toussaint 833, Tschuchurjan 1416, Vanverts 833, 1193, Viguer 956, Weber 587, Whipple 468, Wilkie, Zahn 1416.

— (*—, Congenital*). Baugher 1192, Forsner 238, 328, 357, Henneguer 711, Nürnberger 1193, Spriggs 357, Stolte 1416, Trumpp 238, Weber 357, 1416.

— (*—, Post operative*). Ach 711, Busch 100, Cooke 1416, Franchini 711, Funk 1416, Mason 956, Pettenkofer 711, Pilcher 440, 468, Roeder 1193, Schubert 842, Sweet, Sweetser, Woolsey 711, Zahradnický 1193.

— (*—, Treatment*). Brosch 357, Bryan 1192, Dupont 468, Ebstein 285, Escande 100, Geiger 357, Lyle, Schwartz 1193, Stavaki 357, Waugh 101.

— (*—, Operative*). Bosquette 1192, Brin 237, Duvergey 238, Edwards 100, Green 584, Hartwell 1193, Kohanoff 468, Lane 100, 468, Lesniowski 1318, Lusk 238, McGavin 584, McGlannan 468, Makara 587, Nyulasy 1190, Poulsen 238, Rutherford 468, Sheremetinskaya 357, Stirling 587, Suhrawardy 101, Taylor 833, Wilder 101.

— (*— from diverticula*). Bérard 1318, Bien 586, Blenvenüe 711, 1318, Buchanan 1192, Eustace 238, Frishberg 711, Hertzler 1193, Lambert 238, Muggia 587, Ortali 1318, Villard 833.

— (*— from gallstones*). Algrave 832, Arnaud, Brown 956, Delagénère 954, 1193, Dufour 832, Holler 1416, Léo 833, Martin 101, Michelet 357, Milko 1416, Möller 833, Péraire 833, 1193, Schwyzer 833, Stirling 1193, Thompson 238, Thorning 1193, Tietze 238.

— (*— from strictures and adhesions*). Back 956, Bollag 468, Burty, Cotte 357, Delaplade 956, Delatour, Kastman 1193, Frydrychowicz 100, Günther 468, von Haberer 586, Handley 1318, Kirschner 1057, Lahradnický 1193, Moschowitz 357, Patel 1318, Porter 587, Riche 101, Salomon 100, Spence 1193, Tyler 587, Wheeler 1193, Wrigley 238.

— (*— in pregnancy*). de Bovis 847, Dibos 970, Flower 119, van der Haegen 118, 252, Kerr 603, Lepage 847, Lévy-Klotz, Müller 1428.

— (*Parasites*). Baran 1279, Bernard 908, Cartolari 1057, Crowell 1383, Fort 1280, Fraser 665, Gruyer 428, Kindlerberger 555, Lienhart 908, Neumann 1137, Orhuela 357, Orström 1193, Ribak 711, Ruland 587, Stiles 776, Tenney 909, 1025.

— (*Perforation and rupture*). See also Fever (*Typhoid, Perforation*); Intestines (*Ulcer, Perforation*). Abadie 555, Chevrier 584, Conte 716, Hallopeau 1155, Jenny 830, Kreindel 584, Krifoff 717, Lee 355, Lefebvre 830, Patel 1316, Rigal 236, Schwartz 362, Yakubowski 467.

— (*Peristalsis*). Béchamp 161, Boehm 641, Carnot 403, Détré 1103, Kastle 17, Katsch 296, Lebon 681, 1152, von Lehmann 165, Lyon 555, Meyer-Beitz 165, Roet 330, Trendelenburg 765, Weiland 296.

— (*Physiology*). von Bergmann 403, Doyon 164, Gayda 886, Magnan 296, Mariconda 165, 886, Rona 17, Savich, Steudel 296, Williams 63.

— (*Protoplast*). Carothers 832, Goldthwait 100, Grelwe 681, Hazen 98, Jelsk 830, Okuszko, Ponomareff 355, Saule 466, Smith 831.

— (*Putrefaction*). Fischer 1154, Rodella 927, Roger 681, Schilling 404, Thalheimer 443, Turnure 831.

— (*Surgery*). 97; 235; 354; 466; 583; 707; 830; 953; 1056; 1189; 1316; 1414. Baradulin 583, Barrett 1189, Bérard, Blesh 830, Bogolyuboff 97, Cholmeley 584, Curran 354, Desmarest 235, Federick 708, Finkelstein 1056, Henderson 830, Horsley 584, 1190, McGuire 235, Mayo 355, Morris 954, Moschowitz 1316, Moynihan 954, 1190, Norberg 466, Pauchet, Simon 1190, von Stu-



**Intestines, continued.**

- benruch, Sultan 709, Vignolo, Werelius 1317, Whitall 1415, Wolff 1056.
- (*Syphilis*). Campana 442, Termier 709, Warstat 804.
- (*Tuberculosis*). Abadie 804, Bonneau 204, Ryalokur 97, Diedoff 98, Findlay 1394, Francini 330, Gant 804, Grégoire 956, Holländer 1189, Michaux 831, Monzardo 954, Piéry 681, 1155, Porter 466, Razzaboni 711, Rotermundt 1293, Sauty 1190, Souligoux 236, de Vasconcellos 709, Watson 236, Wendel 468.
- (*Tumors*). Albu 583, Aubertin 926, 1035, 1154, Blackader 953, Binda 442, von Bokay 1154, Dinnikoff 205, Gürtner 235, Giorgi 468, Hammack 954, Hartmann 681, Hausleiter 1316, Hensel 1394, de Josselin 330, 926, Lembeck 1293, Longo 1294, Macaigne 555, McGavin 584, Magruder 357, Myasnikoff 1155, Nechayeva-Dyakonova 330, Patek 585, Ponomareff 101, Poulsen 711, Rammstedt 708, Rehn 236, Saltykow 205, Sato 804, Scagliosi 1155, Sorge 831, Tuffier 585, West 1193, Williams 1191, Wortmann 1056.
- (*Ulcer*). Allard 680, Balsolu 680, Borchgrevink 66, Cade, Castaigne 926, Cheinisse, Clinton 1294, Cole 680, Collins 66, Einhorn 1154, 1394, Escande 679, Ewald 1294, Fleisch 66, Friedmann 1394, Gruber 66, 205, Haenel 1394, Harvie 1294, Hempelmann 804, Hewitt 1155, Holt 926, Jonas 802, Jones 1155, Kaplan 1293, Katzenelson 1394, Kreuzfuchs 66, 555, Küttner 1036, Le Moniet 97, Luis y Yagüe 1036, MacDonald 708, Matko, Melchior 1155, Meslin 924, Meulle 680, Nichols 555, Pfannenstall 66, Phillips 555, Pilcher 1036, 1294, Pittek 681, 1294, Pönitz 1394, Roersch, Rosengart 1155, Rupp, Schiassi 66, Schmidt 555, 1394, Stockton 1294, Strauss 442, 443, Thorning 443, Van Lier 804, Walch 681, Westphal 1155, Wilkie 67.
- (*Perforation*). Auvray 830, Brewer, Burge 708, Cade 569, Connell 708, Evans 1189, Green 830, Hagenauer 235, Houghton 355, Jacobson 584, Lamb 555, Lambert 1190, Pauchet 831, Pinner 66, Power 954, 1056, Roger 66, Ross 99, de Rouville 1208, Struthers 99, Thompson 1294.
- (*Treatment, Operative*). Brewer 708, Combes 1189, Fowler 98, González 585, von Haberer 954, Haenel 708, Hempelmann 1056, Küttner 830, McCartney 235, Mayo 708, Pelissier 235, Sprengel, Starr 356, Sullivan 1056, Yukelson 356.
- (*Wounds*). Card 830, Casterau 584, Challer 708, Creveling 1414, Diedoff 98, Favreul 961, 1189, Hübschmann 1199, Kirmisson 1318, Mulroney 962, Röpke 355, Tucker 1317.
- (*Gunshot*). Bérard 720, Graham 474, Thornburgh 111, Tinschert 474, Tschmarke 364.
- Intoxications.** 55; 222; 321; 433; 546; 671; 795; 914; 1029; 1143; 1285; 1386. Boncour 561.
- Intubation (Peroral).** Kuhn 124.
- Intussusception.** Boxer 1318, Carrow 1192, Catz 711, Collins 1318, De Groot 832, Erbse 1416, Fischer 238, 832, Giaguita 1318, Gross 1416, Hohmeier 1057, Lett 956, Mahon 1193, Marinacci 100, Miller 1318, Moure 101, Schneider 1193, Snow 833, 1057, Souttar 711, Trepkin 833, Vaccari 956, Wollin 357.
- (*Treatment, Operative*). Andrie 1057, Beede 832, Bosch Arana 100, Cicala 1192, Gawlik 657, Hadfield 1318, Irwin 1193, Ladd 587, MacDonald 711, Miller 1193, Milligan 468, Potleyenko 711, Shantir 1318, Wentzel 100.
- *in children*. Dowd 711, Etienne 468, Guillaume 586, Isaac 357, Kahn 238, 1193, Lotsch 1193, Savariaud 956, 1193.
- Inulin.** Goudberg 943, Grafe 20, 167, 1368, Oppenheim 888.
- Inundations.** Foxworthy 987, Lumsden 864, Lynch 1246, McCampbell 987.
- Invalids.** Galbraith 1087.
- Invertase.** Melsenheimer 1109, Michaelis 522, Panzer 169, 769, 891.
- Iodarsol.** Manfredi 1307, Marmaldi 942.
- Iodine and compounds.** See also *Surgery (Antiseptic, Methods)*. Baranchik 576, Berlinger 701, von Bokay 1308, Bovee 826, Bruck 84, Budde 228, Carles 1181, Ceccherelli 1410, Charrier 1067, Curie 84, Elin 575, Gaetano 461, Gaugain 1205, Hardy 461, Haupt 520, Kaschiwabara 165, Lucibelli 229, MacFarlan 1176, McLean 90, Mercier 577, Moos 820, Owen 1348, Pellerin 576, Raillard 738, Regolo 697, Reynès 446, Ridgway 826, Riosalido 697, Roberts 573, Vekemans 1311, Waters 1307, Weil 463, Wells 409, Wohlgenuth 1262, Zuckmayer 1182.
- (*Toxic effects*). Klinger 279, Pospelow 226, 1308, Wilde 1116, Wituschinski 453.
- Iodival.** Dorn 84.
- Iodoctin.** Cramer 853, Jacobson 1048.

- Iodostarin.** Bodenstein 1048, Kafemann 1228, Makler 576, Saalfeld 84.
- Iodothyron.** Coronedi 90.
- Ionotheapy.** Boyd 226, Brosch 87, Cumberbatch 1177, Eiselt 346, Finzi 699, Godlewsky 1177, Grabley 1230, Jones 226, Schnee 1050, Steffens 458, Stocker 699, Taylor 346.
- Ions.** Greinacher 699, Koltzoff 163, Müller 26, Roaf 523, Sörensen 169.
- Iothyon.** Guglianetti 376.
- Ipecac.** Ebrén 576, Rousseau-Saint 853.
- Ipomoea.** Marsden 825.
- Irideotomy.** Baker 1075, Campos 858, Nolszewski 737, Sameh Bey 858, Scallinci 262.
- Iridochoroiditis.** Allich 736.
- Iridocyclitis.** Bronner 612, Cobbledick 130, Kellner 489, Zorab 980.
- Iridodesis.** Heymann 1437.
- Iridodialysis.** Perla 263.
- Iris.** Eppenstein 129, Fuchs 855.
- (*Abnormities*). Bernheimer 1073, Cantonnet 977, Felix 1073, Ginesious 1342, Hack 489, Halloway 1223, Leonoff 1339, Pokrovski 378, Rübel 1226, Unthoff 610, Werner, Williams 978.
- (*Diseases and tumors*). 129; 263; 378; 489; 612; 736; 856; 980; 1074; 1223; 1341; 1435. Fuchs 1436, Gibson 1076, Laven 1436, Pirani 857, Raubitechek 1226.
- (*Inflammation*). Alger 489, Chatterton 980, Cohn 857, Harrell 980, Maucione 378, Salas 857, Vandergrift 379.
- (*Syphilis*). Andersen 493, Brav 980, Ruades 489, Garcia Manilla 980.
- (*Wounds*). Radmann 1437, Spanuth 489.
- Irish.** Zimmer 631.
- Iron and compounds.** Challer 646, Delle Plane 1286, Dimond 824, Duhamel 627, 645, 824, Harris 23, Kropat 460, Lawrence 458, Rabe 229, Reblère 641, Ricardou 1409, Salkowski 300, Sayre 702, Schmincke 825, Trebling 1048, Vanloo 947, Winters 461, Zuccola 1307.
- Iron workers.** Röpke 1350.
- Irrigation.** Zemboulis 221.
- Irritability.** Bose 875, Grabley 1101, Peirce 640, Przibram 1102, Verworm 1101.
- Isoagglutination.** Bohne 525, Fishbein 772.
- Isopoda.** Allee 1251.
- Isopral.** Beresnegowsky 698.
- Istizin.** Ebstein 920.
- Jaccoud (S.).** 754.
- Jackson (J. H.).** Putnam 874.
- Jacobson (N.).** 1090, 1261.
- Jacobson's organ.** Steinberg 160.
- Japan.** Simon 272.
- Jaundice.** 67; 206; 331; 443; 556; 682; 806; 928; 1037; 1157; 1295; 1395. Alessandro 1037, Brault 443, Chauffard 443, 682, Coen 68, Ehrström, Frantz-Glénard 206, Gauvenet 1395, Jones 102, Lejeune 682, Lemierre 206, 682, Mayo-Robson 1194, Palasme de Champeaux 682, Poynton 556, Rusca 1291, Sapareff 1295, Savy 806, 928, Tenani 556, 1295, Vallet 682, Whipple 331, 806, Widai 206.
- (*Acholic*). Leuret 806, Strauss 1157, Weber 556, 683, Wynter 556.
- (*Congenital*). Bedier 1395, Box 582, Chauffard 331, Courmont 682, 806, Fairise 682, Fournier 431, Hirsch 1157, Hopkins 1395, Maliwa 331, 444, Moise 556, Parisot 444, Poynton 556, Richards 1395, Roth 806, Schmitz 1395, Yippé 1295, Zuber 68.
- (*Epidemic*). Budde 1295, Fleckseder 1037, Franklin 928, Guthrie 206, 556, Herrman 928, 1037, Mackay 1296, Ogata 331, Randolph 68, Scordo 682.
- (*Hemolytic*). Antonelli 806, Daumann 1395, Dossin 928, Gargiulo 443, Hertz 556, Huber 331, 682, Kahn 556, Karsner 68, Lemaire 444, Lommel 68, McNee 1037, McPhedran 324, Mosse 682, Parisot 68, Pearce 68 *bis*, Riapal, Roth 556, Sofrè 1395, Trémolières 444, Widai 206.
- (*Syphilitic*). Brodfeld 68, Castaigne 792.
- Java.** Garrett 155.
- Jaws.** Benninghoven 61, Gaupp 509, Hauptmeyer 1234, Hopewell-Smith 1080, von Huene 155, Kranz 271, Lord 1253, Massalonga 261, Oppenheim 1234, Puccioni 1253, Wallisch 757.
- (*Abnormities*). Hamer 104, Vram 1361.
- (*Ankylosis*). Basham, Challer 579, Chateau 686, Descarpentries 950, Ferrara 1412, Gernez 704, Kirmisson 232, 351, 447, 579, Levit 463, Lillenthal 827, Murphy 950.
- (*Diseases and tumors*). Corner 1160, Faucett 1184, Federapfel 71, Gerber, Ivy 210, Kantorowicz 1234, Rodin 446, von Teubern 71.
- (*Fracture*). Frenzel 594, Fritzsche 244, Witzel 720.



**Jaws, continued.**

- (*Lower, Diseases and tumors*). Babcock 1313, Bazy 209, Coffart 1080, Ewbank 720, Fitzwilliams 1185, Goris 463, 704, Hesse 334, Holländer 579, Le Fillatre 1185, Loos 809, McGavin 580, Maclaure 704, Monnier 950, Paehr 1248, Pamard 950, Rodier 1185, Ruff 1313, Seyferth, Tice 1398, Wolze 841.
- (*Dislocation*). Bruck 1160, Demoulin 1062.
- (*Foreign body*). Fauchery 962.
- (*Fracture*). Egger 594, Heilmüller 1421, Hoffmann 110, Kauffer 474, McGregor 719, Pietkiewicz, Richardson 1202, Roy 963, Spuhler 1062, Waldron 720, Williger 110.
- (*Gunshot wounds*). Graff 1421, Schröder 839.
- (*Surgery*). Abadie 93, Alessandri 463, Chiavaro 950, Durand 1313, Ernst 94, Göbbel 1053, Huguler, Nikolski 351, Pichler 94, Riegner 705, Seidel 579, Stillman 233, Ternier 705.
- (*Upper, Diseases and tumors*). Arlotta 1313, Becker 1184, Bourgeois 1160, D'Agata 1313, Davis 596, 827, Finsterer 94, Goldmann 71, Goto 579, Harwood 950, Kettlwell 596, Langworthy 463, Legg 1185, Lessing 740, Lillenthal 827, Maclaure 560, O'Malley 596, Ponroy 351, Rabinovitch 1398, Ritchie 464, Rotgans 71, Sauty 825, 932, Schottländer 464, Tournoux, Watson-Williams 580.
- (*Fracture*). Gross 1202, Hagedorn 244, Kuhn 474, 594, Morestin 950, Piperno 1201, Uhlemann 109, Vogel 595.
- (*Surgery*). Beck 704, 1184, Kocher 1185, Kuhn 827, Larned 94, Le Fort 704, Lubelski 351, Morestin 950, Röhr 1185, Ruppe 1034, Watson-Williams 580.

Jayne (H. F.) 874, 998.

Jealousy. Beausart 1168.

Jenkins (H. S.) 632.

Jenner (E.) Currie 1249.

Jesus. Nücke 1169, Schweitzer 1361.

Jewell (J. S.) Holmes 151.

Jews. Cook 1360, Douzans 819, Hanauer 1093, Hersch 756, Kirschner 83, Kuhlbed 508, Levyn 634, Melamed 635, Ruppert 877, Theilhaber 1253, Weissenberg 757.

John. Week 1175.

John's bacillus. Twort 176, 651.

Joints. Marsiglia 291, Schütz 835, Segale 1417.

— (*Ankylosis*). Böcker 469, Bosányi 334, Conrad 1418, Fournic 713, Harmsen 334, Katzenstein 590, Putti 959, Rocher 240, Sandoz 71, Taylor 240, Wahl 105.

— (*Diseases*). 70; 209; 334; 446; 559; 685; 808; 931; 1030; 1160; 1297; 1397. Axhausen 1160, Cokerower 1297, Etienne 211, 1297, London 1398, Marshall 210, 426, 932, 1297, Maclaure 340, Nicol 1287, Plate 210, Pohikötter 1398, Power 1161, Roving 1039, Stein 932, 1161, Thomas, Townsend 1398, Weiss 809, 1161.

— (*Fractures*). Caldwell 472, 1324, Coughlin 1121, Meyer 719, Smith 245.

— (*Inflammation*). Baetz 540, Barker 334, Be 789, Berry 209, Cooley 1160, Davis 1161, Edberg 686, Fitzwilliams 1161, Hastings 540, Jacobsohn 210, Jones 686, Lavenant 210, Magnus 1297, Morton 560, Pöschel 538, Poncet 664, Tompkins, Wolf 1161, Wynter 686.

— (*Loose cartilages*). Brehn 1319, Lanzinger 1398, Mosenthal 71.

— (*Surgery*). Delbet 239, Deutschländer 588, Edmunds 102, Herzberg 1417, Katzenstein 358, Murphy 713, Nichols 239, Painter 358, Razzaboni 1319, Roberts 102, Unger 230, Villard 588, 712, Weise 959.

— (*Syphilis*). Geszti, Guszman 931.

— (*Tuberculosis*). Anzillotti 209, Bérard 712, Brackett 686, Burquet 685, Calvé 446, Camera 334, Challer 559, Doche 931, Dutton 1297, Elmslie 1161, Ely 559, 1273, Eversole 71, Fenwick 1039, Garré 1417, Gayet 1194, Hagemann 931, Jaubert 809, 1039, Leonhard 1417, Lozano 447, 809, Monturiol 210, Orr 1298, Peltesohn 240, Pohl 809, Porter 210, 588, Renton 1039, Stiles 72, Wilms 1161, von Wrzesniewski 1195.

— (*Wounds and injuries*). Barreau 1058, Lovett 1196, Ott 1243, Revol 837, Schleppe 595.

Jones (G. E.) 2.

Joseph II. Joseph 151.

Jouhaud. Pantet 1089.

Journalism (Medical). Greco 151.

Judgment. Geyser 510, Hollingsworth 1000.

Juices (Vegetable). Bohlmann 141, Hepner 499.

Jurisprudence (Medical). 143; 277; 389; 500; 625; 747; 869; 991; 1085; 1242; 1352; 1444. Cevidalli 390, Crespin 1243, Cumston 625, Di Mattei 747, Dyling 869, Goulard 753, Lacaze-Magne 869, Lochte 991, von Mach 869, Schächter 1244, Schille, Simonin 144.

— (*Manuals*). Borri 625, Culbertson 509, Giffen 868, Hawthorne 625, Kratter 389, Mitchell 1242, Robertson 625.

Juvenile courts. von Karman 1235, Loubat 863, Stammer 139.

Kaiser (H.) 1358.

Kajan. von Römer 636.

Kala-azar. Archibald 666, Bahadur 1138, Caronia 192, 909, Davis 192, Donovan 1138, 1281, Experimental 192, Experimenta 193, Fernández Martínez 1281, Gabbi 666, 909, 1026, 1281, García del Diestro 191, 317, 791, Gurko 791, 1281, Harnett 910, Hill 1138, Laveran 193, 429, Lignos 542, 910, Longo 317, Migone 542, Patton 1281, Petroff 49, Pittaluga 49, 193, 317, Rose 193, Roux 666, Row 49, 317, Salvatore 910, Scordo 910, 1138, Spagnolio 791, 910.

Kallikak family. Goddard 5.

Kaolin. Sars 825.

Karyokinesis. Lundegårdh 512, Muckermann 1003, Weber 881.

Kassowitz (M.) 998.

Katania. Bakody 814, Dobrokhotoff 1168, Enge 566, Ewart 692, Gilyarovski 1044, Leroi 566, Löwenstein 1302, Nicolauer 339, Orton 693, Stevens 79, Stoddart 567, Ter Oganessian 79, Urstein 1045.

Kaufmann (V.) 152.

Keats (J.) Boshouwers 151.

Kefir. Bourquelot 299, 407.

Kei-Islanders. Burger 508.

Kelene (Anesthesia). Cochez 698.

Kelly (J. K.) 632.

Keloid. Freund, Smyth 1337, Whitehouse, Winfield 975.

Kepler (J.) von Dyck 1089.

Keratin. Buchta 690.

Kerato-iritis. Allport 1227.

Keratoma. Hecht 374, Thum 282.

Keratosis. Beck 257, Coppolino 1070, Deeks 731, Mendozzi 974, Montgomery 257, Mook 124.

Kerona pediculus. Schulze 791.

Kerosene (Poisoning). Hugo 391.

Ketones. Abderhalden 767.

Kidney. Bainbridge 765, Bonney 290, Brown 1104, Burlend 1094, Candia 459, Jazuta 1002, Laignel-Lavastine 404, Magnan 161, Renner 618, Shiwago 1100, Suzuki 69, Wolff 11.

— (*Abnormalities*). Bossart 514, Budde 1002, Budlay 1100, Carlier 1060, Dunn 762, Dutoit 1198, Herman 762, Peruchot 883, Rolleston 515, Roska 961, Schmey 760, 808, Stein 961, 1060, Stephan 1423, Suter 1198, Van Bisselick 516, Witkowski 1322.

— (*Abscess*). Bonzom 106, Caulk 113, Ehrenpreis 1158, Frescoln 1193, Gabzewicz, Giuliani 361, Hamilton 1322, Jlanu 443, Joseph 716, Kraft 591, Lohmann 559, Lower 471, Mayer 1039, Murard 685, Oppel 361, Rolando 960, Shoemaker 1060, de Smeth 472, Stevens 1419, Woolsey 1198.

— (*Atrophy*). Friedländer 1038, Hirschfeld 685, Lewis, Mount 70, Pillet 333, Reinhard 1085, Todd 334, Zetlin 209, 558.

— (*Blood vessels*). Gérard 158, 1100, Harpater 960, Hauch 333, 508, Legueu 716, Mitchell 1100, Prozoroff 8, Rupert 1419, Spitzer 1198, Torracca 488.

— (*Cancer*). André 208, Aubrey 684, Bérard 591, Blane 106, Bonnel 558, French 333, Gayet 241, 1060, Lavolpierre 471, Muller 930, Pnelip 1159, Picot 241, Rochet 1198, Stüsser 1397, Zabala 96, Zialin 1322.

— (*Decapsulation*). Ertzbischoff 591, Fairchild 106, Kilvington 1322, Lapeyre 642, Lloyd 591, Siter 106, Tisserand 472, 592.

— (*Dilatation and hypertrophy*). Carnot 1158, Morel 930, Reynard 716, Voelcker 685.

— (*Diseases*). 69; 208; 333; 445; 558; 684; 807; 929; 1038; 1158; 1296; 1396. Castellino 1038, Condon 1060, Ekehorn 89, Isobe 685, McCown 966, Nonnenbruch 559, Stewart 930.

— (*Blood pressure in*). Fischer 445, Horner 1039, Jane way 333, 685, Mitchell 333.

— (*Causes and pathology*). Ayers 807, Brewer 1397, Cathelin 808, 836, Ceelen 409, Caerna 1006, Cunningham 106, 445, Furniss 1159, Gayet 1060, Jardine 685, Mason 1322, Mikhailow 808, Morse 333, Paschke 70, Petrow 1159, Portig 70, Rist 930, Stawell 1297, Stoerk 808, Tachau 69.

— (*Diagnosis*). Adams 1296, Agnew 558, Atanasescu 208, Baetzner 929, Barlight 558, Bécus 445, Behrenroth, Bonn 684, Boulud 445, Bromberg 1038, Caulk 1198, Conzen 69, Denzlow 333, Eichmann 299, Eppinger 808, Erne 558, Falardeau, Fitz 1159, Fowler 715, Fromm 1038, Fromme 69, 558, Furniss 591, 685, Geraghty 208, 1159, Giffin 333, Goodman 930, Guiteras 559, Henius 333, van Hoogenhuysen 930, Hove 1296, Joly 1039, Jungmann, Kramer, McCaskey 1159, Michaud 685, Mouriquand 1159, Munk 1039, Peple 471, Pepper 333,

**Kidney, continued.**

- 1297, Pierret 446, Roth 930, 1159, Rowntree 446, Sanford 90, Schachnow 1397, Schlayer 642, Schwarz 1052, Smith, Thomas 209, Ulrich, Vogel 70, Zander 461.
- (*—, Treatment*). Barker 69, Hess 457, Hunner 70, Kirchberg 1397, Lewis 685, Pfanz 333.
- (*Displacement*). Billington 1397, Bretschneider 113, Cates 106, Cuthbertson 113, 365, Dufour 1198, Juvara 591, Kakela 106, Litty 1005, Lukima 106, Middleton 1419, Peak 1322, Piqué 1159, Plummer 242, Polak 966, Schoenlank 1005, Suckling 1297, Werelius 472.
- (*Embolism*). Beriel 929, 1038, Kayser-Petersen 445, Pic, Türk 930.
- (*Excision*). Ball 1419, Carnot 886, Cumston 106, Fedell 643, Fullerton 1322, Gerster 241, Kimmell 836, 960, Leguen 1198, Lillenthal 836, Malcolm 591, Médot 591, 715, Mignon 960, Murard 765, Noble 114, Peak 106, Pousson 591, Roger 770, Russell 716, Serafini 961.
- (*Exploration*). Burchard 807, 1396, Cathelin 808, 929, Childs 1104, Chiray 1038, Cunningham 808, Keene 836, Mattoon 106, Nozier 209, 446, 1039, Strassmann 685, Tennant 808, Troell 685.
- (*Foreign body*). Haberen 1198.
- (*Hæmorrhage*). Barringer 445, Brunzel 106, Caulk 558, Elsner 69, 445, Furniss 208, 241, Kendall 333, Kretschmer 208, 930, Morone 559, Newman 930, Payne 1297, Pool 808, Randall 209, Schiffmann 842, Seidel 361, Speece 716, Tobiesen 70, Vincent 961.
- (*Histology*). Borda 882, Mawas 400, Retzius 638.
- (*Hydroids*). Edmunds 1198, Nicolich 242, Playette 591.
- (*Inflammation*). Aschoff 333, Baetzer 684, Burnet 69, Earp 558, Epplen 1158, Erdélyi 333, Grelwe 1038, Jannu 208, Kretschmer 1419, Labbé 808, Littig 1296, Nixon, Oertel 930, Pawlicki 70, Riesman 559, 960, Stossman, Ward 209, Widai 209, 685.
- (*—, Blood in*). Biliatu 208, Borchardt 1397, Charles 807, De Miranda, Farini 1038, Farr 930, 1159, Gennigson, Juhn 1397, Krotoszyner 208, Outzokowski 1397, Pearce 1297, Philipp 930, Polin 1159, Widai 70.
- (*—, Causes and pathology*). Achard 1158, Bauer 1038, Bermann 69, Cathelin 1038, Croftan 808, Delpeut 1243, Faingold 1397, Giovannini, Harvey 208, Hillman 559, Höhn 1159, Lindemann 361, Loumeau, Mallory, Menge 1159, Modigliani 558, Moore 446, Morel 808, 930, Schridde 300, Sträter 559, Voelker 334, Woodruff 1160.
- (*—, Chronic*). Cabezon, Castellino, Clayton 1158, Crivelli 929, Grassmann 1397, Le Clerc Dandoy 1039, 1159, Lorscheid 1039, McKisack 1159, Mikhailoff 930, Parker 685, Pirrie 808, Richter 1159, Schücking 685, Stewart 1297, Taddel 1160, Thévenot 685, 808, Widai 446.
- (*—, Complications*). *See also* Uremia. Baetjer 929, Barrecheen 684, Bonnamour 789, Castaigne 445, 558, Cornell 1038, Durodié 929, Froment 684, 808, Glogau 381, Maisone 684, Neff 333, Zann 930.
- (*—, Diagnosis*). Bartlett 1296, Benoit 333, Courmont 445, Ferguson 69, Martinet 209, Ogden 1159, Pottenger 559, Rahow 930, Régnier 446, Strauss 559, Wolffheim 685, 1397, Young 1160.
- (*—, Experimental*). Agazzi 208, Amerling 69, Baehr 558, Boycott 807, 1158, Christian 808, 929, Corbett 929, Follin 69, Frothingham, Ghiron 1159, Ghoreyeb, Kraus 930, MacNider 1159, O'Hare 930, Ople 70, 209, Pearce 1397, Pignatti 446, Smirnow 333, Underhill 1297, Walker 1160.
- (*—, Eye in*). Achard 929, Alger 558, James 808, Manes 70, Michael 1296, Ormond 70.
- (*—, Treatment*). Achard 558, Broach 445, Cohn 1397, Ercolani 1038, Erdélyi 930, Fischer 208, 808, 1038, Goldsmith 930, Hohlweg 930, 1159, Huebner 208, Hunner 70, Langfeldt 333, Martinez Blasso 70, Martinez Dominguez 209, Murard 209, 446, von Noorden 209, 333, Oppenheimer 685, Percy 1039, Strauss 685, Thévenot 808, Vaskevich 70.
- (*—, Dietetic*). De Renzi 808, Deutsch 1158, Goodall 685, Hamade 1038, Harris 1397, Janowski 1159, Kakowski 333, Longo 930, Strauss 808, Wheat 1397.
- (*—, Operative*). Herz 471, Kropelt 836, Kimmell 241, 361, Lloyd 106, Loumeau 1198, Mazel 591, Pousson 471, 960, Putawski 106, 361, Rihmer 836, Ritter 361, Ruge, Stawell 1322.
- (*—, Urine in*). Baehr 445, Chiray 808, Erdman 09, Franke 1038, Hedinger 333, Menzer 1159, Mohr 70, Palmer 1159, Scalia, Thirollox 446, Truesdale 334, Warren 70, Widai 1039.
- (*— in children*). Fairise 1038, Fragale 930, Freeman 930, 1038, Glaser 1038, Hausshalter 559, Heubner 333, 1038, Langstein 930, 1039, 1159, Lowenburg 208, McLanahan, Maggiore 1159, Parrish 1039, Schiff 1296, Smith 446, Wilson 209.

**Kidney, continued.**

- (*— in pregnancy and puerperium*). Brongersma 602, Bruce-Bays 726, Cathelin 1068, Chaffard, Delbet 1212, Ekler 370, Graefe 118, Harris 603, Jörgensen-Wedde 1427, Josephson 1332, Le Fur 847, 1068, Lepoutre 972, Macfarlane 603, O'Connor 118, Pasteau 1332, Pavloff 371, Rolleston 1430, Rübsamen 1213, Schlayer 1068, Soudern 119, Stoeckel 1332, Tassius 1331, Weibel 727.
- (*Morales*). Alexander 333, 807, Caspari 591, Cathelin 558, 1038, Coleman 106, Dewaerseggers 333, Fellner 558, Hadden 1038, Hourtoulou, MacKenzie 241, Morris 471, Reynard 209.
- (*—, Treatment, Operative*). Barrow 1198, Carlo 960, Cathelin 1419, Cordua 1198, Dominguez 960, Firth 1322, Henschen 591, Kocher 716, 836, MacLaurin 1322, Moser 106, Narath 361, Oenstätter 1419, Ostrowski 1322, Pompeo 242, Reynard 106, Tenani 592.
- (*Physiology*). Achard 1006, Asher, Baehr 1104, Cohnheim 765, Fitz 960, Gezell 206, 642, Ghiron 518, 1038, Graser 1007, Herringham 886, Jungmann 1007, 1104, Lépine 518, Mosenthal 1007, Rohde 765, Rowntree 446, Schlayer 206, Siebeck 18, 1260, Tangl 1007.
- (*Rupture*). Barkley 717, 836, Beall 208, Boland 1322, Bories 715, Ehrenprela 960, 1419, Goberman 716, Pauchet 242, Perimoff 960.
- (*Surgery*). 106; 241; 360; 471; 591; 715; 836; 960; 1060; 1198; 1322; 1419. Arcelin 106, 471, Baldwin 106, 360, Bastianelli 591, Cathelin 960, 1158, Cunningham 165, D'Antona 1322, Dervuzhinski 361, Guiteras 716, 836, Hartmann 370, Heldler 1198, Hotchkiss 1060, von Illyes 333, 960, Israel 591, Kellock 716, Kholtoff 106, Leguen 471, 960, Lillenthal 591, Mayo 591, 1322, Moore 836, Murard 591, 716, Oelsner 960, Renner 361, Shemmaker 591, Schooler 242, Smith 591, Thorndike 836, Vogel 107, Wagner, Zondek 242.
- (*Syphilis*). Bauer 1038, Damask 69, Ehren 684, Hoffmann 445, Le Play 208, Marlot 333, Moritz 1296, Munk 1159, Osthelder 1039, Tach 1397, Vorpahl 209, Welz 1039.
- (*Torsion*). Lillenthal 471, Razzaboni 836.
- (*Transplantation*). Lobenhoffer 886, 1366, Mantelli 471, 836, Villard 1198.
- (*Tuberculosis*). Bernard 1038, Brouardel 1158, Castaigne 208, 684, 807, Cathelin 445, Cautley 558, Chaffard 1038, Dalençon, Desvignes 1158, Duroselle 929, Eisendrath 558, Ferulano 445, Guiteras 808, Harbitz 1296, Hutinel 930, Kapsammer 1159, Karo 559, Levings 106, McCartney 241, Marria 1159, Morson 446, Parkinson 930, Perrier 808, Ruffin 70, Rovsing 808, Sluka 446, Smirnow 70, Susiu 207, Zenoni 1297.
- (*—, Diagnosis*). Ahern 1038, Brandeis 333, Bryan 929, Buerger 333, 807, Casper 1038, Castaigne 333, 445, Colle 208, Herrick 333, Karo 208, Keene 1159, Killeuthner 208, Leguen 1159, Murard 685, Newman 1296, Rovsing 209, 1160, Schlesinger 1397, Söderlund, Strachauer 209.
- (*—, Treatment*). Bernard 69, 558, Castaigne 208 *bis*, 807, De la Peña 715, Heltz-Boyer 208, Le Fur 241, Leguen 1322, Minet 930, Oraison 70, 808, von Pêcheire 209, Pillet 1039, Pisani 685, Robin 209, Wortman 70.
- (*—, Operative*). André 1060, Barrows 1322, Bazy 241, 591, 715, Berchoud 1322, Bernard 241, 715, Bilhaut fils 591, Boeckel 715, Brandweiner 1322, Carlier 960, Caspari 106, Ekehorn 361, Gauthier 591, Gayet 361, 715, Girard, Giuliani, Gordon 960, Hartwell 1198, Karo 591, Kirby 1198, Lacour 1060, Le Fur 1198, Le Jemtel 106, Oraison, Peña 1198, Percarnau 106, Perichon 471, Pool 836, Porcile 1060, Puricelli 242, Rafael Mollá 836, Rivet 471, Rochet 591, Rolando 961, Schlagintweit 715, Spire 726, 1060, 1067, Ware 592, Wildbolz 960.
- (*Tumors*). Barney 445, Baur 69, Bloom 960, Braasch, Casagli 208, Cumston 360, Dienst 333, Dumont 1397, Federici, Hallas 208, Hewitt 70, Jeanbrau 1060, Joly 716, 1198, Kirminson 1198, Lomon 1039, Luger 446, Mock 930, Robinson 70, Štatný 592, Stewart 1160, Swan 333, Taylor 994, Thiede 1397, Wathen 70, Williams 446, Wolff 334, Zembrzinski 685.
- (*—, Adrenal*). Berg 1296, Berlatski 333, Bonnel 929, Carl 807, Carlier 836, Curtis 1198, Dunn 558, French 365, Giron 246, Glynn 1159, Hartung 591, Hirano 1397, Keatler 106, Meyer 1419, Pleachner 960, Rosenfeld 1397 *bis*, Stevens 242, Stone 107, Swain, Zarri 1322.
- (*—, Cystic*). Barnett 960, Berner 445, 684, Blanchard 722, Branchard 684, Caulk 471, 836, Crouzon 684, Desgouttes 715, Dominici 1038, Enigowski 1419, Forssman 1038, Fraser 69, Giuliani 960, 1198, Graves 930, Heinsius 847, 1213, Kovacs 960, Le Filliatre 1205, Lockyer 591, Mazyllis 515, Mendelsohn 716, Pasquereau 836, Peterson 471, Petit 930, Rischbieth 333, Thorborg 836, Torrance 592, 1198, Tournoux, Weil 209.

**Kidney, continued.**

- (*Wounds and injuries*). Bergasse 471, Cathelin 243, 1060, Cotte 360, Florence 837, Oudard 1198, Roznatovski 361, Ruotte 716, Sears, Toussaint 962, Vidakovich 1419.

**Kinesthesia.** Dearborn 404.**Kinnicutt (F. P.)** 632.**Kitchens (Portable).** Walker 503.**Kitsbühel.** Nevinsy 1306.**Kleinschmidt (G. J.)** 1358.**Kleptomania.** Kean 279.**Knap sacks.** Walker 281.**Knee joint.** Retterer 161.— (*Ankylosis*). Payr 359, Quigley 470.

- (*Deformities*). von Angerer 713, D'Antona 589, Evans 1196, Haudek 1321, Heath 589, Heinlein 240, 714, Jones 1059, 1321, Molineus 1196, Nicod 1418, Owen 1196, Tortora 470, Wiemers 959, Wreden 714.

- (*Diseases and tumors*). Alamartine 957, Bähr 1089, Blumenthal 209, Desfosses 1297, Glushkoff 71, Guilmbellot 840, Kemmettmüller 71, Lefèvre 931, Lubelski 686, 809, Manline 931, Poujoula 712, Schwartz 588, Zamboni 1422.

- (*Dislocation*). Barnabò 593, 1421, Frel 1421, Hardouin 963, Hering 593, Kirmisson 1201, Lazarraga, Maucialre 963, Mayer 473, Rendu 718, Wachter 1062, 1201.

- (*Foreign bodies*). Bonneau 1194, Chrétien 1200, Jacobovici 243, Judet 1194, Malapert 962.

- (*Fractures*). Blake 963, Brehm 1201, Gottstein 1202, Leuret 963.

- (*Internal derangement*). Barreau 717, Goetjes 1061, Gronemann 1420, Jones 962, Martin 588, Morison 593, Pürckhauer 362, Vulpius 472, Wagner 1420, Walton 588.

- (*Loose cartilages*). Blecher 1194, Brooks 833, Cousteau 838, Dejouanny 712, Fauntleroy 588, Gary 957, Judet 1324, Ledoux 718, Peckham 243, Philipsborn 70, Quénu 718, Rocher 473, Roux de Brignoles 1201, Schwarz 834.

- (*Surgery*). Ashhurst 1058, 1319, Bogoraz 958, Cotte 834, Divavin 469, Falcone 834, Glass, Impallomeni 102, Jaboulay 469, Jones 834, Kelly 1058, Marshall 104, May 834, Moreau 102, Osgood 958, Rinaldo 358, Schwartz 712, Segale 1417, Shoemaker 210, Ter Nersseoff 1319, 1320, Weisz, Whitman 470.

- (*Tuberculosis*). Baldwin, Bidon 446, Comisso 958, Els 1417, Erfurth 390, Gallouën 358, Peterka 102, Viannay 1195, Walther 932.

- (*Wounds and injuries*). Bennett 242, Blackwood 957, Gibney 1420, Luckett 243, Martin 1420, Müller 837, 1061, Pin 808, Pomomareff 210, Rothwell 1323, Ruthenford 469, Serra 959, Smith 335, Thornely 111, Waelder 362.

**Knight (C. H.)** 632.**Koch (R.)** Wezel 1.**Kohts (O.)** 286.**Kola.** Carles 1051.**Kolazine-caffeine.** Martinesco 1181.**Kopp (C.)** 286.**Koranyi (F.)** 754, 948.**Koumiss.** Brazhas 821, Rubel 1308.**Krell (J. A. M.)** 152.**Krohne (C.)** 396.**Kupffer's cells.** Bianchi 411.**Kurloff bodies.** Knowles 1265, Miyaji 1371, Schilling 892.**Kusparin.** Trüger 947.**Kutner (R.)** 1358.**Kusnetski (P. V.)** 396.**Kymograph.** Patterson 1102, Straub 165.**Kyrine.** Levene 23.**Labat (A.)** 396.**Labor.** Anthony 508, Barbarin 479, Berthaut 479, 726, 969, Bouffe de Saint Blaise 252, Chabron 602, Hart, Morrison 1331, Müller, Palne 1067, Pohlman 118, Schestopal 479, Schlapoberski 1211, Skeel 480.

- (*Cases and statistics*). Coston 969, Gerhard 1427, Heile 1429, Hubbard 604, Manueco Villapadierna 118, 369, Myers 847, Rouvier 118, Samsonowitch 481.

- (*Complicated*). 120; 254; 372; 481; 604; 728; 849; 972; 1069; 1215; 1333; 1429. Björkenheim 481, Bogdanowitch 849, Bovin 254, Chamberlain 1333, Commandeur 849, De los Angeles 1333, Demelin 849, Doléris 121, Fernandez 1333, Ferré 849, Gallant, Gusakoff 972, Gutzmann 1216, Henrotay 255, Ivanoff 121, Löwenthal 120, McGinn 604, Oul 1216, Pawlicki 1333, Pierre 728, 1215, Roberts 604, Rouvier 121, Rudaux 849, Sturrock 372.

- (*from abnormalities*). Audebert 481, Boerma, Edward

**Labor, continued.**

- 121, Géraud 728, Gheorghiu 1833, Judet de la Combe, von Klein 604, Ocampo Jimenez, Zaharescu 256.

- (*from contracted or deformed pelvis*). Charbonnel 972, Commandeur, Cornu 728, Dresch 972, Dührssen 849, Fabre 728, Ferré 849, Freudenthal 728, Gerstenberg 604, Gröné 255, Josephson 1333, Lasealle 972, Leavitt 255, Ponfick 849, Ribas 1069, Rieck, Rotter, Schwarz 372, Straub, Traud 481, Vayssières 482, 972, Voigt 1069, Wenzel 972, Wessinger 850, Young 255.

- (*from disproportion of fatus*). Ahlfeld 254, Champneys, Frank 849, Gallant 1215, Hanson, Heyn 849, Hübner 1085, Judet de la Combe 604, Kosmak 482, Le Lorier 482, 604, 1333, Luker 728, Rolmann 120, Willey 604.

- (*from placenta prævia*). Baux 372, Bengelendorf 1216, Bertkau 254, Boni 604, Davis 121, Devèze 972, Dubrowsky 1429, Foulkrod 482, Gall, Glaesche 481, Herz 1429, Kosmak 729, 1333, Kupermann, Lessing 1429, Lumpe, Macfarlane 255, MacRae 482, von Ortenberg, Pankow 728, Ricketta 1429, Roxas 1333, Sartori 255, Schroeder 1430, Schwarz 121, 1215, Severygoff 605, Süßmann 972, Trapl 121, Vallois 972, Valtorta 255, Zinke 121.

- (*from premature detachment of placenta*). Barchet 120, Berggren 254, Bonnet-Laborde 372, Couvelaire 254, Lambret 255, Meinardus 120, Quelsner 728, Sigalow-Woronel 372, Spaeth 1216, Wiczyński 1069, Zweifel 121.

- (*from premature rupture of membranes*). Bassat 849, Bayer, von der Hoeven 1215, Pierre, Toffin 728, Weymeersch 121, Zaharescu 255.

- (*from presentation*). Beyrer 1429, Clans 120, Heaney 972, Henrotay 1069, van der Hoeven 255, Kopelowitch 1429, Lehle 728, Ohman 255, Obst, Pankow 1069, Rimey 255, 728, Rohner 481, Rouvier 849, Skeel 604, 1215, Tousey 255, Treub 121, Waerber 255, Westphalen 482, Young 604, 729, Zangemeister, Ziegler 1069.

- (*from retention of placenta*). Kalima 255, Liepmann 849, Remy 482.

- (*from rupture of uterus*). Andrews 969, Bretschneider 390, Calmann 481, Colle 728, Colorni 372, Corrado 1429, Dahmann 254, Espeut 1215, Franz 121, Friedrich 120, Godart 255, Grossmann 120, Hintz 481, Istria 728, Josephson 372, Madill 1429, Mars 1333, Martin 255, Nebesky, Ossendorf 1429, Porter 728, Shannon 121, Sheill 1429, Steenhuis 1069, Stookes, Strassmann 255, Trapl 1333, Tzalcu 972.

- (*from spasmodic action of uterus*). Gorham 604, Harper 1333, Hiden 1215, Jardine 1333, Levin 1215, Shannon 604, White 477, 604, 729.

- (*from tumors*). Audebert 972, Bennett 121, Büttner 1069, Christiani 849, Faugère 728, Foulkrod 254, Gräbich 1429, Gugglesberg 256, Guyot 1215, Jacobson 972, 1069, Kuzmin 1333, Lepage 1215, Parache 255, Rabinowitch 1429, Samgin 1333, Schmiegeld 728, 729, Vallois 972, Violet 372, Walker 121.

- (*from umbilical cord*). Androdias 1069, 1333, Delle Chiaje 481, 728, Guldjoglou 372, 728, Guseff 372, Holzappel, Kuntzsch 1215, Labourdette 121, Nebesky 1429, Pain, Petrovitch 728, Plauchu 372, Robinson 1429, Vallois 850.

- (*Fatal cases*). Klesin 481, 1211, Rizzacasa 728, 1333, Rudaux 482, Saenger 969, Stephan 1333, Voron 850.

- (*Instrumental*). Berthaut 481, Briggs 728, Fleux 849, Fleurent 1216, Harrar 372, 604, Lott 728, 1215, McDonald 604, Neuwirth 1215, Old 972, Stempel 850, Valleton 728, Wierusz 121.

- (*Lingering*). Cohn 849, Cragin 972, 1215, Ehrenfest, Harper, Harrison 1215, Reinhard 728.

- (*Management*). Boys 252, Christiani 1211, de Cotret 479, Da Fonseca 1333, Erdi 846, Garipuy 121, Gaus 1067, Green 602, Guéry 846, Krug 602, Lombardo 1331, 1333, Newell 255, Obstetrical 120, O'Connor 1215, Schwarzwaller 1211, Weiz 969, Wright 1212.

- (*Mixed*). Kreis 1069.

- (*Post-mortem*). Pery 482.

- (*Premature, Induction*). Bonnet 849, Bouquet 846, De Normandie 1211, Dohme 1427, Dubriay 481, 849, Du-four 726, Freece 1211, van der Hoeven 604, Humpstone 253, Kahrs 1332, Klein 370, Koblanck 1211, Landau, Lutz 370, Meyer, Nücke, Okintschitz 253, Pollard 1068, Rougy 479, Scholtze 1331, Tessler 501, Vogelsberger 480, 971, Wagner 1428.

- (*Rapid*). Boeshouwers 849, Gentili 254, Rigou 1427.

- (*Sequelæ*). Chaimteichik 1430, Faugère 1069, Finkel 1430, Josephson 1334, Knoke 118, Schröder 1067, Solomons 1067, 1212, 1427, Vanvert 850, Vogt 604.

- (*Third stage*). Adair 252, Ahlfeld 118, Alletsee 1429, Faust, Himmelheber 479, Rakhmanoff 1333, Reich 370, Solowij 602.

**Labor, continued.**

- (*Wounds*). Audebert 1215, Babes 254, Banister 972, Blume 121, 1215, Goodman 1211, Mayer 1429, Miluchin 121, 481, Torrance 1427, Vercesi 1429.
- *in primiparae*. Bonnet-Laborde 121, Fourdinier 1069, von Haller 1427, Polubogotoff 370.
- Laboratories**. Biehn 1267, Fränkel 787, Magill 28, Sedgwick 1248.
- Lacerta viridis**. Kühne 1363.
- Lachapelle** (S.) 1090.
- Lachrymal bones** (*Abnormities*). Flecker 1253.
- Lachrymal organs**. Alessandro 640, Behr 127, Lachi 1257, Lindahl 1223, Mobilio 9, Whitnall 378.
- (*Concretions*). Lange, Löwenstein 1074, Reynaud 736, Vassilopoulos 263, Wisemann 1012.
- (*Diseases and tumors*). 129; 263; 378; 612; 736; 856; 980; 1074; 1225; 1341; 1435. Baetgen 1341, Beauvieux 856, Bradburne 736, Brunzlow 856, Butler 1435, Byers 129, Campos, Elschütz 1341, Garipuy 612, Holdsworth 1225, Kalashnikoff 736, Landazabal 129, Pasetti 980, Pick 263, Preobrazhenski 651, Santos-Fernandez 980, 1075, Slocum 1225, Snell 1435, Solovyova-Zakrzhevskaya 378, Stephenson 1075, Tooke 129, Trapezontova 378, Verhoeff 477, Wittich 980, Wolffberg 1225, Zimmer 1075, Zubizarreta 857.
- (*Foreign body*). Mathewson 473.
- (*Surgery*). Bogorad 613, Casali 1437, Cohn 131, Kazas 613, van Lint 614, Lipphardt 378, Lobel 738, McKenzie 736, Polyák 1074, Rollet 131, Speciale-Cirincione 1076, Staudish 736, Takashima 614, West 736, 857, 1076, Whitnall 612, Yankauer 264.
- Lactase**. Bradley 168.
- Lactation**. Audebert 854, Bamberg 733, Beer 126, Bremme, Caille 1221, Carré 304, Drennan 1338, Friedemann 376, Frost 854, 1221, Gewin 126, Hirsch 1222, Ligeron 1005, Mellanby 376, Mercier 727, 970, Mezbourian 1213, Oliver 115, Ott 21, 114, Rader 260, 1211, Keynier 733, Schafer 1211, Tibone 854, White 1222.
- Lactobacillin**. Bernstein 388.
- Lactophenin**. Hansen 331.
- Lactose**. Welker 1110.
- Laennec**. Helme 505, Osler 152.
- Lafarge** (*Mme.*) Grenier 753.
- Lagenophrys**. von Ublach 524.
- Lagneau** (L. V.) Surgeon 1090.
- Lake Michigan**. Tully 138.
- Lamarck**. Perrier 1092.
- Lamarckism**. Licorish 397.
- Lambliosis**. Fairlie 908, Jeannin 1025.
- Lameness** (*Hysterical*). Reue 451.
- (*Intermittent*). Brandenstein 1196, Dawson 1148, Feingold 1058, Hageletam 676, Heltz 921, Hunt, Kraus 325, Kühn 676, Pick 200, 1148, Weber 551, 922, Weisenberg 325.
- Laminaria**. Mendelsohn 1423.
- Lamps** (*Operating*). Deguy 859, Prochownick 578, Ziegler 1312.
- Lampyrus noctilica**. Dubois 512.
- Landisopoda**. Herold 755.
- Lang** (A.) Clodd 5, Marrett 6.
- Langley** (W. H.) 998, 1090.
- Language**. de la Grasserie 1253.
- Larosan**. Forcart 867, Stoltzner 486.
- Larrey** (*Baron*). Da Costa 628.
- Laryngismus**. Ausset 1346, Baum 135, Eberlein 994.
- Laryngocele**. Berizzi 985, Rendu 95, Zia Noury 385.
- Laryngology**. 135; 270; 384; 494; 619; 742; 862; 985; 1079; 1233; 1346; 1439. Albrecht 135, Harris 1233, Strandberg 862.
- Laryngoscopy**. Barbera, Davis 270, Freudenthal 384, 1079, 1233, Horsford 742, Iulauer 984, Kaempfer 270, Kahler 384, Katzenstein 862, Killian 384, 619, Lautenschläger, Leroux 619, Mermod 270, P'ant 742, R. 494, Schmiegelow 986, Seiffert 1439, Steiner 1079.
- Laryngotomy**. 95; 352; 484; 581; 705; 828; 951; 1034; 1186; 1314. Denker 352, Genkin 581, Sargnon 233, Tilley 581, Vignard 705.
- Larynx**. Ferreri 270, Frühwald 401, Gignoux 1079, Grabert 756, Imhofer 1419, Némal 11, Soulas 1347, Thost 1079, 1347.
- (*Abnormities*). Badgerow 619, Lehm 385.
- (*Abcess*). Imhofer, Massei 1079.
- (*Cancer*). Bourgeois 1234, Détourbet 494, Hope 495, Lannois 270, Ledermann 742, Marschik 1079, Peltier 1439, Stokes 1234, 1439, Thomson 619, Yorke 270, Yurgens 135.
- (*Treatment, Operative*). Botey 951, 1314, Brindel 828, Challer 352, 495, Crile 233, 1054, Davis 1186, Della Vedova 705, 1314, Downes 828, Glück 95, Koploff 352, Lorie 1314, McKenzie 705, 951, 1054, Matsumoto 1412,

**Larynx, continued.**

- Mayer 1186, Morestin 581, Perez 1314, Rouget 705, Schmiegelow 233, Thomson 581.
- (*Diseases*). 135; 270; 385; 494; 619; 742; 862; 986; 1079; 1233; 1347; 1439. Bar 1233 *bis*, Bobone 1234, Botey 1232, Chappell 1439, Ciesler 270, Correa 135, Glas 619, Hinsberg, Levesque 270, Steiner 495.
- (*Excision*). Berard 95, Botey 1054, 1412, Boyd 705, Delore 581, Durand 1054, Gibert 233, Gosset 95, Hälscher 1233, Makara 862, Nash 581, Rueda 581, 1314, Santluete 951, 1054, Scripture 742, Tapia, Tritto 1314, Veselovzoroff 95, Zimin 385.
- (*Foreign bodies*). Brunetti 243, Escat 837, Feldmann 243, Müller 742, Pietro 108, Schousboe 837, Smith 1200.
- (*Fractures*). Downie 135, Princeteau 1233.
- (*Inflammation*). Galdiz 1079, Glas 1234, Hébert, Liébault 862, Mayer, Ubaldo 1234.
- (*Intubation*). von Bókay 147, Bruggemann 1079, Jackson, Parrott 270, Pons y Pascual 1347, Tanturri 135, Tilley 742.
- (*Paralysis*). Adam 1079, Bernardini 503, Brünings, Claisse 384, Colledge 619, Davis 985, Delavan 135, 270, Freystadt 742, Garel 1079, Gleitsmann 384, 619, Graham, Grant, Hall 986, Hays, Ingelrins 1233, Kahler 494, Rendu 619, Sobernheim 1079, Steward 385.
- (*Stenosis*). Della Vedova 1347, Ivanoff 464, 581, 1054, 1439, Leavy 1234, von Lénart 619, Lynch 742, Marschik 581, Molinlé 951, 1314.
- (*Surgery*). Caldera 233, 352, Mermod 1054, Pollatschek 705, 951.
- (*Syphilis*). Beck 1233, Berens 495, Hope 619, Knowles 270, Layton 619, Muecke 986.
- (*Tuberculosis*). Bardes 1233, Collet 135, 270, Davis 742, 986, Dennis 1234, Edouard 494, Gerber 619, Imhofer 219, Jacques 986, Levy, Monlaur 742, Roland 1347, Sanderson 742, Solenberger 495, Steiner 385, Thomson 270, Vanderhoof 1234.
- (*Treatment*). Arnoldson 352, Bertran y Castillo 619, Blumenthal, Boncour 742, Collet 135, Comblor 270, Corone 986, 1079, Davis 1439, Gignoux 705, Hatle 464, Hölischer 495, Hollinger 270, Kelmer 385, Laband 1054, Menier 135, 1079, Mithoefer 986, Ohmacht 495, Pettit 270, Pfingst 495, Pinchon 1347, Strandberg 135, Trunk 1079.
- (*Tumors*). Bolms 1439, Bourgeois 495, Castellani, Chiari 1317, Compaird 385, Faulder 742, Halphen 828, Hope 619, Krüger 95, 270, Levi 135, Levy 828, McCoy 495, Merli 986, Packard 231, Peters 619, 986, Philip 1234, Phillips 495, Ryerson 385, Simpson 270, Stucky 705, Wood 619.
- (*Wounds and injuries*). Davis 595, Dewatripont 1079, Ducuing 135, Firtaroff 592, Marangoni 1314, Voislav 593.
- Latissimus dorsi**. Memler 161.
- Latrines**. Boulois 273, Heiser 1092.
- Laundries**. Abba 367, Frois 988, Neumann 387, Tacquin 1082.
- Lauper** (O. J.) 2.
- Laurence** (Eleanor C.) 152.
- Laziness**. Fischer 157.
- Lead**. Carlson 914, 1144, Crato 222, Dozzi 460, Maurel 222, 229, 391, Preti 55, Riva 56, 222, 229, Siccard 577, Vincenzo 915.
- (*Poisoning*). 55; 222; 322; 433; 547; 672; 796; 914; 1029; 1144; 1286; 1386. Achard 796, Allevi 1286, Althoff, Apert 672, Bezzola 222, Böttlich 796, Boveri 1029, Carcanague 547, Cnaub 495, Ceradini 1355, Chae 672, Claude 796, von Decastello 672, Devoto 55, Eichhorst 433, Erlenmeyer 796, 1245, Frank 796, Gibson 672, Gnehm 1386, Hamilton 1286, Katz 1386, Kenney 1144, Klippel 322, Kupermann, Legge 547, Lereboullet 55, Lian 433, Lombardo 55, Margat 1144, Maurel 547, Mayer 1229, Meillère 433, 796, Mellon, Murgia 1286, Nistico 222, Oliver 796, 1144, 1286, Ophüls 322, Orillac 55, Oxley 1144, Pancier 915, Patterson 1286, van Pée, Peytel 796, Plate 1386, Posocco 1029, Raikoff 322, Roger 55, Schoenfeld, Siccardi 796, Stephens, Sternberg 322, Tedeachi, Tibbetta 55, Valedinski 672, Vincenzo 915, Woodward 547.
- Leathin**. Calcaterra 772, Cruickshank 1108, 1114, Hanschmidt 821, Kramer 85, Lawrow 825, 1181, McCollum 20, Nerking 458, Satta 521, 1049, 1052, Thunberg 1110, Trier 1010, 1110, Warburg 891.
- Lee** (B.) 874, 1090.
- Leeches**. Kunyayeff 501, Millan 456.
- van Leeuwenhoek** (A.) Pflimmer 631.
- Left and right handedness**. Brandt 1000, Marcus 278, Meyer 290, Voelckel 1001.
- Leibniz**. Beth 3.
- Leidy** (J.) Minot 753.

- Leishmania.** Bayon 48, Cannata 1026, Culture 192, Fantham 49, Franchini 317, Gabbi 909, Laveran 193, 542, Lignos 542, Nicolle 193, Scordo 791, 910, Sergeant 149, Spagnolio 910, Visentini 193, Yakimoff 317.
- Leishmaniasis.** 48; 192; 317; 429; 542; 666; 791; 909; 1026; 1138; 1281; 1384. Abate 1281, Balfour, Bandi 429, Basile 317, Bates 429, Cannata 48, 1026, 1384, Caronia 429, 1026, 1281, 1384, Castellani 429, Ciminata 542, Crepin 791, Di Cristini 48, Dionisi, Firmino Sant' Anna 1281, Franchini 193, 542, 666, Gabbi 1281, Gray 666, Infantile 193, Jemma 49, 193, 542, Kohl-Yakimova 542, 910, La Cava 317, Lombardo 791, Longo 193, Luzzatti 49, Mazzitelli 429, Migone 666, Petersen 49, 317, Petrone 193, Quilichini 1138, Spagnolio 429, 910, Spendore 193, Spolverini 1384, Tomaselli 910, Visentini 193, Vortisch-van Vloten 542, Yakimoff 317.
- Lempières.** Grangée 1250.
- Lens.** Chalupsky 1222, Coats 977, Druault 855, Jess 977, Kuffler 1434, Mawas 977, Pick 1340, von Sepibus 855, Vogt 488, Wyler 128.
- (*Abnormalities*). Colmettatos 127, 260, Sobhy 489.
- (*Diseases and tumors*). 129; 263; 378; 489; 612; 736; 857; 980; 1075; 1225; 1341; 1436. Jess 1225, 1369, Velhagen 377.
- (*Dislocation*). Ask 1344, Beauvieux 487, Bergmeister 734, Burk 131, Davids 380, 738, 1076, Galli 738, Genet 859, Gowland 1437, Hubbard 265, McAllister 1228, de Obarrio 738, Père 734, Rollet 982, Sivtseff 783, Wagenhauser 1344, Wicherkiewicz 380, Würdemann 1437, Zaitseff 738.
- (*Foreign bodies*). Ammann 491, Claiborne 131, 859, Elschning 1076.
- (*Opacity*). Meisner 1224, Purtscher 1340.
- (*Wounds and injuries*). Bonneson 380, Fisher 859, Haalodyski 131, Johansson 491.
- Léon (A. M.)** 1358.
- Leonard (C. L.)** 1090, 1358.
- Leopardi (G.)** Bocci 631.
- Lepters.** Agramonte, Duque 899, Morrow 1016.
- (*Colonies*). Knoche 307, Krikiliv 654, Wheeler 779.
- Lepidium sativum.** Molliard 876.
- Lepidoptera.** Prell 1092, Urbahn 1001.
- Leprosy.** 34; 179; 307; 417; 530; 654; 778; 899; 1016; 1122; 1270; 1376. Biehler 530, Byrd, Campana, Enjolras Vampre 778, Lollini 1376, Marchoux 900, 1122, Matignon 778, Murray 900.
- (*Bacteriology*). Currie 179, Duval 778, Fraser 778, Kraus 417, Krichewski, Lagane 307, 417, Liston 34, Muchow 179, Merian 417, Paldock 307, 1122, Rabinovich 417, 779, Reenatierna 1016, 1376, Rivas 1270, Sorci, Sugai 179, de Verteuil 417.
- (*Blood in*). Lagane 900, Möllers 530, 1122, Much 530, Pringault 179, Tauruni 1123.
- (*Cause and pathology*). Alexandre 417, de Beurmann 179, 1122, Brocq 654, Ehlers 778, Gougerot 530, Krikiliv, Lombardo 654, Marchoux, Serra 900, Stein 1122, Sugai 179.
- (*Diagnosis*). Boeckmann, Dyer 1122, Impey 1016, Lafforgue 34, Miller 1016, Parvicieni 179.
- (*Experimental*). Bayon 34, 899, Serra 530, Stanziale 179, Thompson 654, Verrotti 307, 654.
- (*Geography and statistics*). Alicyeff 1016, Barbézieux 417, Bayon 899, Blue 1122, Boyer Albi 899, Colombini 530, Eichmüller 654, Gaucher 899, Joyeux 307, de Kayser 1016, Kupffer 654, Leboeuf 34, 179, Linser 1122, Matignon 900, Matskevich 307, Meulengracht 654, Morrow 900, Peiper 1016, Sibert 900, Sticker 34.
- (*History*). Asen 1089, Buonocore 899, Carlowitz 997, Clippingdale 1089, Dekeyser 997, Keussen 1089, Polakowsky 631, Short 779, Sudhoff 152, Unna 531.
- (*Ocular*). Arboleda, Breda 854, Heymans 1075, Wood 1016.
- (*Transmission*). Hostalrich 530, Krikiliv 34, Leboeuf 34, 307, Noc 307, Pattison 34, Pélissier 1122, Skelton 417, Smith 1376, Sugai 179, Thomson 1271.
- (*Treatment*). Biehler 1270, Brocq 654, Davies 1016, Gaucher 899, Goodhue 530, 899, 1052, Jeanselme 899, Rudolph 1271, Rutherford 417, Sandes 1016, Schumacher 307, Serra 417, 1122, Troitskaya 307, Veillon 913, de Verteuil 900, Wellman 34.
- (*Tubercular*). Favre 530, Kirby-Smith 1270, Krizhevich 307, Nicolas 654, 778, Verrotti 900.
- *in animals*. Ishiura 179, Leboeuf 1122, Marchoux 34, 179.
- Leptodora.** Tschugunoff 999.
- Leptomeningitis.** Citelli 231, Herzog 1165, Mygind 1299.
- Leptomonas.** Rodhain 49.
- Leptothrix meyeri.** Ellis 1113.
- Lernaeoptoda edwardsii.** Fasten 398.
- Letters (Medical).** Korsakoff 631, 874.
- Leucocytolysis.** Kroluntzki 1111, Manoukhine 302, 412, 894.
- Leucocytosis.** Boyd 409, Brasch 1259, Lassablière 170, Lucibelli 772, Más y Magro 1011, Sirenski 27.
- Leucocytozoa.** Legnér 48, Martoglio 1280, Moldovan 909, 1280, Walker 192.
- Leucorrhoea.** Abraham 1064, Blanc 724, Katz 722, McDonald 598.
- Leukemia.** 57; 197; 323; 435; 549; 673; 797; 918; 1030; 1147; 1287; 1389. Adelino Padewca 797, Anau, Avroff, Banti, Benecke 1287, Ceconi 435, von Dieballe 549, Ewald 57, Fuchlin 798, Ferrata 1287, Ghon 549, Gorjaew 1147, Hirschfeld 57, Hisinger 1147, Jennings 549, Khosroyeff 673, Kraus 1030, Lévy 57, Loewenstein 1389, Luzzatto 1390, Melnikoff 1287, Merelli 1390, Milne 435, Nanta 257, 323, 918, Niemey 435, Plesavy 549, Reid 918, Safranek 919, Steinszeug 1389, Tavernier 1147, Tschistovitch 436, Ward 1030, Waterhouse 549, von Wiczowski 673, Yelonskaya 323, 1030.
- (*Acute*). Bézy 673, 918, 1147, Dührer 1147, Dunn 549, Krjukow 798, Nanta 1147, Ronchetti 1288, Strauch 197.
- (*Lymphatic*). Aubertin, Bonnel 549, Cardarelli 1389, Cowan 1030, Dujardin 918, Eschbach 435, Fischl 1287, Hertz 1030, Hinman 323, Klyuchareff 57, Leuret 197, Nanta 323, Spuler 197, White 1390, Whitehouse 57.
- (*Mycoid*). Beck 798, Boéchat 1287, Boudet 673, Das 1389, Engel 798, Flessinger 1287, Gans 1030, Keeney 798, Lucas 549, Lydlin 798, Nanta 435, Pförringer 918, Renon 919, Ripal, Roman 197, Ter-Barsegulan 1288, Trendgold 197.
- (*Splenic and spleno medullary*). Barker 57, Corbin 1287, Fossati 1389, Moorhead 1390, Pappenheim 323, Porte, Reachad 1147, Ruh 197, Schuldt 1390.
- (*Treatment by radiotherapy*). Aubertin 114, Bédère 918, 1147, 1287, Cavina 798, David 1030, Desplate 197, 323, Falta 323, Gioseff, Kehmling 1389, Kleneberger 1030, 1147, Labbé 918, Lauby 918, 1147, Rénon 1030, Rosenow 1390, Sevastyanoff 57.
- (*— with benzol*). Aubertin 798, Barker 918, Billings 323, Boni 1030, de Crespiigny, Demidoff 1287, Deutsch 323, Jeppersen 549, 918, Királyfi 57, 918, Klein 435, 1287, Korányi 323, 918, Luchevski, Lyakhovskii 1287, Meyers 918, Mohr, Molchanoff 1288, Mühlmann 1390, Neumann 435, Pappenheim 323, Reibmayer 673, Röslér 798, Ronchetti 323, Sanguinetti 1390, Sohn 673, Stein 197, Stern 436, Tedesko 323, 798, Türk 436, 549, Wachtel 436.
- Levirinose.** Bäumer 730, Bruck 257.
- Lewis (W. H. D.)** 1251.
- Liberia.** Wilder 878.
- Libraries.** Black 1, Bliss, Dock 631, Jordan 1, Koch 1250, Legrand 631, Mattern 1, Organization, Rudge 152, Waterson 754.
- Lichen.** Bachrach 484, Bossellini 123, Botelli 1431, Broeman 851, 973, Engman 606, Lewtschenkow 852, 1070, Little 484, 606, 974, Mzareuloff 1336, Nicolas, Pernet, Polland 1219, Rasch 124, Salnz de Aja 1336, Sequeira 607, Walsh 1431, Wegener 123, Wile 484.
- Lies.** Fanchilli 879, Freud 1095, Ilberg 510, Petró 157, Rechert 278, Weber 290.
- Life.** A[rmstrong] 3, Baatjan 3, 507, Beck 1091, Butcher 633, Candidus 875, Chapin 501, Fano 1359, Firth 3, Harris 287, Leduc 1251, Lévy 1359, Lodge 1092, Minchin 4, Moore 386, Tashiro 1264.
- Life insurance.** 148; 282; 394; 504; 630; 751; 872; 995; 1087; 1248; 1447. Caddy 872, Feilchenfeld 751, Flek 630, 872, 1087, French 1448, Gold 148, Jürgensen 751, Orr 394.
- (*Examinations*). Connolly 148, Engel 504, von Engelbrecht, Fisher 148, Gaillard 1248, Ingalls, McDermith 148, MacManus 1248, Schroeder 751, Steiner 1087.
- Ligament (Lieno-testicular).** Hutchinson 1005.
- Ligatures.** Berryhill 1052, Mallett 578.
- Light.** Burch 1222, Jealonek 168, Pauli 610.
- (*Effects*). Bering 227, Berthelot 22, Clemesha 824, Davis 22, Ewald 1103, Gross 640, Gudzent 1050, Hermann 610, Inghilleri 23, Jalonek 1217, Landau 890, Meyer 4, Pincussohn 767, Young 647.
- (*Perception*). Dawson 977, Weve 856.
- (*Ultraviolet*). Abelin 1114, Berthelot 407, Bielecki 299, 522, 890, Chalupsky 1073, Danielopolu 166, Euler 764, Gompel 890, 947, Henri 23, 168, 1010, Kurshakoff 895, Lindhard 1103, Massol 1109, Mathews 408, Moycho 615, 983, 1229, Oker-Blom 771, de Recklinghausen 347, Schiavone 525, Takamine 281.
- *as remedy*. Determann 347, Laquerrière 227, Leriche 700, Neuberg 575, Sequeira 945.
- Lighting.** Aubert 272, Black 1222, Cobb 1348, Marks 1238, Ferrien 1224.
- Lightning (Effects).** Gem 1061, Kartashevski 593, Michael 1199, Ward 962.

- Lignum nephriticum.** Möller 576.  
**Limax.** Kennel 287.  
**Limbs (Artificial).** Heister 959.  
**Lime-juice.** Funk 499.  
**Limnatis nilotica.** Costa 1025.  
**Limulus.** Bradley 400.  
**Ling (P. H.)** Weil 285.  
**Linguatula.** Darling 665, von Rätz 1280, Tessé 541.  
**Linnaeus.** Church 753.  
**Linseed oil.** Elsdon 275.  
**Linton (J.)** 1358.  
**Lipase.** Armstrong 1107, Bournot 1009, Bradley 168, Davidsohn 518, Falk 768, Gerber 645, 824, Jansen 1109, Jobling 525.  
**Lipins.** Gies 168, McCollum 943, Rosenbloom 169, 518.  
**Lipocytosis.** Mayer 768, 1109 *bis*.  
**Lipodystrophia.** Alevoli 1279, Cohn 1023, Simons 1401, Weber 811, 917.  
**Lipoids.** Claccio 300, Desbounet 647, Fränkel 1108, Gérard 408, Grimbirt 164, Heger 1109, 1264, Iacovesco 168, 225, Kramer 456, Loeb 890, London 169, McCollum 406, Mayer 1109, Meyer 1266, Mulon 769, Parhon 166, Regaud 638, Ritchie 302, Kohl 298, Serono 405, 821, Stepp 17, Thiele 302, Vernon 169, Wesselkin 770, Wilson 1110.  
**Lipoiodine.** Hochstättler 1431.  
**Lipolysis.** Castaldi 1371, Kirsche 1264, Thiele 891.  
**Lipomatosis.** 190; 315; 427; 548; 664; 789; 917; 1024; 1135; 1279; 1343. Achard 1024, Dujon, Kleissel 190, Kramer 47, Meslin 540, Nanta 190, Trénel 191.  
**Lipomyxoma.** Little 475.  
**Lips (Cancer).** Challer 1053, Drexel 441, Duroux 94, Huntington 232, Legg 1185, Morestin 704, Paroungian 1153, Picqué 580, Pusey 329, Ryfkogel 351, 464, Weinstock 93, Wise 1186.  
 — (*Diseases and tumors*). Fernández 1292, Landon 1313, Markley 1054, Montgomery 441, Morestin 1185, Pantrier 203, Pooley 951, Sutton 803, Trimble 1153, Variot 212.  
 — (*Surgery*). Cieszynski 93, Verhoogen 560.  
**Liquor amnii.** Wolff 1214.  
**Lister (Lord).** C. 1182, Cheyne 349, Foster, Hart 91, Mallock 349, National 91, Oppel 354, Osler 152, Payr 229, Velyamloff 91, Wrench 1249.  
**Lister (J. J.)** Conrady 514, 997, Spitta 638.  
**Lithium (Poisoning).** Cleveland 502.  
**Litholapaxy.** Cabot 106.  
**Lithopædion.** Fox 253, Schweitzer 1331, Tilp 602.  
**Lithotomy.** 106; 241; 380; 471; 591; 715; 836; 960; 1060; 1198; 1322; 1419. Carmany 106, Girard 960, Koch 1198, Lastaria 836, Manthey 106, von Werthern 360.  
**Lithotripsy.** Legueu 960.  
**Livedo.** Comby 123, Guille 730.  
**Liver.** Baum, Bongert 866, Frank 643, Magnan 161, Naegeli 292, Scammon 401.  
 — (*Abnormalities*). Bolaffi 1258, Kehr 672, Lebard 983, Ruge 762, 1005.  
 — (*Abcesses*). Abbatucci 443, Bonfanti 805, Cardarelli 443, Cas 805, Courmont 205, 331, D'Agostino 1294, Darricarrère 1156, Froesch 1395, Guide 1156, Guillon 927, Haues 443, Lecomte 829, Noland, Nowicki 682, Pervès 927, Plontz 1395, Pujol 331, Razetti 682, Reinger 805, Rolleston 1295, Sambuc 805, 1036.  
 — (*Treatment*). Cazamian 1194, Chauffard 712, Costa 805, Couteaud 957, 1194, De Sario 1058, Fink 102, Gaide 1194, Gay-Bonnet 833, Jones 1319, Mallannah 805, 1156, Nicolás 1294, Phillips 927, Rouget 642, Sewall 805, Spittel 1417, Thevenot 443, Turner 588, Valence 1156, Vertiz 957.  
 — (*Atrophy*). Hess, Huber 682, Kolossoff 927, Pflugbeil 443, Schlimpert 1428, Yalota 1036.  
 — (*Autolysis*). Michaelis 1006, Pollini 165, Satta 296, 1336.  
 — (*Blood vessels*). Burton-Oplitz 16, Debeyre 8, Opitz 1260, Weber 165.  
 — (*Cancer*). Austin 805, Bancroft 927, Cailliau 1156, Crepeo 1395, Escande 882, Idzumi 583, Jessup 1036, Lapage 556, Marceau 927, Papitoff 1036, Robin 443, 682, 805, Sanfelice 67, Schlimpert 1194, Secousse 1156, Vanhoutte 682, Yamaguchi 505.  
 — (*Cirrhosis*). Cailliau 1156, Calderini 370, Dal Lago 67, Davis 927, Drago 205, Einhorn 1036, 1156, Gebarski 327, Grover 1156, Heiber 205, Holloman 927, Huguenin 1156, Jelin 331, Kassel 67, Mouveroux 206, Ogata 331, Olmer 805, Roque 927, 1156, Variot 443, Whyte, Zabolow 1156.  
 — (*Alcoholic*). Dos Santos 205, Gilbert 927, 1156, Kennedy, Lassauer 331, Prieto 206, Schafr 1156.  
 — (*Ascites*). Achard 555, Gilbert 927, Mantelli 1194, Roque 206, Tansini 1194, Vitry 682.  
 — (*Complications*). Babonneix 443, Carvaglio 67,  
**Liver, continued.**  
 Charlatow 1156, di Cristina 67, De Josselin 1036, Goldschmid 682, Henrici 1156, Kolff 805, Mauro 1036, Picado 67.  
 — (*Hypertrophic*). Anglada 682, Baudouin 205, Castaigne 1036, Cavazzani 1156, Depasse, Dersa 205, Fauquez 443, Girdanowsky 1294, Rué 681, Sézary 805.  
 — (*Treatment, Operative*). Bogoraz 957, Grant 102, Julliard 833, Kausch 587, Martin 102, Morozoff 358, Rosenstein 358, 588, Sakharoff 712, Spence 1058, Vander Veer 239.  
 — (*Concretions*). Lefournier 1036.  
 — (*Congestion*). von Brunn 1416, Castaigne 927, Fahr 205, Ortner 1295.  
 — (*Degeneration*). Clausen 1156, Fischler 331, Heinrichsdorff 1428, Lungheiti 1294.  
 — (*Diseases*). 67; 205; 331; 443; 555; 681; 805; 927; 1036; 1155; 1294; 1395. Biscona 205, 927, Carieu 555, Castaigne 443, Di Paola 751, Eameln 923, Ewald 681, Glénard 805, Gundermann 1395, Kretz 805, Lorentz 1036, Opie 666, Petroff 48, Pick 206, Pirera 67, Rolleston 556, Roux 1395, Seenger 1156, Torralbas 1395, Wiltshire 1156.  
 — (*Diagnosis*). Bier, Breitmann 1155, Brodin 443, Brown 927, Castex 67, Chauffard 443, Gaide 805, Ghedini 443, Gilbert 205, Heiber 67, Hilkowitz 331, Hohlweg 1395, Isaac 1036, Lattin 556, Mauban 440, Münzer 682, Nesbit 1395, Orzacki 1295, Pirera, Reiss 67, Roubitschek 206, Strauss 1156, Whipple 927.  
 — (*Displacement*). Letulle 927, Mostl 587, Paillard 805, Spelta 469.  
 — (*Exclusion*). Butzengeiger 641, Draudt 1008, Fischler 167, 1105, Sweet 404.  
 — (*Exploration*). Aubourg 205, Case 1294, Jaugeas 927, Orłowski 1395, Sailor 556.  
 — (*Extracts*). Buglia 518, Garnier 573.  
 — (*Glycogenic function*). Bang 518, 1367, Bierry 298, Cavina 406, Masling 20, 165, Orkin 21, Parnas 17, Paulesco 643, Rusak 21.  
 — (*Histology*). Grünbaum 1099, Mayer, Pollicard 10, Rathery 1104, Vance 1099.  
 — (*Hydatids*). Aubert 587, Bacaloglu 682, Bertrand 358, Buckley 1194, Buquet 1156, Cestan 205, Chauffard 101, 556, Corner 1194, Daujat 443, Grad 1194, Harnagel 358, Klenböck 1294, Lacroix 1036, Masotti 468, Pinet 805, Rittershaus 1058, Ruitinga 1295, Santos Rubiano 833, Schwyzer 555, Sowers 1194, Svoeykhotoff 892, Verdet 102.  
 — (*Hypertrophy*). Rochs 1294, Yokohama 409.  
 — (*Inflammation*). Bittorf 1155, McArthur 1156, Schultze 67.  
 — (*Necrosis*). Karsner 927.  
 — (*Parasites*). Baur 47, Degorce, Roux 541.  
 — (*Perfusion*). Friedmann 1262, Hirsch 1103, Leo 403, Loeb 167, Mochizuki 1262.  
 — (*Physiology*). Bancroft 16, Berg 295, Delaunay 767, Epifanio 167, Fischler 403, Frelse 1103, Hagemann 1266, Mottram 17, Neu 1428, Raper 165.  
 — (*Rupture*). Cannaday 1194, Kames 592, Eiken 587, Flath 358, Lee 102, Mazel 1243.  
 — (*Surgery*). Amaroff 101, Brown 712, Chessin 1194, D'Este, Kornew 957, Laméris, Lindner, McDill 238, Oppokoff 102, Sherrill 588, Taylor 102, Tenant 1395, Walther 1194.  
 — (*Syphilis*). Case 331, Castaigne 67, 805, Castell 1156, Core 443, De Francisco 712, Gluzinski 67, Günther 331, Hanna 1036, Katz 331, McCral 206, Martin 681, Mullally 331, Neufeld 101, Plate 556, Raffaele 206, Rebatu 805, Reid 67, Riley 1156, Stumm 682, von Werdt 556, Zamboni 1417.  
 — (*Tuberculosis*). Ceelen 205, D'Alessandro 1294, Hertz 67, Jenny 1156, Joest 1248, Krause 587, Lotheissen 102, Milne, Roccavilla 682, Urechia 1295.  
 — (*Tumors*). de Ahna 238, Bogert 1057, Boyd 587, Bullock 1155, Cauchemez 1247, Colleoni 1036, Delbet 587, Dévé 682, Donzelli 556, Fischer 682, French, Gordinier, Hedren 331, Kaufmann 1395, Langmead, Lecene 556, Le Gendre 206, Léonowski 358, Lisyanaki 953, Mannssohn 1294, Munk 102, Nadal 1156, Nicotru 556, Norris 833, 1319, Sonntag 1319, Steensma 67, Thöle 1294, Tuffier 102, Valdez 1417.  
 — (*Wounds and injuries*). Bolvareki 1323, Fáykis 1416, Jacquelin 1319, 1416, Kirchenberger 1061, Kulachow 593, Santini 97, Thöle 358.  
 — (*Gunshot*). Freudenberg 839.  
**Livesay (W.)** 286.  
**Livingstone (D.)** Blair 1249.  
**Lizards.** Goëre 413.  
**Lloyd (J.)** 506, 754.  
**Lobelia erinus.** Armand 755.  
**Lobsters.** Bertarelli 499.



- Loeke (J.)** John 873.  
**Locomotion.** Clementi 765, Przibram 642, 1092, Regnault 519.  
**Locomotor system (Diseases).** 70; 209; 334; 446; 559; 635; 808; 931; 1039; 1180; 1297; 1397. Lesage 1160, Romano 71, Sterling 1297.  
 — (Physiology). 18; 165; 296; 404; 518; 642; 765; 886; 1007; 1104; 1261; 1366.  
 — (Surgery). 102; 239; 358; 469; 588; 712; 833; 957; 1058; 1194; 1319; 1417.  
**Loco disease.** United S. 321.  
**Löbker (K.)** 2.  
**Longevity.** Kiefer 274, Nascher 884, Rankin 1048.  
**Lotze (H.)** Ferenczi 879.  
**Louis XIV.** Edison 1.  
**Louis XV.** Dorveaux 505, 753, 873, 997.  
**Louis Philippe.** 948.  
**Love.** Moll 157.  
**Loxogenes arcanum.** Osborn 1137.  
**Loyseau (G.)** Mousson-Lanauze 285.  
**Lucas Championnière (J.-M.-M.)** 1358.  
**Lucidol.** Szécl 1099.  
**Ludeman (J. C.)** de Lint 874.  
**Ludwig (F.)** Princeley 754.  
**Ludwig (O.)** Jentsch 510, 1000.  
**Lumbrius.** Jordan 4.  
**Luminal.** Bilchert, Deist 1050, Dosio 822, Dossin 574, Farnell 944, Hartung 458, Moersch 226, van Reynschot 1178, Szedlak 227, Vidoni 822.  
**Luminescence.** McDermott 1109.  
**Lungs.** Bernard 166, 520, Cloetta 166, 1006, Gledgord 125, Hill 887, Höber 166, Hovelacque 290, Jackson 348, 460, McGuigan 405, Magnan 298, Marchand 292, Nippe 869, Roger 20, 166, Souchon 880, Spadolini 1004, Violleton 639, Wollstein 343, 520.  
 — (Abnormalities). Laignel-Lavastine 883, Maisonneuve 570, Pappenheimer 402, Witas 13, 636.  
 — (Abscess). Barrington-Ward 696, Brauer 570, Cross 1314, Filipowicz 353, Frank 454, Friedmann, Gerster 1314, Kaplan 96, Kraus 570, Kübs 81, Tuffler 829.  
 — (Accessory). Kaplan 1364, Pankul 760, Sachs 162.  
 — (Anthraxosis). Filadoro 696, 1305.  
 — (Aspiration). Brotzen 570, Mathien 570, 818.  
 — (Blood supply). Langlois 166, 298, Moritz 818, Plesch 941, Rusca 1305, Stewart 298, Weber 166.  
 — (Cancer). Apert 82, Arnaud 940, Arnstein 696, 1173, 1405, Basal 570, Bernard 818, Buchshtab 696, Curtin 220, 343, Dominguez 941, Elfrancoff 82, Frelman 343, Lombardo, Müller 455, Pfister 1405, Rotter 1187, 1413, Wiczowski 82, 1047.  
 — (Collapse). Breccia 1305, Brunon 220, Bruns 82, 343, Löwenhjelm 234.  
 — (Concretions). Gilon 343, Hueck 1405, Oberndorfer 455, Rach 1173, Schumacher 454, Trozzi 221.  
 — (Degeneration). Brütt 1305, Neave 570.  
 — (Diseases). 82; 220; 342; 454; 570; 696; 818; 940; 1047; 1173; 1305; 1405. Blumenfeld 342, Borelli 1047, Brookhouse, Bukolt 1405, Certain 454, David 1405, Fleberg 941, Huber 82, 1172, Lederer 1047, Lemon 1405, Lipport 220, Machefer 696, Parasain 818, Roger 1173.  
 — (Embryology). Addison 1096, Heiss 8, de Kervilly 881, Makuschok 9, von Möllendorff 513, Ridella 766.  
 — (Empyema). Benzur 940, Crey 696, Eachie 220, Freund 570, Hoover 220, Huber 1173, de Jong 818, Loeschke 1173, Orszag 941, Plesch 220, Ralther 82, Reinhardt 220, Robin 818, Rumpf 748, Winter 455.  
 — (Treatment, Operative). Arcangeli 233, Arnozan 1054, Doerfler 706, Friedrich 952, Hirtz 234, 1055, Hofbauer 1315, Jessen 829, Leriche 829, 952, Majewski 1315, Plesch 829, Rubashoff 1055, Tytgat 465, 706.  
 — (Exploration). Arnsperger 220, Fetterolf 570, Rude 1173.  
 — (Extracts). Arena 1266, Lytchkowsky 1176, Roger 1103.  
 — (Foreign bodies). Jackson 1200, Kellock 234, 582, Koploff 96, Landis 1200, Sargnon 233, Schmiegelow 243, Sehr 1061.  
 — (Gangrene). Béclère 220, Bonnet 941, Coenen 454, Gulasz 570, 941, Kanach 570, Leekama 1305, Lereboullet 220, Treupel 706.  
 — (Hernia). Fitzwilliams 1187.  
 — (Hydatids). Autié 818, Balduzzi 82, Béclère 1047, Behrenroth 570, Blea 1305, Charrier 706, Decloux 952, Duvergey 706, Foss 818, Galliard 941, Griffiths 96, Guisard 1314, Hall 581, Hemmings 570, Krueger 1405, Lepicard 696, Lereboullet 941, Lommel 220, MacDonald 706, Morestin 582, Raunzier 96, Rouget 952, Steiner 1173, Tuffler 582.  
 — (Murmurs). Haupt 20, Jacobsen 1305.  
 — (Mycoses). Cordier 1173, Raether 82, Schnornagel 48, Snoko 82, Wovachin 1173.  
**Lungs, continued.**  
 — (Edema). Brown, Corson 696, Flemming, Kotow-schtschikow, Kraus 941, Lemoine 1305.  
 — (Ossification). Ossian 818, Riediger 1405.  
 — (Parasites). Jannin 696, Ferronito 941, Pons 941, 1305.  
 — (Rupture). Fischer 592, Tilp 465, 1445, Wildersee 1323.  
 — (Surgery). Baer, Cloetta 352, Courmont 233, Davies 1314, Fraenkel 581, Gilleboff 96, Hansen 1315, Jopson 96, Lerda 1055, Porta 951, Sauerbruch 353, 582, 1187, Schepelmann 582.  
 — (Syphilis). Lindvall 220, Roussel 1173, Ziemicki 1047.  
 — (Tumors). Ashby 1305, Blasco Salas 454, Bozhovaki 82, Ephraim 343, Fraenkel 706, Grawitz 1047, Johnston 454, Krukenberg 220, Martin 1305, 1328, Sanfelice 82, Stevens 1305, Vigouroux 221, Zak 1047.  
 — (Wounds and injuries). Dollinger 952, Hirano 1413, Hirt 592, von Kutscha 706, McDonald 717, Porta 952, Tiegel 1061.  
 — (—, Gunshot). Holbeck 1325, Rüder 110.  
**Lupus.** 124; 258; 374; 484; 607; 731; 852; 975; 1071; 1219; 1336; 1432. Benjamin 1432, Bulkley 1071, Campana 124, 607, Gilmour 258, Gougeon 1071, Harms 495, Howarth 741, MacLeod 607, Manning 1273, Rothe 1220, Rupp 374, Rusch 1220, 1337, Sequelra 607, Walb 485.  
 — (Hospital). Jesionek 1071, Jungmann 124, 1071.  
 — (Prevention and treatment). Albanus 484, Bedford 607, Bernhardt 374, Bettmann 731, Brinch 124, Comas 852, Engel 731, Gaucher 732, von Hertlein 1432, Jungmann 258, Lang 1071, 1336, Marqués 484, Neisser 485, Nicolas 1219, Neitner 485, Ravaut 732, Ruete 1220, Scholtz 607, Sequelra 1220, Strandberg 1071, Thederling, Wichmann 485.  
 — (Erythematous). Adamson 1219, Bloch 1071, Fox 484, Fuchs 1432, Gaucher 374, 485, Gilmour 258, Gray 975, Haslund 552, 1071, 1336, Hoffmann 607, 1336, MacLeod 1219, McMurray 852, Miller 1219, Rasch 124, 1336, Rirlili, Sequelra 975, Török 552, Ullmann 1220, Veyrières 1337.  
**Lutein.** Serono 409.  
**Luther (M.)** Bloch 865, Smith 880.  
**Lycium chinense.** Furuya 576.  
**Lymph.** Audrain 523, Orr, Rows 1030.  
**Lymphadenoma.** Botella 797, Bowen 1147, Bunting 1030, Cade 797, 918, Courcoux 918, Deléarde 548, De Renzi 918, 1030, Dorny 322, Fischmann 56, Fleischmann 197, Fontaine 57, Galloway 797, Haerle 435, Hap-poldt 1389, Hertzler 1147, Klein 57, Kozlovski 548, Löffelmann 197, Mills 797, Morgan 322, Morimont 548, 918, Much 548, Okada 1389, Rieux 797, Schippers 57, 322, Trénel 548, Vertsberg 322.  
**Lymphangioma.** Bechet 1030, Cabeca 246, Coley 1415, Drew 548, Engman 596, Fitzwilliams 548, MacLeod 918, Müller 1422, Opokin 1326, Saalfeld 852.  
**Lymphangioplasty.** Kondolcon, Lanz 230, Syms, Taylor 827.  
**Lymphangitis (Epizootic).** Harber 1248, Korsak 525.  
**Lymphatics.** Aagaard 1001, Baum 161, Czyzewicz 8, Davis 1411, Diamare 638, Retterer 885, Röder 1048.  
 — (Diseases and tumors). 56; 197; 322; 435; 548; 673; 797; 918; 1030; 1147; 1287; 1389. Condulmer 57, Klemensiewicz 797, Opie 1389, Vallardi 322.  
 — (Glands). Allen 1096, Bushmakin 8, Digby 435, 918, Fürther 1257, de Groot 24, Retterer 885, Ritter 291, von Schumacher 10, Semyonovskii 300, Southard 1374.  
 — (—, Diseases and tumors). Anglada 548, Benfey 797, Broca 1147, Campana 435, Dorrance 1030, Ewing 435, 797, Fieslinger 38, Franke 1071, Hertz 1287, 1389, Joest 322, Ollino 57, Ribadeau-Dumas 918, Santori 548, Stiénon 918, Virgallita 435, Voas 1389.  
**Lymphatism.** Clark 1147, Galup 915, Sless 1030.  
**Lymphocytes.** Lippmann 1011, Marchand 1111, Sternberg 1112.  
**Lymphocytosis.** Cabot 414, Fain 303, Franke 609, 1073, Marchand 651.  
**Lymphocytosoon cobayæ.** Cropper 316.  
**Lymphogranuloma.** von Decastello 697, Durand 435, 840, 1063, Gaucher 1147, Heinz 1389, Hertz 1147, Hirschfeld 776, von Jakach 1147, 1287, Peiser 1389.  
**Lymphoma.** Balach 57, Kniskoff 322, Sallinger 1287.  
**Lymphomatosis.** Halpern 57, Morson 1389.  
**Lymphorrhagia.** Sikora 435.  
**Lymphosarcoma.** Fabian 1203, Turner 721.  
**Lymphuria.** Stern 807, 1382.  
**Lynham (J. I.)** 2.  
**Lysosomes.** Fauré-Fremlet 1098.  
**Lyperosia.** Williams 1119.  
**Lysin.** Dufourt 412, Osborne 769, Weill 1115.  
**Lysiform.** Marcione 147.  
**Lysol (poisoning).** Bannikowa 144.



- Mabinogion.** Medicine 753.  
**Macbeth (Lady).** Palmer 7.  
**McClellan (G.)** 395, 506.  
**McClintic (T. B.)** Cabell 1.  
**McCormac (J.)** 1090.  
**MacDonald (G. B.)** 632.  
**MacDowell (E.)** Schachner 722.  
**Macedonia.** Barthe de Sandfort 221.  
**Macfarlane (W. D.)** 286.  
**McGill (J. D.)** 2.  
**Macgregor (R.)** M'Intyre 1250.  
**McHardy (M. M.)** 396.  
**McLane (J. W.)** 2.  
**MacLaren (R.)** 874.  
**Macula lutea.** Alt 734, Bradburne 1226, Clapp 487, James 376, Knapp 857, Meising 128, O'Brien 263, 980, Paton 980, Sautter 1075.  
**Macvie (W.)** 1090.  
**Madagascar.** Marie 999, Moss 343.  
**Madurella mycetomi.** Brault 914.  
**Magie.** Constant 1359, Montgomery 1360.  
**Magnesium.** Crofton 496, Grignard 942, Hart 406, Trautewski 1052, Walther 619.  
 — (*Anaesthesia*). Mansfeld 942, Meltzer 942, 1407, Schütz 698.  
 — (*Sulphate*). Gaillard 697, Gottie 619.  
**Mair (L. W. D.)** 2.  
**Maize.** Osborne 458, Reed 410.  
**Maja verrucosa.** Polimanti 1259.  
**Malacosoma neustria.** Cavazza 397.  
**Malar bone.** Haasbe 288, Manwaring 245.  
**Malingering.** Bechtereff 73, Bellucci 29, Blyum 1354, Bond 747, Bramwell 625, 747, Collier 390, 495, 747, 868, 1242, Cornwell 747, Dyrenfurth 390, Holland, Horn 991, Kamanin, Kolchin 146, Kravcheno 503, Lescaux, Malingering 748, Padesca 501, Palmer 1353, 1445, Reckzeh 1085, Romantseff 392, Skalkowski 390, Tanfilyeff 393, Toleroff 175, Walsh 527.  
**Malins (S.)** 998.  
**Mallebrein.** Bierast 1176.  
**Mallet (A.-J.-B.)** Bonnette 1246, Mallet 1251.  
**Mallophaga.** Cummings 665, Neumann 760.  
**Malpractice.** Action 1352, Balthazard 1242, Barbour 868.  
**Malt.** Carena 865, Hirsch 230, Huet 141, 821.  
**Malta fever.** See *Fever (Undulant)*.  
**Maltase.** Kopaczewski 1109, 1369.  
**Malthusianism.** Isaacson 571, Ploetz 1253, Siebert 155.  
**Maltosemia.** Bierry 163, 300.  
**Mammals.** Broom 1251.  
**Man.** Dekker 1252, Giuffrida-Ruggeri 397, Ladd 289.  
 — (*Descent*). Bau-toulin 877, George, Guenther 508, Keith 155, Klaatsch 508, Mollison 509, Sergi 1253, Wright 877.  
 — (*Prehistoric*). Bingham 877, Bonysonnie 1093, Boule 876, Classen 4, Crawford 288, Cunningham 5, Dawson, Discovery 155, Grünroos 756, Haberlandt 508, Haddon, Hrdlička 288, Keith 155, Lalaune 756, Martin, Matiegka 155, Möteffndt 756, Moir 509, Mousson-Lauouze 756, Munro 5, 154, Raymond 1093, Sergi 1253, Velde 288, Verworn 1094.  
 — (*Primitive*). Churchwood 154, Hrdlička 5, MacCurdy, Todd 877.  
**Manaca (Adulteration).** Miller 745, 989.  
**Mandragora.** Schaurer 1410.  
**Manganese.** Bertrand 348, 516, 768, 1107, Coronedi 228, Jadin 522, Piccinini 521.  
 — (*Toxicology*). Casamajor 502, 1353, von Jaksch 1245, Seelert 1086.  
**Manley (J. H. H.)** 632, 874.  
**Manometer.** Broemser 763, Hürthle, Ohm 164.  
**Manson (Sir P.)** Blanchard 1174.  
**Maori.** Best 877.  
**Map reading.** Fisher 750.  
**Marching.** Jones 628, Lippmann 1246, Melville 167.  
**Marelin.** Plant 1024.  
**Marey (E. J.)** Inauguration 1259.  
**Margarine.** Treue 276.  
**Marksmanship.** Berry 854, Cuny 502, Kallos 1446.  
**Marmalade.** Härtel 388, Lenz 623.  
**Marmots.** Mereshkovsky 1266, Stal 1248.  
**Marriage.** Boeckh 139, Egidl 1252, Ferguson 252, Hodson 508, Kärcher 140, Kirilkar 508, Loewenfeld 274, Weeks 6, Wrench 1423.  
 — (*Conjugal*). Strohmayer 770.  
 — (*Regulation*). Davenport 1080, 1440, Field 1440, von Hoffmann 1235, Hurty 271, Mjdon 385, Schreiber 1093.  
**Marriott (C. W.)** 396.  
**Marshall Islands.** Braunert 343.  
**Martin (R. W.)** 506.  
**Martinique.** Fauquet 288.  
**Marvin (J. B.)** 1090, 1251, 1358.  
**Masius (V.)** 286.  
**Massage.** 88; 227; 347; 459; 574; 700; 823; 944; 1050; 1174; 1309. Ackerley 1178, Bergonié 1309, Böhm 823, Bruhin 574, Dagron 459, Gletschmann 991, Graham 1050, Kuhn 574, Leuffen 282, Müller 227, Pope 700, Reeschlager 227, Rothschild 1178, Sadolla 574, Van Bremen 459.  
**Masseter (Spasm).** Klein 1162.  
**Mast cells.** Downey 1098.  
**Mastication.** Niles 518.  
**Mastisol.** Jaquet 1410.  
**Mastoid process.** Brown 616, Callias 12, Graupner 1230, Waggett 617.  
 — (*Inflammation and abscess*). Alberti 1230, Bane 133, 492, Buys 1345, Chavanne 1230, Cigna 860, Gillard 739, Harkness 1230, Humblet 1077, Lüders 268, Mouret 267, 739, Neger 342, Ramirez Santalo 1077, Roure 984, de Santalo 616, Shilzu 984, Smith 617, de Stella 860, Wells 739, Zepffel 133, Zemann 1230.  
 — (*Complications*). Alamartine 1230, Antolé Candela 267, 931, 983, Bévengut 739, Gatscher 617, Hoeven Léonhard 267, Mackenzie 1077, Mouret 616, Zeravdren 492.  
 — (*Treatment, Operative*). Antoli 860, Bryant 268, Davis 984, De Cigna 382, Duguet 1345, Greenstreet 1230, Hays 268, 492, Holmes 268, Ilyashenki 1345, Labarre 133, McKinney 1230, Randall 740, Robertson 382, Tod 740, Urbantschitsch 617.  
 — (*Surgery*). 133; 268; 382; 492; 616; 740; 860; 984; 1077; 1230; 1345; 1438. Allport 133, Ballance 268, Ballin 133, 492, Blackwell 1230, Boncour, Bresson 860, Bryant 617, 1230, 1345, Davis 984, Dixon 617, 1230, Fournié 984, Glover 1345, Grant 984, Held 382, Holmgren 1185, Iglaier 860, Jones 617, Lang 492, 740, Leland 268, Loughran 133, 492, Milligan 1230, Mouret 1345, Oppenheimer 133, Perkins, Reik 617, Ross, Schmiegelow 740, Stevenson 617, Watson-Williams 617, 984, Wood 268, Yates 1077.  
**Masturbation.** Friedjung 1337, Green 335, Kaufman 1328, Löwenfeld 1244, Neter 975, Onanie 72, Robinson 811, Rohleder 212, Stekel 501.  
**Masuisin.** Sewaki 825.  
**Materialism.** Loria 5.  
**Materia medica.** 89; 228; 348; 460; 675; 701; 824; 946; 1051; 1180; 1310; 1409. American 460, Barlow 631, Birgi 90, Hille 348, Hübotter 946, Miller 947, da Orta 1357, Reutter 1175, Rivne Mateos 1409, Santesson 461, 1182, True 91, Wilbert 945.  
**Maternity.** Babbitt 500, Davis 283, Devrigne 496, Freese 500, Lewison 1355, McDonald 1444, de Maday-Hentzelt 399, Nücke 398, Newmayer 277, 1444, Yastreboff 370.  
**Mathematics.** Salpeter 751.  
**Matter.** Weinstein 1447.  
**de Maupassant (G.)** Pillet 874, 1089.  
**Maverick (A.)** 1090.  
**Mazzotti (L.)** 152.  
**Mead (J. A.)** 506.  
**Meal.** Fanto 141.  
**Measles.** 34; 179; 418; 531; 654; 779; 900; 1016; 1123; 1271; 1376. Brown 779, Butler 531, Goubeau 900, Leopold 654, 779, 1123, Mautner 34, Ransom 779, Thompson 1123, Zahorsy 1376.  
 — (*Complications*). Ast 1271, Bahn 1016, Bonnet 34, Crémieu 179, Graham 34, Lutz 1123, Maler 531, Neumann 1271, Rombach 528, Santos Fernández 857, 1342, Triboulet 418, Well 779, 900, 1123.  
 — (*Diagnosis and semeiology*). Blackett 179, Costa 418, Flava 1123, Koch 1376, Menel 1271, Mondolfo 900, 1271, Morgan 34, von Pirquet 418, Sheffield 1017, Trist 1123, Tunncliffe 34.  
 — (*History and statistics*). Corney 531, 779, Craster 1017, Genssich 779, Trumpy 900.  
 — (*Prevention and treatment*). Galli 418, Kerr 1123, Poelchau 1017, 1271, Van Voorthuysen 779.  
 — *in pregnancy and puerperium*. Planchu 1216, Scadron 1213.  
**Meat.** 141; 276; 388; 499; 623; 746; 866; 989; 1083; 1240; 1351; 1443. Barbier 225, Davis 458, Goddille 1240, Käppel 867, Schadauer 989, Skray 1049, Zebrowski 346.  
 — (*Bacteriology*). Blau 1240, Grunt 866, 989, Lukyanoff 388, Müller 1240, Ottolenghi 989, Preller 867, Torrey 1351.  
 — (*Diseased and poisonous*). Bernhardt 141, Duge 866, Ilgner 867, McMaster 989, Roos 867, Rothacker 424, Tally 624, Ulrich 276.  
 — (*Extracts*). Einbeck 1108, Weissmann 574.  
 — (*Inspection*). Feder 989, Galbrusera 1351, Goldstein 866, Grüttner, Krüger 1083, Lauff 867, Lenk 1240,

**Meat, continued.**

- Ostertag 866, Perrin 746, Reinhardt 276, Schellhaas 1083.  
 — (*Preservation*). Brenet 276, Eloit 866, 989, Grüning 866, Karaffa-Korbout 384, La Camera 1443, Masse 276, Mayer 388, Mestre 1351, Silva, Valenti 867, Viry 499, Wright 1240.

**Meatotomy.** Ballenger 359, Draper 240, Likes 716.**Mechanotherapy.** American, Cyrillax 88, Goldscheider 823, Loewy 1369, Manuel 88, Mesnard 945, Nebel 459.**Meckel's cartilage.** Ducos 512.**Meconium.** Perrando 748, Soldin 609.**Mediastinum.** Cerné 1046, Menzel 1187.

- (*Discases*). Adam 1405, Armitage 818, Corner 1187, Gauducheau 569, Gubb 696, Lian 219, 1173, Lommel 1305, MacKinnon 1187, Ohari 220, Renault 1405, Ruben 311, Siebert 1405, Sorel 940, Steenhuis 1047.

— (*Surgery*). Jacob 96.

- (*Tumors*). Baudouin 833, Cardarelli 81, Glomset 342, Goubau 940, Hallé 1172, Libertini 940, Lucarelli 1055, Masson 696, Pervès 466, Roberts 220, Thévenot 940.

**de Medici (L.).** Corsini 873.**Medicine.** 22; 170; 300; 409; 523; 646; 769; 891; 1010; 1111; 1264; 1369.

- (*Clinical*). 29; 174; 303; 413; 526; 649; 774; 895; 1013; 1116; 1267; 1373. Stintzing 303, Vortisch-van Vloten 819.

- (*Manuals*). Bury, Hawthorne 526, Morris 649, Williams 774.

- (*Teaching*). Bevan 625, Boeri 1242, Boldt 625, Etienne 1085, Gutman 142, Hastings 1116, Hewlett 1373, His 753, Kroon 1, Telsier 277.

- (*Condition*). 137; 272; 386; 496; 621; 743; 864; 987; 1081; 1236; 1345; 1440. Adams 1236, Allison 137, Annus 272, Barlow 1236, 1348, Barr 987, Bowman 1249, Cameron 174, Cottle 386, Courtade 756, Delorme, Donaldson 1081, Dupuy 496, Franklin 1081, Guthrie 1372, Hürle 1440, Harris 137, Hewett 1440, Houssiau 1081, Howett 1348, Hume 174, Jacobi 864, Jones 621, Kimberlin 1440, Konkle 1236, Langdon-Down, Lefler 1081, Luki 1348, 1440, McCaskey 5, Medical 496, Müller 386, Munson 1440, Odell 386, Overlander 496, Riedl 1348, Robinson 1081, Rottier 496, Schottelius 819, Steinltz 1081, Tonne 1236, Treille 1247, Tscherning 506, Tyson 2, Van Rijnberk, Voorhees 496, Weissenberg 1048, Wile, Wood 496.

— (*Curiosities*). Courtade, Kemper 1.

- (*Essays*). Cheever 868, Gordon 170, Grün 1011, Kassowitz 24, 997, Macallister 523, Onore 1249, Park 151.

- (*Experimental*). Auer 137, Balfour 769, Courmont 170, Garrod 24, Greenwood 170, Musgrave 24.

- (*History*). 1; 151; 245; 395; 505; 631; 753; 873; 997; 1089; 1249; 1357. Baker 753, Barduzzi, Baudouin 753, Bernier 1, Blanchard 151, Bower 997, Cevdall 747, Chisholm 395, Corsini 1089, Crawford 392, Diepgen 285, Drivon 21, Ferrel 997, Ghianoulatos 631, Grangée 395, Green 151, Guerra-Coppoli 395, Haslam 997, Historical 873, 1250, Hollis 997, 1089, Holmes 753, Hübotter 997, Ilberg 505, Jastrow 1357, Johnson 997, Kleiweg de Zwaan 874, 998, Konkle 1, Krauss 395, Kutsch 1249, Lachlin 151, London, M'Intyre 505, Mark 285, Modestoff 631, Moore 1089, Muthu 874, Offord 753, One 505, 754, Osler 152, 285, Pagenstecher 1, Rae 152, Raulin, Razumovskii 1250, Riesman 998, Roman 754, Roys 395, Schuster, Stone 1358, Sudhoff 2, 1090, Urban 1090, Vierordt 1358, Washburn 1090, Wickersheimer 152, Wigmore 1250, Wilson 285, Wreszinski 631, Zwaardemaker 1357.

— (*Manual*). Garrison 1249.

- (*Legislation*). Duncan 1440, Flessler 1235, Harper 271, Kneister 501, Kiskalt 271, Schutz 137, Smith 272.

- (*Military*). 145; 280; 391; 502; 628; 749; 870; 993; 1086; 1245; 1354; 1446. Alvarez 1446, Blech 1086, Bonnette 1246, Braisted 1446, Delaunay 870, De Loffre 1246, Delorme 280, Exner 502, Firth, Flath 503, Foster 146, Fröhlich 1354, Gautier 392, Houghton, Josse 281, Küttner 146, 993, Lucas-Championnière 871, Malstrian 503, Morris 146, Munson 392, Person 994, Popoff 629, Ravarit, Richardot 1247, Rouis 994, Schlotz 281, Schmidt 750, Stokes 1087, United States 1446, Viry 994, Westervelt 871, Wideroe 1087, Young 1355.

- (*Campaigns*). Abbe 1245, Adam 1086, Anderson 1354, Arzt 870, Bach 1086, Ballner, Beamish 993, Behan 1446, Bergengruen 1086, Birrell 1245, Brock 280, von Budlavljovic 749, Cadenat, Carter, Castis 1246, Celewicz 993, Chairmont 749, 993, Coenen 749, Consergue 1354, Consiglio 628, Delorme 749, 870, Denk 628, De page 744, 870, 993, Dreyfus 628, von Düring 749, Duncan 280, 870, 1086, 1446, Edholm 1246, Exner 392, Ferrière 1246, Fieber, Firth 750, Fraenkel 392, Franck 146, von Frisch 292, 503, 628, Goebel 750, 1086, H. 971, Ha-

**Medicine, continued.**

- berling 1446, Hanzer 871, Heinz 503, Heuyer 1086, Heyrovsky 392, Hijmans 1246, Hill 392, Hovorka 1354, Hudson, Jacquin 1246, Kallikontzis 993 bis, 1246, Kefell 628, Kraus 629, 750, Le Fort 629, 750, Legrand 503, Libert, Linden 281, Lotsch 629, 750, 871, Lucas-Championnière 281, de Marval 871, Matthey 993, Meulengracht 281, Monprofit 629, 750, 871, Moores 392, Mühsam 629, Neumann, Normet 1247, Page, Pártos 1087, de Person 1354, Pettavel 1247, Potous, Potpeschnig, Quanjér 871, Rietz 1354, Romeyn 871, Rose 629, Rouch 147, Salvatore 503, Schlachttag 1087, Schuster 281, 1247, Smith, Solon 871, Soubrotitch, Steiner 629, Steinhau 281, Tintner 629, Verman 871, Wenning 750, Wideroe 871, Wieting 393, Willems 871.

- (*Methods*). Antonlu, de Castro 502, Clarke 749, Deschwanden 870, Donegan 1246, Frank 392, Hendle 1354, Hufnagel 503, Klapp 1246, Linnell 392, Lucas-Championnière 1086, Mermingas 994, Miller 1354, Möller, Moinet 281, Morgenroth 629, Munson 392, Neumann 146, Paquet 1087, Pussan 871, Poullain 871, 1247, Schmidt 503, Skinner 281, Tette 147, Thiebaut 1247, Thorne 281, von Ullmann 503, von Vagedes 393, Weiss 281, Zholtsheff 1247.

- (*Naval*). 145; 280; 391; 502; 628; 749; 870; 993; 1086; 1245; 1354; 1446. Barthélemy 1086, Carpenter 1446, Chemin 749, Fiske 1246, Gates 1446, Gatewood 1086, Lung 1446, Pleadwell 1447, Reid 629, Richards 871, Robnett 629, Stone 994, zur Verth 147, 750, 871, 1087.

- (*Manuals*). Hiller 993, Nilson 1446, Smith 628.

- (*Novels and plays*). Adams 1447, Backus 282, Gillet 148, Lydston 394.

- (*Popular*). Fossel 1357, Groddeck 1350, Hoxie 751, Hutchinson 409, Lippert 697, Lovett 756, Schrage 998.

- (*Practice*). 28; 174; 302; 413; 526; 649; 774; 895; 1013; 1116; 1267; 1372. Carollin 895, Falsant 28, Litchfield 987, Lyon 649, Nassauer 1267, Norregard 1116, Rellly 174, Trama 28, Whitby 649.

- (*Manuals*). Cahles 774, Gould 1264, Knauer 28, Milchner 526, Practitioner's 174, Reference 302, Roger 1111, Smith 895, von Strümpell, Waugh 28.

- (*Preentire*). See also Hygiene (*Public*). Blyth 1236, Dixon, Hawes 864, Heffron 1085, Hemenway 864, Pearson 988, Ramaley 386, Reed, Remington 864, Rosenau 1441, Wright 1440.

- (*Primitive*). LeDouble 151, Pfeiffer 152, Trebitch 1360, Wilke 1250, 1358.

- (*Social*). Cattani 1444, Davis 743, DeJace 1348, Fischer 1236, Gottstein 523, Holt 743, Lochte 386.

- (*State*). 136; 271; 385; 495; 620; 743; 863; 986; 1080; 1235; 1247; 1440. M'Walter 1348, Malden 1080.

- (*Tropical*). 83; 221; 343; 455; 571; 697; 819; 941; 1047; 1174; 1306; 1406. Blanchard 343, Cleland 415, Commissione 941, Far 83, Gill 1406, Gurd 343, Kütz 221, Messedaglia 1048, Reports 455, Santamaria 571, Stitt 991, 1242, Verdet 941.

- (*Manuals*). Castellani 1047, 1406, Gabbi 819.

- (*Veterinary*). 147; 282; 393; 503; 629; 750; 872; 994; 1087; 1247; 1355; 1447. Hall 282, 1087, Heare 750, Hutya 629, 994, Leeney 629, Malgon 994, Mayo 1355, Roberts 629, Ströme 282, System 572, Wehrle 994, Werk 1356, Winslow 1355, Zeller 232.

- and art. Holländer 395, H'Hostalrich 505, Jorge 873, Legrand, Maclair 874, Power 506, Roché 874, 998, Sudhoff 152.

- in literature and drama. Ballantyne 1089, Brancour, Broadus 285, Finckh, Frank 505, Roché 1090, Vallon 1090, 1250, Young 1090.

**Medicines (Administration).** Beckers 456, Bürgi 576, Burdick 348, Escande 776, von Issekutz 825, Niculescu 942.

- (*Proprietary*). de Bary, Pritchard 620, Vellutini 743.

- Medulla oblongata.** Ariens Kappers 765, Arthus 763, Aurelio Valencia 932, Bonnier 166, Frey 337, Gross 335, Sieber 811, Sinn 292, Sulli 720, Van Gehuchten 1313, Walter 519.

**Medusae.** Krasinska 10.**Melancholia.** Got 1402, Palmer 157, Porteous 693.**Melanophores.** Hooker 14, Spaeth 1267.**Melanosis.** Aberhalden 767, Ball 523.**Melanuria.** Gautier 1373.**Mellin's food.** Karaffa Korbout 1114.**de Mello (C. D. F.).** 998.**Melubrin.** Keuper 697, Müller 84, Schnater 456.**Membrana tympani.** Caldera 1438, Coatew 983, Pasow 265, Peters 616, Schaefer 615.

- (*Perforation*). Gompertz 1345, Khundadze 738, Presta 559.

- (*Surgery*). Güttich 617, Jürgens 382.

- (*Wound*). Amberg 614, Davis 615, Hromádsko 1076, Walliczek 559.

**Membrane (Papillary).** Stahl 735, Wood 377.

**Membranes.** Frank 516, Rott 265.

**Memoirs.** König 997, Mitchell 631, Power 285.

**Memory.** Aall 1094, Bohn, Clonci 757, Dallenbach 1000, Ebbinghaus 635, Hentschel 7, Hollingsworth 1254, Horwitz, Müller 1095, Offner 1254, Peterson 7, Strong 7, 1255, Tait 758, Vértés 7, Wohlgenuth 511, Ziembski 7.

— (*Disordered*). Atkins 337, Mabile 690, Marquis 214, Meyer 511, Rauschburg, Luffier 214.

**Mendel's law.** Castle 397, Cook 507, East 3, Emerson 633, 1252, Jenkins 1360, McIlhatton 876, Morgan 753, Schreiber 288, Strohmayer 523, Toyama 397, Wellington 876, Wilson 876, 999.

**Meninges (Diseases).** Chrétien 1298, Dufour, Guillaumin 211, Shataloff 338.

— (*Haemorrhage*). Aubert 689, Claret 75, Gilles, Hübscher 93, Hutinel 561, 688, Martin 690, Roublier 688, Thibault 1445.

— (*Permeability*). Ciuca 404, 893, La Valle, Squart 1299, Zolozleki 764.

— (*Tumors*). Cushing 337, Urechia 1299.

**Meningism.** Kayser 811.

**Meningitis.** Babinski 687, Grassot 73, Ibrahim 75, Jaksauer 812, Lövegren 690, Phillips 337, Reichmann 1041, Scheltema 811, Schlesinger 74, Schottmüller 1399.

— (*Bacteriology*). Bittorf 1040, Dubois 1162, Grasty 776, 812, Henry, Laforgue 73, Reischig 1185, Rosenblath 562, Weitz 214.

— (*Cerebrospinal*). 32; 176; 305; 415; 528; 651; 776; 897; 1015; 1119; 1269; 1374. Berghausen 415, Bovaird 652, Du Bois 176, von Ezdorf 652, 897, Green 415, Hutinel 305, Orliconi 897, Parmelee 415, Pechère 1120, Polozker 652, Sepp 32, Sophian 652, 1374, Sunde, Ustvedt 305.

— (*Bacteriology*). Castagnary 528, Delage 176, Dopfer 32, Dujarric 1119, Fairlie 897, Gauducheau 652, Lagane 897, Lamb 776, Lemoine 415, Mello 177, Menetrier, Méry 415, Morichau-Beauchant 305, 777, Ross 32, Sabrazes 1269, Silvestrini 777, Veruoni 652, Willets 897.

— (*Causes and pathology*). Cecil 652, Jacop 32, Leroy 652, Roffo 1269, Rouget 1374.

— (*Complications*). Bacaloglu 897, Davis 615, Finley 176, Fitzgerald 415, Göppert 776, Gradenigo 1066, Grenet 177, Grivot 651, Salton 32.

— (*Diagnosis*). Anglada 776, Barnes 1119, Bass 652, Beco 415, Ceyon 1119, DuBois 415, Ebrun 652, Godlewski 1015, Klimentko 305, Rivière 1374, Triboulet 177, Wesson 416.

— (*History and statistics*). Albright, Auchère 651, Careaga 528, Charles 897, Crawford 176, Hansteen 32, Lowling 652, Marañón 776, Napier 177, Ogan, Orliconi 1120, Pelfort 177, Penna 1269, Pillsbury 1087, Rohmer 1015, Schou 32, Scott 528, Simon 1120, Slataper 305, Sophian 528, Thayer 305, Ustvedt 32, Young 177.

— (*Treatment*) with serum. Asner 1374, Araoz Alfaro 651, Berryer 1119, Blumenthal 897, 1374, Chernbah 176, Clark 766, Duthoit 32, 305, Flexner 652, 897, 1374, Follet 528, Giraud 1120, Green 305, Gunn 1269, Hirsch 415, Kramer 415, 652, Lafforgue 528, Lanza 177, Ong 1374, Rawitsch 652, Salin 415, Wadham 1120.

— (*in animals*). Kaupp 1269, Marchaud 528.

— (*in children*). Azéma 415, Babaud 1394, Duthoit 1120, Fischer 897, Fragale 1374, Koplik 776, Perilyeff 305, Triboulet Debre 32.

— (*Diagnosis*). Bozzolo 415, Danielopolu 73, Hutinel 561, Joltrain 1165, Kopetzky 73, 337, 690, Lenoble 1041, Northup 652, Petit 689, Rutlin 337, Sittig 933.

— (*Prognosis*). Bowen 1412, Brieger 336, Coulet 1298, Day 704, Dench 1313, Denker 1412, Klestadt 1165, Kotz, Lannols 213, Mayer 1185, Milligan 351, 563, Mollison 563, Preysing 337, Schmiegelow 812, Smith 214, 563, Uffenorde 337.

— (*Pneumococcus*). Brady 561, Challer 211, 336, Cummings 32, Dollinger 1399, Ducastaing 667, Dujol 176, Gros 933, Kelly 337, Laignel-Lavastine 1120, Monier-Vinard 448, Raby 1165, Savy 1041, Sorel 688, Stainforth 32, Winnick 72.

— (*Rhinogenic*). Zange 1165, 1186, 1300.

— (*Serous*). Bregman 687, Guthrie 812, Job 776, Meyer 1299, Muls 933, Norbury 705, Repaci, Schlecht 1041, Schwartz 811, Slead 713, Wendel 337, Weitz 214, Zessas 1165.

— (*Syphilitic*). Achard 72, Audry 211, Babinski 336, Reichenroth 562, Courmont 305, Damask 812, Desneux 213, 810, Goldmann 562, Hutinel 1040, Jeannelme 73, Joltrain 1140, Rutlin 563, Sézary 811, Sugi 74, Zalla 337.

— (*Treatment*). Chartier 448, Chievitz 1164, Maloney 1041, Van Caneghem 337.

**Meningitis, continued.**

— (*Operative*). Denker 94, Haynes 232, 463, Kopetzky 448, Taylor 950, Wilson 951.

— (*Tubercular*). Altermann 689, Artamonoff 1299, Bergmark 1272, Borek 74, Brelet 932, Cado 687, Challer 810, Collins 1399, Cottin 73, Courmont 932, Crace-Calvert 337, von Czarnowski 447, d'Espine 1162, Fairlie 933, Fischer 337, Fraenkel 933, Fragale 38, Frelae 1399, Frew 213, Goerke 1165, Grace-Calvert 1163, Quet 561, Hommay 689, Hutinel 73, Klose 72, Koch 211, 448, 563, Krause 563, Lesage 1041, Mandelbaum 933, Manwaring 73, 212, Marconi 811, Palmegiani 688, Périer 448, Pitfield 933, Proy 336, Reichmann 1041, Rhein 561, Roger 448, 833, Salin 1164, Schaeffer 212, Traversier 563, Villaret 811, 934, Woodruff 1164, Zuccola 811.

— (*in children*). Comby 211, 562, 810, Haushalter 1163, Renault 777, Ribadeau-Dumas 563, 688, 933, Smith 448.

— (*in pregnancy*). Satterthwaite 652.

**Meningocele.** Helsted 94, Kondring 1054, Lewis 1100, Negri 1054, Petit de la Villéon 463, Rocher 1041, Schindler 74, Simeoni 233.

**Meningococcus infection.** Portret 1377, Radef 651, Sakai 528, Taylor 777.

**Meningoencephalitis.** Wachenheim 690.

**Menstruation.** Bell 968, Cantoni 845, Condamin 722, Dyrenfurth 991, Findley 368, Minervini 113, Rosenstraus 116, Ruge 1065, Schmotkin 1423, Schröder 1065, Stapfer 1423, Steiger 1065, Velt 1067.

— (*Cremation*). Chapiro 725, Crotti 1209, Dalché 1210, Dubois 368, Herz, Kahler, Oppenheim 845, Phillips 1210, Riggles 1330, Schröder 368, Siccardi, Smith 116, Wanner 114.

— (*Disorders*). 116; 251; 368; 478; 601; 725; 845; 968; 1066; 1209; 1330; 1426. Brush, Carstens 116, Chisholm 845, 1066, Clare 1066, Essig 1426, Haymann 725, Hill 968, Hollós 116, 251, 968, Howard 968, Polland 1330, Rieck 601, Roux 116, Weil 601, Willey 1426.

— (*Precocious*). Bollmann 1330, Gengenbach 1210, Lenz 293, 368, Maciejewski 113, Valley 1210, Weil 117.

— (*Retention*). Farfell 1426, de Rouville 968, 1065, 1210.

— (*Vicarious*). Bennet 845, Weil 369, 478, 601, 1210.

**Menthol.** Dromard 73, Leroux 1050, Loewenheim 822, Puget 738, Tedesco 745.

**Menzies (D.)** 2.

**Mercury and compounds.** Blomquist 387, 627, 864, Buchtala 460, Fourneau 223, Giani 90, Hazen 123, Kelle 825, Lasarew 90, Lombolt 1264, Sauton 947, Schumm 645, Stassano 1182, Wright 305.

— (*Bichloride*). Duhère 461, Kalledey 525, 1176, Steiger 225.

— (*Toxicology*). Castaigne 870, Cordier 279, 502, Floyd 391, Fuller 279, Gillot 1445, Gundrum 870, Kolosoff 145, Mariani 993, Mazel 280, 502, Moarel 1354, Nové-Jossierand 280, 502, Pompe van Meedervoort 628, Stienon 993, Weller 870.

— (*Chloride*). Zilgien 948, 1052.

— (*Cyanide*). Fornet 457, Konrich 1176, Rühl 1445.

— (*Toxicology*). Almkvist, Bates 279, Calderwood 627, Carmody 391, Gilbert, Heucke 1353, Linhart 870, Lloyd 280, Lobenz 1066, Majocchi 993, Miglucchi 433, Morlot 1445, Moroskin 502, Stassano 1245, Tylecote 139, 1354, Weller 1244.

**Merulius.** Wehmer 1011.

**Mescal.** Knauer 914, Smith 947.

**Mesentery.** Farkas 892, von Thun 1258.

— (*Tuberculosis*). Cumston 354, Lund 206, Parker 207, Péraire 466, Rogers 354, Tyrode 440.

— (*Tumors*). Benedict 952, Bibikhin 353, Cabrera 928, Cartolari 829, Child 1204, Coen, Crawford 1188, Frazier 953, Hirsch 1396, Kron 97, Lacouture 1188, Ludwig 721, Macdonald 583, Magne 806, Miller 1189, Pakowski 332, Pardo Castello 1055, Pauchet 207, Pestalozza 966, Peterson 1315, Pezzini 354, Proust 68, Róna 683, Ruffing 1413.

— (*Wounds*). Bosquette 237, Delatour 97, Kringel 1413, Perimoff 953.

**Mesoderm.** Tsukaguchi 1256.

**Mesothorium.** Bondy 1050, Bumm 1199, Chalupczyk 260, 376, Freund 700, Gorges 1135, Steinitz 1051, Zehden 227.

**Messengers.** Ross 274.

**Metabacterium polyspora.** Chatton 892.

**Metabolism.** 20; 167; 298; 406; 520; 643; 766; 888; 1008; 1105; 1261; 1367. Abderhalden 20, 406, Armsby 167, Benedict 167, 1261, Blumenfeld 20, Buettner 520, Cohnheim, Dakin 767, Densten 1105, Falkenstein 164, Fittipaldi, Folin 767, Forbes 1368, von Fürth 643, Gesner 520, von der Heide 1262, Henderson 406, Herbst 767, Hill 888, Kleinert 1008, Knoop 767, Krone 328, Laqueur 643, Luthien, Lusk, McCollum 20, McCruden 167, Ringer 888, Rudé 21, Schaeffer, Schlossmann

**Metabolism. continued.**

- 1009, Tangl 21, Troch 1367, Weitzel 167, Wheeler 1106.
- (*Carbohydrate*). Adler 1105, Benthin 602, Cramer, Elias 1105, Fleming 298, Fröhlich 643, Isaac 167, Macleod, Morgulis 888, Stolper 167, Tomaselli 888, Wohlgemuth 407.
- (*Disorders*). 44; 189; 314; 426; 537; 662; 787; 915; 1023; 1133; 1277; 1382. Hockenheimer 1153, Castellani 1262, De Miranda 1023, Höckendorf 21, Nikitin 1008, Rotky 915.
- (*Nitrogen*). Abderhalden 520, 643, Benedict 888, Delaunay, Fölln 767, Goulin 406, Gräfe 643, 888, Hewitt 520, Matthews 888, Mendel 1262, Pescheck 21, Underhill 1106.
- Metacarpus.** Boppe 1026, Jacoulet 110, McDill 1320, Puyhaubert 759, Yoshinaga 1421.
- Metals (Colloid).** Dussillol 698.
- Metamerism.** Goodrich 1099.
- Metanephros.** Hünig 855, Ziffer 859.
- Metaplasia (Experimental).** Harma 761.
- Metarsan.** Jackschath 1447.
- Metatarsus.** Schouwey 1362.
- (*Fractures*). Cormio, Coues 244, Kirchenberger 110, Kolchin 107, Young 473.
- Metathrombin.** Weymouth 1103.
- Meteorology (Medical).** King 1406, North 455.
- Meter readers' cramp.** Springthorpe 80.
- Methemoglobin.** Heubner 764, von Reinhold 885.
- Methemoglobinuria.** Simpson 452.
- Methane.** Rybák 1086.
- Methyl alcohol.** von Fellenberg 1083, Ketper 275, Miura 517.
- (*Toxicology*). Bürger 145, Chemolossoff 130, Chistya-koff 737, Franceschi 145, Kazas 1086, Kollock 1446, Król 1086, Lewy 144, Nicloux 90, Ollvari 749, Placet 748, Rühle 145, Stadelmann 145, 628, Strassmann 628, Swadener 749, Thoms 628, Tyson 130, Wood 145, Woods 858.
- Methyl compounds.** Engeland 168, Neuberg 1264, Worley 169.
- Methylene blue.** Churchman 1049.
- Metorchis pinguicula.** Skrablin 317.
- Metranokter.** Williams 843.
- de la Mettrie (J. O.)** von Hentig 288.
- Meyer (L.)** Kistner 1357.
- Meyerbeer.** Body 1.
- Miasma.** Trillat 176, 651.
- Mice (Singing).** Coburn 1244.
- Michel (C. E.)** 1359.
- Microcephaly.** Harblitz 12, 1100, Sergi 402.
- Microcheiroptera.** Anthony 1001.
- Micrococcus brucei.** Da Costa Ferrelra 1014.
- *catarrhalis*. Pacinotti 897.
- *mucofaciens*. Thöni 172.
- *tetragenus*. Byers 901, Courmont 896.
- Microcotyle stenotomi.** McCallum 399.
- Microfilaria.** Aubert 909, Cicland 429, Foley, Fülleborn 541, Leker 909.
- Micrograph.** Austin 1267.
- Microgyria.** D'Abundo 934, Fornaca 812, Nieuwen-huijse 583.
- Micromelia.** Abels 1258, von Holwede 1101, Trénel 689.
- Micromycetes.** Sydow 1112.
- Microorganisms.** 25; 170; 300; 410; 524; 646; 770; 892; 1011; 1112; 1265; 1370. Alberto y Alejandro 3, Alexander 1249, Archibovskij 170, Brudny 410, Cockayne 300, Dallmer 892, Eljkmann 25, Froula 892, Handbuch 301, Jennings 287, Lasseur 410, Sorgenfrei 25, Trillat 171.
- Microphotography.** Wolff 11.
- Microphthalmus.** Calhoun 1222.
- Microradiography.** Goby 1099.
- Microscope.** Kaufmann 292, Krombholz 10, Metz 638, Reese 292, Vincenzo 400, Volkmann 11, Wolff 160.
- Microscopy.** 10; 160; 292; 400; 514; 638; 761; 882; 1003; 1099; 1257. Ainelle 514, von Apáthy 638, Bal-dasseroni 882, Buchsbaum 292, 400, Conrad 180, Far-kas 882, Francisco 638, Ghiron, de Groot 10, Johnson 1257, Joly 882, Kabach 638, Mayer 10, Mozejko 761, 1099, Neumayer 882, Nieuwenhuijse 10, Price 1257, Reynolds 1099, Rheinberg 180, Richter 638, Roddy 1257, Salkind 638, Stansell 1099, Stokes, Strong, von Szűts 160, Torrignani 400, Tschachotin, Weber 11, von Wellhelm 882, von Wieser 638, Wolff 175.
- (*Manuals*). Böhm 1003, Hager 10, Langeron 400.
- Microspectography.** Wyckgram 160.
- Microsporidia.** Bogroff 316, Fischer 851, Schertlin 1137.
- Microsporidia.** Weissenberg 893.
- Microsporon.** Cazalbou 540, 1011.

**Microtombidium guineense.** Bruyat 665.**Microsoma cretae.** Béchamp 770.**Middlemiss (G.)** 1090.

**Midwives.** Ahlfeld 846, Allport 252, Backhaus, Baker 1211, Bonney, Cody, De Normandie 479, Ekstein 118, Goulard 479, Hartmann 602, Hedger, Holate, Hunting-ton, Kosmak, Krohne 479, Kuschel 1211, Lumpe, McGrath, Miller 479, Noyes 118, Poten, Rieänder 479, Royer 252, Rühle-Eiberfeld 1331, Shaver 480, Wile 864, Ziegler 252, 480.

**Mikulicz's disease.** Atkinson 523, Ceconi 798, Frenkel 170, 328, Fromowicz 769, von Hase 63, Lintz 1370, Plate 24.

**Milium.** Aschman 1074.

**Milk.** 141; 276; 388; 499; 624; 746; 867; 990; 1084; 1240; 1351; 1443. Aviragnet 948, Beeson 1351, Benja-min 1072, Eufinger 1433, Filippi 821, Gerber 990, Grei-fenhagen 1443, Grosser 499, Hirschstein 276, Lane-Clayton 259, Moro 1084, Rosenberg 1310, Schlossmann 990, Schrape 141, Wolff 1261.

— (*Adulteration*). Bassett 867, Ebrén 624, Long, Porcher, Schütz 1241.

— (*Analysis*). Ackermann 141, Bauer 990, Berth 1443, Bruère 388, 990, De Gasperi 746, Funk 624, Hachtel 1241, Halverson 867, Jahnson-Blohm 522, Klavness 276, Kretschmer 990, Liverseege 746, Mordberg, Moro 141, Paechner 1241, Richardson 624, Skar 990, 1241, Woodward 389, Wright 1241.

— (*Anaphylaxis*). Kleinschmidt 648, 1012, Lust 28, Neu-haus 864.

— (*Bacteriology*). Ayers 647, 867, Beattie 1240, Campbell 867, De Rossi 499, Elgen 388, Fabyan 867, Fettick 867, 990, Gorini 141, Heinemann 1351, Orla-Jensen 141, 990, Scannell 276, Sommerfeldt 141, Thöni 276, Tidswell 499.

— (*Chemistry*). Bonamartini 1351, Bremer 141, Capobianco 276, Chrétien 867, Elsdon, Grawing 1443, Jona 746, Kahn 276, Kappeler 624, Lewis 1351, Lindet 141, 276, 1241, Malenfant 141, Njegovan 1241, Richmond 990, Rullmann 389, Segale 990, Splittgerber 142, Vincent 624, Ylppö 1084.

— (*Coagulation*). Cacace 1221, Lindet 1241, Mellanby, Müller 141, Schryver 1110.

— (*Fats*). Cailloux 733, Croll 1443, von Fodor 1241, Hard-ing 499.

— (*Ferments*). Davidsohn 867, Grimmer 388, 1010, Mazé 1241.

— (*Human*). Baccchi, Bauer 499, Davidsohn 1433, Ellen-beck 1084, Engel 608, Lagaue 990, Lust 126, Meigs 1351, Tunncliffe 27, Turc 486, Usener 260, von Zubrzycki 376.

— (*Hygiene*). Berliner 990, Buckingham 867, Buxton 624, Ernst 8-7, Jordan 746, Magruder 1084, Nance, Rosenau 276, Rullmann, Russell 1443, Smith 990.

— (*Inspection*). Colt, De Normandie 746, Drost 867, Evans 1241, Foord 746, Gooren 141, Kelly 1443, Lederle 1241, Lenzen 746, Schorer 141, Synnot, Wojtkiewicz 1443.

— (*Modifications and substitutes*). Barcroft 1221, Bon-namour 624, Brelet 1351, von Fellenberg 276, Goy 746, Kühl 990, Ladd 126, Lanzoni 499, Molaisides 141, Nageotte-Wilbouchewitch, Plauchu 624, Porcher 624, 990, Schreiber 141, Souvestre 499, Stoeltzner 868, Varlot 486, 624, 976, Weill 276, 389.

— (*Sterilization*). Auerbach 867, Ayers 499, Beattie 1240, Bongert 1443, Helmholz 499, Hering 1084, Jordan 1443, Morse 126, 499, Purvis 624, Rupp 867, Schroeder 1443, Ströse 868, Vincent 990.

**Milk-cattle.** Falk 499, Korreng 393.**Milk-fever in cattle.** McLamb 393, Scott 305.

**Milk supply.** Addiscott 867, Bassett 746, Bellingier 1240, Bernin 1443, de la Chapelle 624, Colt 1443, Cristadoro 141, Démonchy 1084, Ford 276, Gamble 388, Hedin 624, Hulshing 276, Jones, Kelly 867, Kühl 276, Larsen 499, Lederle 141, 1443, Magruder 1443, Meissner 867, Nasmith 1084, Ostertag 867, Rawl 1443, Reid, Rock-well 867, Savage 499, Schroeder, Smith 1241, Smith 142, Straus 1443.

**Milward (W. C.)** 632.

**Mind.** Ameline 989, Hellpach 7, Maudsley 399, Mott 1255.

— (*Inquiry into condition*). Garnier 390, Hadlich 278, Luciani 626, Marro 869, Mercklin 217, Mönkemöller 1243, Oehmke, Rodriguez 869, Schott 7, Schwab 290, Tuzek 390, Vladichko 758.

— *and body*. Haldane 7, Latta 157, Watt 158.

**Mindanao.** Cole 1232.

**Miners.** Bousquet 744, Chauvet 1238, Gage 1199, Holmes, Lindemann 1350, Mereu 1321.

**Mines.** Brooks, Burrell 744, Cavalero 622, Levy 274, Sommerfeldt 622, Wilson 988.

- Mirault** (G.) Vinsonneau 998.  
**Mirrors** (*Magnifying*). Dufour 413.  
**Miscegenation**. Friedrich 155, Fritsch 634, Wolff 288.  
**Misers**. Dupré 5.  
**Missions** (*Medical*). Lynch 137.  
**Mitchell** (A.) 1090.  
**Mitchell** (J. C.) 1090.  
**Mithridates Eupator**. Rose 631.  
**Mitochondria**. Bertrand 1097, Collin 1002, Guillermond 159, 637, Mayer 1101, Perroncelto, l'Enfant 761, Wildman 400.  
**Mitosis**. Allen 165, Smallwood 1098.  
**Modan**. Blumenthal 1172.  
**Modesty**. Friedjung 1095.  
**Modiscope**. Keller 458.  
**Molds**. Mengel 1109.  
**Moliere**. Schreyron 1.  
**Moll's glands**. Argaud 882.  
**Mollusca**. Jakubski 291, Seale 276.  
**Molluscum**. Brickner 1298, Degorce 732, van Emden 607, Fontoyont 124, 258, Hartzell 607, Kreibich 375, Leber 124, Merkel 1071.  
**Monarthropalpus buxi**. Chaine 410.  
**Monas gelatinosa**. Nägler 25.  
**Mongolians**. Desfosses 155.  
**Mongolism**. Cautley 515, Crookshank 293, 515, Imrie 762, Jödicke 1265, Kellner 401, 839, Moretti 515, Ormond 855, Orsi-Battaglini 1005, Strauch 516, Wachenheim 640, 1101.  
**Monia rectirostris**. Grosvener 397.  
**Monilia**. Voges 646.  
**Monism**. Bardonnet 3, Heymans 157, 399.  
**Monmonier** (J. F.) Cordell 395.  
**Monosporion apiospermium**. Tarozzi 1285.  
**Monsters**. 13; 162; 293; 402; 516; 640; 763; 883; 1005; 1101; 1259; 1364. Babes 640, Bamberger 1364, Duvauchier 1005, Kehrler 13, Khatisoff 1259, Leplat 883, Linke 162, Modena 515, Mousson-Lanauze 763, Noury 152, Oldekop 1259, des Ormeaux 640, Rumpel 1259, Schumann 763.  
 — (*Acidic*). Heijl 1259, Mochulski 13, Risel 1101, Sachs 763.  
 — (*Double*). Bernbach 1101, Cherevoff 640, Frey 1364, Häberle, Likstanoff 516, Struve 1259, Watkins 640.  
 — (*Extremities*). Aepil 1005, Baudrimont 13, Betancourt 883, Charmot 13, Curtis 1101, Fouldnier 13, Stechko 1101.  
 — (*Head*). Bauer 162, Bellows 13, Black 763, Bonnaire 516, Brochocki 293, Brouwer 1101, Calderini 162, Filadoro 13, Graham 883, Hedinger 1259, Heeper, Hillmann 1364, Jackson, Kuntzsch, Landau, Leplat 1101, Lesbre 13, 640, 1005, 1101, Velt 516, Wachs 1259.  
 — *in animals*. Albert 516, Gemmill 640, Josephy 516, Radasch 162, Wagner 1364.  
**Montgomery** (T. H.) 163.  
**Moon**. Evans 999.  
**Moore** (G. P.) 1359.  
**Moore** (H.) 2.  
**Moore** (O. T.) 1359.  
**de Mooy** (C.) Luikinga 392.  
**Morality**. Fuchs 287, Isaacson 634.  
**Moreau**. Billard 1249.  
**Morel** (K.) 632.  
**Moreton** (J.) 2.  
**Morgagni** (G. B.) Albertotti 753.  
**Morgue**. Belley 749.  
**Morocco**. Remlinger 1174.  
**Morphine**. Anderes 946, Borde 976, Cohn 517, Dorlen-court 822, 944, Githens 297, 700, Heiduschka 1408, Herrmann 501, Horine 698, von Kaufmann-Asser 1178, 1408, Meisner 1178, Motton 1245, Schübel 577, Straub 1175.  
 — (*Poisoning*). Eyster 145, Ipsen 627, Magnus 1245, Michalioff 391, Pel, Van Herwerden 1354.  
**Morphine habit**. Bérlet 796, Bering 1148, Bertololy 1029, Douglas 671, Dupouy 222, Dwyer 433, Guyot 1285, Müller 671, Page 55, 914, Pearson 1285, Pettay 433, Schneider 1303, Wholey 55.  
**Morphosa**. Balzer 257, Hazen 1218, Petges, Weiss 1219.  
**Morphology**. 11; 160; 292; 400; 514; 638; 761; 882; 1004; 1099; 1257; 1363. Festaschiff 11, Gadow 1257, Galdi 292, Gegenbaur 11, Houssey 161, Kérébel 649, Lundegardh 1363, Ménard 1099, Oppel 161, Rand 11, Roux 514, Sturel 750.  
**Morris** (C. K.) 1251.  
**Morrow** (P. A.) Bronson 1089, Morrow 396, 506, 632, 1251.  
**Moses Maimonides**. Kahn 285.  
**Mosquitoes**. Adie 191, Buttrick 1138, Eysell 1406, Fry 48, 83, Howard 683, Wellman 1268, Wurtz 941, Zeepeda 1281.  
**Mosquitoes, continued**.  
 — (*Extermination*). d'Anfreville, Doty 138, Eysell 908, Ferreyrolles 571, 1048, Glemma 621, Heymann 496, Knab 386, Legendre 221, 666, 1174, Thiroux 138, Wise 83.  
**Mountain**. Hasselbalch 221.  
**Mountain climbing**. Gruber 139.  
**Mountain sickness**. Günther 1357, Heger 219, Ravenhill 1370.  
**Mouth**. Ackerknecht 761, Baumgartner 620, Broomell 291, De Aquino 1292, Frederick 203, Lubosch 1099, Manges 303.  
 — (*Diseases and tumors*). 63; 203; 328; 441; 554; 679; 803; 925; 1034; 1153; 1292; 1393. Abbe 441, Artelli 925, Bakman 1292, Barcat 328, Bennecke 554, Bunting 1153, Chompret 203, 965, Craik 914, Dent 203, Douglas 64, Fauget 554, Freuder 328, Fromm, Garbarrini 803, Goria 704, Grünwald 738, Hartzell 329, 1347, Hassel 579, Jacques 803, Kalliet 232, Kinnicutt 1153, Levinstein 1035, Loveday 329, Magglore 64, Marx 329, Mayo 554, Mills 925, Nügele 1035, Okounoff 580, Peters 64, Portetta 1035, Proskauer 203, Rhein 329, Robin 925, Rosenberger 803, 1293, Rosenstein 603, Rottenbiller, Sartory 925, Stewart 803, Tanganeili 1293, Tomaszewski 203, Vignolo-Lutati 1153, Voigt 1412, Zillz 64, 203, 1034, Zinsser, Zuber 64.  
 — (*Foreign body*). Miláček 1324.  
 — (*Hygiene*). Adams 328, Boehme 1153, Daland 30, Ebersole, Furnivall 1350, Goldhammer 742, Hunt 988, Küster 441, Lenhardson 1238, Sarrazin 1035, Stewart 1293, Wallace 1238.  
 — (*Leukoplakia*). Grön. 1034, Sabouraud 64.  
 — (*Surgery*). Blair 93, Drummond 229, Gorokhoff 94, Kühn 1054, Partsch 579, Trotter 705, 951, Turner 705.  
**Mouth breathing**. James 940, McClanahan 1232.  
**Movements**. Meyer 758, Schackwitz 1366.  
 — (*Associated*). Burr 687, Crow 932, Noica 1163, Phillips 336.  
 — (*Disordered*). Beetz 1162.  
**Mucor**. Blakeslee 770, Sinigaglia 1285, Walker 771.  
**Mucous membrane**. Bonnet 5.  
**Muds** (*Mineral*). Curupl 226, von Noorden 458, Petit 823, Torande 945.  
**Müller** (F. C.) 153.  
**Müller** (R.) 153.  
**Müller's ducts**. Kermauner 248, Wichmann 1100.  
**Muir** (H. S.) 632.  
**Muiru puama**. Griebel 275.  
**Mulatto**. Jordan 756.  
**Mulgatose**. Wallbaum 1049.  
**Mumia**. Reuter 223, 1048.  
**Mummies**. Minet 6.  
**Mummification**. Durville 877.  
**Murmurs** (*Arterial*). Cattani 675.  
 — (*Scapular*). Hoffmann 1373.  
**Murray** (R.) 153.  
**Mus norvegicus**. Donaldson 163.  
**Musca**. Patton 1280.  
**Muscarin**. Brabant 1009.  
**Muscle**. Charrier, 886, Dale 302, Ellis 399, Gayda 519, Heidenhain 1002, Holmgren 642, Jensen 404, Luna 399, Reys 18, Thunberg 407.  
 — (*Chemistry*). Bierry 767, Borodenko 18, Bottazzi 519, 765, Bugila 18, 296, 642, 1007, 1366, Cabella 642, Costantino 18, Elias 1261, Fine 886, Grund 335, Gulewitsch 1104, Ishida 18, Jansen 765, Jona 519, Myers 18, 298, 1104, Noll 765, Pikelharing 1104, Rinaldi 165, Scaffidi 519, Taylor 1010, Wilson 886.  
 — (*Contraction*). Berg 165, 404, Burridge 18, Fahrnkamp 1007, Galeotti 18, Hill 642, 1261, Kleefeld, Kopyloff, Lapicque 1104, Lenk 296, Marcus 1007, Matula 296, Mines 519, Philippon 18.  
 — (*Effect of drugs on*). de Boer 886, von Frey 519, Gina 825, Hoffmann 404, Langley 947, Quagliariello 296, Well 1102, Wöbbecke 404.  
 — (*Electrophysiology*). Bálint 174, 896, Cardot 763, Cybulski, Frankfurter 18, Gregor, Howell 165, Siciliano 404, Snyder 1366.  
 — (*Histology*). Baldwin 9, 18, 291, Brück 760, Glücksthal 10, Holmgren 1003, Jansen 519, Meigs 642, Péterfi 1257, Prenant 159, 296, Renaut 513, Schulze 1257.  
 — (*Innervation*). Boeke 1104, Foerster 1261, Gregor 404, 642, 1104, Sherrington 520, Wilson 8.  
 — (*Physiology*). Beutner 296, Cybulski 404, Dale 642, 1104, Dittler 404, Eriemann 1007, Gayda 18, 404, Haupt 765, Hieronymus 404, Hill 519, 642, Hoffmann 1007, Macallum 404, Meigs 18, 296, Scaffidi 519, 765, Sjöberg, 18, Weiss 165.  
 — (*Tonus*). Hooker 18, Jordan 165, Magnus 296, Palhas 1163, Rothfeld 18, Stern 1261.  
 — *and nerve*. Bertoff 1259, Bourguignon 887, Lucas 297, Markeloff 90.

- Muscles.** Jewesbury 769, Netchaewa-Diakonowa 1104, Strasser 518.
- (*Abnormalities*). Cramer 462, Fyodoroff 162, Ingalls 759, Kartashevsky 162, Korocephski 1258, Menier 293, Miloslavsky 1298, Pierret 211, Pires de Lima 639, Smith 883, Thatcher 1101.
  - (*Contracture*). Göbell 841, Hartung 475.
  - (*Degeneration*). Badertscher 932, Bell 72, Quagliarello 296, Scaffidi 1298, Wells 72.
  - (*Diseases*). 72; 210; 335; 447; 560; 686; 809; 932; 1040; 1161; 1298; 1398. Beneke 1161.
  - (*Dystrophies*). Degorce 560, Grenet 462.
  - (*Hernia*). Batut 242, Heintze 592, Kondratyeff 362, Marelli 593, de Martigny 1319, Vogel 593.
  - (*Hydatids*). Kravchenko 466.
  - (*Hypertrophy*). Burris 452, Colard 452, 938, Gans 1298, Wallé 1398.
  - (*Inflammation*). See also *Muscles (Ossification)*. Fox 890, Grauban 447, Knierim 1040, Real-Encyclopædie 210, Welt-Kakela 560, 809.
  - (*Morphology*). Galeotti 1366, Greene 401, Holl 161, Maurer 292, Pollicard 401, Schlefferdecker 519, Schück 292, Spadolini 759, von Ubsch 639.
  - (*Ossification*). Brauer 335, Britzmann 1298, Chabrol 686, Coley 447, Corner 932, Dodieu 1161, Ewald 72, Frattin 211, Goto 335, Jacob 1040, Jacobi 1398, Khalik 1162, Lapointe 411, Magyar, Müller 72, Nadal 1162, Ombrédanne 588, Roth 560, Ryan 211, Sencert 72, Stevens 211, Thiriar 335, Treguboff, Vance 678.
  - (*Spasm*). Cardarelli 1298, Forster 211, Kahn 335, Lorenz 1321.
  - (*Transplantation*). Goebel 102, Jones 589, Michell 102.
  - (*Tuberculosis*). Dausel 1298, Rugh 687.
  - (*Tumors*). Borchard 1161, Desmarest 560, Dambrin 191, Fasano 469, Gibb 447, Landola 211, Laurenti 809, Petrivalsky 1298, Scott-Carmichael 211.
- Museums.** Hudson 1265, Keith 873.
- Music.** Rizzl 491, Walblinger 1096.
- Mustard.** Charles 866, 989, Imbert 1240.
- Mustelus canis.** Hecht 287.
- Mutation.** Bryk 1091, Davis 287, Dobell 25, Emerson 755, Goldschmidt 507, Hunger 4, Morgan 154, Pollak 771, Safr 999, Schlemann 4, Simpson 155.
- Mutism.** Clotet 814, Dufour 1162, Fröschels 381, 739, Makuen 494.
- Mutton.** Langworthy 821.
- Myalgia.** Mann 392, Sutton 809.
- Myasthenia.** Besse 1398, Buzzard 560, C-iky 932, Emanuel 1040, Halpern 560, Harzer 1040, Kennedy 687, Kuh 1298, Markeloff 560, van Pée 809, Pic 560, Rennie 1298, Salmon, Starr 72, Taylor 560, Zafchik 335.
- Myatonia.** Abrahamson 210, Araoz Alfaro 809, Bernhardt, Bertl 72, Concetti 447, Cotterill 809, Duthoit 210, 686, Foot 687, Gatti 1298, 1398, Gordon 335, 687, Kaumheimer 1040, Keersmaeker, Moro 809, Reiner 1040.
- Mycetoma.** Arlo 1143, Pepere 1285, Remlinger 192, Sutton 671, Thibroux 48.
- Mycetozoa.** Lister 25.
- Mycobacterium enteritidis.** Twort 172.
- Mycoderma.** Jannin 1143, 1386.
- Mycolysine.** Faucot, Roux 577.
- Mycooses.** 321; 433; 546; 671; 795; 914; 1029; 1143; 1285; 1386. Bobeau 1143, Gain 433, Gougerot 191, 1285, Langrand 1285, Plicque, Roussacrolx 192, Seguin 546, Segura 1285, Spillmann 914.
- (*Jungoides*). Blumenthal 1220, Davis 973, Dubreuilh 1220, Fordyce 124, Fox 1070, Frieboes, Haslund 1337, Jaboulay 1229, Kennedy 375, Oulmann 1220, Pautrier 732, Pringle 1220, Roussacrolx 484, Sellig, Strauss 124, Thomas 125, Tryb 375, Verrotti 731, 1071, Villainne 671, von Zumbusch 258.
- Mydæa pici.** Lutz 428.
- Mydriasis.** Panzacchi 737, Perrod 487.
- Mydriatics.** Guglianetti 977.
- Myeloma.** Norris 447, Schmorl 210, Shennan 686, Stumm 72.
- Myer (J. S.)** 1359.
- Myiasis.** Balzer 908, Bouet, Carter 191, Hall 316, Heckenroth 908, Morquilo 192.
- Myochymia.** Biermann 1040.
- Myoclonus.** Friedrich 1040, Hagelstam 335, Jacquin 691, Moniz 932, Muskens 642, Stewart 560.
- Myokynin.** Ackermann 1007.
- Myomotor.** Becker 346.
- Myopia.** Atlas 263, Auerbach 1073, Bates 1222, Besold 1433, Bictti 613, Bjerrum 981, Halat 1338, Harman 858, Held 264, Jahn 1350, Köllner 1226, Leprince 1343, Levinsohn 130, Parisotti 264, 379, Risley 981, 1227, 1343, Scalinci 264, Strebel 1227, Wilson 610.
- (*Treatment*). Le Fever 1436, Mallwitz 1434, Sachs 735.
- Myopia, continued.**
- (*Operative*). Buflil 1343, Doods 1437, Fromaget 858, 982, Lambert 1076, Wernicke 1227.
- Myotherapy.** Heckel 1306.
- Myotonia.** See also *Thomsen's disease*. Curschmann 80, Darléguay 1398, Gregor 447, 932, Harris 932, Huet 694, Kennedy 1162, Kramer 72, Stewart 560, Tetzner 1040.
- Myrrh.** Holmes 1051.
- Mythology.** Berthold 1357, Kagarov 1252, Lorenz 877.
- Mytilite.** Jansen 890.
- Myxœdema.** 59; 199; 325; 437; 550; 675; 799; 921; 1032; 1144; 1389. Apert 59, Bacaloglu 199, Baumgarten 1389, Bloch 1032, Brun 921, Brush 799, Buhl 921, Carini 550, Cheboksaroff 551, Cohn 325, Dalché 921, Freudenberg 59, Goldstein 1146, Hekman 921, von Jauregg 1314, Kimball 551, Kocher 325, Köhler 199, Kutschera 59, Langmead 675, Novis 59, Palaseau 1146, Predtechenski 325, Revillet 437, Saenger 437, 551, Saunders 437, Stone 551, von Strümpell 437, Tatum 325, 799, Wagner 1032, White 199, Zuber 551, 921.
- Myxosporidia.** Fantham 191.
- Näcke (P.)** 1251.
- Naevus.** Allen, Balzer, Bayet, Bergmann 732, Bettmann 852, Binsack 374, Bruner 124, Carman 607, Dartigues 374, Davis 607, Govoroff 1337, Hertz 732, Hodson 1093, Jackson 124, Kyrle 1337, MacLeod 975, Maliniak-Schuchmann 607, Pollard 852, Smith 376, Waelach 125, Well 1220.
- Nagana.** Rondoni 671, 1285.
- Nahm (N.)** 153.
- Nails.** W. 30.
- (*Abnormalities*). Gutmann 1334, Heidingfeld 1217.
  - (*Diseases*). Coughlin 730, Gotthell 973, Pellier 123, Trimble 1070.
  - (*Ingrown*). Baird 1334, Deavor 973, Liesching 1217.
- Nam family.** Estabrook 154.
- Naphthaline.** Florito 750, Friedmann 1262, Heine 391.
- Naphthol.** van der Hoeve 1073, Martin 1245.
- Naphthylamine.** Cloetta 1410.
- Napoleon I.** Chaplin 285, 505, Guthrie 1089, Keith 151, 170, 285, Knott 285, Ravarit 874, Scheel 506.
- Narcolepsy.** Fernández Sanz 216, Stöcker 1164.
- Narcophin.** Drews 846, Eisner 822, Jaschke 369.
- Narcosis.** Biddenbach 1371, Kisch 572, Loeb 763.
- Narcotic habit.** 55; 222; 321; 433; 546; 671; 795; 914; 1029; 1143; 1285; 1386. Bishop 321, Casamajor 1029, Crothers 55, Forrester 1143, Friedländer 1285, Grubb 796, Lambert 914, Lerskov 1144, Locwenenthal 914, Mignot 671, Pearson 321, Petey 796, Plouffe 222, 321, Wholey 914, 1029, Williams 322.
- Narcotics.** Hunt 992, Nice 229, Salzmann 85, Stockman 229.
- Nasopharynx.** Donelan 618, Sleur 1003.
- (*Adenoid vegetations*). 270; 494; 618; 744; 861; 985; 1078; 1232; 1439. Brady, Brecher 741, Cosio 866, Crookshank 270, Day 861, Galian 270, Hillman 494, Jordan 985, Kress 1232, Lewis 269, Martin 1232, Meyer 985, Molly 380, Peredo 270, Retterer 741, Visco, Wallace 1078, Ward 494, Whalen 270.
  - (*—, Treatment, Operative*). Beck, Coolidge 1232, Davis, Delneuveille 618, Fein 494, Grossard 861, Grove 618, Gulser 394, Hechl 618, McClanahan 1439, Müller 1346, Sluder 269, Sobotky 384, Van der Hoeven Leonard 1078.
  - (*Cancer*). Molinlé 741, Thyne 269.
  - (*Diseases*). Patterson 1439, Tice 985.
  - (*Foreign body*). Chavanne 593.
  - (*Surgery*). Ducuing 133, Freund 493, Hoffmann 133.
  - (*Syphilis*). Nikitine 269.
  - (*Tumors*). Blair 740, Bryan 268, Butt 1231, Coffin 493, Denis, Dorr, Falgar 1231, Gibb 268, Gray 493, Griffin 741, Jaboulay 463, Jacques 1078, Kutvirt 617, Lengyel 984, Menzel 1231, Oppikofer 1078, Peugnot 269, Robertson 985, Sebilleau 1232, de Stella 134, 384, Texier 384, Tilley 618.
- Naturalists.** Massart 1092.
- Nature (Healing power).** Konkle 1307.
- Naundorff.** Bolesey d'Anzias 877.
- Navy (Norwegian).** Koren 871.
- (*Spanish*). Fernandez-Cuesta y Porta 750.
  - (*United States*). Gibson 623.
- Neck.** Clark 8, Delrez 401, Sabuasow 762.
- (*Abscesses*). Hele 823, Lindner 112, Mygind 1314, Pisano 841, Powell 823, Robinson 581.
  - (*Actinomycosis*). Fuller 352, Gayet, Leuret 321.
  - (*Cancer*). Moreatin 705, Wischitnetzky 1389.
  - (*Surgery*). 95; 233; 352; 464; 580; 705; 828; 951; 1054; 1186; 1314; 1412. Guibal 1186, Picqué 233, van den Wildenberg 95, 464.

**Neck, continued.**

- (*Tuberculosis*). Balzer 902, Fowler 197, Perez 39, Pybus 903.  
 — (*Treatment*). Allen 37, Brown 233, Dorrance 57, von Mutschenbacher 1030, Nicol 1186, Sutcliffe 95.  
 — (*Tumors*). Giacomo 1314, Hartmann 246, Hope 581, Monjardino 112, Nadal 1168, Parrelra 1237, Poggiolini 112, 191, 951, Thévenin 720, Tryb 258, Wüllenweber 1422.  
 — (*Treatment, Operative*). Barthélemy 1186, Batut 95, Cochez 705, Dowd 964, Edington 705, Ehlers 95, Jaboulay 1186, Lippens 233, Sokoloff 705.  
 — (*Wounds*). Hustin 107, Morelle 705, 951, Wimmer 108.  
**Necrophily**. Berg 1353.  
**Necropsies**. Inquest 991, Külz 819, MacCallum 1243, Moses 992.  
**Necrosis**. Gray 897, Guerrini 1011, Stockman 91.  
**Needleholders**. Blumenthal 1053, Todd 92.  
**Needlework**. Parson 379.  
**Negalscope**. Tison 303.  
**Negativism**. Mager 1302.  
**Negro**. Bardin 1252, Daniel 877, Loth 5, 508, 1152, Russell 1092, Taylor 386, Terry 622, Teasman 1092.  
**Nélaton (A.) de Valcourt** 349.  
**Nelson (W.)** 153.  
**Nematoda**. Hofmänner 1136, Johnson 541, Maupas 192, Oliver 48, Seurat 791.  
**Nemocera**. Wesche.  
**Nephelometry**. Kober 169.  
**Nephrocytes**. Bruntz 642, Cuénot 884, Mercier 253.  
**Nephrolysin**. Lüdke 27.  
**Nereis limbata**. Lillie 287.  
**Nerve (Auditory)**. Pollmanti 297.  
 — (*Diseases and tumors*). Abrahamson 614, Beck 491, 1344, Berstein 616 bis, Hezel, Lang 266, Lewy 615, Quix 351.  
 — (*Facial*). Barnhill 242, 351, Bianco 932, Jürgens 860, Robineau 580.  
 — (*Femoral*). Leggett 399.  
 — (*Hypoglossal*). Guttman 166.  
 — (*Laryngeal, Inferior*). Elze 11.  
 — (*Superior, Surgery*). Liébault 352, Moulouquet 951, Moure 233.  
 — (*Median, Wounds*). Gallois 215.  
 — (*Obturator, Resection*). Selig 1313.  
 — (*Optic*). Clarke 1073, Firykoff 734, Kleczkowski 9, 1097, Köhler 1434, Masuda 735, Rossi 130.  
 — (*Atrophy*). Arima 1226, Bronner 736, Bruner 130, Calhoun 980, De Villa 857, Kskuchen 263, Fejer 857, Fisher 376, 378, Goldzieher 857, Guzmán 378, Kusama 263, Le Roux 857, Nettleship 612, Stargardt 263, 612, Terrien 737.  
 — (*Diseases and tumors*). 129; 263; 378; 489; 612; 736; 857; 980; 1075; 1226; 1342; 1436. Astvatsaturoff 130, Bednarski 351, Collins 858, Crampton 1342, Doe 263, Frenkel 1339, Grl, James, Koyanagi, Mylius 980, Nalmushin 612, Rados 1342, Ruhland 379, Sattler 263, Segl 980, Seidel 489, Sulzer 737, Sweet 130, Voss 1434, Windeheim 1436.  
 — (*Inflammation*). Allport 263, Augstein 489, Baxter 1226, Butler 1342, Cramer 378, Dowling 857, Dutoit 489, Eason, Galezowski 857, Gliese 612, Hansell 130, Kuhlefeldt 1436, de Magalhães 489, Millan, Muczynski, Neumann 1226, Paderstein 980, Paunz 1226, Post 980, Tertsch 489, Wertheim 379, Wood 1226, Worton 1436, Zani 1342.  
 — (*Papilledema*). Behr 612, Eliasberg 94, Frenkel 1436, Henderson 857, Hersberg 489, von Hippel 613, 1412, Jocke, Kaelin 489, Reichold 1342, Schleck 379.  
 — (*Wounds and injuries*). Duverger 738, Glagoleff 614.  
 — (*Phrenic*). Aoyagi 513, Mathieson 166, Oehlecker 827, Turner 638.  
 — (*Radial, Wounds*). Bernhardt 592, Gühde 211, Hezel 810.  
 — (*Spinal accessory*). Beccari 1257.  
 — (*Sciatic, Suture*). Girou 231.  
 — (*Splanchnic*). Auer 297, 642.  
 — (*Trifacial*). Blondi 1004, Edgeworth 519, Pegler 1367, Woods 297.  
 — (*Trochlear*). van Valkenburg 759.  
 — (*Ulnar*). Melsner 1163, Mérie 73, Migliniac 950.  
 — (*Vagus*). Bérard 93, Brand 223, Dubois 887, Freund 765, Heller 581, 1053, Küttner 1184, Lohmann 19, Malone 887, Nikiforowski 295, Petioky 1007, Robinson 517, 520, Rubashoff 19, Scaffidi 518, Tournade 766.  
 — (*Vestibular*). Leidler 615, Udvarhelyi 983.  
**Nerve blocking**. Gruber 405, 519, Harris, Pease 1183, Watson 703.  
**Nerve cells**. Blakowska 10, Busana 159, Cannon, Dolley 1367, Franz 1007, Kolster 1099, Legendre 10,

**Nerve cells, continued.**

- 513, Luna 10, 1002, 1105, Malone 400, Marinesco 166, Mühlmann 770, 1099, Retzius 513.  
**Nerve endings**. Dixon 576, Hulanicka 513, Laubmann 11, Stefaneli 405.  
**Nerve fibres**. Ascoli 760, 1003, Raouon 74, Tashiro 297.  
**Nerves**. Bourquet 636, Dunin Borkorski 166.  
 — (*Anastomosis*). Bevers 827.  
 — (*Broncho-dilator*). Dixon 20.  
 — (*Cervical, Sympathetic*). Anitschkow 1399, Cavazzani 15, Freund 1162, Martins 688.  
 — (*Cranial*). Bean 880, Goette 759, Norris 883, Ogushi 761, Onodi 880, 1228, Russell 1041, Shino 520.  
 — (*Intercostal*). Delmas 161.  
 — (*Spinal*). Edridge Green 14, Klessens 642, Leman 19, Melin 1362, Winkler 1105.  
 — (*Diseases*). Béril 827, 949, Desqueyroux 73, Joeselin de Jong 1299.  
 — (*Surgery*). Foerster 93, 703, Leriche, Sicard, Wernsdorff 93.  
 — (*Surgery*). Babinaki 949, Blondi 1367, Mitchell 350, Morris 212, Pieri 231, Sicard 704, 950, Stoffel 231, 1164, Strübel 704, Torrance 350, Woodman 578.  
 — (*Transplantation*). Barile, Duroux 231, von Saar 1184, Tuttle 950.  
 — (*Wounds*). Duroux 561, Lotach 720, Morgulis 625, Mauclair 578, Mühsam 964, Sherren 1061, Taylor 74, 93, 212.  
**Nervous system**. Brunacci 404, Edinger 18, Eisler 297, Mingazzini 887, Mott 1261, Radl 19, von Schumacher 766.  
 — (*Anæsthesia*). Vogel 1323.  
 — (*Cancer*). Suldéy 663.  
 — (*Chemistry*). Abderhalden 19, 521, Escandre 887, Koch 519, Robertson 887, Sero 1007, Soula 19, 520, Zivert 212.  
 — (*Degeneration and regeneration*). Audenino 447, Bertoloni 1162, Boeke 519, 642, Ebstein 1040, Feiss 19, 247, 513, 1257, Greenman 1257, Ingebrigtsen 405, 1261, 1363, Luglato 933, Malespine 1041, Nageotte 1105, 1163, Rodio 887.  
 — (*Diseases*). 72; 211; 335; 447; 560; 687; 810; 932; 1040; 1162; 1298; 1399. Barrett 687, Dussier de Barenne 561, Howland 1299, Mayer 212, Pavlovski 1087, Richards 750, Sinkler 1299, Waterhouse 909, White 689.  
 — (*Causes and pathology*). Abderhalden 211, Béril 73, Buscalino 1040, Corneliu 1399, Davenport 73, Dobrochotow 1162, Donaggio 932, Gould 73, Mott 561, 811, Obersteiner 561, Orr 1163, Rosknecht 1399, Samkow 336, Stürmer 562, Whiting, Ziehen, Zimmermann 212.  
 — (*Diagnosis*). Ahrens 1162, 1298, Babes 1298, Babinaki 810, 895, Barker 211, Booth 687, Delherm 1162, Eschle 335, Fisher 810, Foix 687, Gatti 1299, Ghilarducci 1162, Head 688, Hough 211, Jolre 336, 448, 561, Kafka 1299, Kallischer 211, Kaplan 810, 1163, Lagriffe 211, Monrad-Krohn 561, Pfleger 688, 1399, Reichardt 336, Rothfeld 1299, Schaller 1041, Stintzing 336, Weisenburg, Wjachirew 212, Wolff 1399.  
 — (*Manuals*). Bing 1298, Hun, di Luzenberger 72, Margulis 810, Modern 687, Negro 72, Oppenheim 1298, Sotta, Starr 447, Ziegleroth 72.  
 — (*Treatment*). Bailey 1298, Barmes 452, Baumann 560, Boeri 227, Brunsstein 73, Charpentier 1298, Cohn 687, Danmann 73, Diller 810, Dromard 73, Förster 1040, Garretson 335, Geyser 1162, Goldschelder 335, 933, Gosset 227, Hirschberg 933, Koundjy 933, 1163, Labeau 933, di Luzenberger 211, May 688, Pfahler 1041, Pope 1163, Schuster 453, Smart 933, Weber 1399, Williams 630, Zimmermann 1041.  
 — (*in children*). Bayerthal 274, 1239, Collin 687, Deutsch, Flatau 810, Heller 687, O'Malley 1221, Perin 1163, 1399, Stadelmann 1096, Thomas 689.  
 — (*Effect of drugs on*). Dixon 228, Krawkow 405, Meyer 90, Sardemann 461.  
 — (*Electrophysiology*). Adrian 1007, Bishop 765, Lodholz 1105, Lucas 887, Mares 520, Meninski 1367, von Pfungen 1105, Philipsson 1007, Porter 19, Sochor 297, Thierry 1214, Verzár 1037, Wedensky 19.  
 — (*Embryology and morphology*). Alexandrowicz 404, Canfini 882, Coghill 514, Haig 1099, Hillig 11, Holate 161, Huber 1099, Johnston 514, Krzbiashkovski 887, Kschischkowsky 19, Kuntz 514, Kutchin 1363, McCotter 514, Maun 1099, Merker 401, Monti 1105, Müller 401, Neumayer 1098, Paton 1363, Richter 1100, Splittatöusser 401, Stempel 638, Streeter 9, Tesch 638, Villiger 19, 636, Weber 1098.  
 — (*Ganglionic*). Cowdry 291, Demetru 297, Dolley



**Nervous system, continued.**

- 519, Gemelli 637, 648, Gray 765, Harvey 158, Huber 1261, Kolb 1249, Smith 292, von Szilts 10.
- (*Histology*). Auerbach 9, Benda 10, Bergl 1257, Besta 10, Biondi 1003, Brun 160, Carpenter 10, Durante 160, Goldmann 1098, Haškovec 180, Heldt 1099, Joseph 291, Kolster 160, Kreibich, Nageotte 1257, Schirokogoroff 638, Shunda 514, Sims 1257, Vastice 160.
  - (*Physiology*). 18; 165; 297; 404; 519; 642; 765; 886; 1007; 1104; 1261; 1367. Adrean 19, Brown 887, Garten 405, Henkel 766, 1367, Hering 1367, Holt 519, Kaufman 19, Lasareff 519, Lenniger 405, 1367, Lodholz 1007, Lucas 1261, Nurstein 73, Rauschburg 1255, Russell 405, van Rynberk 166, Sherrington 887, Soula 643, Stübel 166, 1007, Tashiro 766, Vedenskij 19, Vézal 297, Zelionys 887.
  - (*Sclerosis*). Anton 73, Auerbach 1162, Beck 560, 1427, Bérlet 447, 810, 932, Bielschowsky 447, Boas 448, Böhm 1040, Breuer 1162, Bullock 1399, Cadwalader 687, Camp 1040, Claude 448, Clausen 73, Crouzon 687, Crüger, Dempsey 1399, De Paoli 211, 561, Dercum 73, Dufour 933, Eichhorst 1399, Frenkel 211, 335, 561, 810, Freund 1299, Gloria 343, Greenfield 933, Hertz 343, Hoffmann 1040, Klammer 626, Kleneberger 1299, Kucherenko, Lachmund 688, Lannois 1040, Laporte 561, Marchand 1163, Mettler 73, 1163, Müller 1399, Nobel 73, Palmen 212, Paskert, Ralsky 1399, Ricca 448, Robertson 74, Rönne 74, 212, Röper 336, Rumpel 1163, Schmücking 72, Schuster 827, Soboleff 688, Stöcker 336, Strauss 1164, Trümner 1041, Velter 377, 687, Wenderowicz 1164, Westphal 934, Wollwill 1041, Wolf 562, 1399.
  - (*Surgery*). 93; 231; 350; 462; 578; 703; 827; 949; 1033; 1184; 1312; 1411. Halsted 1033, Pusep 1184, Rodman 827, Ruggi 462, Stoffel 350.
  - (*Sympathetic*). Barbieri 1104, Boschán 833, Chieffi 1261, Connell 887, Cyriax 404, Eckert 701, Frey 1261, Heubner 519, 1367, Higier, Kraus 211, Langley 766, Lewandowsky 403, Mattiolo 297, Metzner 519, Meyer 212, Müller 73, 212, Wilson 934.
  - (—, *Diseases*). Hirschfeld 1034, Lewandowsky 448, Tezner 1399, Viereck 811.
  - (*Syphilis*). Bigelow 1399, Bressot 810, Cappelli 1299, 1399, Carnot 932, Collins 1162, Conventon 687, D'Amico 335, Demetru, Deneke 211, Dercum 1299, Euzière 933, Fischer 810, Foix 1040, Grünheim 1399, Holmes 810, Hough, Jakob, Jelliffe 1163, Langelaan 811, Marinisco 933, Minor 1140, Noguchi 688, 1163, Nouné 212, 1298, Roger 811, Ruhemann 562, Schultze 212, Steiner 1164, Waucomont 1041, Williams 1141, Wilson 212, Wojciechowski 336, Zylberbaas 1164.
  - (—, *Treatment*). Brem 1162, Byrnes 810, Cazenavette 687, Donath 73, Froment, Fry 1162, Jelliffe 1040, Leredde 211, Nonne 448, Schoenborn 578, Swift 1164.
  - (—, —) *with sarcosin*. Armour 687, Brodski 52, Colleville 195, Donath 933, Emery 73, 1040, Kreindel 561, Leredde 195, Lyass 448, 1299, Marinisco 688, Markovich 1299, Nichols 1041, Preloni, Ralmist 74, Ravaut 933, Rosenfeld 1163, Simchowicz-Mendelsburg 52, Tétradze 1299, Tschirjew 934.
  - (*Tuberculosis*). Flore 933.
  - (*Tumors*). von Eisberg 1312, Koudriavzeff 1299, Parsons 688, Rosknecht 1163, Sato 212, Symmers 536, Wendenburg 74, Wimmer 934.
  - (*Vasomotor*). Folanow 763, Martin 1365, Pearce 1367, Porter 295.
- Netherlands.** Piepers 877.
- Neuralgia.** 80; 218; 340; 452; 567; 694; 816; 938; 1045; 1170; 1303; 1404. McConnell, Plesch 568.
- (*Brachial*). Többen 1171.
  - (*Facial*). Besson 816, Cunningham 1303, Denman 1404, Horand 218, Kyle 443, Lapinsky 816, 938, Lévy 218, Mounier 699, Palmer 568, Sluder, Tucker 1171.
  - (—, *Treatment*). Abelman 694, Alexander 218, 340, 567, 694, Bérlet 452, Bessonnet 938, Campbell 816, Colomb 340, Coray 567, Crenshaw 218, Deminne 1045, Geyser 1303, Gordon 218, Grinker 644, Härtel 218, 340, Kaufmann 1045, 1170, Krynski 1045, Lapinski 568, van Lint, Loëvy 694, Maes 1170, Offerhaus 816, Orblan 1303, Reith 452, 938, Schwartz 1304, Shirres 340, Sicard 80, 340, 448, 452, Simons 568, Somerville 218, Steinbuch 1404, Van Lint 938, Weil 1171.
  - (—, —, *Operative*). Barbat 351, de Beule 1053, 1313, Broecker 1184, Cates 463, Cole 827, Gorbunow 827, Holmes 1185, Langworthy 232, Levison 351, Passek 950, Pusep 94, Villard 464.
  - (*Radial*). Bérard 816.
  - (*Spinal*). Dalziel 1399, Zuelzer 1171.
  - (*Treatment*). Bardet 218, Bérlet 218, 340, Eulenburg 568, Grassett 816, 938, Harris 568, Herzog 1045, Kiliand 816, Lange 340, Mann 1171, Schwab 1045, Zimmern 938, 1045.

- Neurasthenia.** 80; 340; 568; 694; 816; 939; 1045; 1171; 1304; 1404. Boncour 939, Brandeis 1045, Breton 80, Bumke 1045, Burrow 1171, 1254, del Castillo 340, Clarke 816, Cobb 568, Dearborn 498, Dejerine 568, Hummel 819, Jaroszyński 80, Jones 1045, Kollaritz 1171, Kronecker 571, Leclercq 1171, Macnaughton-Jones 568, Margat 218, Morris 461, Musgrave 816, Oldfield 1171, Pershing 1404, Plumier-Clermont 1304, Rodriguez Zúñiga 816, Rogers 694, Taylor 340, Walsh 80.
- (*Sexual*). Baglioni 1399, Dercum 448, Hudoverning 568, Pérez del Yerro 1045, Robinson 1171, Underhill 816.
  - (*Traumatic*). Asten 568, Lewers 340, Rumpf 816.
  - (*Treatment*). Ash 939, Hall 1404, Hartenberg 80, 1171, von Hoesslin 939, Russell 694, 1171.
- Neuritis.** 80; 218; 340; 452; 568; 694; 816; 939; 1045; 1171; 1304; 1404. Adlerman 1304, Doinikow, Foerster 218, Lapinsky, Long 1304, Martin 452, Schwab 1045.
- (*Alcoholic*). Bonazzi 1404, Déjerine 218, Laignel-Lavastine 1171.
  - (*Ascending*). Cawadlas 694, Giannuli 80, Zalla 1404.
  - (*Brachial*). Biermann 341, Morley 1413, Stieffer 218.
  - (*Interstitial hypertrophic*). Chiarini 568, Nazari 1299.
  - (*Median*). Skillern 1171.
  - (*Multiple*). Abadie 568, Anglada 340, Barré 1171, Barsickow 433, Baumel 340, Cooper 914, Dubot 568, Escalona 1304, Fernández Sanz 816, Hoff 335, Hudver-nig 939, Josephson 1332, Khanutina 939, Mauroulides 568, Nelding 80, von Noorden 341, Plá y Armengol 816, Plehn, Roger 80, Ruttin 1404, Savy 939, Schulhof 816, 939, Smith 341, Spire 1214, Wallfield 568, Zuckermann 80.
  - (*Optic*). See Nerve (*Optic, Inflammation*).
  - (*Peripheral*). Dubot 568, Lovelace 1171, Plesni 816, Syms 341.
  - (*Purpural*). Messa 850, 1334.
  - (*Spinal*). Kennedy 1166, 1404, Verco 1404.
  - (*Toric*). Gatti 218, Hertz 341.
  - (*Traumatic*). Blanc 218, Onano 816, Stempel 1244.
- Neurobiotaxis.** Kappers 19.
- Neurofibroma.** Birgfeld 1399, Bosquet 1040, Fehr 1339, Gatti, Gordon 1162, Legrand 335, Lier 1163, Llamblas 211, Maragliano 688, Magni 561, Mathies 448, Onsum 1041, 1163, Parounagian 933, Penzias 561, Pincus 1041, von Prangen 1432, Rispal 933, Rugh 688, Saalman 562, Staehler 1298, Van Rooijen 1299, Volkovich 448, Wolf-solin 1164, Zuccari 336.
- Neuroglia.** Pandolfi 73.
- Neurology.** Festschrift 873, Handbuch 72.
- Neuroma.** Achúcarro 1049, Bruce 561, 810, 1040, 1162, Heldingsfeld 1163, Jaboulay 933, Nové-Josseland, Peters 811, Vulpius 336.
- Neuron.** Ferris 642, Michaloff 297, Mott 642.
- Neuroses.** 80; 218; 341; 452; 568; 694; 816; 939; 1046; 1171; 1304; 1404. Adler 341, Angell 80, Brill 817, Corneliuss 939, Foerster, Frank 568, Hinrichsen 817, von Hoesslin 933, Kaus 341, Landecker 1423, Margat 568, Moore 1171, Nägeli 1243, Pfeiffer 1171, Rorschach 1001, Sterns 1404, Vieux 1171.
- (*Nasal*). Eiras 861, Jozefovich 297, Mengoni 1439, Shizu 493, Tanturri 1346.
  - (*Occupational*). von Frankl-Hochwart 80, 1304, Kötting 211, Lapinski 1082, Oddo 218, Williams 453, 1304.
  - (*Sexual*). Brill 80, Goodhart 452, Heenard 939, Ladame 568.
  - (*Traumatic*). Bailey 452, 939, Bassoe 939, Becker 341, Bellucci 939, Benda 218, Benon, Bieren de Haen 1304, Bloch 277, Boenninghaus 341, Bryan 817, 939, Domán-ski 341, Dreyer 1171, Flatau 568, Froehlich 1085, Hainaut 694, Hayden 80, Heynold 452, Jentsch 1171, Keesse, 1304, Moglie 80, Morrelli 939, 1171, Naegeli 817, Oddo 626, Prins 817, Riebel 107, Rubin 453, Rumpf 218, 278, Salmon 568, 1171, Schultz 218, Thomas 694, Verger 626, Wetzel 1404, Williams 218, Wimmer 1171, Zava-dovski 80.
  - (*Treatment*). Adler 816, Bellini 1304, Cantarelli Basigo 80, Faust, González Castro 341, Jones 694, Lévy 218, 341, 568, Sandoz 1178, Schrupp 568, Talbot 939, Weber 694.
  - (*Trophic and vasomotor*). Campbell 564, Cassirer 78, 215, Clark 78, Coate 450, Ettinger 1401, Flatau 1166, Patourel, Perrens 564, Todd 934, Zweig 215.
  - *of anxiety*. Bonnier, Hitschmann 817, Jones 341, 817, 1046, 1404, Kahane 568, Miller 452, Seif 817, Wyrubow 1171.
  - *in children*. Clark 1046, Fischer 218, Hamburger 80, Neu 80, 375, Rosenbluth 1404.
  - *in soldiers*. Consiglio 628, Hillebrecht 939.
- Neurotomy in animals.** Liénaux 148.
- von Neusser (E.)** 2, 133.

- New Caledonia.** Heindl 155.  
**New York Harbor.** Williams 277, 389.  
**Nicoladoni (C.)** Payr 229.  
**Nicolai (C.)** Schöppler 1358.  
**Nicolai (O.)** Michelsen 1089.  
**Nicotine.** Burrige 348, Collet 748, Dixon 90, Lemoine 947, 1245, Pezzi 553.  
**Niehaus (P.)** 286.  
**Nietzsche (F.)** Groos 1254.  
**Nigeria.** Tremearne 155.  
**Night fears.** Allan 258.  
**Nightingale (Florence).** Scovill 1356.  
**Nightwork.** Goldstein 1442.  
**Nipples.** Battle, Chamallard 843, Davis 599, Gaarenstroom 599, 967, Grön 1328, Hilbers 843, Kingsbury 1207, Nicolas 967, Reuter 114, Schreiner 599, Terrill 477.  
**Nissl's granules.** van Herwerden 1261.  
**Nitrates.** Schloss 1182.  
**Nitric oxide (Poisoning).** Llopert 627, Wood 280.  
**Nitrification (Bacteria).** von Carson 410, Hoffmann 411, Przymowski 171, Stewart 411.  
**Nitrites.** Jacoby 947, Kilgier 1181, Krauss 947, 1409.  
**Nitrobenzol (Poisoning).** Adams 279, Roth 749, Ziem-bicki 628.  
**Nitroglycerine.** Cornwall 921, Fukuyama 1446.  
**Nitrogen.** Abderhalden 20, Bostock 22, Delaunay 299, 407, Forster 1368, Gräfe 20, Javal 523, Laidlaw 1181, Noyes 397, 896, Weill 300.  
 — (*Tetroxide, Poisoning*). Wood 280.  
**Nitrous oxide.** Ambard 224, Burger 344, Fairlie 1175, Flagg 84, Flemming 572, Guy, Gwathmey 84, Leigh 820, 1307, Page 224, 572, Pedley 85, Prince 345, 943, Salzer 1049, Shuter 224, Sloan 1175, Strine 345, Tracht-mann 1407.  
**Nix (E. J.)** 1251.  
**Nocardiosis.** Potron 671, Steele 1285.  
**Noise.** Auerbach 386, Bell, Blake 1348, Friedenwald, Watson 386.  
**Nomenclature.** Blondel 1089, Corney 505, Hammer 399, Medical 631, Unification 1090.  
**Noon (L.)** 286, 506.  
**Norleucin.** Abderhalden 1107.  
**Normans.** Garnier-Mouronval 877.  
**North Africa.** Bandi 941.  
**North Sea.** Guthmann 1047.  
**Nose.** Bean 288, Bertelli 511, Frets 759, 1004, Grosseer 399, Küster 306, Streitt, Trétort 1346, Tschalusow 759, Virchow 1094, Zwillinger 759.  
 — (*Accessory sinuses*). Cammillo 1078, Gording 383, Loeb 493, 509, Nicolai 636, 637, Torrigiani 757, Woods 985.  
 — (*—, Diseases*). Brown 860, Bryan 266, 380, Caldera 1231, Daly 1439, Fridenberg 268, Hays 493, Higgins 861, Lutz 493, Meyer 269, 1439, Müller 1439, Oppenheimer 493, Parker 1231, von Rimscha 861, Skillern 740, Tunnick 861, 1232, Turner 1132, Wright 494.  
 — (*—, Inflammation and abscess*). Bryant 268, Culp 740, Dierick 1231, Durand 740, Hope 493, Iri 383, Lake 617, Layton 383, Lynch 984, McKenzie 493, Murschik 618, von zur Mühlen 741, Müller 861, Oppenheimer 383, Ritchie 741, Uffenorde 384, 493, Vacher 269, Van den Wildenberg 493, Watson-Williams 618.  
 — (*—, Surgery*). Bryant 617, Coffin 133, Denker, Fraser 383, Klestadt 1345, Sawtell 618.  
 — (*—, Tumors*). Horibe 1438, Kubo 861, Lislstein 618, Manasse 383, Safranek 618.  
 — (*Cancer*). Deutsch 1438, Lubelski 741, Molinié, Nikol-ski 383, Oulmann 985.  
 — (*Concretions*). Crabb 984, Heinemann 1078, Ivanoff 1345, Le Jeune 984.  
 — (*Deformities*). Blegvad 984, Bourguet 617, Branden-burg 493, Broeckert 984, 1231, Carter, Glogau 133, Ivanoff 269, Jacques 617, Kellogg, Lovell 134, Malyutin 1078, Mercer 268, Miodowski 269, Morestin 618, Perna 13.  
 — (*Diseases*). 133; 268; 383; 492; 617; 740; 860; 984; 1077; 1231; 1345; 1438. Garrison 1231, Goerke 617, Hutter 268, Jacques 686, Merz 393, O'Malley 618, Rizzi 861, Senator 1346, Suné y Medan 618, 861.  
 — (*Exploration*). Brünings 383, Ramshorn 269, Sokolov-ski 1346.  
 — (*Foreign bodies*). Edgar 717, Harmer 617, Kohan 383, Loporini 1345, Mapes 717.  
 — (*Fracture*). Gauthier 718, Sargnon 1062.  
 — (*Inflammation*). Bailey 1232, Beck 493, Dabney 617, Delannoy 740, Emerson 1232, Göppert 861, Grafmann-Rawitzky 383, Ibbotson 1232, Lautmann 861, Layton, Rhese 1231, Tunnick 985, 1232, Wheelock 1439, Wright 985.  
 — (*Irrigation*). Cronin 1345, Walb, Watson-Williams 1078.  
**Nose, continued.**  
 — (*Obstruction*). Aboulker 493, 740, Adcock 380, Damm 740, Engell 1438, Göz 740, Haskin 268, 861, Leto 1345, Moure 134, Murphy 383, Pick 861, Richardson 1232, Rosenberg 133.  
 — (*Septum, Deformities*). Abbott, Aynesworth 493, Bal-lerin 740, Botey 860, Brindel 1077, Butt 383, 861, Cor-win 1439, Ferguson 385, Freer 268, Goldmann 493, Heermann 1078, Heller 133, Johnston 1345, Kretsch-mann 383, Levin 741, Macfarlan 1078, Mackenzie 1231, Magruder, Maiberbe 493, Marshall 1231, Miller 1345, Muecke 1231, Noyes 1346, Ostrom 741, 1231, 1346, Prendergast 493, Samollenko 134, Schulz 1232, Ssamo-ylenko 741, Voorhees 1232, Wood 1346, Zemann 741.  
 — (*Surgery*). Baldwin 133, Breitner 1077, Burak 383, Canestro 383, 984, Carter 493, Casselberry 268, Correa 133, De Mello 268, Florovski 740, Gantvoort 268, Garkner 740, Gellet 383, Goldschmidt, Goldstein 1231, Grushlaw 740, Halle 1078, Holländer 383, 617, 1078, Horgan 232, Iglauer 1231, Ingals 493, Ivanoff 134, Joseph 383, Kleffer 268, Klein 1231, Koch 1078, 1231, Kopiloff 740, Korestin 741, Kummel 1345, Lagarde 617, 861, Lund 1231, McWilliams 493, 1231, Martin 134, Moure 618, Newcomb 383, Renner, Réthi 269, Richter 985, Rosenstein 493, Siemens 861, Stein 1311, Troell 1232, Vansant 1346, Windle 384.  
 — (*Syphilis*). Artelli 1077, Bloch 984, Calamida 268, Frilley 740, Ginsburgh 984, Morestin 861, Mossé 985.  
 — (*Tuberculosis*). Albanus 740, Collet 133, Dörner 1078, Freer 740, 1231, Levinstein, Menier 1078, O'Malley 741.  
 — (*Tumors*). Avellis 1439, Babbitt 493, Blumenthal 740, Bruggemann 1345, Byalo 1077, Chamberlin 1439, Chap-pell 268, de la Cruz Correa 493, Davis 617, Denis 984, Dighton 1345, Frank 492, Frühwald 1231, Haenlein 617, Hébert 740, Hummel 1438, Johnston 1231, Kelson 617, Kollock 1078, Lazarraga 1231, Möller 861, Oyez 383, Rabé 493, Rose 741, Safranek 741, 985, Scarlett 1232, Sendzink 861, 1346, Speer, Storath 1346, Thomson, Tilley 618, Uchermann 134, Wachter 1078.  
 — (*Ulcers*). Leroux 1345.  
 — (*Watery discharges*). Lermoyez 861, 984, Vaughan 1439.  
 — (*Wounds*). Bar 364, Dubreuilh 362.  
 — and eye. Brown 740, Brunzlow 1222, Gesholin 617, Lewis 984, 1231, Miller 1434, Panse 1439, Parker 1244, Weeks 741, 1346.  
**Nose and throat.** Chiari 265, Ferguson 380, Goldstein 1438, Gutzmann, Hays 132, Ingram 1228, Kofler 491, Onodi 1076, Thomson 1228.  
 — (*Surgery*). Apperly 1228, Danziger 614, French 265, Grayson 380, Kallós 491, Tilley 1232.  
 — (*Syphilis*). Goodale, Martin, Post 265, Whale 1076.  
 — (*Tuberculosis*). Albanus 1344, Mollison 1076.  
**Nosema.** Kudo 397.  
**Noviform.** Cammert 225, Clausen 734, Dinolt 1078, Dornheim 265, Falta 1407, Frese 1176, Lamers 114, Milota 1176, Patek 1049, Schwerdtfeger 614.  
**Novocaine.** Begg 501, Braun 1307, Caforio 224, Chaput 572, Forgue 224, von Gaza 698, Gooding 84, Hoffmann 224, Muroya 698, Tenani 943, Weiss 249.  
**Novoioidine.** Lothelsen 86.  
**Nuclease.** de la Blanchardière 1107, Levene 169.  
**Nuclein.** Dohrn 1008, Feulgen 645, Luzzatto 44, Stephan 21, Weiss 1308.  
**Nucleogen.** Liesau 573.  
**Nucleohiston.** Steudel 1110, de Veylder 409.  
**Nucleoproteids.** Doyon 403, Yastrzhembaki 296.  
**Nudity.** Rank 879.  
**Numan (A.)** Hart 154.  
**Numerals.** Turner 2.  
**Nurses.** Australasian 751, Bottelli 995, Brenizer 872, Cauer 283, Freudweller 1248, Greenwood 630, Guic-ciardi 1349, Hecker 283, 1087, Nutting 1448, von Pestal-ozza 149.  
**Nursing.** 149; 282; 394; 504; 630; 751; 872; 995; 1087; 1248; 1356; 1448. Addressbuch 149, Baur 1248, Chapin 283, Errichtung, Franklin 1356, Hofmoki 751, Jacob-son 283, Mayr 1248, Rathmann 283.  
 — (*History*). Dock 283.  
 — (*Manuals*). Beck 504, De Witt 751, Handbook 149, Henry 1356, Howell 394, Kanel 872, Lewis, Pope 1356, Waters 149.  
 — (*Military*). von Arlt 1245, Cantile 280, Gerlach 1246, McIsaac 281, Reichborn-Kjennerad 147, Schultzen 1447.  
**Nursing bottles.** Lecaplain 259, Soper 734.  
**Nutrition.** Abderhalden 888, Benedict 520, Bottazzi 86, Briggs 573, Chapin 346, 458, Chittenden 295, Fröl-ich 225, Gautier 518, Hirschstein, Holle 1049, Kleinert

- Nutrition.** *continued.*  
 1367, McCay 518, Peters 1309, Raper 821, Rubner 1407, Russell 504, Strauss 86, 226, 1308.  
 — (*Disordered*). Aulde 63, 802, Bovaird 1034, Brown 63, Salytkow 1009, Schaumann 915, 1034, Sewaki 553, Smithies 1152.  
 — (*Duodenal*). Einhorn 1034, Lazarus 1177.  
 — (*Rectal*). Mutch 225, 346.  
 Nuttall (C. D.) 874.  
**Nyctalopia.** Schmidt-Rimpler 264.  
**Nystagmus.** de Beaurepaire Aragão 428, Entz 770.  
**Nystagmus.** Abrahams 857, Aubineau 1222, Bárány 609, 687, Beck 29, Budek 1226, Buys 267, 492, Corda 1223, von Czychlars 303 *bis*, Dubois 609, Elschmig 337, Fromaget 855, Galebski 132, Head 689, Hird 127, Hoffmann 855, Mangold 1224, Marburg 75, Nodop 127, Stirling 261, Wilson 1435.  
 — (*Miners*). Butler 127, Coppez 260, Court, Cridland, Ellworthy 127, Llewellyn 127, 988, Pollock 1238, Riseley 497.  
 — (*Vestibular*). Babinski 615, 739, 860, 1229, Baldenweck 983, Bárány 132, 267, 382, 615, 1230, Beck 616, Beyer, Blau 1230, Brünings 382, Burger 1230, Buys 382, 860, 983 *bis*, Fowler 1230, Hald 132, Hastings 1230, Hesse 616, Hofer 615, 983, Hubby 492, Mann 133, Millian 1230, Neumann, Roques 267, Rothschild 382, 616, Shambaugh 267, 716, Shuter 1077, Storey 492, Tanturri 616, 1077, Uren 860.  
**Obesity.** 47; 190; 315; 427; 540; 664; 789; 917; 1024; 1135; 1279; 1383. Briquet 1135, von Jaksch 198, Labié 789, Laignel-Lavastine 540, Regnault 6, Sprinzels 47.  
 — (*Painful*). Babes 190, Claude 427, Dammann 540, Favre 919, Hirschfeld 47, Ivanova 1279, Kloninger 1024, Pierret 190.  
 — (*Symmetrical*). Luria 664, Marimón 315, Martin 1135.  
 — (*Treatment*). Bálint 789, Birkner 917, Brauer 540, 1024, Carulla 1135, Castle 353, Damoglou 664, Ewald 1135, Franke 917, Galisch 190, Glaesener 1383, Hay 1279, Humphris 1135, Kauffmann 540, 917, Kimmmerle 1383, Morlet 427, Nagelschmidt 315, 540, Pron 789, Schnee 47, 1135, Skulsky 47, Spencer 1316, Tissier 917, 1024, Veith, Villanova 1024.  
**Obstetrics.** 117; 252; 369; 479; 602; 725; 846; 969; 1067; 1211; 1331; 1426. Battle 117, Brown 118, Chipman 1087, Dilling 1211, Dührssen 121, af Geijerstam 252, Good 602, Hagens 118, Judet de la Combe 602, Klages 1354, Kosmak 479, Leighton 251, Markoe 969, Paine 991, Pearce, Raebiger 479, Reid 370, Saniter 1067, Schwarz 118.  
 — (*Anæsthetics in*). Berutti 1331, Bosse 118, Fuchs 1211, Huber 1427, Kasashina 602, Siegel 1427, Voil 480, Zinsmeister 1427.  
 — (*Antiseptic*). Fossati 479, Josephson 1331, Schottelius, Ten Horn 1067.  
 — (*History and condition*). Billard 969, Burckhard 1211, Ekstein 479, Jacobi 1211, Martin 252, Murray 370, Rosheim 847, Shou-Shi Pien 1211, Spiritual 1067, Torretta 847, Westermarck 1212, Wolff 285, Zervos 506.  
 — (*Manuals*). Bacon 1426, Baum 117, Cooke 804, Davies 282, De Lee 252, 1087, Dobrawolski 725, Edgar, Ellingwood, Hirst 117, Jellott 846, Johnstone 1427, Macdonald 1448, Manton 846, Polak 1211, Recasens 118, Skinner 602, Williams 118.  
 — (*Operative*). Baish 1069, Fehling 117, Suttner 1333, Tweedy 1429.  
 — (*Veterinary*). Albrecht 629, Levens 630.  
**Occipital bone.** Candela 1297, Da Costa 1184, Tourneux 596.  
**Occupations.** Andrews 1349, Dunton 456, Franz, Goldmark 1349, Kuwata 139, Münsterberg 398, Sangro y Ros 385, Ten-hour, Van Schaack 1238, White 1350.  
 — (*Diseases*). Andrews 622, 865, Benoit-Stein 865, Brezina 1238, Buddy 497, 622, Commons 1349, Curschmann 622, Hayhurst 988, 1238, Henderson 1350, Koelsch, Krankheit 139, Linenthal 1350, Maryland 221, Mead 139, Menzel 274, Oliver 865, Price 1350, Swan 988, Thompson 357, 1082, 1350, Vitali 387, Webster 274.  
 — (*Hygiene*). 139; 273; 387; 497; 622; 744; 865; 988; 1082; 1238; 1349; 1442. Briau 274, Daniloff 139, Hanson, Hartmann 1349, Kober 1350, Moysc 622, New 137, Oliver 274, 1082, Pach 139, Perry 1238, Safford 272, Sommerfeld 139, Steinhaus 274, Teleky 622, 988, 1350, Thrush 1350, Tolman 865, 1350, Verrill, Wald 1350.  
**Ochrometer.** Landerer 1013.  
**Ochronosis.** Heymann 1399, Jantke 1265, Schmey 523.  
**O'Donnell (J. H.)** 2.  
**Odor in disease.** Krasnogorski 1014.  
**Oedema.** Barbieri 1264, Boecker 1183, Boks 559, Breftman 891, 1264, Carnot 942, Chapin 975, Guyot 769, Halpern 346, Hanna 24, Harkey 1370, Hauschild 447, Herrington 891, Le Calvé 1111, Little 606, McClendon 646, Martinotti 731, Miller, Pitt 223, Rochard 922, 1058, 1290, Romalo 892, Schade 300, Schumann 1356, Stevenson 170, Terrades 1014, Weber 674, von Wyss 892, Yves 646, Zuccola 25.  
 — (*Angioneurotic*). Albracht 1043, Ballerini 847, 1212, Bull 76, Dobson 450, Le Calvé, Lobaenz 813, Luthlen 450, Moren 1166, Snow 974, Tenani 564, Voron 1166, Williams 813.  
**Enocytes.** Glaser 3, Hollande 513.  
**Encephalography.** Houlié 593, Lewisohn 1293, Paterson 554.  
**Encephalostoma.** Railliet 1137.  
**Esophagus.** Abel 880, Trallero 1363.  
 — (*Burns*). Babiscki 95, Hill 961.  
 — (*Cancer*). Bircher 1413, Cardarelli 555, DeMello 1292, Denk 1054, von Grabowski 925, Guisez 328, 554, Hoffmann 464, Krienitz 1035, Lewisohn 925, Meyer 96, 353, 706, 1055, Monisset 203, 329, Secousse 64, Stuart 679, Steward 329, Torek 706, 952, 1188, Turner 829, Wlensky 1412.  
 — (*Catheterization, Accidents*). Lubet-Barbon 243.  
 — (*Dilatation*). Heyrovsky 354, Johnson 1153, Pechkranc 329, Pollitzer 341, 554, Ratkowski 1153, Rovsing 355, Starck 64, Stephan 1035.  
 — (*Diseases and tumors*). 63; 203; 328; 441; 554; 679; 803; 925; 1034; 1153; 1292; 1393. Bosanquet, Dufour, Gangolphe 203, Lockard 893, Miller 64, Pappenheimer 1035, Rolleston 898, Schlaefke 441, Watson 64.  
 — (*Diverticula*). van Anvooy, Bonniot 64, Egle 1393, Fleisch 1004, Keiper 441, Marschik 1186, Rovsing 64, Van Swieten 95.  
 — (*Foreign bodies*). Anghel 962, Bérard 1200, Biggs 593, Blackburn 1420, Cade 1061, 1200, Claude 362, Davis 593, Demoulin 828, Dupond 1200, Dupuy 717, Escat 837, Franke 1061, Gilbert 1200, Johnston 1061, Jurasz 593, Kelbing 1200, Koenigstein 717, 837, Krieg 837, Le Jeune 962, Liébault 717, Economos 108, Paterson 593, Power 1061, Powers 1200, Sakovich 1324, Texier 1201, Thomson 243, Voyachek 108, Wagner 1061, Wurtz 464.  
 — (*Spasm*). Abrand 203, Oller Rabaa 803, 1035.  
 — (*Stenosis*). Brennemann, Burel 441, Dujon 355, 707, Ewald 203, Girard 679, Guisez 64, 203, 707, 803, 925, Lerche 554, Liébault 803, Maisel 1393, Melville 679, Millsbaugh 1293, Moure 203, Pritchard 554, Réthi 203, Rotch 925, 1221, Scheltema 803, Viannay 441, Weil-Hallé 1293.  
 — (*Treatment*). Bassler 464, Broecker 803, Delagère 352, 554, Frangenhelm, Frenkel 352, Guisez, Jacques 441, Jenckel 329, Marschik 464, Morison 584, Popoff 97, Richter 1314, Sargnon 203, Sencert 554, Steinert 1190, Vignard 1056, Weil-Hallé 951.  
 — (*Surgery*). Ach, Barbat 828, Edgar 582, von Fink 707, Frangenhelm 581, Galpern 462, 1186, von Hacker 1413, Hohmeier 828, Janeway 954, Marsili 581, Meyer 234, 1187, Millsbaugh 352, Nassetti 931, Omi 1315, Pflaumer 707, Razzaboni 233, Rehn 465, Röpke 97, Uffreduzzi 356, Unger 1188, Zaaijer 96.  
 — (*Syphilis*). Justman 554, Schmetgelow 803.  
**Estrus.** Bouet 191, Ruppert 1025.  
**Offal (Disposal).** Brown, Compton, Fetherston 272, Ford 571, Greeley, Gregory 272, Hall 273, 621, Hering 272, 1441, Kern 621, 1441, Leach 1348, Leviell 865, Osborn 273, Perrin 621, Smith 273, Terry 622, Wooley 864.  
**Oidium.** Guéguen 908, Krzemecki 1265, Wolff 1025.  
**Oil (Cinnaphorated).** Arrivat 940, Baudet 349, 461, 1183, Fornaca 223, Raubenheimer 1052.  
**Oils.** Diedrichs 141, Elsdon 275, 1051, Gelnitz 1310, Lüers 275, Rideal 947.  
**Ointments.** Davis 1431, Heidelberg 1310, Layman 257, Paschke 1335, Sauerland 1409, Unna 1431, Wild 1410.  
**Olecranon (Fractures).** Beccherle, Chaput 244, Delore 594, Friant 1202, Lapasset 839, Robillard 719, Ruotte 595.  
**Olfactometer.** Günther 1345.  
**Ovary body.** Kankelott 761, Marie 1163.  
**Omentum.** Greggio 1415, Gutierrez 953, Gundermann 802, Mann 1365, Poddighe 525.  
 — (*Adhesions*). Hamilton 1055.  
 — (*Diseases and tumors*). Becker 1413, Chiarugi 953, Ellis 465, Ferrer 1188, Frank 465, 1188, Guasoni 475, Gundermann 1393, Haller 680, Hölländer 707, Kummer 248, Legiardi-Laura 1055, Loewer 353, Parlavacchio 466, Tate 830, 1189, Variaco 830, Zakrzhevski 354.  
 — (*Rupture*). Moschowitz 354.  
 — (*Surgery*). Cramer, Hesse 234.

- Omentum, continued.**  
 — (*Torsion*). Cingalia 1055, Diet 354, Müller 1064, Patel 830, 1055.
- Omnopon.** Williamson 1178.
- Onchocerca.** Kütz 1136, Tidswell 429.
- Onychogryposis.** Hartnack 1447.
- Onychomyces.** Pellier 257.
- Oocytes.** Lécaillon 1047.
- Oocytin.** Robertson 513, 1003.
- Oogenesis.** Gelel, Mazlarski 1002, Nuhsbaum 760, Schaxel 9, de Saedeleur 1003, Vandendries 160, Wassermann 1256, de Winter 881.
- Oospore hyalinula.** Bertl 1285.
- Ophthalmology.** 126; 260; 376; 487; 609; 734; 854; 976; 1073; 1222; 1338; 1433. American 1073, Grönholm 1223, Lagrange 1242, Lancaster 735, 1223, Marlow 977, Roemer 127, Schleich 1355, Woods 735.
- (*History and condition*). Bickerton, van Duyse 1073, Fergus 977, Greef 1223, Laas 487, MacCallan 1224, Tiffany 1074, Weir 1435, Woods 1224.
- Ophthalmometry.** Cradle 379, Elschig 264, Souter 1436.
- Ophthalmoscopy.** Baum 980, Dufour 130, 260, 263, Elliot 489, Harrower 1339, Márquez 264, Salzmann 1436, Thorner 1075, Todd 981, Wolffberg 130.
- Opiates.** Döbel 375, 1220, Stillerlin 247, Wolff 948.
- Opisthorchis felineus.** Guerrini 908, 1383.
- Opium.** Collard 1409, Cot 824, Faust 87, Ferrein 576, Griebel 866, Mahlo 822, Meldner 347, Pal 226, 458, 1181, Pepper 1181, Sandwith 1052, Schwenter 87, Thibaut 700, van der Wielen 1052, Zohbe 944, Zunz 461.
- (*Poisoning*). Taylor 391.
- Opium habit.** Abadie 1143, Bernard 914, Deyrolle 546, Frankenstein, Galde 55, Gamel 796, Stevens 1286, Talbot 1144, Thibaut 55.
- Opsiuria.** Amblard 1037.
- Opsonic index.** Strubell 227, 348, 648, 894, 1409.
- Opsonins.** Cand 1371, Öker-Blom 173, Rueck 27, Serkowski 1266, Strubell 1013, Werner 525.
- Opsonogen.** von Einsiedel 89, 1409, Heise 575, Vrijburg 459, Zweig 348.
- Optics.** Lancaster 977, Vlès 735.
- Optometry.** Charles 127, Green 271.
- Orbicularis oris.** Kidd 759.
- Orbit.** Ginecous 1093, Whitnall 288.
- (*Diseases and tumors*). Bergmeister 982, Bouquet 490, Brown 380, Clark 614, Collins 490, Cords 1227, Cotterill 490, Crolla 1343, Davis 613, Dutoit 855, Dutrow 737, Gabriélides 982, Genet 614, Goldzieher 855, Gruening 131, Handmann 264, Israelit 1339, Krivonosoff 380, Luedde 1343, 1437, Maklakow 261, Meller 982, de Obarrio 490, Palomar de la Torre 614, Posey 1340, Roe 261, Rollet 982, Rumshevich, Salzmann 380, Schnaudigel 1076, Shirmir 614, Sivtseff 380, Takashima 1074, Tamamshaff 1076, Telepneff 610, Teuillères 490, 859, Thompson 859, Valli 1344, Van Lint 1227, Wagner 1339, Weeks 131, Wiener 741, Wray 978, Zentmayer 131.
- (*Foreign bodies*). Gremaux 1437, McKae 490, Rogers, Stevenpon 265.
- (*Surgery*). Harman 982, Weeks 1227.
- (*Wounds and injuries*). Genet 1203, Heintze 1420, de Lapersonne 859, Muraz 738, Velter 614, Vossius 614, 1228.
- Orfene.** Wolff 169.
- Ordeal.** MacLaud 508.
- O'Reilly (R. M.).** Garrison, Kean 146, O'Reilly 2, 153.
- Orientation.** Chiaravallotti 879, Szymanek 758.
- Orphans.** Mesureur 137.
- Ortison.** Strauss 457.
- Orton (C.).** 286.
- Oscillospira Guilhaumonidi.** Chatton 892.
- Os magnum (Dislocation).** Gouilloud 838, Jeanne 244.
- Osmium compounds.** Champy 1098, Lehmann 461.
- Osmosis.** Backman 162, Dixon 890, Guillemard 768, Harvey, Loeb 408, Nelson 1110, Perroncito 14, Scott 645.
- Osteitis.** Lejars 686, Maucclair 447, 686, Patschke 210, Skillern 1161.
- Osteitis deformans.** Bierens de Haan, Carles 215, Dufour 450, Esmein 690, Etienne 450, Gräffner 1043, Hurwitz 1166, Jones 215, Kennedy 813, Lévi 215, 450, 813, Menetrier 215, Paine 690, Regnault 450, Schmorl 215, 1401, Souques 450, Thompson 690.
- Osteoarthropathy (Hypertrophic pulmonary).** Ball 450, Brooks 1166, 1301, Burgerhout 813, Cotte 816, Frazele 450, Massalongo 1401, Oyuela, Vas 1166.
- Osteoblasts.** Geddes 159.
- Osteochondritis.** Friedrich 1898, Glaessner 210, Perthes 959.
- Osteogenesis imperfecta.** Boissard 71, Fränkel 931, Kardamatis, Mourad 1039, Preiswerk 446, Schwarz 447.
- Osteomalacia.** Brandt 1297, Copeland 931, De Snoo 71, 335, 1161, Gray 334, Kalmikoff 968, Lampugnani 686, Lavermicocca 447, Molineus 809, Reich, Sarvonat 71, Schmid 1297, Zhukova Florensova 932, Zuntz 210, 335.
- Osteomyelitis.** Allen, Barbarin, Barrie 334, Bosquette 931, Broca 809, Castel 808, Clopton 447, Delrez 1297, Dietsche 446, Dumont 686, Estor 833, Etienne 447, Fasano 559, Field 71, Froustey 712, Gatti 931, Gibbon 71, Glinka, Hamant 931, Hamilton 957, Hammond 686, Herdby 1398, James 1039, Kirmisson 560, 1161, Klemm 809, 1297, McGuire 210, Mayet 334, Oldham 210, Phéllip, Simmons 686, Tennant 239.
- Osteoperiostitis.** Grafe 931.
- Osteophytes.** Machado 447.
- Osteopsathyrosis.** Bippus 1297, Klose 1398, Mayerhofer 809, Zeeas 1040.
- Osteosclerosis.** Goldschmidt 1398.
- Osteotomy.** Künne 470, Strelssler 959.
- Otocyst.** Grave 161.
- Otology.** 132; 265; 380; 491; 614; 738; 859; 982; 1076; 1228; 1344; 1438. Bacon 1228, International 286, Spencer 492, Walb 1076.
- (*History*). Politzer 1076, 1344, Yearsley 1229.
- Oubain.** Baker 886, Vanderkleed 947.
- Ovalbumen.** Laroche 412.
- Ovariectomy.** Baruch 166, Domenichini 406, Engel, Mosbacher, Russell 601, Thompson 252.
- (*in pregnancy*). Barjaktarović 1426, Fuchs 726, Kuklin-ski 1427.
- Ovary.** Abel 882, Arnold 117, Athlas 158, Cent 113, Fornero 845, Govaerts 1097, Iscoveco 8, Loyez 369, 478, Monti 401, Pardi 1332, Polak 114, Regaud 725, 966, 1065, Veraldo 1107, Wolz 1382.
- (*Abnormalities*). Kermauner 162.
- (*Abscess*). Oehman 850, 1069, Siredey 369.
- (*Cancer*). Braun 1423, von Franque 968, Godart 202, Gosset 601, Klotz 251, Loomis 601, Martius 725, Massabau 846, Mériel 117, Wells 252.
- (*Diseases*). 117; 251; 369; 478; 601; 725; 845; 968; 1067; 1210; 1330; 1426. Adachi, Aisenstadt 1426, Chauffard 1067, Cohn 845, Dienat 251, Dingels 823, van Emden, Gentili 251, Lacassagne 1210, Meyer 1210, 1330, Monti 429, Outerbridge 1331, Pozzi, Ries, Schiller 1210, Vanvert 1211, Webb 1426.
- (*Extracts*). Aschner 965, Duchamp 1176, Gambaroff 644, Hirsch 1330, Hoffmann 85.
- (*Hernia*). Domenichini 1327, Heinck 476.
- (*Hemorrhage*). Bertino 1330, Bonneau 601, Charrier 478, Delmas 845, Ohman 846, 1210, Pfeilstickler 1210, Seedorff 601.
- (*Rupture*). Kynoch 845, Massonnaud 1426, Patel 1331, Primrose 248, Tédénat 846.
- (*Secretions*). Beba 549, Cohn 21, Graves 521, Heimann 766, Kaufman 521, Keller 1328, McIlroy 766, Smith 773, van der Stricht 167.
- (*Surgery*). Gheorghia 251, Humiston 251, 1210, Kraus 969.
- (*Transplantation*). Davidson 117, 251; 1210, Harms 598, Jacobs 251, M'Ilroy 601, Tuffier 846, 969, Whitehouse 846, 1331, Zaher 1426.
- (*Tuberculosis*). Lefèvre 845, Todorsky 1426.
- (*Tumors*). Andrews 601, Bondi 1067, Bortkevich 1330, Chaplus 601, Delétré 601, 968, Desaux 478, Desmarret 601, Fairie 725, Fitzgibbon 601, 1210, 1426, Frankl, Franzén 251, Jacobson 1426, Klaushammer 478, Kloss 968, Kroemer 251, Kuhlhoff 1330, Lesage 601, Markovitch 1426, Massabau 846, Masson 478, Paul 1426, Rauscher 1210, Saltykow 252, Schwartz 1210, 1331, Seeligmann 601, Spiro 1330, Steinharter 1067, Stewart 725, White 1067, Young 846.
- (*Cystic*). Baudouin 1330, Bender 117, Betow 369, Bland 1426, Bluyssen 1210, Cleland 478, 601, Cowie 845, Deane 601, Devillars 725, Gushée 117, Hammond 251, Hopewell-Smith 968, Johansson, Jones 251, Kirmisson 478, Le Jemtel 251, MacCarty 1067, Macfie 251, Marinelli 478, Martin 117, Mériel 478, Müller 1426, Muret, Plenz, Potherat 251, Reblaud 842, Reynolds 369, Richter 1426, Sicard, Silhol 846, Sutton 969, Tixier 846, 1211, Tauge 1426, Tsvietoff 725, Vignes 846, Wilson 117, 601, 969, Winter 1426, von Zeynek 1331.
- (*Solid*). Bosquette 968, Erusalski 1426, Gilles 601, Le Filliatre 969, Le Moniet 251, Lenzi 1330, Pur-low 969, Robertson 117, Titus 1211.
- (*in pregnancy and puerperium*). Barrett 252, Bertoloni 1334, Bonnet-Laborde 369, Casabona 970, Cathala 1216, Kemp 1215, Lo Guercio 119, Maire 482, 1216, Marshall 601, Muret 1068, Norris 1211, Puech

- Ovary, continued.** 602, 848, 971, 1215, 1331, Vanverts 117, Vincent 119, Violet 727.
- (—) with *twisted pedicle*. Allen 478, Bender 369, Boldt 968, Chaton 369, Devèze 478, Grotenfeldt, Gutiérrez Balbas 251, Lefèvre 369, Fautot 369, 601, 1210, Péralre 1210, Vance 117, Wight 846.
- Ovipositor.** Böving 875, Guttel 881.
- Ovomucoid.** Mörner 23.
- Ovoplasm.** Van Durme 1256.
- Ovoplasma anucleatum.** de Raadt 541.
- Ovulation.** Witas 722, 967, 1328.
- Ovum.** Aggazzotti 158, 1002, Banta 888, Boerma 850, Brenner 1097, von Hansemann 159, Jörgensen 512, Kawasoye 598, Lecailion 512, Lindsay 252, Loeb 760, 1097, Mathews 760, Meves 1097, Meyer 1002, Murlin 1256, Nusbaum 637, Pantel 1003, Retzius, Stockman 637, Willem 1098.
- (*Diseases*). Adair 759, Todyo 114.
- Oxaluria.** Brasher 557, De Sandro 1268, Edgeworth 557, Williams 807, 1158.
- Oxidation.** Bocchi 20, Cervello 228, Dakin 20, 167, Evans 1262, Loevenhart 522, Montuori 21, 763, 1264, Salkowski 702, Warburg 21, Zuntz 1262.
- Oxycholesterin.** Schreiber 523.
- Oxydase.** Battelli 22, 1368, Cantacuzène 645, Keeble 23, Rabe 769.
- Oxydone.** Batelli 407, 521.
- Oxygen.** Boswell 645, Drzewina 153, Landgraf 281, Verworn 769.
- (*Therapeutic use*). Bayeux 883, Bovier-Lapierre 454, 569, Brunton 697, Lyon 820, Usher-Somers 818.
- Oxyhemoglobin.** Dhéré 1102, Schumm 295.
- Oxyphenylethylamine.** Bickel 228.
- Oxytocics.** Kecker 117, Koch 726.
- Oxytricha fallax.** Woodruff 876.
- Oxyuris.** Blanc 191, Garin 316, 541, Seurat 909.
- Oysters.** Beel 1442, Bodin 498, 866, Bunker 1240, Jaworski 633, Lagane 176, Loris-Mélikov 411, Pease 1443, Smith 989.
- Osmena.** Alexander 383, Broeckert 133, Barth 860, Christ 1232, Hofer 984, 1232, Horsford 617, Leroux 134, Lombard 383, Mayer 268, Siebenmann 383, Wishart 134, Wright 1078.
- (*Treatment*). Armengaud 1232, 1345, Auerbach 1232, Caldera 383, Cobb 493, Dionisio 131, 268, Friel 1232, Hahn 268, Hofer 1439, Jacobs 861, Leroux 493, Mahu 383, Malan 985, Moure 861, Parker 269, Richter 134, Samolienko 1232, Suñé y Medán, Zografides 384.
- Osonal.** Hammermann 630.
- Ozone.** Breitsacher 440, Erlwin 628, Jordan 1176, Nowak 1112.
- Pachymeningitis.** Brandt, Clara 1400, Dupéridé 687, Fahr 213, Hanns 689, Marie 933, Papadato 687, Savy 563, Tinel 689, 934, 1164.
- Pacini's corpuscle.** Nadal 1111.
- Pagel (J.).** Dock 631.
- Pain.** Bardet 1174, Bunnemann 1040, Greife 1205, Harris 297, Hunkin 104, Lackie 248, Leullier, McElroy 895, Porges 527, Roth 775, Sardon, Shaw 413.
- (*Abdominal*). Cautley, Corner 732, Descomps 774, 895, Fargnoli 774, Jopson 829, Kilmer 259, Leclercq 811, Pritchard 734, Symes 303, Taylor 414.
- Pain (E. M.).** 396.
- Painters.** Abelsdorff 988.
- Palaeomonetes varians.** Sollaud 154.
- Palaeontology.** Delage 1252.
- Palate.** Della Vedova 1256, Elze 288, Landsberger 158, Löhle 1363, Rouvière 878.
- (*Cliff*). Brown 463, Cates 351, Goyder 1313, Hagemann 351, Helbing 579, Hollweg 1313, Kredel 351, Mitchell 1059, 1313, 1412, Oechner 580, Richardson 762, Shea 580, Weatherbe 352.
- (*Diseases and tumors*). Boettger 1393, Coley 1313, Costantini 579, Hopewell-Smith 1185, Howarth 925, Lacour 1153, Muecke 581, Opokin 463, Raach 441, Skillern 1185, 1186, Tori 95.
- (*Surgery*). Helbing 579, Monnier 351, Neumann 463.
- Palestine.** Masterman 697.
- Palmy (J.).** Stein 252.
- Palilalia.** Fernández Sanz 810.
- Palmaris longus (Anomalous).** Hourmouziades 1100.
- Palmetto.** Carini 275, Chiarini 745.
- Palpation.** Boston 1373, Hausmann 29, 303, Mehnertz 175.
- Panama.** Allen, Bishop 941, Gorgas 571, 941, Hope 496, Joachim 343, Lankford 1348, Mears 1406, O'Connell 497, 571, Thomson 571, Ziegler 147.
- Panaris.** Chaton 851, Maclaure 484.
- Pancreas.** Broman 1099, Cotroneo 401, 1257, Gellé 512, Juchler 518, Labbé 296, Maccia 1257, Pratt 167, Retterer 1256, Van Herwerden 21, Verzar 17, Waterman 886, Zuccola 165.
- (*Abnormalities*). Carwardine 707, Leko 1414, Weidman 637.
- (*Cancer*). Chauffard 206, Gellé 556, Hopkins 68, Labbé 206, Secousse 1157, Tronconi 331.
- (*Concretions*). Glaesner 556.
- (*Diseases*). See also Diabetes (*Pancreatic*). 68; 206; 331; 444; 556; 683; 806; 928; 1037; 1157; 1295; 1396. Apolant 806, Better 1395, Cecil, Cohnheim 683, Deaver 1037, Ehrmann 556, Fahr 1157, Glaesner 556, Grande 1295, Helly 806, K. 556, von Kern 1395, Lattes 68, Madinavellia 806, Meyers 1157, Piazza 1295, Porter 928, 1157, von Reyher 928, Stauder 1395.
- (*Diagnosis*). Büchlin 806, Barlocco 1157, Bonorino, Chiarugi 928, Crohn 403, De Villa, Einhorn 68, Finzi 282, Fronzig 444, 1395, Gallart 1295, Karas 444, Kinnicutt 683, Langer 444, Lichty 806, Lifschütz, Mortimer 1395, Reh, Rotky 1295, Syring 1366, Zuccola 206, 683.
- (*Excision*). Lesser 1262, Murlin 889, 1106.
- (*Extract*). Beard 1407, Harrower 1107.
- (*Histology*). Clark 291, Elze 1003, Giannelli 1099, van Herwerden 10, Koch 518, Laguesse 1099, Mislawsky 400, Osawa 638, Retterer 761, 1099, Wilms 298.
- (*Hydatide*). Craglietto 829, Müller 354, Parlaecchio 928.
- (*Inflammation*). Archibald 331, 556, Arnsperger 683, Convert 97, Deaver 206, von Eggelkraut 1395, Ehrmann 1037, Erdmann 1295, 1414, Evans 1157, von Fáyklas 331, Friedman, Goldie 68, Guleke 354, Hubbard 1295, Koch 806, MacLennan 206, 444, Marcantonio 1295, Nagy 444, Nordmann 1157, Pei 806, Richards 556, Roth, Schmidt 683, Watt 444.
- (*Hemorrhagic*). Covi 331, Dietrich 1295, Gross 707, Haines 1188, Hellwig 206, Knappe 68, 556, 1087, Knyazkoff 331, Krich 1037, Lossen 143, Sforza 1037, Viannay 354, 444, Whipple 1396, Widesse 332.
- (*Necrosis*). Adamski 1395, Bittorf 683, Chiarugi 234, 928, Galliard 444, Goblet 1188, 1295, von Haberer 1315, Hotchkiss 234, Joseph 928, Lattes 331, Mullally 683, Rocchi 68, Santini 206, Seldel 1037, Stich 444, Verdozzi 1295.
- (*Secretions*). Almagia 1366, Auerbach 403, Babkin 16, Balint 943, Bilina 16, Bondi 1037, 1103, Bostock 885, Bremer 764, Delezenne 17, Gellé 166, 298, Holsti 886, Homans 295, Lattes 165, Launoy 90, 165, Löb 17, Long 1366, Matsuo 296, Pekelharing 17, Plantoni 1006, Punnett 1366, Serono 404, 765, 1104, 1260, von Szöllösey 642, van Trig 821.
- (*Surgery*). Bode 97, Brade 1188, von Fáyklas 707, 953, Habs 1188, Mayo, Seht 1005.
- (*Tuberculosis*). Mason, Vautrin 206.
- (*Tumors*). Bishop 556, Buob 444, 556, Cecil 683, Proorowsky 1157.
- (*Cystic*). Aersky 68, Holt 952, Bournot 1037, Bryan 806, Cholmeley 465, Decker 68, Dukhanin 97, Frankau, Gray 465, Gwathmey 1315, Kellogg 556, Laffert 1395, McCann 966, Marks 953, Martin 206, Moschowitz 1315, Parin 331, Petrashevskaya 97, Pitzen 1395, Pivovarov 97, Rouvillé 353, Saobolew 806.
- (*Wounds and injuries*). Dobrotvoraki 362, Hagedorn 354, Moorehead 953, Stich 466, Wendel 830.
- Pancreatines (Vegetable).** Gerber 1009, 1108.
- Panniculitis.** Brown 1264.
- Pantopon.** Barth 87, von Boltensstern 574, Fiesse 944, Klausner 1050, Liebert 1355, Martinet 347, Morley 369, Putyatina 85, Rodano 458, Silvestrini 87, Soncourt 700, Tourneux 345.
- Papain.** Delaunay 701.
- Papaverin.** Pal 760.
- Pappataci fever.** Birt 941, 1268, França 528, Leger 176, Loughnan 1268, Niclot 305, l'ereira dos Santos 415, Taylor 192.
- Papuans.** Wollaston 5.
- Papyri.** Bridge 1249, Offord 395, Preisigke 631, Wreszinski 997.
- Parabiosis.** Heyde 163, Morpurgo 888, 1008, 1368.
- Paracelsus.** Lyon 152, Newton 874, Paracelsus 152, Richter 1358.
- Paracodin.** Dahl 944, Fraenkel 569.
- Paracolon infection.** Reichel 1015.
- Paracosis Willisii.** Urbantschitsch 881.
- Paraffin.** E. 107, Hartung 1182, Ross 947.
- Paraffinoma.** Benedek 1203.
- Paragonimiasis.** Smith 1280.
- Parakeratosis variegata.** Klausner 731.
- Paraldehyde.** Faltehauser 1446, Fornaca 279, Heyl 458, 700, Noel 224.

- Paralysis.** 80; 218; 341; 453; 569; 694; 817; 939; 1046; 1171; 1304; 1404. Baumei 1171, Fossataro 817, Günther 453, Nücke 1172, Otmarstein 81.
- (*Abducens*). Artom di St. Agnese 219.
  - (*Acute ascending*). Hummel 695, Jones 1172, Nonne 341, Pfeiffer 939, Pic 569, Schmidt 817, Schröder 1404.
  - (*Associated*). Rispa 81.
  - (*Brachial*). Abraham 1404, Bartow 712, Bregman 81, Clément 463, Deaneley 695, Fowler 939, Grün 1304, Heckmann 453, Luftmann 1404, Menciore 959, van Neck 219, Princeteau 817, Raimiste, Kollmann 1046, Servici 219, Thomas 939.
  - (*Bulbar*). Baschieri-Salvadori 120, Carini 30, 569, Charvet 453, Collins 341, Deák 817, Enriquez 453, Hoffmann 219, Izabolinski 81, Kéty 817, Lannois 939, Purser 219, von Rätz 415, Schlesinger 341, 569.
  - (*—, Arthritic*). Taylor 1404.
  - (*Cerebral*). Bergmark 1299, Bériel 811, Bernhardt 1046, Böhm 1404, Buzzard 569, Casella 1304, Clark 817, Colleville 939, Dutoit 1172, Gordon 219, Herzog 80, Marie 695, Moll 453, Pallier 1404, Reich 1046, Rhein 1304, Russell 81, Simons 1404, Souques 219, Stöcker 569, von Strümpell 1172.
  - (*Facial*). Beck 816, Busch 959, Carlson 81, de Castro 569, Cotte 232, Crandon 827, Daudin Clavaud 219, Deaneley 703, Déjerine 1172, De Vasconcellos 1404, Dembrowski 694, Dutoit 1404, Enrico 1186, Finizia 453, Fuchs 1172, Goinot 817, Gordon 453, Jendrasak 817, Kéty 799, 827, Langdon 1172, Lauber 1299, Lowinsky 341, Moskowitz 1046, 1172, Nimier 219, Oddo 939, Oppenheim 1185, Parhon 219, Pogány 817, Rhein 1046, Rosenberg 939, Sicaud 569, Stein 951, Vanakh 331, Walzberg, Watts 951.
  - (*General*). 77; 215; 338; 450; 565; 691; 814; 936; 1043; 1167; 1301; 1402. Allers 936, 1167, Ball, Barnes 1301, Brassert 1085, Brunon 691, Culler 338, Dahm 936, Daspi 691, Economo 1167, Hoche 1043, Jackson 1167, Junius 936, Kellner 1043, 1167, Marchand 216, Mary 1043, Moreira 1167, Patne 691, Roger-Mignot 936, Rogues de Fursac 1167, Rubina 338, Rudneff 77, Salomon 691, Serejsky 1168, Sigot 814, Westhoff 565.
  - (*—, Causes and pathology*). Ansalone 565, Carbone 814, Charpentier 836, Heanard 450, Kimura 1043, Krasser, Laignel-Lavastine 451, Pighini 77, Rémond 936, Rezza 565, 936, 1043, Sainton 1168, Southard 1302, Thabuis 216, Vallon 1168, Vedrani 216, Vigouroux 814.
  - (*—, Complications*). Arnaud 1167, Baird 450, Dupuy 565, Horand 215, Laignel-Lavastine 216, Meyer, Morseili 77, Vidoni 565, 1043.
  - (*—, Conjugal*). Charpentier 814, Laignel-Lavastine, Piérret 216.
  - (*—, Diagnosis and semiology*). Benedek 338, 936, 1167, Benon 1167, Bigelow 81, Biogaard 691, Bouchain 814, Butenko 338, Cimbal 991, Demole 1167, Geisler 868, Gordon, Hasemann 338, Kahn 216, Kaplan 77, Kirschberg 451, Kilen 338, McVicar 339, Martini 565, Maruyama 1167, Meyer 450, Morita 814, Obregia 565, Pondoyeff 1302, Robert 1043, Robertson 1167, Rüsse 565, Santrot 691, Sauthoff 565, Schultz 1168, Steyerthal 216, von Veress 936, Winaver 691, Yurman 77, Zaun 451.
  - (*—, Jurisprudence*). Biltz 500, Dupré 1243, Gordon 390, Paris 628, 814, Stork 338, Weller 1244.
  - (*—, Mental condition*). Albès, Barnes 936, Grebelskaja 565, Mignot 77, Peters 339, Rohde 1168, 1402, Ussé 1402.
  - (*—, Treatment*). Audry 936, Danayeff 565, Donath 215, Fitzmaurice-Kelly 1167, Glushkoff 565, von Jau-regg 1302, Jolowicz 451, Lerodde, Lorenz 1167, Mack 77, Meyer 216, Moravski 1043, Moretti 1302, Myerson 1167, Nyrop 936, Parhon 216, Pepy 335, Petropavloski 691, Piérret 77, Raacke 1043, 1167, Schultze 1043, Somer 451, Trowbridge 339, Tsiminakis 216, Westphal 691.
  - (*— in children*). Cardarelli 814, Danilouchevsky 691, Lesage 814, Millan 77, 216, Naville 216, Nobel 81, Orloff 339, Peterson 814.
  - (*— in pregnancy*). Damaye 338, Hartung 370.
  - (*— and syphilis*). Atraghi 1402, Becker 1043, Berger 1167, 1402, Forster 1043, 1167, Geber 1167, 1301, Graves 814, 1402, Hoche 1043, Hoffmann 565, Levaditi 936, 1167, 1402, Long 691, Marburg 814, Marie 814, 936, Marinesco 694, 814, 1043, 1167, Moore 451, 814, 936, 1167, Nichols 936, Noguchi 339, 565, 912, 1402, Nonne 1043, Schoenhals 1168, Schultze 937, Strüssler 77, von Wassermann 936, 1043, Wille 1168.
  - (*Hypoglossal*). Craig 1046.
  - (*—, Infantile*). Babinski 1304, di Gaspero 453, Hirtz, Illovey 77, Rosenbluth 341, Théron 81.
  - (*—, Infantile*). See Paralysis (*Spastic*) in children; Paralysis (*in children*).
- Paralysis, continued.**
- (*Ischemic*). Castelli 475, Ely 112, Thomas 475.
  - (*Local*). Bailey 569, Cluzet 695, 817, 1171, Déjerine 341, Demetru 219, Ducroquet 817, Jumentié 695, Le-noble 939, Mirallé 453, 695, Piérret 569, Reynolds 81, Süderbergh 1404, Würtzen 817.
  - (*Musculo cutaneous*). Mingazzini 219.
  - (*Obstetrical*). See also Paralysis (*Brachial*). Fair-bank 695, Kaumhelmer 453, Peltesohn 569, Staude 817.
  - (*Periodical*). Clark 1304, Gardner 695, Hoffmann 219, 341, Hunter 1172, Lannois 569.
  - (*Peroneal*). Schönstein 817.
  - (*Post-anesthetic*). Molinari 1172, Stevers 462.
  - (*Pseudobulbar*). Chaslin 453, Fickler 1046, Freund 1323, Gans 1304, Halipré 81, Oettinger 1304, Schneider 1404, Stertz 695.
  - (*Pseudo-hypertrophic*). Chatin 939, 1171, Taylor 219.
  - (*Radial*). Kuhlmann 80, Müller 1411, Protopopoff 341, Sardi 453.
  - (*Respiratory*). Sutherland 888.
  - (*Sciatic*). Boettiger 817, Noica 1216.
  - (*Serratus*). Amerling 694, Hughes 569, Skillern 827.
  - (*Spastic*). Ashby, Auer 219, Faure 817, Foerster 1046, Foscarini 1172, Gendron 219, Goldenberg 341, Guillaum 453, Marfan 1172, Marinesco 939, Schweizer 219, Stertz 341, Stoffel 219, Thomas 939, Vulpis 1304.
  - (*—, Treatment, Operative*). Allison 713, Bülmann 827, Bundschuh 1321, Foerster 231, Harris 949, Higier 231, Hirschowitz 1411, Hohmann 949, Jones 1059, Kauffman 578, Lorenz 1304, Norrie 1411, Schiller 827, Stoffel 231.
  - (*— in children*). Archambault 1046, Babonneix 341, Biesalski 695, Cannata 341, Consetti 939, Corner 1172, Finkelnburg 219, 569, Guleke 1046, Hertzell 1172, von Kugelgen 1046, Künne 341, 569, Little 1404, Marfan 939, Preiser 817, 1172.
  - (*Spinal*). Angela 935, Oppenheim 1046, Weiss 390.
  - (*—, Spastic*). Hoffmann 219, 1046, Ruhemann 1243, Sarbo 219, 817, Wirschubski 1172.
  - (*Sympathetic*). Pollak 1046.
  - (*Syphilitic*). Richon 817, Déjerine 453, Dzerzhinski 1043, Fiesch 694, Löwenstein, MacKinnon 1304, 1385, Marie 695, Noica 81, Schoenborn 544, Schlöfther 81.
  - (*Trapezius*). Devaranne 1304, Johnston, Jones 569.
  - (*Traumatic*). Behrend, Erfurth 453, Manasse 1185, Margat 219, Otto 453, Stebenmann 341, Wiart 453.
  - (*Treatment*). Abercrombie 341, Alexander 817, Barnes 80, 1304, Becker 80, Cadwalader 81, Fischer 341, Frattin 470, Gill 1053, Hendrix 240, Hertzler 358, Higier 1312, Jones 835, Katzenstein 1046, Luxembourg 1194, Müller 835, Rich 1418, Schewandini 1058, Steindler 240, Taddel, Weiss 341.
  - (*Ulnar*). Dezza, Lindbo 81.
  - (*Unilateral*). Aquino 80, Bériel 453, 569, Bertemès 1171, Cadwalader 81, de Castro 939, Collier 569, Dag-nini 81, Dercum 341, Doolittle 1172, Egar-Montiz 453, Egidi 934, Fussell 453, 569, Gans 1304, Gaztelu 219, Gierlich 694, Graner 219, Grant 695, Gurko, Klippel 81, Langstein 341, L'Hermitte 219, Loeb 341, Manual del Sel 1304, Meczkowski 81, Monier-Vinard 1172, Noica 453, Phoustanos 695, Rauzier 688, Sagrini 1304, Sicaud 453, Silberknopf 1172, Sterling 219, 569, Tooth 939, Vandeput 812, 817, Van der Loo 219.
  - (*— with crossed anesthesia*). Babinski 1171 bis, Cedrangolo, Déjerine, Duval 695, Fernández Sanz 1404, Glorieux 81, Guillaum 219, Long 695, Peinár 1304, Rivet 695.
  - (*in animals*). Gilruth 994, Römer 31, Thum 282.
  - (*in children*). Fassett 1321, Gribben 817, Krukowski, Laqueur 341, Nonne 1046, Openshaw 1321, Rosenfeld 81, Wisotzki 72.
  - (*in pregnancy*). Baldassari 602, Heykes 1427.
- Paralysis agitans.** Alessandrini 218, Apert 219, Berkeley 81, Burr 219, Cacciapuoti 1299, Camp 1046, Dek-tereff 939, Di Piraino 817, Forster 695, Fujii 817, Gjest-land 54, Günther 1046, Haskovec 81, 1046, Krukowski 81, Leriche 462, Maillard 219, Marinesco 1172, Mirallé 341, Oppenheim, Palmer 695, Pope 219, 569, Sainton 695, Ubaud 817.
- Paramæcium.** Calkins 524, Dale 665, Jennings 524, 1112.
- Parametritis.** Falgowski 1205, Hirschfeld 1423, Ziegen-speck 843.
- Paramnesia.** Sittig 338, Smith 158.
- Paramoeba.** Janicki 192.
- Paramyoclonus.** Depperich 994, Feri 686, Lombardo 1043, McKillop 335, Vergilessoff 1040.
- Paraphasia.** Laignel-Lavastine 214.
- Parapsoriasis.** Bizzozero 494, Gotthell 851, Pautricr 731, Sibley 1219, Wieniewski 1336.



- Parasites.** Barit, Bradley 47, Fahrenholz 397, Fiebliger 47, François 138, Johnston 428, Kay 1384, Kellogg 428, 1280, Lurz 316, McColloch 1136, Meier 1280, Mrowka 429, Noël 316, Roudaky 429, Stavenel 1025, United States 540, Weidman 909, Ziemann 910.
- (*Diseases due to*). 47; 191; 316; 428; 540; 665; 789; 908; 1025; 1136; 1279; 1383. Harbitz 1280, Perroncito 909, 1137, Ransom 789, Schuberg 791.
- (*Intestinal*). Bourret 1136, Gomes-Faria 541, Lamoureux 1025, Railliet 790, Van Zwaluwenburg 317, Wolff 429.
- Parasitism.** Cantacuzène 428, Howlett 1252.
- Parasitology.** Carazzi 1279, Herms 789, Moulé 790.
- Parasyphilis.** McIntosh 1283, 1385, Pollitzer 668, 793, Smith 1284.
- Parathyroid glands.** Carlson 970, Frias 882, Ginsburg 95, MacCallum 1146, Morel 406, Werelius 299.
- (*Diseases and tumors*). 58; 199; 324; 437; 550; 675; 799; 920; 1031; 1149; 1289; 1388. Ikonnikoff 324, Morel 675.
- (*Excision*). Koch 889, Legale 521, Morel 21.
- Parato (G.)** Wickersheimer 754.
- Paratyphoid bacillus.** Clurea 185, Clausenizer 906, Dominguez, Heilmann 312, Knauth 784, Loewenthal 423, Monose, Mura 42, Oette 424, Poppe 906, Sobernheim 187, Torrey 1114, Wagner 1275, Weber 43, 1275.
- (*Infection*). Abetti 185, Alexandrescu-Dersca 1275, Anglada 185, Atkins 1152, Auché 905, Baur 1275, Blühdorn 905, Boidin 423, Bourdinière 536, Brinkmann 1380, Cecil 660, Chevreil 1130, Clements 312, Cummins 1130, De Jong 42, Denck 1380, Dudchenko 312, Fischer 1275, Geissler 1381, Grenier 536, Gros 660, Guthrie 186, Hay 1130, Hofmann 1274, Huebschmann 1021, Hunt 906, Jacob 186, Job 660, Keck 906, 1371, Lankhout 423, Lumsden 784, Mancini 528, Merklen 186, Otto 1447, Pfeller 424, Reinhardt 785, Roger 537, Russell 42, Saquepée 1275, Safford 661, Saloma 187, Saltykow 537, Schmid 1380, Söderbaum 537, Symanski 1275, Tixier 43, Triboulet 276, von Unterberger 1275, Wood 424.
- Parachment paper.** Berg 141, Kühl 1236.
- Paré (A.)** Beaudouin 948, van Brakell-Doorwerth 747, Flandrin 1182, Rochem 1311.
- Pareira.** Scholtz 461.
- Paranthood.** Putnam 386.
- Parietal bone (Tumor).** D'Antona 93.
- Parker (C. T.)** 2.
- Parker (R. W.)** 396.
- Paronychia.** Babcock 841, Dorrance 721.
- Parotid gland.** Grégoire 17, Levinstein 64, Moral 1002, 1362.
- (*Diseases*). Braisher 1292, Esprit 64, Hegler 1017, Letulle 925, Morestin 1185.
- (*Excision*). Radzilevski 705.
- (*Tumors*). Gellé 925, Grande 203, Harmer 463, Heath 925, Plouvier 328, Street 705, Tourneux 951, Weishaupt 307.
- Parotitis.** 34; 179; 307; 418; 531; 634; 900; 1017; 1123; 1271. Bonazzi 1271, Burchard 1017, Euzière 531, Feilung 900, Friedjung, Gundorff 307, Hernández Briz 654, Luzzatti 531, Manine 900, Merelli 34, Nicolle 1123, Petrilli 900, Weill 179.
- (*Complications and sequelæ*). Acker 1123, Anglada 531, Bahlmann 1433, Brooks 478, Farganel 1123, Giovanni 654, Gordon 1017, Guelt 1271, Hall 179, Hirtz 179, 418, Laplanche, McGavin 531, Michel 900, Platt 654, Raymond 34, Reblerre 1123, Sabella 531, Schulz 418, Turner 34, Worthington 654.
- (*Post-operative*). von Hertzzen 1064, Valentin 554.
- Parovarium (Tumor).** Guérin-Valmale 725, Lenzi 1330.
- Parrots.** Lashley 1255.
- Parrot's disease.** Bonnet 667.
- Parthenogenesis.** Delage 759, 1002, 1096, Drzewina, Goetgebuer 1097, Heilbrunn 637, Hertwig 291, Loeb 9, 287, 760, 1256, 1362, Newman 1003, Overton 760, Pollicard 1098, Shearer 400, Wellington 637.
- Passions.** Dide 1095.
- Pasteurella.** Aleks 47, Bielyakoff 665, Cleland 428, Ekkert 665.
- Pastry.** Noehmann 1083.
- Patella.** Ketterer 11, Seiffert 12, Warbasse 512.
- (*Dislocation*). Miller 593, 718, Nageotte-Wilbouchewitch 473, 838, Pauwels 109, Pidancet 718, Rutherford 473, Seyffert 1355, Soares 109, Straub 1420.
- (*Fractures*). Alamartine 1201, Alexander 1324, Batut 109, 594, 838, Bazy 244, Bérard 838, Bizarro 473, Blake 838, Budd 244, Evans 1202, Gavin 474, Herms 1421, Iselin, Josse 594, Le Dentu 245, Lejars 594, Leroux 718, Nassau 1002, Naud 718, Nèpor 474, Oudard 245, Penhallow 963, Quénu 1202, Russell 245, Sakobelski 719, Savage 1325, Schley 695, Schultze 719, Spencer 363, Steinke 1325, de Tarnowsky 839, Till 363, Tytgat 1325, Viglier 595.
- (*Syphilis*). Lehmann 958.
- Patents (Medical).** Perreau 987.
- Pathology.** 24; 170; 300; 409; 523; 646; 769; 891; 1011; 1111; 1264; 1369. Aulde 891, Bardier 646, Baur 1111; Ciaccio 1265, Councilman 891, Deaver 523, Dreyer 1011, Eccles 409, 1011, Finlay 631, Goodhart 24, Le Dantec 170, Lindsay 1093, Martin 1111, Maurel 170, Maverick 646, 1111, Mayo 24, Much 1111, Nash 892, Speroni 1349, Stockard 1112, Weinberg 25, Young 1370.
- (*Manuals*). De Michele 1369, Herms 646, Letulle 170, Nouveau, Osman 24, Pauton 1369, Pembrey 769, Stenhousse 1264, Vysokovitch 1370.
- (*Methods*). Benda, Dyson 1111, Gräff 24, Jores 1111, Ritchie 24.
- (*Teaching*). Albrecht 1444, Clarke 1182, Etienne 891, Rösse 1085, Smith 143.
- (*Vegetable*). 25; 170; 300; 410; 524; 646; 770; 892; 1011; 1265; 1370. Bunzel 646, Canevari 1370, Cayley 410, Clinton 170, Dorogin 1370, Dowson 646, Harsberger 1265, Hauman Merck 1112, Helkertinger 170, Johnston, Kern 410, Klebahn 524, MacKinnon 1370, O'Gara 25, Parrott 301, Piklo 770, Picard 170, Sperlich 1370, Tleszen 25, Truffaut 170, Zimmermann 1370.
- Patin (G.)** Osler 152.
- Patoir (J.-G.)** 396.
- Patterson (J.)** 1090.
- Paulinus (J.)** Johnson 997.
- Pavy (F. W.)** Lucas 285, Pavy 286.
- Pawolleck (K.)** 506.
- Payne (J. F.)** Osler 152.
- Pearls.** Alverdes 875, 1251.
- Peasantry.** Schmidt-Gibichenfels 1253.
- Pecten.** von Hussen 1073.
- Pectoralis major (Abnormality).** Ishijima 12.
- Pedagogics.** Abb, de Alcántara 878, Andrews 156, Barth 289, Beck 156, Bourguignon 289, Bücher 288, Burnham 1361, Caldwell 398, Chancellor 1254, Crausmaus 1000, Crampton 1254, Credaro 878, Decroly 1083, Deuchler 398, Downing 757, Fisher 1361, Garcia y Barbarin 878, Gaudig 399, 758, Gentile 156, Grassmann 157, Guarnieri, Haggerty, Hall 1254, House 757, Howarth 156, Huther 7, 309, 510, Jacoby 510, Jahn 156, Kemsies, Kesseler, Kline 635, Lay 878, Lehmann 1255, Lexikon 156, Loreta 878, Luzuriaga 6, MacDonald 289, Magnusson 635, Mann 504, Marchesini 1254, Meumann 758, 1254, 1255, Monroe 511, Montessori 5, 975, 1360, Mulford 1095, Peri, Prüfer 758, Pyle 289, Radosavljevich 1095, Sapientza 1361, Scharreimann 6, Scheinert 399, Schulze 289, Schuyten 7, Starch 290, Stevens 398, Vaney 290, Viktorov 1254, Welmer 757, Witthoft 158.
- Pediatrics.** Festschrift 673, Fischl 975, Hutinel 143, Jacobi 873, Karnitzki 485, Tblenich 1221, Wile, Zahorsky 853.
- Pediculosis.** Holland 1280, Sobel 1336, Whitfield 192.
- Pedigrees.** Carr-Saunders 288.
- Pellagra.** 55; 222; 322; 434; 547; 672; 796; 915; 1029; 1144; 1286; 1387. Adams 915, Baip 434, Beall 1144, Box 796, Finato 434, Forbes 222, Frostini 434, Harris 222, Illinois 286, Kleininger 796, Lampriere 1286, Magrini 434, Martin 56, Myers 672, Nicolaïdi 434, Nuckols, Owsley 672, Perissutti 434, Pollock 915, Preti 56, Stewart 1286, Thekeld 56, Tizzoni 1286, Volpino 915, 1387, Wussow 797.
- (*Blood in*). Bardin 1029, De Liel 1286, Hillman 547, Lul 796, Perrucci 915, Tizzoni, Waugh 223, Zuccari 434.
- (*Causes and pathology*). Agostini 547, Alessandrini 915, Audenino 434, 547, Camurri, Carbone 796, Cazzamalli 1144, Centanni 1286, Cesa-Blanchi 55, 222, Devoto 322, Driscoll 796, Fiocco 434, Hill 672, Hunter 434, Jennings 222, 1144, Koch 223, Krauss 56, Lofton 1144, Lussana 322, MacNeal 223, 796, Merck 434, Meredith 1286, Millant 223, Mills 434, Mizell 56, Mott 672, 915, Nicholls 56, Oliva 1144, Pagliani 434, Perronetto 1286, Pieraccini, Rezza 56, Roberts 1030, Rohrer, Rondout 56, Rooks 223, Roy 56, Sambon 915, Sandwith 672, Sheppard 223, Shoemaker 1030, Singer 223, 915, Sormani 223, Tizzoni 547, 796, 1387, Wood 672, Wussow 276, 797, Zanon 547, Zilocchi 434.
- (*Diagnosis and semeiology*). Agosti 322, Bondurant 55, Connor 672, De Probizer 1286, Ezio 56, Finato 1286, Gardner 672, Gatti 434, Guerry 56, Hirschfelder 222, Hogg 1387, Lavinder 56, Malfilatre 547, Ormsby 223, Pilcher 1144, von Probizer 915, Raubitschek 56, Ricci 434, 796, Rossi 434, Steele 672, Tambroni 434, Tucker



- Pellagra, continued.**  
 444, 547, Valtorta 434, 672, Vedrani 1030, Volpino 1286, Wilgus 223, Williams, Zilocchi 434.  
 — (*Experimental*). Adler 547, Dearman 434, 915, Harris 915, 1387, Nicholls 1029, Singer 223, Tizzoni 56.  
 — (*Geography and statistics*). Alberti 434, Alessandrini 1286, Alpago-Novello, Babcock 434, Babes 547, Bernardi 434, Besson 672, Billings 55, Blandy 1144, Box 672, 915, Brault 672, Cantarutti 434, Cohoon 222, Cole 1144, Connor 672, Davidson 1286, Deeks 672, 915, Drummond, Frankenheimer 1387, Gordon 915, Granger 1144, Green 434, Grimm 434, 672, Hammond 915, Harrington 56, Hendren 672, Johnstone 1387, Lavinder 56, 1144, MacDonald 1286, Navarotti, Orta 434, Reid 1286, Robbins 223, Rohrer 56, Sambon 56, 915, 1030, 1144, Sherman 223, Siler 223, 1030, Singer 223, Smith 56, Vanacore 1286.  
 — (*Treatment*). Bordoni-Uffreduzzi 222, Caldani 434, Cole 56, Friz 434, Gray 915, Grillo 434, Kelly 1029, Law 916, March 1029, Martin, Murrell 434, Niles 56, 223, 1029, Orta, Secchiari 434, Singer 223, Sozzi 1387, Wilkinson, 56, Wurrow 223.  
**Pelvimetry.** Emmons 597, Kehrer 396, McKendrick 252.  
**Pelvis.** van den Broek 11, 761, 846, Obata 252, Schwarzenbach 160, Sellheim 602, Symington 158, Weidenreich 1258.  
 — (*Abcess*). Cargile 707, Loumeau 842, 1188, MacLaren 712, Queisner 722, Rastouil 601, Smith 722, Streissler 114.  
 — (*Deformities*). Brous 359, Fränkel 589, Hirst 602, Mayer 604, Ogata 560.  
 — (*Diseases and tumors*). Bejan 247, Camera 902, Caplescu 841, Carstens 1204, Craisheim 1413, Dercum 932, Farbach 722, Gauss 1205, Gross 1064, Guggisberg 248, Guibert 842, Harrar 972, Hörmann 476, Imbert 1205, Julian y Santiago 840, Le Fort 596, McCown 114, Morestin 596, Pool 1206, Robb, Savariaud 722, Scherber, Sigwart 1206, Standinger 1423, Vautrin, Wanner 1206.  
 — (*Dislocation*). Siedangrotzky 1201.  
 — (*Fracture*). Auer 1421, Bard 109, Giraud 719, Goldberg 143, Heintze 594, Hoffmann 1064, Jensen 245, 839, Kravchenko 474, Princeteau, Reynolds 839, Schnürlpel 1324, Skillern 963, 1421, Thiers 720, Young 839.  
 — (*Hydatids*). Bonamy 365, Finsterer 247, Knauer 1423, Maccabruni 847, Routier 1065, Salvador 114, Soubeyran, Veau 1206.  
 — (*Inflammation*). Chapple 565, Clark 1204, Cummings 1327, Heller 722, McMorro 598, Moriarta, Slingenberg 1206, Treon 598.  
 — (*Surgery*). Bergmann 102, 712, Falgowski, Flint 1205, Franke 354, Hirst 842.  
**Pemphigus.** de Azua 257, Balzer 1070, Brocq 730, Copelli 1218, Friebos, Frühwald 1335, Goedhart 974, Grünwald 1431, Hendry 1070, Hoffmann 1335, Kerl 1218, Kessler 974, Kyrle 1335, Lesser 257, von Leszczynski Lipschütz 124, McCuskey 974, Meyer 1431, Nicolas 1219, Peters 607, Praetorius 731, de la Roche 132, Roederer 1431, Rowlands 1219, Wile 124, Zarlt 1219.  
**Penicillium.** Böeseken 770, 824, Sopp 846, Wehmer 524.  
**Penis.** Amantea 1366, Baglioni 518, 765, Kaudern 1004, Kazzander 638, Ketterer 1100.  
 — (*Abnormalities*). Ayquesparass 1100, Gerster 807, Grogolav, Frenkler 639.  
 — (*Cancer*). Bielikski 714, Bilhaut 1059, Durand, Gayet 714, Pollak 835, Zaorski 1322.  
 — (*Diseases and tumors*). Armour 557, Babler 835, Campana 444, Dreyer 1206, Gaston 207, Gougerot 907, Hegedüs 1396, Heigel 1418, Iselin 715, Klyarfeld 332, Lewinski 1197, Lyons 241, Marsh 1218, Roher 1157, Stavianicek 1158, Tieche 207, Venot 1197, Walsch 69, zur Werth 471.  
 — (*Surgery*). Fowler 914, Jansen 590, Welzel 1418.  
**Penka (K.)** 2.  
**Pentastoma.** Buri 316, Cleland 428, Tutt 1137.  
**Pentoses.** Schirokich 1262.  
**Pentosuria.** Aron 1023, Levene 1157.  
**Pepper.** La Wall 866, Troccoli 276.  
**Pepsin.** von Bogdandy 518, Burge 641, Cavazzani 168, Christiansen 17, 164, van Dam 1009, Delaunay 17, Derlin 1177, Haneborg, Nelson 641, Rakoczy 645.  
**Peptones.** Doyon 767, Janneau 90, Kendall 1106, von Knafl Lenz 1311, Pozerski 525, 641.  
**Perception.** Bühler 635, Dunlap 7, Hollingsworth, Köbler, von Pfungen 1095, Pitkin 758.  
**Percussion.** Baer 303, Ebstein 1, Lerch 174, MacAuliffe 29, Werner 896.  
**Percy (Baron).** Bonnetie 993.  
**Perfumes.** Reutter 754, Wiedemann 1330.  
**Perfusion.** Herlitzka 163, Jacoby 1101.  
**Perhydridase.** Bach 1009.  
**Perhydrol.** Köhler 345, Ungermann 1371.  
**Periarteritis nodosa.** Lamb 438.  
**Periarthritis.** Lancal d'Arras 210.  
**Pericarditis.** Ancherbach 1149, Bovaird 677, Cochez 1150, Cybulski 326, Duthoit 326, 1291, Gorse 923, Maragliano 62, Nobecourt 801, 1291, Kleux 1151, Shaposhnikoff 327, Singer 1291, Thomayer 1034, Tselwidis 328, Turretini 802, Wynter 924, 1151.  
**Pericardium.** Bolt 1150, von Czychlarz 1150, 1291, D'Agata 520, Gaupp 759, Plant 327.  
 — (*Adherent*). Pierret 202, Smith 1151, Swift 1315, Tornal 923, 1291, Vaquez 440.  
 — (*Diseases and tumors*). Douglas, Fromberg 1150, Jacob 829, 1187, Jahn 1290, Müller 1391, Rehn 1151, Robin 202.  
 — (*Surgery*). Blechmann 1054, 1186, Dowd 706, Dunn 96, Harrigan 464, Kolb 1055, Mints 96, Simon 96, Tallqvist 234, Wille 353.  
**Pericollitis.** Baker 1189, Bretagne 1394, Carwardine 204, Collins 830, Flint 330, Jackson 442, Labbé 205, Law 804, Mauchaire, Randall 442, Ryan 831, Tosatti 1317, Woods 555.  
**Peridermium pyriforme.** Arthur 1112.  
**Perihepatitis.** Johansson 206.  
**Perimeter.** Black 613, Hird 1075, Walker 981.  
**Perinephritis.** Bauereisen 841, Nicolich 1198, Peussan 333.  
**Perineum.** Bahnaud 158.  
 — (*Laceration*). Baughman 372, Goodman 604, Robertson 255, Schulte 120.  
 — (*Surgery*). Babcock 365, Child 476, Friedman 1064, Hazen 966, Keyes 105, 479, de Roubaix 1065.  
 — (*Tumors*). Carless 966, Etienne 590, LeClercq-Dandoy 258, Valeriano 721.  
**Periodicals (Medical).** 3; 153; 286; 396; 506; 632; 754; 873; 1091; 1251; 1359.  
**Periosteum (Transplantation).** Schepelmann 834.  
**Periostitis.** Goodman 931, Kleinmann 71, Taylor 72, Vanzetti 932.  
**Peristaltin.** Linel 457.  
**Peritomy.** Critchett 613, Salzmann 1076.  
**Peritoneum.** Howell 1396, Jousae 829, Lovrich 953.  
 — (*Adhesions*). Adams, Bacon 444, Evans 953, Morris 557, 806, 1295.  
 — (*Diseases and tumors*). 68; 206; 332; 444; 557; 683; 806; 928; 1037; 1157; 1295; 1396. Deletraz 928, 1205, Desmarest 928, Dève 354, 1055, Eden 68, Firket 206, Gray 465, Kaufmann 1055, Kirchberg 68, Lejars 206, Lippens 332, Lotta 557, Matignon 683, Motzfeldt 68, Rathe 601, Silvan 802.  
 — (*Surgery*). Andrews 582, Godart 953, Landecker 1315, Lucarelli 583, Roussiel 953, Tansini 235.  
 — (*Transplantation*). Friedmann 465, Hoffmann 354.  
 — (*Wounds and injuries*). Kouwer 553, Spinelli 248.  
**Peritonitis.** Arndt 332, Babes 806, Cardarelli 683, Cunningham 1193, Enderlen 683, Haim, Hay 332, Hayes 557, Kenny 683, MacLennan 806, Malinovsky 683, Pemberton 1295, Schilling 806, Smythe 1037, Sprengel 332, Twort 1374, Van Sweringen, Wilkie 68.  
 — (*Appendical and perforative*). A. 96, Dalton 582, Haim 68, Noon 710, Rokitski 354.  
 — (*Biliary*). Askanazy 1157, Clairmont 806, Favreul 557, Johansson 806, Labrosse 443, Madlener 707, Nauwerck 683, Salager 332, Sick 1055, Vogel 1017, Wolff 207.  
 — (*Pneumococci*). Foscarini 444, Noon 683, Pieri 1315, Salzer 332, Simpson 583, de Verbizier 476, Woolsey 683.  
 — (*Syphilitic*). Coleman 68.  
 — (*Traumatic and post-operative*). Bumm 113, Collin 806, Credé 1315, Hellendall 113, von Herff 366, Hirano 1315, Savelli 466.  
 — (*Treatment*). Archer 806, Bircher 1396, Blecher 1064, Bruce 332, Butkevich 557, Drouin 683, Ferguson 332, Hugel 583, Jelke 1157, Maisonniet 683, Momburg, Packard 557, Schepelmann 332, Témoin 953.  
 — (*Operative*). Becker 353, Bendet 1413, Bruce 353, 582, 707, Cubbins 582, Fischer 1055, Fowler 708, Gary 583, Gluck 953, Haggard 1315, Leclerc 1188, Makai 829, Mehlner 706, Nyulasy 953, Propping 830, Renty 706, Reverdin 1396, Roussiel 466, Thomas 1189.  
 — (*Tubercular*). Armand-Delille 806, Bartolotti 1295, Bloom 683, Bonfilio Garriga 1295, Cantilena 1037, Cassel 68, Delassus 370, 480, 846, Eden 557, Falk 68, Falkner 806, Fischer 829, Floderus 97, Galloway 557, Geipel 332, Girard 806, Guacero 1188, Härtel 1315, Kasper 1295, Koellisch 1055, 1413, Kümmel 557, Łazynski 97, Morestin 711, Moutset 707, d'Olewnitz 206, 444, Pantzer 354, 1189, Piret 97, Pothmann 1295, Robinson 1414, Saenz de Santa Maria y Marron 806, Schley 830, Stoops 806, Tweedy 249, 1424, Voss 207.

- Peritonitis, continued.**  
 — *in pregnancy and puerperium.* Fabre 605, Ionides 1428, Manglagalli 480, Patel 1068.  
 — *in women.* Crotti 683, 1204, Josephson 248, Klitzsch 1327, Slovotoff 842, Watson 366.  
**Perityphlitis.** Benestad 236.  
**Perjury.** Eschelbacher 1093, von Kärman 501.  
**Perleberg.** Unger 273.  
**Perley** (H. O.) 1090.  
**Péron** (F.) Hervé 634.  
**Peroneus** (*Tumor*). Malapert 1040.  
**Peroxydase.** Berg 407, Fischel 1263, Marfan 29, Scheunert 1010, Wolff 169, 1110.  
**Perrheumal.** Zawacki 1024.  
**Persimmon.** Clark 806.  
**Personality.** Ballet 937, 1094, Campbell 1094, Dominguez 156, Heveroch 1361, Lévesque 566, Mallet 511, 566, Mitchell 7, 77.  
**Perspiration.** Klitzsch 640, Pugliese 299, Wertheimer 606.  
**Perspiratory glands** (*Diseases*). Colombo 256, Glani 607.  
**Pertik** (O.) 1090.  
**Peru balsam.** Blumberg 1311, Griebel 275, Knott 1307.  
**Pessaries.** Guyot 842, Hewitt 1085, Pollosson 842, 1207, Van de Velde 476, Vogt 249, Winkler 1208.  
**Pestallozia.** Klebahn 1265.  
**Petersen** (J. J.) 2.  
**Petroleum.** Elliott 992, Plummer 627, Toussaint 112.  
**Petromyzon.** Hussakoff 4, Razzauti 160.  
**Petty** (*Sir W.*) Osler 255, 505.  
**von Pfolspeundt** (H.) Lutz 825.  
**Phagocytosis.** Arkin 27, 1114, Cuénot 411, Hamburger 301, 772, Lassablière 894, Lay 772, Ledingham 27, Le Fèvre 1115, Morse 302, Savchenko 27, Stuber 773, 1012, 1117, Weil 412.  
**Phalanges.** Balás 838, Guyot 839, Heinlein 1161, Henrard 686, Lordez 362.  
**Pharmacognosy.** Tschirch 348.  
**Pharmacology.** 89; 228; 348; 460; 575; 701; 824; 946; 1051; 1180; 1310; 1409. Crawford 1242, Fröhlich 946, New 143, Schmiedeberg 1180, Whittla 825, 948.  
**Pharmacopoeias.** Heldenbergh 873, 947, Motter 1180, Osborne 702, 947, 1311, Riddell 1406.  
**Pharmacy** (*History and condition*). Avalon 1310, Ballard 280, Carbonelli 460, Gordon 280, Hannauer 1081, Klebs 1249, La Wall 1250, Liot 348, Marshall 631, Martell 90, de Ribier 506, Sandwith 947, 1311, Sollmann 947, Torretta 91, Training 1182, Yearley 948.  
 — (*Manuals*). Mostynskij 1180, Oldberg 348, Teyzeira 1410.  
**Pharyngo-oesophageal septum.** Tourneux 891.  
**Pharynx.** Béal 861, Botey 1075, Keilin 296, Layton 1439, Mancini 269, Radford 1098.  
 — (*Adhesion*). Amado 861, Delaux 463.  
 — (*Diseases and tumors*). de Azúa 1346, Baranoff 134, Balla 269, Conlon 618, Durand 94, Gault 232, Genkin 94, Gougerot 1153, Guillemin 1437, Hastings 618, Jacques 985, Lawner, Meyer 494, Morestin 925, 1233, Oller Rabasa 793, Preindlberger 494, Röder 384, Scales 134, Torretta 1346, Truszkowski 384, Vymola 619.  
 — (*Excision*). Goris 741.  
 — (*Exploration*). Boutin 985, Hays 1346, Moreaux 741.  
 — (*Foreign bodies*). Mounier 1200, Souligoux 581.  
**Pheasants.** Thomas 287.  
**Phenolphthaleine** (*Toxicology*). Gaullerier d'Hardy 1086, Orland 456, Sarap 1354.  
**Phenols.** Cooper 573, Johnson 1109, Küster 171, Lyubenski 145, Schewket 1110, Siegfried 21.  
**Phenomenalism.** Kronfeld 510.  
**Phenylacetylene.** Kuncell 576.  
**Phenylalanin.** Embden 1263.  
**Phenylendiamine.** Battelli 89.  
**Phlebotomy.** Cragg 191, Patton 1250.  
**Philip** (*Sir R.*) 153.  
**Philippines.** Chamberlain 1048, 1174, Maus 83, 273, Willets 819, Worcester 1360.  
**Philothion.** de Rey-Pallade 276.  
**Phimosia.** Albrecht 835, Barbarin 1197, Dubalen 470, de Silva 471.  
**Phlobacteriætic acid.** Elstein 1033.  
**Phlebitis.** Cheate 922, Joly 552, Lafforgue 800, Lanz 1033, Pothrat 800, Stuart-Low 554, Tourneux 200, Versé 1033, 1164.  
 — (*Puerperal*). Couvelaire 482, Guénol 373, Jeannin 256, 373, 605, 729, 850, Keim 118, Vanverts 256, 373, 605, 730.  
**Phlebotomus.** Howlett 1092, 1280, Lutz 428, Maret 525, Newstead, Ronbaud 541.  
**Phlegmasia alba dolens.** Kastle 602, Stowe 1216, Widul 843.  
**Phlorizin.** Chabanier 663.  
**Phobias.** Dabout 390, Jones 939, Léfas 218, Prince 80, 1255, Putnam 80, Rogues de Fursac 937, Rohde 218, Sainton 939, Williams 565.  
**Phobrol.** Bierast 457, Van Oye 821, Wynn 1082, Zahn 225.  
**Phonetics.** Gutzmann 384, Köhler 1255, Lommatzsch 1347, Shepard 290.  
**Phonometer.** Stilke 1079.  
**Phonoscope.** Torani 775.  
**Phosphates.** Eppler 1108, Grosser 1105.  
**Phosphaturia.** Lichtwitz 332.  
**Phosphorus.** Durlach, Genty 406, Hirz 520, Kovalyova 229, Leo 461, Maslow 767, 1262, 1368, Plá y Armengol 820, Plimmer 406, 409, Rodow 1310, Schmorl 1262, Schröder 621.  
 — (*Poisoning*). Cattoretto 1085, Cova 1332, Leo 502, Mücke 1331, Roubitschek, Tonnini 145.  
**Photochemistry.** Henri 408, Schwarz 409.  
**Photography.** Lorey 774, Stocka 1244.  
**Photomicrography.** Delattre 1099, Faure 1004.  
**Phototaxis.** Ewald 3, Franz 289, von Friach 1361, Plessner 633, Wodsedalek 287.  
**Phototherapy.** 88; 227; 347; 459; 575; 700; 823; 945; 1050; 1179; 1309; 1408. Ackermann 1408, Breizer 459, Christen 88, Czerny 91, Henning 227, Peyri 824, Reyn 1050, Schachtner 823, Thieme 824, Wagner 459, Würzlen 1409.  
**Phototropism.** Desroche 397, Ewald 1361, Holmes 1092, Moore 1091.  
**Phrenocardia.** Kohn 678.  
**Phthiriasis.** Bodin 608, Campana 851.  
**Phthisis.** 40; 184; 310; 422; 535; 658; 782; 904; 1020; 1128; 1273; 1379. Annual 1128, Aufrecht 1020, Cordier 40, Figuerola 904, Gerhartz 1273, Iranzo 184, Köhler 1020, 1128, Köhne 536, Kollaris 1128, Labbé 41, Lereboullet 395, Lister 282, Luda 40, Pachopos 639, Richer 423, Roshem 874, Stok 1130, Thaulow 41, Turhan 905.  
 — (*Blood in*). Briesand 422, Chuprina 1020, Colebrook 183, Cummings 904, Holroyd 659, Kramer 783, Rayevsky 536.  
 — (*Blood-pressure in*). Fenstell 783, Goullier 656, Mause 310, 1019, Peters 1274, Pottenger 783.  
 — (*Cancer and pathology*). Baermeister 904, 1128, Bados 1274, Bernhelm 422, Besserer 659, Bezançon 40, 1128, Ceelen 1379, Cesa-Bianchi 40, Curachmann 535, Davies 904, Deutsch 659, Hart, Hofbauer 40, Ingals 905, Kraus 311, Kuthy 536, Laache 1274, Leslie 905, 1274, Maccorison 1129, Mircolli 40, Mongour 1021, Pallasse 1129, Schultze 1021, Serog 41, Serph 1021, Sewerin-Sterling 1129, Stiller 1021, Straub 185, Sutherland 41, Tauszk 1380, Thomson 311, Vennat 1130, Zarfi 41.  
 — (*Complications and sequelæ*). Barbier 1128, Bernard 535, 904, Bernardeau 40, Bernstein 1379, Binger 904, de Block 452, Camus, Collet 422, Colley 535, Creapin 659, Cruice 40, 1128, Durbéac 1020, Galliard 783, Gendron 422, Hale 535, Iserson 1020, Jones 783, Laguna 1274, Leslie 311, 783, Mackenzie, Maggiora 184, Marshall 311, Melchior 905, 1021, von Muralt 1129, Orsat 422, Pierret 423, Pomeroy 311, 423, Querner 41, Roubier 784, Tobiesen 185.  
 — (*Diagnosis and semiology*). Abrahams 535, 783, Bergmark 183, Bernard 1128, Berthier 183, Bezançon 535, Bloch 422, Boulland 1128, Breton 40, Bruce 422, 1020, Burns 422, Bushnell, Causade 40, Chadwick 183, Drouhet 1128, Ehrenreich 310, Etienne 40, Fabri 422, Ferrannini 783, Flashberg 1274, Gilerovich 1128, Goodall 535, Gosnell 659, Grundt 40, Hare 535, Harrison 659, Hart 184, Hoffmann 40, Hollós 1020, Holmgren 1380, Hughes 659, Hume 1020, Jacob 310, Janowski 41, Kovacs 1129, Latham 184, Lees 41, Lesieur 905, Lombardi 1274, Lyon 783, Manges 422, Marais 1129, Mantz 1380, Miller 1274, Molle 1021, 1274, Molnar 1129, Montgomery 783, Nicola 422, Ogden 311, Paterson 1129, Pomeroy 783, Pottenger 41, 423, Révész 783, Richter, Rivers, Riviere 1129, Rosin 905, Schumacher 784, Sergeant 311, 1129, 1274, Sewall 905, Tauszk 784, Tecon 41, Vrooman 904, Weiss 185, 1380, Wethered 536, White 423, Whitting 311, Williams 536, 1274.  
 — (*— with serum and tuberculin*). Büttner-Wobst 310, Chraplewski 40, Kinghorn 535, Lampé 1129, Rosenberg 423, Szaboky 905, Vaughan 1380.  
 — (*— by X-rays*). Broadman 904, Bythell, Decloux 535, Fonzo 904, Gauducheau 422, 658, Gibson 38, Lawson 184, Maragliano 41, 422, Melville 536, Morton 1274, Owen 1021, Pastor Gullén 423, Powell 536, 659, Rach 1129, Reade 39, 782, Ribadeau-Dumas 184, 534, 536, 1021, Rist 1129, Schellenberg 784, Schmitt, Schut, Sewall 185, Stover 905, Straub 1380, Stuerzi 1021.

**Phthisis, continued.**

- (*Experimental*). Baumeister 1274, Chausse 783, 1128, Cesa Bianchi 783, 904, Grysez 422, Lewis 659, Morales 1274, White 784.
- (*Geography and statistics*). Gwerder 184, 1379, Hammer 535, Sokolowski 39, Ustvedt 41.
- (*Hemorrhage*). Bethanopoulos 904, Collet 182, 658, Flandin 659, 1020, Foerster 40, 1273, Garmagnano 783, Guet 1020, Hadjoglou 1379, van der Hoeven Léonhard 1020, Little 783, Montes 1380, Rist, Weil 659.
- (*Heart in*). Freixas 40, Oeri 1021, Powell 41, Sabourin 185.
- (*Hospitals for*). Bauff, Bernard 1128, Biggs, Brecke 183, Brown 40, Cova 1020, Dietschy 535, Evans 1379, Franz 1128, Freymuth 184, 1379, Hesse 1237, Kuleschek 1020, Korsakoff 1128, Kutseff 146, Leach 534, Noc 1129, Pearson 1379, Ritter 536, Schultes 41, Uriel 185, West 744.
- (*Jurispudence*). Brunn 1379, Hawes 278, de Lestable 901, Pheuti 748, Salzmann 41.
- (*Mixed infection*). Avery 783, Kögel 905, McLellan 311, Radcliffe 311, 1380.
- (*Notification*). Bernheim 181, 1018, Boinet 309, Brough 535, Gaucher, Huss 38, Landouzy 903, Letulle 182, Malherbe 534, 657, Moszeik 41, Prost 1379, Smith 1380, Vennat 1020, Vidal 658, Vintras 272, West 1127, Widat 311.
- (*Prevention*). Couëtoux 1128, Eckel 420, Ferrer 184, Guerbet 1379, Knauf 184, Lalesquo 122, Lauterbach, Mays 41, Poll 423, 1079, Raux 1129, von Unterberger 1380.
- (*Sputum in*). Acs-Nagy 40, Andrien 904, Anglada, Bezançon 40, Carlington 535, Corone 782, Forbat 659, French 422, Gamma 184, Gausse 535, Gelderblom 1379, Hempel-Jörgensen 422, 1020, Kaplansky 422, Kauffmann 1020, Kirichenstein 535, 1020, Kosmachewski 1128, Lemoine 783, Londini 905, Lucas 422, Maffi 420, 783, 1021, Más y Magro 536, Matson 184, 1274, Mikhailovskaya 41, Mongour 1129, Moszeik 1021, Neumann 184, Parfitt 1124, Philibert 311, Pindborg 41, 311, Prorok 311, Ridge 1129, Ritter 659, Rodés 1021, Rothschild 421, Schneider 1380, Schmitz 1021, Scott 311, Serph 782, Shearman 659, Tonnell 1130, Waledinsky 185.
- (*Temperature in*). Amrein 183, Berger 40, Chommer 422, Damask 783, Edson 422, Frazer 904, Gil y Casares 310, 783, Hesse 422, Hildebrandt 905, Karamitsou 1274, Kraus 184, Michalowiec 536, Nieveling 184, Nowakowski 1129, Plá y Armengol 536, Sabourin 1021, Samson 185, Wethered 1274, Wiese 1021, Wolff 185.
- (*Transmission*). Chausse 535, 783, 1128, Gordon 184.
- (*Traumatic*). Accorimboni 533, Avril 1274, Brodihn 310, Olive 992, Wunderlich 1379.
- (*Treatment*). Amtmann 1128, Bardswell 183, 535, Barth-Wehrenalp 783, Bartlett 40, Baruch 1128, Bayeux 40, Berlin 183, Berliner 1128, Bernheim 1274, Bertrán 40, 183, Bilton 183, Blackmore 904, 1128, Blackwood 904, Blümel 782, Bodmer 1128, Bruce 40, Bruhl 904, Camp-hausen 40, Cesa Bianchi 183, Coleman 659, 1379, Coudert 658, Crofton 184, 1379, Curle 310, D'Amico 781, Da Pozza 1379, De la Camp 1274, Dewar 783, Di Pietro 904, Dixon 184, Dodd 40, Dutton 184, Emans, Ewart 1128, Fishberg 659, Floer, Gardner 184, Gayford 40, Glushchikoff 310, Helmoortel 184, Hochhalt 310, Hyvert 659, Jacquero 905, Jarosch 311, Jez 535, Johannesohn 783, Junker 659, 1020, Kahn 311, Kamneff 422, Klein, Köhler 1128, Kipferle 1020, 1129, 1274, Kuhn 184, Landolt 1274, Lapham 1021, Le Calvez 783, Lemon 1129, Levashoff 422, 659, Löwenstein 783, Lorenz 41, Lubliner 536, Lurie 659, Malkoff 422, Mayer 1129, Melssen 41, Muthu 84, 1129, Parfitt 659, 783, Pedigo 423, Pekanovich 1021, Permin 423, Pertik 311, Philippe 658, Plouffe 905, Poll 423, Pomeroy 659, Pottenger 1129, 1380, Powell 184, Prest 41, Reeve 1129, 1380, Renon 423, de Renzi 41, Robin 536, Robinson 41, Roepke 311, Rose 784, Rosenthal 185, Roshem 395, Rubel 41, Sabourin 40, Sakorraphos 423, Schütz 1129, Selter 185, Shale 1129, Silvestri, Smitovsk 41, Strandgaard 40, Tamm, Valedinski 1274, Voigt 423, Warren 185, 659, Weiss 1021, Wood 185.
- (*Climate*). Battling 535, Berkes 1020, Bratz 1379, Brinch 659, Egger, Evans 1274, Ide 1020, Philippi 1129, 1274, Schrupp 904, 1021, Smith 783, Vanderhoof 784, Wood 185, Woodcock 1130.
- (*Dietsch*). Bougeant 658, Cattaneo 310, Cohen 1128, Fitzgerald 184, Kendall 311, Lemoine 1021, 1129, Pierret 783, Preti 423, Schillmann 784, 1129, Sell 1274, Solis-Cohen 1130, Watson 185.
- (*Open air*). Brannan 783, Brunon 1128, Francine 310, Hill 659, 1020, Holmes 1380, Krautwig 184, Meini-chen 905, Rollier 184, Sandberg 1021.

**Phthisis, continued.**

- (*Operative*). Alvarez Pelacz 706, Challer 95, Doerfler 952, Fraenkel 40, Gorse 1187, Gould 233, Grivot 422, Hel-lin 706, Kausch 533, Kuhn 1187, Kuthy 96, Lapham 1413, Lischkewitsch 1187, Martel 1412, Mayer 234 bis, 829, Pekánovich 952, Sauerbruch 829, 1315, Scheppelmann 465, Tuffier 1188, Verhoogen 234, Wilms 353, 465.
- (*by artificial pneumothorax*). von Adelson 1186, Aimard 828, Amrein 952, 1413, Baer 828, Balboni 233, Balvay 310, Bang 1054, Barnes 952, Berger 233, Bilton 233, 828, Bochall 233, Bönniger 581, Bresciani 96, Burnand 828, 1314, Burstein 1413, Carr 1186, Ceckas 96, Chaimovitch 828, Chiarolanza 464, Chitty 96, Daus 1055, Deblinski 581, Derachied 1055, Dunham 1187, Ewart 706, Fehleisen 1187, Forlanini 233, Fornari 96, 464, Gallard 706, Geeraerd 952, Gennari 96, Gray 1314, Hamman 353, Hansen 95, Harlin 828, Harris 706, Hervé 234, 952, Hofbauer 828, Hymans van den Bergh 581, Jacquero 1187, von Jagle, Karpilowski 464, van de Kastele 535, Kaufmann 952, King 1187, Knopf 464, Koch 582, Kohlhaas 234, Lapham, Laphin 465, Lauret 184, 706, Lillingston 234, 353, 1187, Lindhagen 1315, Linnell 353, Lippens 465, Martin 95, Mayer, Melik-Nubaryan 96, Meyerstein 234, Mongour 465, Morgan 952, von Muralt 829, Nobel 465, Olla 96, Pekánovits 582, Perriol 706, Persch 96, Peters 234, Piéry 353, 465, Renon 96, 353, 465, 582, 829, 1187, Rist 96, 234, Rivera, Röler 1187, Rosenthal 353, Rubel 706, Samson 1413, Sangman 234, Scharl 952, Scherer 706, Schur 952, Sörgo 582, Sundberg 465, 1055, Trevisan 582, Varisco 905, Weiss 234, Wlueckler 1055, Wolff 465, Würzlen 829, Zink 536, 1413.
- (*in hospital*). Beschoner 40, Bowditch 40, 422, Campani 535, Dietschy 1128, Francine 904, Grau 1019, Köhler 1128, McCrindle 41, McDuffie 420, Macfie 534, Matson 659, Mayer 1380, Meyer 41, Nilus 658, Oliver 903, 1019, 1378, Parfitt 422, Peters 311, Rosenberg 184, Rowle 1380, Squire 185, Steger 1274, Symes 185, Uriel 1130, Walters 185, Williamson 311.
- (*by rest and exercise*). Anders 1379, Bruce, Brunon 40, Coppock, Flinn 1128, Holcomb 310, Paterson 184, Rosenthal 1274, Sylvan 536, 659, 905.
- (*with serum and vaccines*). Garcia Triviño 1379, Gausse 184, 1020, Henius 659, Hudson 41, 783, Meyer 184, Miniat 422, Morel Lavallée 659, Royo Villanova 311, Sanders 41, Santini 1129, Schiau 905, Terrile 185, 784, Tyndale 41.
- (*with tuberculin*). Bardswell 183, 1128, Bermann 783, Cahour, Chabeaux 658, Dixon 535, 783, Fowler 1128, von Kern 311, Kern 905, Lempe 1379, Lister 905, Lohman 1021, 1129, Perott 41, Pettit 423, Pierallini 1129, Rigg 184, 311, Samson 536, Sayres 423, Summons 784, Tesson 659, Udintseff, Van Zandt 41, Watkin 905, Wynn 41, 659.
- (*in children*). Ager 783, 904, Couëtoux 184, Gallot 659, Herb 40, Hellens 1020, Hutinel 1128, von Korscheg 1020, Lederer 1021, Leon 659, Leroux, Nietner 1129, d'Elsnitz 905, Plönies 184, Rist 1129, Rougel 536, Schlossmann 1380, Spiegelberg 1021, Stricker 536, Williams 1130.
- (*and occupation*). Barwise, Counihan 1204, Hayburst 903, Rauber 1378, Sachs 387, 622, 904, 1273, Teleky 421, Zavolski 622.
- (*in pregnancy*). Bacon 119, von Bardeleben 253, Colombet 602, van der Hoeven 847, Jacobi 903, Müller 1428, Pinard 1332, Sellheim 1213, Werner 1428, Zorochow-itch 847.
- (*in soldiers and sailors*). Kjellberg 146, Simon 1355.
- Phyllopyrrol**. Fischer 645.
- Physa**. Dawson 156.
- Physicians**. Bradshaw 1236, Bristow 272, Campbell 621, Cathell 743, Dana 272, Decequelle 496, Dixon 621, Finckh 413, Herrington 621, Millican 272, Nass 743, Neary 1250, Number 621, Wilbur 1236.
- (*Duties and responsibilities*). Hill 303, Joubert des Ouches, Perreau 987, Rabinowitch 137.
- Physics**. Fischer 1365, Gerland 997, Schaff 1249.
- Physiognomy**. von Eggeling 509, Kleemann 1253.
- Physiology**. 13; 162; 293; 402; 516; 640; 763; 883; 1005; 1101; 1359; 1365. Delage 1101, Hemmeter 142, Inter-national 1101, de Peyrolongue 763, Ricker 162.
- (*Apparatus*). Armand-Deville 293, Bayliss, Brömsen 14, Condon 1005, Helly 1101, Latapie 293, Macmillan 884, Pauli 166, Pollmann 163, Sommerfeld 763.
- (*Comparative*). Jordan, Kchichkowsky 640.
- (*Experimental*). Bush 1242, Fillippi 14, Gaulé 1005, Ponzio 516, Schäfer 162, 516, Tigerstedt, Trudelenburg 1005.
- (*History*). Lusk 277, Meyer-Steineg 505, One 1365, Van Leersum, Van Rijnberk 1102.

**Physiology, continued.**

— (*Manus*). Arthus 162, Denson 1101, Halliburton 162, Howell 1259, Landouzy, Lehrbuch 1005, Luciani 516, Michailov 1365, Nipione 13, Ott 516, Ritchie 640, Zoethout 402.

— (*Vegetable*). Borowikow 287, Brown 1101, Chouchak 890, Evans 1091, Jadin 1010, Mazé 1092, Palladin, Plesier 507, Seekt 1251, Steiger 1110.

**Physiotherapy.** 88; 237; 347; 459; 574; 700; 823; 944; 1050; 1178; 1309. Aubourg, Bouloumié 944, Brinkmann 574, Gavazzini 88, Hirtz 392, His 1178, Kaiserling 1309, Lang 88, Laqueur 227, Mills 88, Smith 459.

**Physiostol.** Dutoit 1223.

**Phytin.** Jegoroff 229, Plimer 523.

**Phytomelan.** Griebel 866.

**Phytonoses.** Schröder 484.

**Phytophthora infestans.** Garbowski 410.

**Pia mater.** Baudouin 10, 160, Tixier 8, Williams 563.

— (*Tumors*). Cestan 463, Hebold 935, Maass 935, Markus, Schopper 812.

**Pick's disease.** Frankenstein 1391.

**Piebalds.** Pearson 507.

**Pigeons.** Thauzies 880.

**Pigment cells.** Fuchs 1005, 1259.

**Pigmentation.** Crouzon 24, Fauquey 634, Hollande, Kammerer 633, Menzel 287, Merian 768, Schöhl 288.

**Pigments.** Fasal 1259, Fischer 1108, Guilleminot 576, Johnson 633, Przibram 1110, Sella 90.

**Pills (*Poisoning*).** Smith 280.

**Pilocarpine (*Poisoning*).** Morrison 1245.

**Pineal gland.** Achuecarro 160, Anglade 158, Creutzfeldt 161, Dana 644, Jordan 21, Kidd 21, 299, 406, Loewy 521, Polvani 512, Seigneur 644, Walter 882, Wolf 1212.

— (*Diseases and tumors*). Anglade 166, Goldzieher 1288, Hedenius 644, Hijmans van den Bergh 798, Marburg 644, Morse 549, Nasseti 959, Rorschach 705.

**Pinto.** del Pinto 305.

**Pipettes.** Tschachotin 172.

**Pipping (J.)** Heinricus 285.

**Pirobromone.** Nardelli 1410.

**Pirogoff (N. L.)** Speeches 91.

**Piropasma.** Knuth 542, 1139.

**Piropasmosis.** 49; 318; 542; 667; 792; 910; 1138; 1282. Bonet 318, Burtseff 665, Féidman 667, Nuttall 1139, Vryburg 542.

— *in animals*. Belnarovich 1282, Bekenski 667, Bergschickler 1025, Bleitser 49, 667, Branford 49, 910, Cadéac 49, Cluca 1136, Darling 1138, Dschunkowsky 318, Galbusera, Gazoff 49, Lubkin 318, Makarevski, Martinovich 318, 667, Moussu 1139, Navrotsky 49, 667, 792, von Ratz 429, Stoinikoff 1282, Symons 49, Szpilman 542.

**Pistols (*Automatic*).** Leclercq 501.

**Pithecanthropus.** Berry 397, Mahoudeau 288.

**Pituitary body.** Ascoli 1608, 1263, Austoni 798, Barnabo 1263, Buetow 1106, 1368, Degener 406, Duman 1106, Gliniski 970, Guizzetti 1256, Herring 406, Höser 1263, Jonnesco 521, Julin 1099, Kraus 167, Laiguel-Lavastine 400, Lhuette 644, Livon 406, Meyer 644, de Noronha 882, Pellizzi 10, Potts 1145, Schäfer 889, Schiecke 1107, Schlumpert 1008, Schnitzler 198, Siguret 1368, Simpson 1008, 1107, Stendell 919, Tello 292, Thomas 1263, Wassing 1107, Weed 299, 406.

— (*Diseases*). 58; 198; 323; 436; 549; 674; 798; 919; 1031; 1145; 1288, 1387. Batten 919, Bianchi 1031, Boer 1387, von Bonin 198, Carnot 58, Chiari, Clark 1145, Claude 198, Cushing 436, Eason 919, Fischer 198, Funke 674, Gaillard 1387, Genella 1031, Haenel 798, 1388, Heidkamp 198, 1387, Hill 919, Hines 213, Knapp 1145, Lange 1031, Lawford 549, Luger 1145, McClintock 436, Martinet 798, Meyer 198, Mills 323, Moraes 58, Peritz 550, 674, 798, Peyron 550, Pollock 798, Renben 1145, Ritchie 198, Ronchetti 1031, Schmidt 323, Strauch 550, Thompson 920, Thum 674, Turney 920, Waldeck 1031, Werner 798, Williams 320, 1145, Zenoni 1288.

— (*Excision*). Austoni 93, Camus 1106, Sweet 521, 1008.

— (*Extracts*). Aldrich 85, Basset 573, Baudouin 888, Claude 457, 573, 889, Cohn 224, Degollada 820, Ebeler 722, Elfer 698, Farini 1176, 1307, Fühner 521, 943, Gavlin 479, Guggenheim 820, Hammond 1307, Herz 1176, Herzberg 345, Hoffmann 225, Hof-Gitter 1049, Hoskins 698, 1176, Housway 1145, King 1407, Klotz 921, Kolde 119, Lewis 1008, Lieven 457, Meoni 1307, Musser 1049, Popielski 943, Schäfer 479, Simpson 90.

— (*Obstetrical use of*). Antekki 602, Bagger-Jørgensen, Basso 252, 1211, Beco 1106, Beijers 18, Benson 846, Beutner 252, Boerma 118, Bogdanovics, Bondoli 846, Bosse 1211, Cerrano 846, Chidichimo 969,

**Pituitary body, continued.**

1331, Chueco 58, Clavier 252, Croci 479, Delmas 969, De Normandie 1211, De Porents 369, Deutsch 846, Diaz Triana 969, Dollert 369, Edgar 969, Fabre 728, Foges, Fuchs 847, Fühner 573, Fursey 85, Gisel 369, Grumann 1067, Gussev 252, 369, Hahl 1211, Harrison 1211, 1427, Hauch 121, 479, Heaney 1067, Heilbronn 118, Hengge 252, Herz 847, Hirsch 118, Hüffel 1067, Jacoby 369, Kulefeld 252, Lequex, Leacohier 118, Linzenmeier 372, Litzenberg 1067, Liversy 148, Lucatello 698, Marx 1211, Metzger 969, Mombach 118, Neuwirth, Officer 1331, P. 1067, Pestalozza 118, Pouliot 118, 480, Procopio 1333, Quigley 847, Kieck 252, Roemer 118, Rowland 969, Schirokow 847, Schmitt 1248, Senge 1211, Siguret, Spaeth, Stolper, Stolz, Thomas 570, Tucker 1212, Van Hoytema 847, Vayssieres 1427, Vogelsberger 726, Watson 1193, Welz 1212, Willette 729.

— (*Surgery*). Broeckert 93, 1053, Chiasseri 231, Coffin 1184, Frazier 351, 579, 1053, Hoffmann 1313, Holmgren 1185, Kanavel 704, Moritz 1313, Nowikoff 950, Scinicariello 951, Valentin 351.

— (*Tumors*). Bauer 1145, Bernstein 919, von Bonin 674, Catarinich 1387, Christiansen 798, Davis 198, Debotokaya 549, Eason 798, Graham 674, Grütter 198, Harman 919, Hilario 919, 1248, Hill 704, Holmes 463, 919, Kuttner 58, Meyer 674, Moty 1145, Pfister 798, Rosenthal 1387, Roybal Farnés 919, Stewart 436, 920, Strubell 1388, Terrien 323, Thomson 550, de Vries 58.

— (*—, Treatment, Operative*). Broeckert 463, von Eickelberg 232, Frazier 1412, Graham 579, Harris 1412, Hirsch, Lee 94, Rupp 1054.

**Pityriasis.** Lübken 1335, Mook, Owens 607, Raach 124, Toyama 731, Vignole-Lutati 374, Wollenberg 258.

**Pixspor.** Adler 483.

**Placenta.** Acconci 1256, Ballerini 602, Björkenheim 1097, Caradonna 159, Costa 847, Frank 120, 371, Gentili 1368, Meyer 9, Sakaki 603, 1213, Scherbak 1067, Sedlaczek 160, 1256, Sterling 1429, Strahl 1098, Vogt 1332, Wohlgenuth 252, Wolff 371.

— (*Diseases*). 119; 254; 371; 481; 603; 727; 849; 971; 1068; 1214; 1332; 1427. Audebert 971, Basmal, Bazy 849, Hoell 1428, Pusnich 849, Schmorl 120, Sugai 254, Verdelli 1332.

— (*Extract*). Fellner 1423, Galfami 1212, Nicklas 1067.

— (*Tumors*). Baldovski 1068, Elten 254, Frühholz 971, Jötten 119, Johnstone 120, 254, Joynt 120, Plauchu, Shirshoff 727, Sparapani 371, Timofeyeff 120, Yamato 1428.

**Plagiarism.** Glachetti 758.

**Plague.** 34; 179; 307; 418; 531; 654; 779; 900; 1123; 1271; 1376. Cumming 179, Gehring 654, Knowles 180, Kulyosha 35, Maudaud 180, Strong 35, Tidwell 418, Todd 900.

— (*Bacteriology and diagnosis*). Barber, Darling, Konstantoff 654, Lebredo 35, Piras 1271, Shurupoff 654, Signorelli 418, 779.

— (*Geography and statistics*). Aumann 900, Balicki 34, Berdnikoff, Blielowski 1123, Bon 1089, Braddock 35, Brown 418, Creel, D. 779, Epidemiologie 35, Fox, Goff 900, Guiteras 35, 180, Heiser 900, Hossack 654, Kiodnitski 35, Koltsoff, von Lewin 531, Linton 1271, Lurz 1123, Murata 180, Persenaire 35, Rau 180, Remlinger 531, Roshem 1123, Sannemann 180, Seventh 418, Shukevich 900, Wu Lien-Teh, Wunn 1376.

— (*History*). Apollo Smiltheus 641, Bech 997, Bonnette 1249, Crawford 307, 503, Declercq 1249, Fossel, Fosseux 753, Johnson 1089, Schöppler 285, Schröder 631, 1358, Sudhoff 285, 998.

— (*Prevention*). Barber 35, Creel 418, 654, Cuba 654, Dominguez 179, Ilvento 900, Jourdan 779, Kontovt 35, Lancelin, Popoff 180, Rachkovski 1271, Uthemann 35.

— (*Preventive inoculation*). Barber 34, Dujardin-Beaumont 531, Koneff 307, Shibayama 418, Strong 35.

— (*Transmission*). Berdnikow 779, Creel 900, Kitasato 1376, Nuttall-Strickland 654, Strong, Teague 35, Teh 1271, Wu Lien Teh 1123.

— (*Treatment*). Aumann 34, Chosky 418, d'Hostalrich 531, Maltseff 35, Row 1376.

— *in animals*. Anderson, Archangelaki 307, Barber 34, Bekhtereff 35, Koodnitski 531, Markl 180, Rat 1376, Rips 1248, Shurupoff 654, Strong 35.

**Planaria velata.** Child 1091.

**Planta noctis.** Sticker 1358.

**Plants.** Borowikow 633, Hasenbäumer 646, Küster 633, Lauche 154, Shantz 755.

**Plasma cells.** Mattioli 1163, Stropeni 160.

**Plasmodia.** Bevan 789, Bouilliez 908.

**Plasmodiophora halophilæ.** Ferdinandsen 324.

**Plastein.** Glagolew 645, 1368, Henriques 23, von Knaff-Lenz 408, 701.

**Plaster of Paris.** Gillette 589.

- Plastosomes.** Claccio 1003, Duesberg 1097, Luna 1363, Komela 400.
- Platearius.** Dorveaux 285.
- Plato.** Platonic 1089.
- Plautus.** Doctor 631.
- Plehn (F.).** Kronecker 1358.
- Plethora (Abdominal).** Schütz 29.
- Plethysmograph.** von Grützner 164.
- Pleura.** Aoyama 1173, Boit 581, Naegeli 941.
- (*Abscess*). Andrel 343, Bagozzi, Brewer 697, Flöystrup 1314, Gerhardt 1405, Grover 697, Hymanson 31, Paillard 343, Renault, Smith 82.
- (*—, Treatment, Operative*). Bétard 952, Bozzotti 464, Curtillet 706, Degorce 581, Galloway 1413, Goumy 233, von Hacker 96, Hahn 1187, Hirano 1315, Jacquemet 234, Krim 343, Lawrow 465, Levi, Martel 1187, Roussiel, Souligoux 706, Steinert 1412, Thomas 465, 582, Zingher 1188.
- (*— in children*). Chandler 221, Cummings 570, Holt 952, Kelly 343, Kleinschmidt 221, Kravetz 95, Maillet, Monturial 221, Nobécourt 1047, Noeggerath 234, Savariand 952, Schweizer 455, Werner 1315, Worster Drought 353, Zybelle 1188.
- (*Cancer*). Bernsteln 455, Lesieur 819, Roger 570, Witzel 1305.
- (*Diseases and tumors*). 82; 221; 343; 455; 570; 696; 819; 941; 1047; 1173; 1305; 1405. Bernard 343, Brunetiere 696, Castaigne, Hofbauer 455, Indelli 941, Mosny 570, Vernieu 221.
- (*Hernia*). Lebedeff 234.
- (*Surgery*). Dreyer 1187, Jefferson 1413, Tiegler 313.
- (*Wounds*). Bhagwat, Eyerich 472.
- Pleurisy.** Aanka 941, Bitot 221, Codina 1306, Crépin 696, Dumont 1174, Mann 221, Mori, Pujol 82, Quinquandon 697, Silvestri 455, Vidal 221.
- (*Diagnosis*). Barjon 570, Galliard 819, Guillemet 1405, Hainka 343, 819, Ramond 819, Stradiotti 570.
- (*Etiology*). Adler, Barbaro 1305, D'Auria 464, Frank 343, Hutinel 819, Kashiwamura 952, Kirschenberger 96, Lwasee-Delhaye 570, Masloff 343, Planchkes 819, Scarpari 1405.
- (*Serofibrinous*). Edgeworth 941, Fishberg 570.
- (*Syphilitic*). Naselbian 697.
- (*Treatment*). Alexander 1186, Bouchet, Calcintraur 1306, Cylax 819, 1174, Davies 221, von Gimboru 233, Isnerlin 343.
- (*Tubercular*). Allbutt 82, Bouchut 1047, 1174, Chauffard 221, Paillard 82, Quarelli 1405, Tecon 1047.
- (*in children*). Mackay 343, Milbit 1047, Reano 1306, Variot 221.
- Plexus (Brachial).** Bahitzki 704, Kulenkampff 834, von Neck 212, Neil 465, Todd 12.
- (*—, Wounds*). Brunner 1055, Hirschler 826, Ostyakoff 108.
- (*Choroid*). Claccio 211, Goldmann 765, 887, Grynfeldt 1099, 1257, Pollicard 400.
- (*Hypogastric*). Latarjet 1001.
- (*Solar, Wounds*). Pattison 837.
- Plica polonica.** Fréche 124.
- Plica semilunaris.** Popoff 734.
- Pneumatosis (Cystoid).** Maja 1355.
- Pneumococcus.** Briessaud 418, Butterfield, Darling 617, Dochez 1123, Gillespie 1112, 1376, Jobling 27, 1372, Morgenroth 171, Pedrazzini 901, Petzetakis 648, Toenniesse 893, Truche 779, Tugendreich 1114.
- (*Infection*). Bathurst 30, Roehncke 414, Carriou 30, Courmont 180, 308, 526, 1118, Engwer 176, Facchin 651, Gutmann 176, Hurtado 31, Hutinel 1268, Krieser 1374, Lafforgue 651, Morgenroth 551, 901, Peabody 901, Rosenow 1271, Rosenthal 176, Rueck 1268, Severin 415, Stanley 897, Thelsen 859, Triboulet 776, Trillat 395, Uhlmann 71, Wadsworth 176, Warden 31, Wright 176.
- Pneumolysis.** Jensen 1055.
- Pneumonia.** 35; 180; 307; 418; 531; 654; 779; 900; 1017; 1123; 1271; 1376. Austregallo 180, Bell 1017, Black 418, Courmont 655, 779, Griffin 180, Matthes 35, Medigreeanu 1123, Moulisset 665, 779, Peabody 180.
- (*Anomalous*). Bair 1271, Burt 900, Glynn 531, McGowan 307, Mead 655, Parisi 901, Pierantoni 35, Silvestrini 1123.
- (*Bacteriology*). Cotoni 779, Courmont 655, Dochez, Gouget 35, Hastings 418, Rosenberger 418, 1271, Rosenkranz 655.
- (*Blood in*). Almagia 1271, Arneth 655, Befani 307, Clough 1114, Dochez 35, Gâté 655, Hartman 900, Merelli 1271.
- (*Causes and pathology*). Causade 655, Favre 818, Franke 1271, Karner 779, Kruse 1123, Maillet 35, Robinson 307, Sprague 180, Voisin 1123, Weber 308, 531.
- Pneumonia, continued.**
- (*Complications and sequelae*). Amberg, Baetz 1123, Boulland 1271, Brodowski 307, Brouardel 900, Campbell 1017, Cathala 900, Cosmetatos 260, Duthoit 35, Fleming 1123, Gentili 531, Goodman 1017, Holland 35, Lemierre 900, Lowenburg 531, Maudsley, Menetrier 35, Monnier 901, Mosny 418, Newall 1123, Nordman 35, Perthuisot 1123, Revillet 655, Roubier 901, Savy 779, 901, Stillman 35, Withington 779, 901.
- (*Diagnosis*). Bach 1271, Bertolini 418, Dragoa 180, Golden 900, Gray 180, Hare 531, Levin 307, Lindsay 779, Mammack 531, Polak Daniels 1271, Power 1017, Weill 180, 220, 308, 531, 655, 901.
- (*Experimental*). Engwer 1376, Hirschfelder 779, Kilne 900, Riesman 180, 1271, Winternitz 779, Wollstein 308, 531, 1376.
- (*Traumatic*). Crow 307, Daus 1243, von Poehninger 1017, Rubin 278, Thiem 180.
- (*Treatment*). Aquino 307, Barnes 35, 307, Berlin 1017, Bertolini 1123, Brenner 1017, Cattani 1123, Cohen 779, 901, Cornwall 180, 1017, Davidson 531, Esser 180, Fitzpatrick 1123, French 655, Gwyn 1123, Heacock 307, Kolipinski 1017, Lonhard 1271, Morelli 180, Packard 531, Parkinson 1017, Roser 1017, Sombold 35, Vellesen 1123.
- (*— with sera and vaccines*). Allen 307, Blapham 900, Cohendy 531, Cole 1123, Crispell 1017, Freeman 35, 655, Jelke 1017, Lyons 655, Palmerini 418, Phillips 779, Ridder 180, Saski 655, Weitz 35, Whorlow 1271, Williams 308.
- (*Tubercular*). Dèvé 310, Galbraith 535, Lereboullet 180, Prest 536, Savy 418, Stockmann 1376, Tecon 901.
- (*in children*). Armstrong 1271, Bell 1123, de Bruine Ploos 779, 1123, Canton 654, Carr 1123, Delcourt 696, Fragale 779, Freeman 900, Fuller 1123, Hutinel 900, Jacquard 655, L.C., M'Neil 418, Raby 35, Raue 1271, Rosenow 35, Samaylova 655, Sokoloff 1123, Stein 307, Sutherland 819, Thaynen 180, Weill 180, 308, 418, 655, 779, 901, Zubizarreta 82.
- Pneumonoconiosis.** Devoto 220.
- Pneumopericardium.** Ijungdahl 923.
- Pneumothorax.** Bluet 509, Bruuk 1405, Breckhardt 1413, Burnand 343, Derscheid 818, Foraschbach 233, Greiffenhagen 952, Johnson 1174, Mandru 940, Maragliano 1047, 1395, Minerbi 1123, Nardi 455, Nickolsky 1305, d'Elenitz 1187, Roubier 818, Variot 454, Voorhoeve 818.
- (*Artificial*). Aron 456, Aubourg 95, Bard 1054, Curti 455, Danto 353, Davies 1314, Dufour 1187, Dutoit 464, Hervé 1055, 1187, Hochhaus 464, Hornung 829, Jensen 952, König 234, Levander 829, Lindhagen 829, 952, Mace 1413, Montgomery 343, Murard 1187, Pearson 1413, Ramalho 829, Redacelli 454, Reventós 821, Schwatt 1413, Sillig 1187, Spengler 1413, Sundberg 553, 829, Variaco 1315, Weiss 1412, Woodcock 1413.
- Podwysotsky (W.).** 506, 874, 1090.
- Poems.** Sterzinger 1096.
- Poets.** Stekel 6.
- Poisoners.** Lecoutour 993.
- Poisoning.** Blandet 824, Baecchi 145, Flith 502, Hill 145, Marsh 872, Oker-Blom 391, Sorel 145.
- (*Occupational*). Casamajor 1082, Moore 1245, Orban 988, Rambousek 1238.
- Poisons.** Ford 1012, Lucet 1235, Wilbert 1348, Zanda 1446.
- Poissonier (P.-I.).** Vinache 1090.
- Polarisation.** Abderhalden 644.
- Police.** von Borosini 620, Dupré 1243, Ottolenghi 620, de Ryckere 1236, Stockla 137.
- Polioccephalitis.** Lafara 213, Peterson 448.
- Polioccephalomyelitis.** Dzerzhinski 73, Hertz 561.
- Poliomyelitis.** Ople 653, Tanquary 695.
- (*Acute, Anterior*). Behrenroth 569, Butler 1270, Deutsch 306, 417, Fernandez 33, Gonnet 1304, Haywood 569, Jewesbury 695, Kennedy 817, Leopold 1121, Mohr 178, Moricheau-Beauchant 530, Niehaus 1375, O'Reilly 688, Ravenna 33, Rispal 817, Saunders, Tezner 776, Touchard 530, 668, Tuttle 653, Whipman 569, Wiener 33, Zahorsky 1122.
- (*Causes and pathology*). Alho 178, Brune, Fraser 1121, Kling 306, Köhlich 178, Lafara 530, Netter 178, Proesch 528.
- (*Chronic, Anterior*). Starke 453.
- (*Complications and sequelae*). Campora 178, Lundsgaard 33.
- (*Diagnosis and semeiology*). Colliver 653, 1376, Hoff 810, Hutinel 417, 530, 1270, Niemann 178, Parelius 33, Politzer 527, Schoug 530, von Starck 178, Zappert 778, 899.
- (*Epidemic*). 33; 178; 306; 417; 530; 653; 778; 899; 1016; 1122; 1270; 1375. Acquaderri 417, Balencie 778,

- Poliomyelitis, continued.**  
 Batten 1375, Beijermann 1016, Brandenburg 33, 178, Brown 178, Cliffr 1121, De Lange 33, Farmer 1121, Friedjung 778, Frost 417, Gött 33, Hazen 899, Heizer 530, Hogner 778, Kieffberg 146, Kling, Krause 530, LaPage 1270, Macewen 417, Mackenzie 417, Monroe 1122, Parsons 1376, Schantz 653, Sharp 1122, Snow, Sterling 33, Trumpp 778.  
 — (*—, Bacteriology*). Flexner 417, 1016, 1122, 1270, Levaditi 899, 1121, Sachs 33.  
 — (*—, History and statistics*). Bidsenkap 33, Blehler 1016, 1270, Bokay 899, Brady 778, Buffalo 1270, Deussen 1375, Francis 1016, Fritz 778, Hansen 151, Johannessen 306, Kling 1121, Lovett 178, Müller 33, 178, Patterson 653, Reece 178, Schippers 1016, 1122, Sharp 653, Werstedt 178.  
 — (*—, Prevention*). Boudreau 178, Farrar 33, Saunders 653.  
 — (*—, Transmission*). Anderson 33, Brues 306, 417, Bruno 1375, Flexner 33, 178, Josefson, Kling 306, Langer 899, Langhorst 178, Lucas 653, Manning 778, Moll 417, Osgood 1270, Rosenau 653, 1122, Sawyer 1122.  
 — (*Experimental*). McIntosh 417, Thomsen 33.  
 — (*Treatment*). Bankart 1270, Haglund 778, Malsbary 530, Sloman 1270, Verge 33.  
 — (*—, Operative and orthopedic*). Allison 713, Asberg 1196, Bartow 713, Campbell 834, Cohn 1053, Collin 1172, Cramer 1196, Eckstein 588, Erving 1321, Feiss 93, Gaenslen 530, Gallie 1321, Guthrie 695, Katzenstein 1053, Laan 1418, Leo 1059, 1418, Macgruder 1418, Martinez Angel 588, Mills 1418, Ombrédanne 104, 240, Patten 713, Roth 1196, Ryerson 1418, Watkins 1197, 1321, Well 1197, Wright 695, Zimmerman 1059.  
 — *in animals*. Bordet 33, 178, Flexner 695, M'Gowan 1122, Neustaedter 530, Winchester 393.  
**Pollakiuria.** Ducastring 590, Galli 774, Newman 966.  
**Pollen (Toxins).** Kammann 27.  
**Polonium.** Fernau 1179.  
**Polychromasia.** Pfuhl 1030.  
**Polycythæmia.** Alexander 1030, Aubertin 474, Beltz 322, Cahn 56, Chauffard 676, 1148, Coke 435, Friedman 1030, 1286, Hans 547, Kaendler 1030, Királyfi 1148, Moewes 1030, Mohr 1146, Monro 548, O'Carrell 1389, Sevastyanoff, Sunde 56, Vialut 764, 1146, Wagner 435, Wakasugi 56, Ward 548, Weber 548, 660.  
 — (*Cyanotic*). Bernard 1033, Jedwabnik 1389, Latreille 673, Lucas 200, Lutenbacher 673 *his*, Monro 548, Roux 673, Sawyer 548, Scheiner 1389, Turlais 797, Watson-Wemyss 551.  
**Polykopter.** Werdorff 1197.  
**Polymastix.** Mackinnon 1137.  
**Polymerization.** Garver 23.  
**Polyodon.** Danforth 401.  
**Polyorrhomenitis.** Lettato 485, Maudsley 24.  
**Polyptepides.** Abderhalden 22, Pfeiffer 769, Sasaki 301.  
**Polyp.** Chtelli 246, Wingrave 1204.  
**Pompholyx.** Bolam 1431, Sutton 974.  
**Pons Varolii (Diseases and tumors).** Abramowitsch 1041, 1400, Bodenstab 1164, Haushalter 935, Klarfeld, Lafors 75, Metten 1400.  
**Poole (S.).** 1359.  
**Pope (F. M.).** 2.  
**Popes.** Medical 1089.  
**Popliteal space (Wound).** Montagard 962.  
**Porcelain workers.** Hanauer 1082.  
**Poroncephaly.** Babonneix 811, 934, Federici 213, Schnitzer 812.  
**Pork.** Piettre 1083, Schmey 867.  
**Poroccephalasis.** Sambon 541.  
**Poroscopy.** Locard 1093.  
**Porospora portunidarum.** Léger 876.  
**Porphyria.** Flecher 23, 645.  
**Portal system.** Bosco 438, Braumann 1416, Burdenko 1312, Neuhoof 716, Robins 1149, 1312, Vitry 1149.  
**Porto Rico.** Otis 1174.  
**Posture.** Klastsch 1093, Lorenz 623, Magnus 1365, Mankell 865, Trawick 125, Whiteford 630.  
**Potassium.** Blumenfeldt 406, Hicks 1109, Yagi 349.  
 — (*Bitartrate*). Pücker 1355.  
 — (*Chlorate*). Galsböck 279, Lehnert 280, 1353, Nodine 697, Ridella 749.  
 — (*Chloride*). Siebeck 519.  
 — (*Cyanide*). Bruck 344, Chio 946, Hauck 1245, Heubner 460.  
 — (*Iodide*). Ghiso 86, Nédey 701.  
 — (*Permanganate*). Barton 1049, 1157, Pence 947, 1110.  
 — (*Sulphocyanate*). Kahn 168.  
**Potatoes.** Couvreur 875, Hindhede 86, Johnston 410, Melhus, Pethybridge 892, Picard 770, Rolland 749, Tidswell 410.  
**Poultry.** Lamou 866.  
**Pouparts ligament (Tumors).** Eysenburg 1205.  
**Poverty.** Neumann 137, 155, Roebé 137.  
**Powder.** Cabart Danneville 391.  
**Powders.** Trotterelli 825.  
**Precious stones.** Grutterink 756, Kunz 1360.  
**Precipitins.** Belin 893, Bernard 27, Declich 172, Finzi 648, Galli-Valerio 525, Haendel 172, Hektoen 1114, Lebalilly 27, 173, Michaelis 173, Sutherland 1244, Zinsser 525.  
**Pregnancy.** 118; 253; 370; 490; 602; 726; 847; 969; 1067; 1212; 1331; 1427. B. 253, Benedict 119, Bittner 1427, Eckelt, Fetzer 1212, Fossati 970, Freeman 370, Opitz 848, Pazzi 971, Rubner 603, Smythe 971, van Waasbergen 1428, Winter 119, Zhevakhoff 119, 371.  
 — (*Abdominal*). Alfieri 254, Czyzowicz 120, Horaley 1069, 1332, Thompson 1215.  
 — (*Blood in*). Decio 846, Gammeltoft 1212, Le Lorier 253, Linzenmeier 970, Morley 1213, Nippe 390, Panpanini 480, Pellissier 252, Rossi 176.  
 — (*Blood pressure in*). Bruslon 726, Lukins 727, Lynch 1332, Wallich 253.  
 — (*Complications*). Andrews 1212, Burnett 971, Croom 1428, Eichmann 370, Fitzgerald 1332, Harabath 1428, Hilferding-Hönigsberg 119, 253, van der Hoeven 970, Montanelli 119, Richardson 253, Rosenthal 1213, Tausig 1214, Wells 482, Yates 1214.  
 — (*Convolutions*). Logos 1213, Rouvier 727.  
 — (*Cornual*). Abuladze 604, Brausa 371, Hollaender 847.  
 — (*Diagnosis*). Carstens 119, 1214, Detection 480, Engelhorn 970, Heynemann 970, Ladinski 1068, La Torre 1332, McDonald 603, Mayoral, Peters 1068, Spalding 1214.  
 — (*Dinerticular*). Barchet 253.  
 — (*Duration*). Fraenkel 1212, Key Åberg 143, 276, Koopmann 1331, McDonald 727, Peters 603, Schottlaender 371, 848, Tonnot 480.  
 — (*Extramembranous*). Brouha 848, 1332, Samuels 1213, Tourrier 847.  
 — (*Extra-uterine*). 120; 254; 371; 481; 603; 727; 848; 971; 1064; 1214; 1332; 1429. Aikman 597, Allen 481, Andrews 1214, Baldwin 1068, Bandler 848, Beuttner, Cook 254, Eury 604, Field 371, Flynn 1332, Hoffmann 481, Huffman 727, Jacobs 1214, Jepsen 1333, Kerr 604, Koller 1429, Krashopolski 1214, Mackay 371, McNorthney, Meyer 1214, Miller 120, von Neugebauer 971, Patel 254, Raubenheimer 849, Reinhard 604, Ricketts 1429, Sampson 1215, Taylor 481, Ward 1333, Williams 849.  
 — (*—, Bilateral*). Iarea 1332, McDonald 848, Vautrin 372.  
 — (*—, Diagnosis*). Bartlett 481, Beuttner 1069, Bonifazi 727, Brickner 254, 848, Caturani 971, Edling 120, Fowler, Haultain 254, McGee 604, Manecke 120, Miller 371, Mühsam 849, Shulman 120, Sinevich, Zaun 1215, Zurbelle 254.  
 — (*—, Repeated*). Andrews 727, von Lingen, Le Lorier 971, McGuire 254, 1333.  
 — (*—, Rupture*). Bradner 254, Cornell 727, Ferrari 120, Jacobs 481, Neilson 1333, Péralé 1069, Peratta Ramos 254, de Rouville 1069, Singer 971.  
 — (*—, Treatment*). Bandler 848, Bauerelsen 1069, Boguel 371, 481, Chaput 1214, Cobb 120, Cohn 254, Dagneau 727, Falk 848, Ferguson 1425, Freeman, Hood 971, Jacobs 848, 1214, Kakushkin 971, Kuzmin 1214, Lizcano 1069, Mars 120, Olow 971, Plauchu 371, Runge 120, Smith 604, 1215, Sprigg 849, Strina 481, Taetlin 604, Viannay 728, Vragassy 849, Wells 254.  
 — (*— with retention of fetus*). Peterson 849.  
 — (*Extra- and intra uterine*). Andrews 603, Brackett 727, Claverie 848, Desgouttes 603, Engelmann 848, Fabris 971, Iarea 1069, I'jade 371, Tingova 1429, Vautrin 727, 972.  
 — (*Fimbric*). Brenner 1214.  
 — (*Hygiene*). Babbitt 1332, Baughman 602, 970, McClure 486, Neumann 253, 1332, Rudaux 848, Slemone 119.  
 — (*Interstitial*). Bender 371, Dunlop 603, Kohlmann 371, Robins 120, Siefert 604, 1215, Ward 728.  
 — (*Intraligamentous*). Wilson 1069.  
 — (*Metabolism in*). Dienes 1332, Gammeltoft 253, 726, Hauch 726, Hotelling 726, 1213, McNee 848, Markoe 970, Murlin 252, 1213, Schirokauer 1213.  
 — (*Molar*). Adam 1428, Ballantyne 1332, Bender 371, Boni 1429, Briggs 603, Brouha 849, Curtis 1068, Czuborra 1214, Eden 603, Engström 254, Ferguson 1332, Formiguera 849, Hlat 1068, Kropiwnicki 1332, Littauer, Martin, Orlandi 254, Sauvage 849, Scheel 254, Schefel 371, de Snoo 971, Waldstein 371, Weymeersch 254, 849, Williams 481.  
 — (*Ovarian*). Beneke 1214, Chiene 603, Engelking 970, Fraser 727, Grimesdale 371, Hannes 254, McCann 971,

**Pregnancy, continued.**

- Oldfield 371, Paucot 727, 848, Serebrenikowa 254, Uhle 372.
- (*Serodiagnostics*). Abderhalden 119, 480, 602, 1067, 1212, Aechner 1068, Ball 1212, Behne 726, Bolaffio 970, Bruck 1212, Clowes 602, 603, Cohra 1212, Daunay 970, Decio 603, 1068, De Normandie 1212, Ebeler 1428, Ekler 726, Engelhorn 603, Evier, Ferrai 1212, Ferrari 603, Foulkrod 1428, Freund 603, Gottschalk 1068, Goudsmit 1213, Gutman 970, Halle 1263, Heaney, Helmer 1213, Heimann 726, 1213, Henkel 370, Jamison 1213, Jaworski 847, 1213, Jellinghaus, Jonas 970, Judd 970, 1213, Julchiero 119, King 970, Labbé 970, 1068, Lewy 1068, Lindig 480, 603, Maccabruni 970, Mayer 1213, Murray 370, Naumann 1428, Neumann 848, Outerbridge 1428, Paré, Parsamow 970, Petri 480, Petridis 1213, Piesani 480, Plotkin 1213, Polano 480, Porchowick 1213, Rosenthal 971, Rübsamen 848, Schäfer 1213, Schatke 1355, Schiff 971, Schlumpert 603, 971, 1068, 1213, 1428, Schmid 1332, Schwarz 480, 727, 1213, Stange 848, Sunde 1332, Tachudnowsky 1428, Van Oye 848, Vaysière 847, Veit 253, 1068, Williams 603, 727, Wolff 1428.
- (*Toraxmia*). Corbett 726, Darling 847, Davis 370, Engel 1332, Evans 119, 847, Freund 1212, Gabastou 253, Green 483, 847, H. dley 119, Kirkley 373, Mayer 727, Paramore 1068, Pfeiffer 848, Polak 373, Pompe van Meerdervoort 971, Robertson 253, Routh 971, Rübsamen 848, Shears 253, Tuley 603, 1214, Ward, Wilson 371, Wolff 1214.
- (*Tubal*). Arnold 1068, Bandler 120, 1214, Cazin 371, Cheval 481, 727, 848, Connaway 848, Delaunay 371, Gyselluck 604, Hannea, Hartmann 1332, Hénault 120, Hoehne 1068, Jung 604, Lawson 1333, Macfarlane 120, Purefoy 372, 1429, Riggs 727, Royster 849, Sonnenfeld 372, Thales 120, Yeatts 604.
- (*—, Bilateral*). Barthélemy 481, Hadden 371, Unterberger 1215.
- (*—, Repeated*). Ford 481, Hirsch 727, Lambert 371, von Miltner 1429, Puppel 372.
- (*—, Rupture*). Bady 254, Boldt 971, Els 371, Fabre 727, Frazier 1214, Flüh 848, Green 371, 848, Gulnord 1214, Lafond 254, Lande 1214, Leotta 150, Lönnberg 254, Paucot 848, Péralre 481, Sauvage 1215, Smith 1069, Sprigg, White 849, Williamson 604.
- (*Tubo-ovarian*). Charrier 1214, Rouffart 372, Ward 1215.
- (*Tubo-ovarian*). Martel 1214.
- (*Urine in*). Bailey 1068, Le Lorier, Lepage 253, Maccabruni 119, McDonald 253, McOscar 480, Middleton 119, Paucot 848, Perazzi 1331, Slemmons 727, Voron 481, Williamson 119, 727.
- (*Vomiting in*). Aesch 1068, Baudouin 1427, Dervaux 970, Dunamuir 253, Ellis 370, Emilio 1332, Exchaquet 253, Falco 1212, Fieux 370, Guéniot 119, Guérin-Valmale 1068, Heinrichsdorff 970, Josephson 1332, Kingman 1213, Koreck 119, Maccabruni 253, Neu 1213, Oul 848, Rubenska 480, Sergeant 253, Stolz 480, Viannay 848, 1214, Williams 119, 254, Wood 727.
- (*Wounds*). Impallomeni 726, Santi 848.
- Preisner (G.)** 1060.
- Prepuce**. Dargallo Hernández 806, Loumeau 360, Macjochi 13.
- Presbyophrenia**. Nouët 815, Sukhanoff 79.
- Presbyopia**. Clark 1226.
- Prescriptions**. Cockburn 460, Fröhlich 572, Guthrie 505, 631, Hart 456, Prescriptions 621, Rabow 84, Schelezn 223.
- Presentiments**. Lehmann 511, 1001.
- Preserves**. Härtel 141, Paladino-Blandini 1351.
- Pressure (Atmospheric)**. Heger 676.
- (*Intra-abdominal*). Pieraccini 163, Schürmayer 303.
- (*Negative*). Bruns 1406, Jacoby 1101.
- (*Sense*). von Frey 289, 402.
- Presternal muscle**. Larget 158, Sclavounos 8.
- Priapism**. Worms 835.
- Primates**. Arldt 998, 1092.
- Primula (Toxicology)**. Sharpe 124.
- Printers (Hygiene)**. Carozzi 387, 496, 1349.
- Printing (History)**. Early 753.
- Prisms**. Bielschowsky 612, Reber 1226.
- Prisons and prisoners**. Cault 865, Deknatel 1060, Freudenthal 385, von Hentig 510, Hopkins 743, International 754, J. 398, Oates 1348.
- Proctoclysis**. Trout 702, 1294.
- Productivity (Intellectual)**. Seiz 758.
- Progeria**. Gifford, Keith 334.
- Prognathism**. Harsha 94.
- Prognosis**. Chauffard 1116, Meyer-Steinag 1358, Sudhoff 2.

**Proline**. Dakin 167.**Pronation (Congenital)**. Dhose 1418.**Propeptone**. Staasano 523, 641.**Property**. Lewinski 1252.**Proponal**. Stiattl 822, Weltz 280.**Prostate gland**. Lowley 159, Sehart, Unterberg 1366.— (*Athrosis*). Legueu 592, Lydston 1419, Morelli, Motz 472, Zislin 1199.— (*Atrophy*). Caesar 1160, Posner 592, Sasaki 808, Somers 1323.— (*Cancer*). Bonnel 685, Cumston 590, Denis 70, Desnos 808, Fuller 107, 472, Gayet 716, Gebele 716, 808, Kilmell 1397, Loree 1419, Lundsgaard 1039, 1160, Radziyewski 360, Tytgat 590, 715, Willan 931, Wolbarst 836.— (*Concretions*). Jaubert de Beaujeu 361, Moucharsinsky 836.— (*Diseases*). 70; 209; 334; 446; 559; 686; 808; 931; 1039; 1160; 1297; 1397. Helfrage 209, Caulk 446, Englich 685, Gayet 472, Götzl 559, Hutchinson 592, Maffel 1297, Marcuse, Marion 107, Milano 1297, Naumann 209, Portner 1039, Veselovzoroff 1323.— (*Excision*). Armstrong, Barnaud 472, Bissel 961, Cimino 1060, Deaver 1199, Freyer 592, Gar 472, Gauthier 107, 716, Grandjean 1060, Hagner 1060, 1343, Hamilton 961, Jeanbrau 242, Judd 716, Legueu 592, 836, 1323, Marion 242, 592, Minet 1060, Moore 836, 961, 1323, Murphy 107, Rockey 716, Squier 1323, Thévenot 208, Thompson 107, de Vulcourt 242, Wishard 472, Wossidlo 360.— (*—, Perineal*). Crowell 1322, Hertzler 242, Posner 361, White, Wilms 107.— (*—, Suprapubic*). Basham 1198, Beede 592, Bensa 836, Blach 472, Brickner 592, Buzi 1322, Cabot 1198, Day 1199, Diatt 1419, Fowler 592, Fullerton 361, Giovannetti 959, Giuliani 472, Goldberger, Grunert 361, Jenckel 1060, Kollischer 592, 1419, Kraps 716, LeClerc-Dandoy 242, Martin 592, Müller 961, Parsons, Sacanella 592, Schloffer 1323, Sullivan 1060, Thévenot, Vianay 961.— (*Extract*). Battez 457, Dubois 820, Hallion 573.— (*Hypertrophy*). Allen 472, Bromberg 446, Chute 70, 446, Cuitat 70, 1397, Deton 1160, Dominici 334, Edgerton 446, Ferniano 931, Gayet 446, de Grauwe 931, Griesa 446, Kiellouthner 1160, Krüger 559, Lenddorf 70, Lissauer 1297, Li Virghi 208, Morel 808, Negrete 559, Poddighe 1297, Smith 446, Uhlig 931, Verrière 1039, Wallace 931, Wulff 1160.— (*—, Treatment*). Dennis 209, Karo 334, Klemm 70, Lafond-Grellety 931, Lassabatie 209, Stevens 1039, Zindel 685.— (*—, Operative*). Aikman 716, Cagot 472, von Engelmann 1322, Freyer 107, Girard 1323, Gleason 716, Gleivenberger 1419, Grunert 242, Guépin 961, Marion, Moulin 242, Muren 592, Pedersen 242, Pilcher 1199, Remete 961, Wade 1410.— (*Inflammation*). Fischel 559, Hitchens, Morton, Richter 1160, Snow 931.— (*Surgery*). 107; 242; 361; 472; 592; 716; 836; 961; 1060; 1198; 1322; 1419. Harpeter 242, Lins 1322, Plondke 242, Wilms 716, Wishard 472, Young 242.— (*Syphilis*). Cook 70, Hesse 931.— (*Tumors*). Blanc 836, Gayet 242, Kehrer 70.**Prostitution**. 147; 281; 393; 503; 629; 750; 871; 994; 1087; 1247; 1355; 1447. B., Bierhoff, Bloch, Burnier 1247, Butte 629, Dumont 756, Ellis 1355, Fehlinger 603, Gault 1247, Hallam 281, Hancock, Harris, Healy 393, Hódorsy 994, Hooker 282, Kelly 282, 1447, Kneeland 750, Landis 1447, Leonhard 629, Leroy-Allais 282, 393, McMurtrie 393, 871, 994, 1355, 1447, Mears 1087, 1447, Meyer 871, Müller 147, 1247, Peris 1355, Peterkin 994, 1355, Red, Robinson 1247, Roe 282, Rosenatrin 1447, Rupprecht 393, 1247, S. 629, Scheven 393, Schulze-Grossborstel 1355, Seligman 282, Sichel 282, 750, Skinner, Sumner 393, Weidanz 147, 750, Wilson, Young 1447.**Protacrus colorans**. van der Wolk 1370.**Protamine**. Moore 522.**Protargol**. Reissmann 1048.**Protease**. Grober 299, Kober 645.**Proteids and proteins**. Abderhalden 16, Bottazzi 768 bis, Bowie 168, Cathcart 406, Chick 22, 407, D'Agostino 17, Dakin, Eddy 168, Firth 86, Folin 298, 768, Gazzetti 768, Grieshammer, Hartmann 1261, Heard 645, Hindede 1105, Kowal 23, 522, 1009, Kramm 16, London 20, McCollum 406, Mendel 169, 1262, Mottram 891, Osborne 86, 346, Pflimmer 407, Quagliariello 767, Ramaden 769, Robertson 523, Taylor 407, 643, Testa 18, Van Alstyne 1262, Vaughan 1266, Weizmann 1309, Wells 1116, Wherry 821, Zunn 1308.



- Proteinuria.** Boggs 30, 68.  
**Proteolysis.** Bizarro 890, Henriques 295, Kantorowicz 23, Palltzech 169.  
**Proteotoxicosis.** Jobling 1372, Nagorsky 647, Weichardt 1116, Wolfgang 412.  
**Proteus.** Berthelot 524, 646.  
**Prothamin.** Gutowitz 1177.  
**Protopin.** Dankwort 228.  
**Protoplasm.** Endler 90, Fischer 408, Herrera 1010, Kite 761, Macfarlane 154, Retzius 513, Ruhland 523, Stole 292, Studnicka 292, 1257.  
**Protozoa.** Awerinzew 191, 789, Chatton 1112, Collin 790, Darling 171, Edmondson 770, Erdmann 524, Handbuch 428, Hlava 1136, Hutchison 892, Killer 790, Löhner 892, Nöller 1384, Panzer 1011, Poche 1137, von Prowazek 1245, 1280, Puschkarew 410, Rahn 192, Rondoni 666, Schilling 48, Swarczewsky 25, Tidswell 415.  
**Proventriculus.** Ramme 401.  
**Proverbs.** Byers 1360, Mayr 155, Praise 395, Proverbial 395, 433, 1250.  
**Prurigo.** Bombert 1335, Gougerot 852, Niedermeyer 123.  
**Pruritus.** Bonnier 697, Buttersack 483, Dyer 1218, Perrens, Schischlo 484, Zimmern 852.  
 — (*Anal.*) Hanes 833, Murray 1155, 1416.  
**Pseudoascites.** Keano 486.  
**Pseudobothryomycosis.** Martinotti 1386.  
**Pseudodiphtheria.** Heath 1375.  
**Pseudohemophilia.** Barton 57.  
**Pseudolysa.** Bertarelli 1016.  
**Pseudomeningitis.** Dünner 77.  
**Pseudomyces.** Brault 321.  
**Pseudomyelitis.** Vassiliden 214.  
**Pseudopesiza tracheiphila.** Müller-Thurgau 1265.  
**Pseudotuberculosis.** Kirsch 657.  
**Psoas (Inflammation).** Abbatucci 809.  
**Psoriasis.** Bergmann 1431, Chlenoff 1335, Cunningham, Dubois-Havenith 123, Engman 1070, Epstein 606, Flachel 973, Géber 851, Geffer 374, Haslund 484, Hübnér 606, Jeannelme 907, Krekeler 123, Menzer 124, 304, 1218, Petrin 253, Schamberger 1336, Schönfeld 1219, 1336, Serkowski 1336, Solker 1219, Sommer 374, von Zumbusch 258.  
 — (*Treatment.*) Barber 1070, Bolco 606, Brac 851, Breseler 606, Davis 257, Ditlevsen 374, Dore 1431, Freund 606, Gougerot 257, 974, Gudzent 852, Jungmann 257, Luzenberger, Queyrat 1336, Ravogli 607, Veyrières 1336, Wilmet 730, Winfield 974.  
**Psoriasispermiosis.** Löhe 1218, Oppenheim 1431, Robinson 1219.  
**Psychasthenia.** 80; 340; 568; 694; 816; 939; 1045; 1171; 1304; 1404. Lubetzk 1171, Schofield 80, Singer 816, Williams 80, 340.  
**Psychiatry.** Becker 565, 1168, Benon 815, Cerletti 566, Damaye 451, Dercum 625, Ermakow 1095, Grubbe 217, Paton 1236, Searcy 1044, Singer 815, Snell 217, Southard 1303.  
 — (*History.*) Barat 815, Gényl-Perrin 992, Jelliffe 1169, Kirchhoff 1044, Marmier 692, Pelman 1044, Rowe 137.  
**Psychoanalysis.** Becker 757, Bleuler 510, 1000, 1094, Boumann 80, Brill, Burrow 156, Engelen 1361, Ferenczi, Foreyth 879, Freud 7, 758, 879, 1361, Furtmüller 289, von Gebattel 157, Grünner 758, Haberman 1095, Hiltchmann 758, Hoche 1178, Jelliffe 1095, Jones 510, 879, 1095, Karpas, Klages 758, Marcinowski 1001, Menzerath 399, de Montet 77, Moreau 511, Pfister 157, Putnam 157, 290, 511, 879, Rank 157, Régis 879, Rignano 1255, Rosenstein 511, Scripture 636, Silberer 511, Solomon 880, Stekel 511, Stern 1256, Störing 290, Tausk 880, Wells 1255.  
 — (*Periodicals.*) Imago 153, Internationale 632, Psychoanalytic 1359.  
**Psychopilepsy.** Beeson 817.  
**Psychogalvanism.** Aptekmann 510, Dunlap 516, Kläsi 510.  
**Psychography.** Sadger 157.  
**Psychology.** 6; 156; 288; 398; 509; 635; 757; 878; 1000; 1094; 1213; 1361. Consiglio 392, Gore 1095, Hall 510, Hill, Ingenieros 1095, Ives 635, Kehr 510, Kohnstamm 1095, Meyer 635, Michotte 878, Passkönig 1094, von der Pförden 1001, Ruckmich 157, 879, Schulz 1000, Spielrein 290, Wundt 635.  
 — (*Comparative.*) Allen 6, Angell 1000, Claparède 6, Cole 635, Cornetz 398, Delage 1095, Ferrari 157, Forel 758, Franz 7, 510, 1000, Gregg 289, 1000, Haecker 7, Haenel 7, 289, 1095, 1361, Hartman 1254, Ingenieros 635, Jacobsohn 289, Jankelevitch 1255, Kafka 1095, Lashley 511, Lugaro 758, MacKenzie 157, Mangia 399, Menegaux 1095, O'Shea, Parker 157, Read 879, Schwantke, Szymanski 1101, Wigge 158, Wilser 1001, Yerkes 7, Ziegler 158, 1255.  
**Psychology, continued.**  
 — (*Criminal.*) Abels 6, De Sanctis 635, Gogel 758, Mezger 290, 1255, Rittershaus 290, Strafella 880, Strasser 1001, 1361, Weber 1096, Zafra 850.  
 — (*Experimental.*) Baade 510, 1094, Baird 1094, Ballin 6, Browning 1254, Busch 1094, Clark, Coover 1254, Deuchler 879, Fernberger 635, Ferretti 758, Haering 510, Hollingworth 289, Lasarekij 635, Lyon 1255, March, Martin 157, Müller-Freienfels 511, Passkönig 1094, Rux 1000, Stephanowitsch 399, Truschel 1001.  
 — (*History.*) Baldwin 1000, Brett 6, 156, Dessoir 288, Hayunga 1359, von Leupoldt 1001, Mourgue 879, Taeschner 1361.  
 — (*Manuals.*) Calkins 156, Dumville 510, Dunlap, Eisenhaus 288, Loveday 6, Lynch 156, Major 1000, Münsterberg 289, Natorp 6, Schmied Kowarzik 289, Seashore 1361, Wundt 156.  
 — (*Sexual.*) Abraham 1094, Aletrino 878, Bleuler 510, Dück 1254, Ferenczi, Freud, Jung 157, Marcus 279, Ribbing 140, Sadger 1096, Scheffler 1362, Silber, Taylor 158.  
 — (*Teaching.*) Abbot 1444, Burr 625, Franz 1352, Holmes 510, MacDougall 758, Meyer 277, Ogden 636, Psychology 1212, Wallin 1096, Wells 158, Witmer 636.  
**Psychoneuroses.** Abraham 878, Adler 218, 816, Braun 817, Collet 885, Dejerine 1046, Freud 157, 879, Friedländer 218, Langdon 80, Murphy 341, Neupert 568, Paschal 694, Soukhanoff 218, Walsh 817, Wohlwill 568.  
**Psychopathology.** Amberg 757, Baker 6, Del Greco 1095, Dexler 156, Jaspers 1361, von Leupoldt 511, Prince 878, Putnam 1095, Silberer 158, Traite 6, Wells 758.  
**Psychophysics.** Crile 1095, Kahane 398, Schwartz 290, Wirth 880.  
**Psychotherapy.** 87; 227; 347; 458; 574; 700; 822; 944; 1050; 1178; 1309; 1404. Asanagiolli 1309, Bérillon 87, 230, Berkeley-Hill 574, Burlureaux 944, Dubois 227, 347, 822, Fourcault 700, Giachetti 1408, Hall 700, Hartenberg 1178, Hatachek 1050, Isserlin 823, Juliusburger 1309, Knox 458, Lichnitzky 823, Marcinowski 1178, Moore 1309, Newberne 459, Painter 1309, Preda 157, von Stauffenberg 823, Thomas 1408, Thomsen 347, Veraguth 227, Vogt 700, Weaver 458, Whipple 574.  
**Pterygium.** Terson 738.  
**Ptomaines (Poisoning).** Berthelot 804, Bertrand 442, Bradley 414, Perusnky 144, Schrupf 1354, Stoney 442, Ten 391.  
**Ptyalin.** Burge 295, Ringer 165.  
**Puberty.** Fothergill 113, Godin 399, Marie 511, Pfander 13, Williams 162, 516.  
**Pubiotomy.** Calderini 605, Dobbin, Fabre 372, de Feyter 122, Knipe 729, Lackie 255, Noblet 1430, Potlyenko 122, Savage 729.  
**Pubis (Osteomyelitis).** Pallason 685, Thomschke 1039.  
**Public comfort.** Wex 273.  
**Puerperal convulsions.** 122; 256; 373; 483; 605; 730; 800; 972; 1070; 1217; 1334; 1430. Ballantyne 850, Barsony, Bolten 1217, Cribb 483, Gaignard 972, Holste 1430, Hüffell 1334, Kosmak 972, 1070, Mayne 1217, Nagel 1070, Nobbs 256, Parke 1334, Ribbins 122, Ross 256, Sherwood 122, Sulakoff 1334, Townsend 122, Van Meter 1217.  
 — (*Causes and pathology.*) Audebert 483, Ballantyne 122, Chiric 730, De Normandie 1217, Dienst 373, Ehrenfest 122, Engelmann 850, Fraser 256, Herzog 1217, Klutai 256, Lamsbach 122, Landsberg 483, 850, Liepmann 373, Mohr 122, Soli 1334, Stange 483, Wilson 850, Zinsser 483, 605.  
 — (*Complications and sequelae.*) Fabre 850, Neumann 483, Persson 122.  
 — (*Diagnosis.*) Croom 730, Gorizontoff 1217, Iasonni 1334, Kuntze 1430, Likhovets 1334, Ring, Shulman 1217.  
 — (*Statistics.*) Cochems 373, Croom 122, 256, Gervis 972, Jordan 122, Miller 1430, Rohrbach, Schmidt 850, Speldel 483, Spitzbarth 122.  
 — (*Treatment.*) Anteki 122, Barsotti 1334, De Normandie 1217, Dunbar 972, Engelmann 1334, 1430, Forssner 256, Gibbons 730, Giunta 1430, Guggisberg 605, Harrar 122, Harrison 373, Haultain 1334, Jarzew 483, Krakauer, La Vake 256, Lichtenstein 122, 1070, Lutz 373, Mayer 483, Nücke 1217, Newell 373, Peterson 1070, 1217, Reid 730, Rissmann 373, Rothrock 1217, Rouvier 850, 1070, 1217, Schosberger, Schwab 850, Uthmöller 483, Veit 373, 1217, Walcher, Wallace 122, Wegner 1217, Wiley 1430, Zinko 851, 1217, Zondek 483, Zweifel 373.  
 — (*Operative.*) Croom 373, Dobrowolski 122, Funniss 1334, Moran 373, Penkert 483, Wagner 1334.  
 — (*— by Cesarean section.*) Bekman 121, Gill 256, Gilles 1216, Hamilton 1069, Hollkinder 850, Kalmikoff

- Puerperal convulsions, continued.** 373, Maxwell 604, Mikhailoff 121, Moran 122, Williams 605, Willson 1217.
- Puerperal septicaemia.** 122; 256; 373; 483; 605; 730; 851; 973; 1070; 1217; 1334; 1430. Brandt 122, Cameron, Craig 605, Huggins 973, MacDermot 479, Richter 1331, Romeo 256.
- (*Bacteriology*). Bondy 256, Bonner 1430, Brugnattelli 851, 1334, De Normandie 1217, Fabre 483, 1217, Hüsey 1070, Jöten 123, Lasteria 482, Maase 256, McDonald 605, Sella 373, Sitzenfrey 851, Tsatskin 1334.
- (*Causes and pathology*). Ahlfeld 851, Birdwood 605, Bondy 973, Condon 256, Jacobson 973, 1070, Köhler 256, von Samson-Himmelstjerna 1430, Schwab 123.
- (*Complications and sequelae*). Bamberger 256, Bonnaire 122, Bullard 1334, Cabanis 122, Commandeur 483, Garcia Manella 256, Hicks 850, Stern 1334.
- (*Diagnosis*). Bonazzi 851, Cohn, Gheorghiu 256, Goodman 483.
- (*Geography and statistics*). Geddes 83, Johnston, Russell 605, Watkins 1217.
- (*Prevention*). Blumin 122, Chalmers 605, Grünbaum 256, Jardine 605.
- (*Treatment*). Abelheim, Blynie 730, Cohn 1070, Daniel 256, Field 1070, Gillmore 973, Girou 256, Hirst 1430, Ingraham 1217, Lourida 945, Parke, Somma, Tummina 1334, Vince 973, Ward 483, Young 851.
- (*Operative*). Ahrendts 1430, Asch 373, Brix 973, Darnall 730, 1217, Magnaux 123, Miller 373, Vineberg 967.
- (—) *with vaccines and serum*. Le Masson 1217, Medalia 123, Stone 851, Thelen 1217, Walton 256.
- Puerperal state.** 122; 256; 373; 482; 605; 729; 850; 972; 1069; 1216; 1334; 1430. Toldi 373, Wakulenko 122.
- (*Complications and sequelae*). Bossi 256, Byers 122, Fedde 729, Lichtenstein 482, Lynch 256, Mayr 1430, Pelz, Routh 1216, Rudaux 850, Rübaamen 1069, Trillat 1216.
- (*Hygiene*). Bouchacourt 605, Brommer 1430, Gardner 1216, Jones, Knapp, Leidenius 1430, Reber 482, Stroganoff 256.
- Pulsation (Sub-auricular).** Clarac 326.
- Pulse.** Balard 294, Forster 1373, Friberger 163, 975, Gaisböck 763, Gallavardin 60, Hermann, Hürthle 517, Klewitz 1260, Körösy 774, Lewinsohn 1032, Lhoták, Müller 295, Münzer 60, Putzig 1267, Rautenberg 800, Ruschke 415, Sieber 175, Weiss 29.
- (*Abnormal*). Verdon 30, Weber 60.
- (*Alternating*). Esmen 923, Gallavardin 294, 437, 439, 1291, Münzer 800, Reckzeh 921, Windle 923.
- (*Diagnosis*). Bailey 526, Christen 200, 649, 1013, Hewlett 174, Reckzeh 1013, Silbermann 896, 1032, Tullio 896.
- (*Slow*). Casolino 1291, Fleissinger 1150, Hoke 1006.
- (*Venous*). Gocré 1373, Henkel 29, Hering 294, Josué 437, 774, Moulliner 517, Ohm 551, 774, 1148, Petersen 774, Petzetakis 1103, Verdon 304.
- Punishment.** von Birkmeyer 136, Donkin 1235, Finci 385, von Hentig 508, von Jagemann 615, Jeanselme 508, Lombrosi 863, Marx 288, Nücke 999, Nicolé 756.
- Pupil.** Dressler 1223, Fry 977, Mattiolo 490, Schlesinger 261, 377.
- (*Abnormalities*). Greeff 855, Grilli 162, Mills 487.
- (*Semeiology*). Haymann 933, Karplus 376, 449, Maas 1163, 1165, Robinson 561, Rose 212, Schlimer 261, Van Lint 1074, Wiedemann 1117.
- Pupillometer.** Marmolton 981, 1226.
- Purgatives.** Best 701, 1048, 1174, Centan 820, Cobet 576, Glénard 825, Lebon 576, Meyer-Betz, Neilson 349, Pfluerus 697, Salomon 804.
- Purines.** Copplin 3, Deagrez 294, De Waele 1012, Fränznick 20, Givens 406, Heiter 167, Hunter 20, Johns 299, 520, 645, 888, 1109, 1264, Mareš 167, Michaëlis, Rosenberg 1106, Salkowski 1264, Scalfidi 167, 1262, Schulz 300, 1263, Taylor 643.
- Purpura.** 57; 197; 323; 436; 549; 673; 799; 919; 1147; 1288; 1390. Austin 436, Biernacki 1288, Cowell 57, Delcœur, Elaner 323, Gara, Hanna 57, Martz 197, Mitchell 1052, Oliver 1148, Ripal 549, Rosenow 1390, Sakar 1288, Thacher 673, Thibierge 798, Triboulet 197, 436.
- (*Annular*). Ambrosoli 1288, Delbanco 374, Pasini 673, Vignolo-Lutati 57.
- (*Hemorrhagic*). Coats 197, Duffield 673, Duke 197, Häme 436, Khitroff 119, Lenoble 798, Mnatsakanoff 725, Pierret 919, Poletayeff 1288, Walsh 1148, Weber 919.
- (*Hemorrhagic*). Amesse 1147, Barling 596, Cameron 57, Craig 673, Lederer 436, Pepe 798.
- (*Rheumatic*). Baudet 798, Gonalons 57, Gougerot 197, Körber 1390, Landry 919, Smirnoff 57, Yevdokimoff 323.
- Putrefaction.** Abderhalden 22, Gineste 864, Honing 770, Kühl 26, Loris-Mélikov 408, Retger 26.
- Pyæmia.** 36; 181; 308; 419; 532; 656; 780; 901; 1017; 1124; 1377. Chatenay 780, Coffey 36, Hegener 1017, Pusateri 36.
- Pygmies.** van dem Broek 756, Neuhaus 877, Pösch 1360.
- Pyocyanase.** Emmerich 824, Isabolsky 301, Sonnenberger 1409.
- Pyopneumothorax.** Barjon 1186, Cade 597, Hartwell 1187, Renault 221, 697, de Verbizier 465.
- Pyorrhoea alveolaris.** Beltrami 620, Brubacher 664, Budd 742, Collins 810, Hartzell 495, Howe 136, Jones 863, Kasarnowski 1234, Kirk 385, 863, Logan 1347, McDonagh 863, Mendel 620, 863, 1234, Nichols 1234, Nodine 1234, 1347, Scott 385, van der Waeter 271, 495, Walker 743, Znamensky.
- (*Treatment*). Allen 1080, Armitage 1234, Barnett 1080, Beebe 742, Benson 271, Carmichael, Choquet 1080, Dantwitz 862, Gompertz 1080, Harris 862, Hartzell 620, 1440, Laymon 495, Levy 986, Mamlok 1080, 1234, Medalia 271, 986, Neumann 743, Peacock, Tacal 385, Trauner 1235, Warnekros 986, Wood 620.
- Pyridin.** Lattes 229.
- Pyrimiform muscle.** Celli 1257.
- Pyrimidines.** Johnson 408, 522, 645, 768, 1109.
- Pyrogallol.** Schapiro 870, 1445, von Stein 225.
- Pyrrhol.** Fischer 168, Oddo 23, 90, 169.
- Pythagoras.** Bertermann 1249.
- Quacks and quackery.** Alexander 620, Dionis 395, May 1081, Quackery 631, Rotering 772, Springfield 137, Stevens 138, Uzureau 152.
- Quadriceps femoris.** Nory 1417, Retterer 165.
- Quadruplets.** Boswall 373, Hauser 728, Peet 1069.
- Quantimeter.** Kienböck 88.
- Quarantine.** Canalis 987, Cattell, Kerr 138, Lewinski 272, Mason 621, Wiener 622, Williams 1237, Wilson 871.
- Quesnay (F.).** Hervé 873, Medical 753, Olivier 998.
- Quinine.** Baldoni 1310, Berger 820, 910, Richniewicz 946, Destenay 542, Fromme 946, Harrison 456, Legendre 542, Mamlock 344, Moldovan 229, Nardelli 1311, Poledne 1086, Remy 461, Roth 229, Schroeder 947, Waters 1182, Webb 456.
- (*Effects*). Almagia 1446, Ballin 739, Bireaud 1115, Eason 858, Frank-Kamenetski 379, Manoiloff 348, Van Poole 344.
- Rasbe (W.).** Janke 1361.
- Rabbits (Disease).** Beattie 1118.
- Rabelais (F.).** Delmas 505, Le Double 1089.
- Race.** Ethnics 31, Fritsch 1360, Irwell 508, Kafka 155, Keith 1360, Kohn 4, Niles 344, Savorgnan 83, Schreiber 757, Tucker 74.
- Radiation.** Simonson 459, 1309, Wickham 1179.
- Radiography.** Béclère, Brickner 649, Clendening 1267, Cluzet 526, Coustet 1267, Groedel 413, Haensch 1418, Hartung 895, Harvey, Hasselwander 174, Hirsch 895, Hufnagel 174, Jaugas 649, Keith, Klieneberger, Knox 1117, Kronecker 526, Levy-Dorn 303, van Lier 1117, Lobligois 650, von Lorentz 774, Menard 175, Nogier 526, 650, Samuel 869, Schnee 775, Schwenter 650, Skinner 1117, Stachelin 303, Stein 896, Weber 1014, Wing 1267.
- Radiosclerin.** Ebeling 426, Rudolf 823.
- Radioecopy.** Bouchacourt 649, Bucky 29, Cole 1267, Levy-Dorn, von Lorentz 174, Nogier 1179, Rechon 527, Savy 775, Schwalm 147, Stepanoff 896, Wullyamoz 147.
- Radiotherapy.** 88; 227; 347; 459; 575; 700; 823; 945; 1050; 1179; 1309; 1408. Belot 347, 1013, Butcher 823, Gillot 1309, Gobeaux 227, d'Halluin 413, Kienböck 227, Krukenberg 1309, Ledoux-Lebard 1051, Oudin 1408, Reynolds 1179, Schmidt 88, Weil 89.
- Radium and radioactive substances.** Beekton 1368, Cox 995, 1447, Dominici 1179, Fajans 375, Giraud 1179, Gudzent 700, Hahn 459, Lazarus-Barlow 504, Levy-Dorn 1179, Lodge 1356, Rutherford 889, Ryerson, Schiff 459, Soddy 1356, Viol 751.
- (*Effects*). Arzt 575, Barlow 25, Bergell 521, Brown 22, Chaluppecky 609, Dominici 823, Engelmann 945, Falta 1050, Fellner 14, Fernau 347, Fürstenberg 88, Glacchi 700, Greenwood 1408, Gudzent 1050, Hertwig 1252, Holthusen 1051, Jaboin 90, Kallan 1264, Kionka 1051, Kleckl 27, Kupritz 575, Lazarus-Barlow 1365, 1409, Mottram 1363, Petit 633, Proescher 1179, Ramsauer 1051, Rebattu 548, 885, Sarvonat 888, Stoklasa 154, von den Velden 88, de Verteuil 347, Walkhoff 1179.
- (*Therapeutic use of*). Barent 88, Blackmarr 700, Canac 1382, Capezzuoli 945, Coutard 227, Dantwitz 1408, Ehrlich 88, Englemann 700, Fabre 1309, Falta 823,

**Radium, continued.**

Fernau 1309, Furno 700, Gould 1309, Handbuch 459, Herrmann 1408, Jaboin 1179, 1181, Jansen 823, 945, Kelly 823, Kraus 1409, Lazarus 347, 575, 823, Loewenthal 88, Mache 575, Marschik 265, Mezernitski 700, Newcomet 823, de Nobele 700, von Noorden 459, 575, 823, Osten 227, Persson 823, Pieper 88, Réthi 1438, Rowntree 1309, Ryerson 347, 1179, Saubermann, Schmidt 1051, Sticker 349, 1179, Teissier 945, Turner 575, Valazquez de Castro 88, Walter 1179.

— (*Methods and apparatus*). Albanus 380, Bassenge, Crémieu, Danne 1179, Dantwitz 575, Eckmann 88, Geyer 1050, Gudzent 1179, 1309, Gurtner 1408, Jungmann 1309, Kemm 1179, Kohlrach 88, Kühnelt 227, Mache 1179, Phillips 347, von Planer-Wildinghof 823, Proesch 945, Rebattu 700, Sommer 88, Szilard, Vallet 1179, Viol 1051, Wollenberg 347.

**Radius** (*Abnormalities and deformities*). Lehle 162, Lorenz 707, Magnus 240, Roschke 1364, Taylor 104, Trillmich 339.

— (*Diseases and tumors*). Tavernier 447, Verdet 247.

— (*Dislocation*). Ashhurst 1062.

— (*Fracture*). Alexander 1061, 1324, Rendell 719, Bouer 718, Cerné 594, Darrach 1421, Decker 109, Eisenberg 719, Giersten 963, Jones 839, Mulley 110, Parrish 245, Petroff 245, 1421, Schulz 1421, Speed 1202, Troell 833, Wilhoit 1202.

— (*Surgery*). Ashhurst 103.

**Railways** (*Accidents*). Andrews 1199, Bogdan 1420, Frank 243, Grant 110, Horn 1045, McAllister 1353, von Stockert 1199.

— (*Employees*). Allport 139, 592, Camp 1238, Diller 1082.

— (*Hygiene*). Bracken 1236, Bradford 133, Pomeroy 1348.

**Ranula**. Heath 925, Smith 1153.

**Ranvier nodes**. Timme 297.

**Rape**. Eula 1445, Lagriffe 992, Leonhardt 1085, Williams 1244, Zibbankoff 1085.

**Rat bite disease**. Atkinson 650, Cruickshank 30, Curdlett 176, Hewlett 897, Nicholson 1119.

**Rations** (*Military*). Bonnote 628, Fahey 146, Fisher 871, Gromakowski 759, Kiesel 146, Lebbin 1246, Misovski 629, Pellerin 146, Rho 392, Woodhull 871.

**Rats**. Heller 1081, King 760, Robinson 1123, Tidswell 417, Vincent 297, Von Weid 1119.

— (*Extermination*). Foy 1123, Grubbs 993, Neumark 1236, Rucker 386, Simpson 622.

**Raynaud's disease**. Amenta 1301, Blaauw, Bosányi 1166, Calcaterra 450, Davis 76, De Buij Kenniger 813, De Lange 1045, Devroye 450, Finkelburg 335, 559, Fox 1301, Frater 1166, Gaucher 690, Giamondi 189, Hartung 338, Hartzell 124, Hutinel 1166, Ibbotson 338, Kleneberger, Lee 1301, Mace 813, Masson 450, Moutisset 923, Pirani 450, Reichman 76, Salager 690, Schreiber 1043, Semon 338, 564, Sommer 450, Sukhoff 338, Timmer 1166, de Vries Reilingh 813, Weber 564, Wright 338.

**Reaction time**. Asch 510, Hunter 289, Laugier, Moede 758, Ponzio 290, Salow 1096.

**Records** (*Medical*). Achard 526, Caccini 649, Hawks 409, Pedersen 1052, Staunton 29, Taylor 414.

**Recruits**. Atkman 935, Baehren 1354, Bassenge 628, Enklmar 870, 1086, Gill 628, Hasslauser, Lepat 1086, Martinek 1246, Maupin 629, Müller 281, Netherlands 146, Romeyn 392, Schier 994, Schweining 1355, Vasyutinski 147.

**Rectum**. Boulay 1362, Caillaud 577, Saobolew 1099, Stoicesco 773.

— (*Abnormalities*). Clogg 587, Joyeux 639, Martin Arquellada 293, Muller 1058, Robins 833.

— (*Cancer*). Caird 1193, Cole 443, Franz 238, Lardennois 927, Milca 443, Verhoogen 101, 205.

— (*Treatment, operative*). Asman 833, Caird 1058, Challer 101, 711, 833, 1058, Dahlgren 587, Demetum 711, Depage 101, 833, 1193, Edwards 101, Goepel 557, Goulboud 711, Gross 957, Hawley 357, Heller, Keen 711, König 238, Körbl 957, Krynski 1319, Lardennois 957, Masini 357, Mayo 238, Monsarrat 1058, 1319, Mummery 466, Pans 101, Peck 712, Piolet 1194, Porcile 1319, Porter 101, Roussel 711, Segré 1416, Weiss 1058, Wiesinger 238, Zamboni 1416.

— (*Diseases and tumors*). 67; 205; 330; 443; 555; 681; 805; 927; 1036; 1155; 1294; 1394. Andrei 67, Bodkin 1036, Challer 681, Decker 555, Drueck 1416, Durand 681, Federiel 1294, Furno 805, Guibé 927, Hirschman 330, 1394, Horn 67, Libenský 205, 926, Mathews 1294, 1394, Mauchaire 587, Mechling 331, Mocquot 681, Moreau 468, Morton 957, Pearson 1416, Rydygier 1319, Waschetta 101, Williams 681, Willis 1194.

— (*Exploration*). Balcells 927, Fuchs-büchler 1394.

— (*Foreign bodies*). Frank 473.

— (*Prolapse*). Baldwin 1193, Crosti 101, Decker 587, Du-

**Rectum, continued.**

mont 468, Fieschi, Florovski 587, Molde 101, Moschcowitz 101, 238, Müller 1416, Pielsticker 1058, Pieri 1319, Proust 833, Swieca 101, Vean 957, Ward 1194, 1206.

— (*Stricture*). Mauchaire 587, Reclus 357, Ruge 805.

— (*Surgery*). 101; 238; 357; 468; 587; 711; 833; 957; 1058; 1193; 1319; 1416. Baldwin 101, Burrows 711, Doering 468, Elliot 711, Franz 101, Hill 1193, 1319, 1416, Kelling 1319, Kelcey 101, McGavin 587, Saphir 468, Savariaud 101, Smith 587, Stauffer 357, Viannay 712.

— (*Wounds*). Asman 468, Pfoertner 1416.

**Red Cross**. Cadenat 502, Delano 751, Duncan-Johnstone 992, Exhibition 280, Kaufmann 1086, Magill 281, Murray 994, Myrdacz 629, Offerhaus 1354.

**Redfern** (P.) 153.

**Reducing agents**. Champy 1108.

**Reductase**. von Lagermark 1264.

**Reduplication**. Trow 397.

**Reed** (W.) Kelly 151.

**Reflexes**. Babinski, Baglioni 211, Bárány 493, von Bechterew 810, 874, Berger 404, Beritoff 765, Berliner 211, Bickel 299, 211, Brown 404, 1367, Bruce 1239, Clementi 765, Deisser 211, Dodge 156, D'Onglia 765, Finisterer 1299, Forbes 405, Freund 1220, Golant 211, Goldblatt 1940, Grau 1298, Gregor 688, Gistetter 166, Hess 1144, Hirschfeld 810, 1261, Hyde 297, Karplus 73, Koutny 1298, Kraft 1221, Krumbhaar 448, Léri 688, Loewy 448, 1298, Lombard 289, Lussana 887, Mackiewicz, Marie 561, Matula 1105, Mohr 888, Müller 561, Myerson 1163, Noica 688, Ohl 1373, Ozorio 166, Palmer 1163, Pardo Castelló 1399, Pastine 688, Pawlow 297, 520, Petersen 1495, Piotrowski 643, 1261, Porter 166, Ricca 1041, Riley 643, Roasenda 811, von Saar 356, Scheffler 811, Schermers 1105, Schlesinger 1041, Schwarzmann 643, Sherrington 520, Sittig 448, Souza 688, Sternberg 294, Stewart 29, 643, 688, Stieder 1399, Swift 1164, Thiers 562, Tolochinoff 336, Trömmner 1164.

**Reflexometer**. Goldblatt 561.

**Reflexotherapy**. Bonnier 223, von Cotzhausen 561, Jaworski 688, Lebon 1163.

**Refractometer**. Serkowski 645, 1110.

**Regeneration**. Barfurth 514, Calkins 1257, Chester 11, Della Valle 1257, Goldfarb 514, Gramenizky 1368, Hankó 514, Ishikawa, Kabus 11, Kopeć 401, 1257, Kříženecký 638, Kuttner 761, Kyrle 1157, Nushaum 11, Rassbach 161, Romels 1100, 1363, Voges 161, 410.

**Regenerin**. Diel 1181.

**Reil** (*Island of*). Goujainoff 756.

**Reiner** (M.) 506.

**Rejuvenescence**. Nascher 1238.

**Relapses**. Rosenthal 651.

**Religion**. French 4, Lahy 1001, Lau 5, Leub, McComas 156, Reichardt, Reinach 5, Stelck 1255.

**Rennets**. Frodin 867, Gerber 168, 276, 645, 1241, Van Dam 142.

**Rennin**. Bosworth 1106.

**Renoform**. Osterlag 349.

**Repin** (C.) 153.

**Reproduction**. Blakeslee 633, Child 512, Galloway 755, Hill 881, Mitchell 576, Reibmayr 599.

**Resins**. Small 461.

**Resistance** (*Electrical*). Galler 1365.

**Resonance** (*Multiple*). Zwaardemaker 1117.

**Resonator**. Sonnenschein 559, 1229.

**Resorcin**. Montgomery 943, Pigorini 90.

**Resorption**. Rubner 1365.

**Respiration**. 19; 166; 297; 405; 520; 643; 766; 887; 1007; 1105; 1261; 1367. Barry 297, Camus 766, Dempster 1105, Durig 405, Edsall 29, 174, Epifanio 298, Garrelon 520, Gelzel 1172, Godin 1261, Landsberger 1367, Liljestrånd 1105, Marage 766, Milroy 1405, Petersen 175, Porter, Rosenthal 766, Simerka 166, Zentler 375.

— (*Artificial*). Golla 1007, Lewin 107, Liljestrånd 405, 1199, Meltzer 717, Meyer 362, Stürcke 962.

— (*Chemistry and metabolism*). Achard 520, Bürker 1367, Courtade 1105, Crowder 1261, Galeotti 20, Götsch 167, Grey 766, Harris 1105, 1367, Hasselbalch 20, Higley 766, Hofbauer 1005, Langlois 887, Loether 405, McGuigan 1105, Nieloux 480, Niemann 1105, Socor 520.

— (*Comparative physiology*). Babak 875, 1105, 1367, Battelli 1367, Brocher 297, Dyrek 298, Fredericia 1108, Krogh, Malgou 405, Orr 1008, Itonf 1261, Todd 1004.

— (*Disordered*). Boston 1267, Caldwell 1405, Minkowski 818, Olivieri 569, Puri 342, Rolland 818, Sergeant 1173, West 82.

— (*Treatment*). Allen 81, 818, Elsassner 342, Gouraud 219, Guitt 570, Lamarche 818, Lewis 569, Nevi 570, Parmentier 220.

— (*Effect of drugs on*). von Benevise 405, Campbell 1007, Camus 520, Cushman, Hooker 298, 701, Mider 1367, 1409, Röver 662, Teodorescu 229.

**Respiration, continued.**

— (*Gymnastic*). Armengaud 818, Bayard 940, Rosenthal 520, Schrötter 1238.

**Respirators.** Rolly 20, Tompkins 1200.

**Respiratory organs** (*Diseases and tumors*). 81; 219; 342; 433; 569; 693; 818; 940; 1046; 1172; 1303; 1405. Azéma 818, de la Camp 696, Fletcher, Haupt 1172, Kolczewski 1303, Lénart, Lo Cascio 940, Nippert 696, Ribadeau-Dumas 570, Rey 1221, Rist 940, Safranek, Trevisanelli 818, Voyachek 82.

— (*Foreign bodies*). Belinoff, Chalusoff 593, Sokoloff 108.

**Responsibility.** Davenport 877, Engelen 625, Grasset 563, Hess 1163, Jones, Kahl 626, Lieske 1415, Mezerger 626, Moerchen 278, Perrens 869, Vigouroux 626, Zaitzeff 155.

**Rest cure.** Miller 84.

**Resuscitation.** Babcock 242, 837, Lauffer 716, 857, Sorel 1061.

**Retina.** Ballantyne 1226, Bayer 1075, Clotet 75, Farnarier 1002, Fujita 761, Gradle 1339, Harman 489, Jones 1073, Knapp 261, 1073, Koryanagi 263, Rand 130, 978, Salzmann 379, Werner 978.

— (*Choked disk*). See *Nerve (Optic, Papilledema)*.

— (*Detachment*). Aurand 1227, Bentzen 612, Fehr 1075, Ischreyt 489, Kotler 1436, Kümmler 736, 1073, Laws 857, Lerperger 1226, Malz 1342, Ormond 1226, Rollet 264, Sym 1436, Teulieres 261, 488, Vall 379, Weidler 1226, Wilde 1443.

— (*Diseases*). 129; 263; 378; 489; 612; 736; 857; 980; 1073; 1226; 1342; 1436. Agricola 378, Berry 1436, Coats 980, Deyl 200, Harma 489, Ito 263, Kirshman 1226, Knapp 1342, Lazareff 350, McMullen 857, Putscher 378.

— (*Glionia*). Aurel 612, Dabney 857, Ehescher 1434, Lindenfeld 1436, Vossius 612.

— (*Hemorrhage*). Bertein, Cunningham 857, Davis 127, Fisher 612, Grimalde 980, Guzman 263, Harma, Mouisset 612, White 737.

— (*Histology*). Degner 9, Franz 400, Gugliannetti 291, Lindenfeld 736, Luna 159, 291, Palmer 760.

— (*Inflammation*). Bachatz 1226, Cantonnet 1222, Fergus 263, Frenkel 1075, Hajano 489, Harman 857, Loeb 1436, McKee 980, Mawas 489, Nalmushin 737, Oguchi, Oliver 980, Parliotti 263, Rochon-Duvigneaud 1342, Roessler 1226, Rolandi 263, Schenck 857, Steffan 1436, Stukenborg 1342, Sym, Thomson 263, Vostroff 130, Werdenberg 1436.

— (*Tumors*). Elschuig 1434, Frenkel, Moller 1075, Moore 857, Pooley 982, Randolph 1342, Seidel 612, Stern 1342, Velhagen 263, Vossius 263, 379.

**Retinocochoroiditis.** Ormond 612.

**Retractors.** Boyd 826, Chapple, Gelpi 1183.

**Retreats.** Petit 137.

**Retrolingual gland.** Loewenthal 9.

**Retzius space** (*Abcess*). Karlovich 707.

**Reverie.** Jelliffe 1255.

**Reversion.** Castle 1111.

**Rhabditis aberrans.** Krilger 637.

**Rhachidelus brasili.** Olpp 507.

**Rhinosides.** Garino 140.

**Rheotaxis.** Allee 755.

**Rheumatic affections.** 47; 191; 315; 427; 540; 664; 789; 917; 1024; 1135; 1279; 1383. Allison 1024, Bolling, van Breemen 789, Crane, Gouget 47, King 1279, Le Gendre 314, Llewellyn 540, Reuss 428, Smith 917, Takeno 316.

— (*Treatment*). Buxbaum 789, Gerges 1024, Hahn 917, 1383, Hammond 1135, Henry 191, Hughes 917, Kockerbeck 1135, Luff 540, 1135, Schmid 789, Smith 1135, Wallace 1279, Wiss 540.

**Rheumatic fever.** 35; 180; 308; 418; 531; 655; 779; 901; 1017; 1124; 1271; 1377. Bottinger, Cantilena 1377, Durand 1124, Löber 308, Poynton 1271, Thalacker 1377.

— (*Causes and pathology*). Achalmé 1124, Baglioni 779, Bosc 901, Beattie 308, 1017, Bosnyk 1124, Bosc 901, 1017, 1124, Brannon 36, Coombs 418, Devau 747, Harrison 180, 418, McConnell 1271, Monnier 308, Rosenow 531, Rosenthal 901, Schürer 47, Senator 779, Vetlesen 789, Weintraud 1124.

— (*Complications and sequelae*). Barbe 901, Barié 1017, Beauchant 1124, Bériel 308, Bishop 61, Bonnamour 901, Bredow 36, Cockayne 308, Cotte 655, Douglas 1124, Huzella 1150, Josué 779, Klotz 180, Lapchine 1271, Lesieur 531, 655, Macchi 1271, Pierret 191, Turretini 901.

— (*Experimental*). Gordon 36, 180, Jackson 779, 1124, Schloss 36, 1377.

— (*Treatment*). Bendix 35, Calleja 531, 655, 1271, Codina 655, Dorsey 36, Duncan 418, Eastman 655, Erskine

**Rheumatic fever, continued.**

1271, Hernández Briz, Huertas 655, Junghans 47, Kopitko 1271, Lipszlat 655, 779, Loening 418, Meyer 917, Miller 779, 901, Oeller 180, Patterson 1377, Robbax 308, Koch 1272, Saar 180, Schönfeld 1124, Schultze 531, Shaw 917, Smith 316, Stockman 531, Treber 36.

— (*in children*). Campbell, Crane 418, Dyer, Poynton 308, Scheltema 1124.

— (*in soldiers*). Dannehl 1086, Seidler 1446.

**Rheumatism** (*Cerebral*). Bourlon 655, Mérigot 47.

— (*Chronic*). Aubertin, Billings 1135, Brown 1383, Castaigne 1024, Chéase, Duckworth 427, Fuller 1321, Gudent 789, Levi, Marie 1024, Milne 1135, Monges 789, Pollitzer 1024, Richey 47, Sandoz 191, Wright 540.

— (*Gonorrheal*). Audry 47, Barbe 789, Bergasse 664, Broeman 1279, Brooke 917, Bruck 907, Chauvet 1383, Compa 427, Cruveilhier 1135, Dardell 191, Farkas 43, 917, Fossati 540, Hartsock 47, Heden 1279, Holliday 47, Kretschmer 191, Lasserre 789, Lévy-Ring 917, Mauchaire, Moëris 1135, Schüssler 1383, Semenow 789, 1024, Steinitz 1135, Strominger 1279, Tamassay 316, 917, Tedesko 428, 540, Tino 1068, Wohlmann 316, Wolf 917.

— (*Nodular*). Berkowitz 47, 1383, Leiser 47.

— (*Tubercular*). Cozzolino 1135, Griffiths 191, Kobylinska 36, Le Roy des Barres 540, Ménard 789, Popper 47, Roger 917.

**Rhinology.** Bresgen 1439.

**Rhinophyma.** Bordier 1077, Degrais 984, 1231, Edmunds 1231, Gironi 984, Kulenkampff 268, Kyrle 1231, 1345, Rodellus 493, Strong 1078.

**Rhinoscleroma.** Chernyavski 383, Girard 617, Iglaue 493, Kutvirt 740, Littauerowna 1286, Meshtsherski 491, Pospeloff 493, Richards 1232, Vymola 741.

**Rhipicephalus.** Cunliffe, Nuttall 1025.

**Rhizophora mucronata.** Raybaud 229.

**Rhizopus nigricans.** Gortner 1370.

**Rhodan** (*Poisoning*). Nerking 870.

**Rhodium** (*Colloid*). Pechère 1072.

**Rhodius proluxus.** Brumpt 913.

**Rhubarb.** Tschirsch 461.

**Rhus.** von Adelung 391, Guernsey 606, 1445, Kraemer 1181, Stirling 832.

**Rhythm.** Liebe 1365, von Maltzew 1255, Ruckmich 879, 1255, Swindle 511, Varela Zequeira 399, Verrier 511.

**Rhytidocystis.** de Beauchamp 1383.

**Riba.** Rosell 86.

**Ribs** (*Abnormalities*). Backman 161, Dawson 293, Hadder 353, Sawicki 1258, Smith 13, 402.

— (*Cervical*). Bankart 581, Barnes 1054, Bertl 1258, Boyd 515, Buzzard 581, Chanand 215, Galloway 515, Gaucher 1140, Howell 581, Jones 515, Krabbe 73, McKenna 582, Marie 762, 1100, Mendel 639, Nalsh 582, Osler 676, Poynton, Rawling 582, Rehfeldt 639, Sainton 1005, Sargent 582, Seymour 1101, Sheen 582, Streissler 516, Telford 1413, Thorburn 582, Todd 326, Waring 582, Waterhouse 1315, Weber 516, Whitelocke 582, Wilson 516.

— (*Diseases and tumors*). Gross 71, Moschowitz 234, Petit 71, Rigollot 1315, Wendriner 210, Zschucke 1413.

— (*Fracture*). Chevalier 1201, Reid 130.

— (*Surgery*). Axhausen 352, Dunham 1413, Wilms 582.

**Rice.** Barbéleux, Larue 573, Packard 458, 1049, Suzuki 623, Tazawa 821, Warren 574.

**Richardson** (M. H.). Flitz 151.

**Richelieu.** Cabanes 151.

**Richie** (J.). 1359.

**Ricinus.** Bierbaum 228, Hamlin 825, Levaditi 702, Nicolle 894, Truche 648.

**Rickets.** 47; 316; 428; 540; 664; 917; 1024; 1135; 1279; 1383. Apert 1135, Kassowitz 47, 428, Kuckoff 316, Meyer 316, 1383, Pilgbeil 1135, Ribbert 316, Sergi 1383, Trillmitch 664, Vanlair 428.

— (*Causes and pathology*). Aschenhelm 1383, Dibbelt, Diesing 540, Fischl, Hartmann 1279, Hayaski 1135, Hellich 917, Kassowitz 316, 1135, Koch 1135, Komedantoff 1024, Langstein 24, 1337, Perl 1383, Zeltner 1025.

— (*Treatment*). Böhm 917, Claverie 664, Divit 1024, Gessner 664, Kassowitz 1135, Kauffmann 664, Ludloff 428, Schloss 1135, Weiss 1024.

**Rider's bones.** Dencker 1446, Popoff 1354.

**Rieder** (C.). 1251.

**Rieder's cells.** Zavadovskaya-Nesmelova 10.

**von Riemppst** (T. S. E. S.). 1090.

**von Ringeis** (N.). Neustätter 395.

**von Ritgen** (F. A. M.). Wolf 1249.

**Ritthausen** (H.). 754.

**Ritual murder.** Strassmann 1445, Ziemke 1445.

**Rivers** (*Pollution*). Hodgetts 277, Parker 393, Wilson 142.

**Rob.** Moreau 1307.

- Roberts (J.)** 632.  
**Robertson (C. F.)** 632.  
**Robespierre**. Frelmark 1094.  
**Robinia pseudacacia**. Power 1086.  
**Roburin**. Schade 1355.  
**Robusticity (Coefficients of)**. Balck 280, Franz 392, Hutton 943, Jones 1246, Symes 1247.  
**Roccus lineatus**. Sutton 762.  
**Röntgen rays**. See also Radiography; Radioscopy; Radiotherapy. Bowen 1440, Dessauer 1116, 1408, Groedel 944, Russ 516, 1102, Tousey 650, Whiddington 1051.  
 — (*Accidents from*). Allaire 1218, Becker 606, Busi 1349, Cumberbatch 1408, Darier 256, Deutsch 597, Dieterich 823, Droit, Eben 1199, Fabian 1183, Faulhaber 143, Hager 1064, Iselin 257, Jaquet 1218, Kirchberg 1243, Löhe 189, Navarre 1061, Nobl 1177, Nogier 108, 274, Pagenstecher 243, Pfahler 823, Romano 108, Rominger 1081, Schmidt 1200, Walther 89.  
 — (*Effects*). Bordier 645, 823, 1009, Degrais 945, Fränkel 945, 1050, Guillemot 945, Iselin 402, Jolly 1179, Kolde 1051, Miller 999, Nogier 347, Regaud 63, 108, 459, 842, Schwarz 1252, Thiedering 1309, Unzeitig 1092, Weidenfeld 1335.  
 — (*Jurisprudence*). Eliot 1353, Rintelen 1243.  
 — (*Therapeutic use of*). Albers-Schönberg 1179, 1309, Barkla 1309, Bauer, Bucky 1179, Campbell 88, Christen 347, 1309, Crane, Doherty 709, Dorn 945, Eymers 1064, Garcia Hurtado 823, Gauss 88, Harris 1309, Heimann, Holzbach 1179, Johnson 1409, Krause 823, Lange 1179, Lichtenauer 823, Meyer 1179, Müller 1309, Oram 1051, Pagenstecher 945, 1179, 1409, Roberts 1309, Schmidt 88, Schnee 823, Smith 88, Stewart 700, Weitzel 1179.  
 — (*Methods and apparatus*). Badstübner 709, 774, Bauer 823, Christen 823, 1050, 1179, Dessauer 945, 1013, Greinacher 1309, Groedel 413, Guillemot 459, Gunnett 823, Haret 945, Holzknecht 823, 1237, Kohler 88, Krause 413, Krüger 459, Lindemann 148, Lindrum 459, Linnell 227, Lomon 945, Moses 823, Müller 227, Röntgen 88, Schatz 227, 1408, Schnee 1179, Smidt 227, Snow 945, Tousey 575, 700.  
**Roger's disease**. Gromski 327.  
**Romauxan**. Hofmann 1049.  
**Rome**. Friedlander 756.  
**Ross (F. W. F.)** 1251.  
**Rotifera**. de Beauchamp 1099, Stevens 171.  
**Roughton (E. W.)** 875.  
**Roumania**. Schück 1360.  
**Roumieu (G. F.)** 2.  
**Round ligament (Tumors)**. Heller 1425, Schlank 116, Steidl 1209, Weishaupt 965.  
**Rousseau (J. J.)** Voivonel 1244.  
**Roussel (P.)** Roshem 476.  
**Rowing**. Lehrnbecher 1350.  
**Royal College of Physicians**. One 1250.  
**Rubber**. Valley 503.  
**Rubella**. 36; 308; 418; 780; 1272. Bonnefoy 418, Fyodoroff 36, Hamburger, McNaught 1272, Schwaer, de Walsche 780.  
**Rufus of Ephesus**. Coutaud 395.  
**Rum**. Fincke 806, Strunk 276.  
**Rumination**. Aschenheim 925, Brüning 976, Comby 126, Franz 802, Huldchinsky 1222, Ilijima 1152, Rauch 872, 1447, Schlesinger 336, 553, Thum 282, Variot 802, Weinstein 1154.  
**Rush (B.)** Harvey 1, Marcy 671.  
**Russia**. Marzhiowski 304.  
**Sabellaria**. Dehorne 399.  
**Saccammina**. Hirsch 8.  
**Saccharine**. Carlufranti 400, Condell 1410.  
**Saccharometer**. Lohnstein 30.  
**Saccharomyces**. Breed 1143, Klöcker 25, Potrom 1305, Will 1370.  
**Saccharose**. Berthelot 407, Bertrand 168, 890.  
**Sacro-iliac synchondrosis**. Braquehay 837, Gallant 470, 849, Goldthwait 239, Haas 102, Meisen 1297, Zacharie 1324, 1324.  
**Sacro-lumbar articulation**. Hatch 1004.  
**Sacrum**. Giraud 315.  
 — (*Fracture*). Schereschewski-Holtzmann 719.  
 — (*Tumors*). Arfanis 595, Debernardi 596, Jochel 1325, Law 203, Ledoux-Lebard 680, Sarantides 1422, Wood 112, 1204.  
**Saffron**. Bulir 1083, Martini 989, Verda 1351.  
**Saget (J.)** Reber 1089.  
**Sahara**. Guttmann 1174.  
**St. Gothard's tunnel disease**. Bozzolo, Perroneito 591.  
**Saints**. Fletcher 151, Gorceix 1067, Hébert 753, Legrand 461, Nationality 1089, Ricux 152.  
**Sala (Angelus)**. von Buchka 1357.  
**Salamandra maculosa**. Kaufman 1002.  
**Salerno (School of)**. Pic 874.  
**Salicylates**. Eggleston 86, Hanzlik 627, 701, Spitzig 1307.  
**Salinifer**. Rosenbaum 483.  
**Salipyrin**. Malan 1048.  
**Saliva**. Battez 885, Houdas 518, Lothrop 165, Retterer 642, Smithies 165, Werthelmer 886.  
**Salivary glands**. Alverdes 158, Babkin 295, 518, Carmalt 880, 882, Debeyre 101, Faussek 513, Holting 1256, Howe 229, Huntington 882, Jordan 518, Keilin 638, Laquer 637, Miller 403, Mohr 1107, Schulte 881.  
 — (*Diseases and tumors*). 63; 203; 328; 441; 554; 679; 803; 925; 1034; 1153; 1292; 1393. Guttman 441, 1393, Hegler 203, Heineke 1292, Lewin 925, Sherrill 803, Soderlund, Vuillet 1153.  
**Salivation**. Bernheim 925, Werthelmer 1104.  
**Salix caprea**. Bolln 1181.  
**Salmon**. Roule 755.  
**Salts**. Loeb 1311, Macallum 163, McCollum 458.  
**Salus (H.)** Nassauer 505.  
**Salvarsan and neosalvarsan**. See also Syphilis (*Treatment*) with salvarsan. Abuloff 319, Alwens 794, Arzt 316, Atlix 319, Audry 544, Bakaleinik 1141, Bergerhoff 1385, Bierbaum 84, Bongrand 431, Botey 491, Bramwell 911, Burnashoff 52, Castex 1344, Ellis 1284, Emery 52, Ferrannini 195, Feurstein 53, Fleig 794, 824, Frenkel-Heiden 913, Gurari 1141, Isabolinsky 651, Ivanoff 541, Kren 320, Lami 53, Lebenthal 669, Loewy 1142, Lubliner 545, Marlescher 53, Martin 320, Maxey 1434, Miedreich 794, Millan 913, Morel 432, Mucha 1284, Obermiller 794, Pfeiffer 741, Ricker 1142, Santesson 195, Serra 795, Shirokogoroff 670, Tonneff 794, Uhlmann 320, 1245, 1284, Weill 1028.  
**Sambon (L. W.)** Taylor 1144.  
**Sanatoria**. Chouquet 571, Hall 497, Klobber 386, Le Dan-tee 571, Rigler 1061, Roulette 386, Senator 622.  
**Sanctorius**. Sanctorius 874.  
**San Diego, California**. Carpenter 1174, Carrington 1158.  
**Sango**. Heese 1093.  
**Sanigen**. Rosner 1049.  
**Santal**. Pohl 229.  
**Santonica**. Hevl 701, La Wall 702.  
**Santo Spirito Hospital**. Bloch 395.  
**Saponin**. Rekenauer 1310, Solacoli 523.  
**Sarcina tetragena**. Bauer 646.  
**Sarcodinea**. Schmidt 647.  
**Sarcophaga pyophila**. Nelva 1280.  
**Sarcoptes (Transmission)**. Whitfield 124, 909.  
**Sarcosporidia**. Alexeieff 908, Belfour 665, Bergman 739, Cominotti 790, Lindsay 1384, McGowan 316, 1137.  
**Sardines**. Behre 275, Bounbiol 998.  
**Satiety**. Sternberg 158.  
**Saunders (G.)** 506.  
**Saunders (W.)** William 152.  
**Sausage**. Avé-Lallemant 989, Martel 624.  
 — (*Poisoning*). Ornstein 499, 1353, Schumacher 305.  
**Savin (Toxicology)**. Ridella 1354.  
**Savory (C. T.)** 632.  
**Saxtorph (M.)** Ingerslev 725.  
**Scabies**. Ball 851, Beatty 484, Harvey 1390, Kall 257, Martino 124, Moses 731, Moussu 909, Radell 1071, Roth 852, Sabouraud 484, Salisbury 852, Winkler 607.  
**Scalding**. Pfeiffer 772, 773.  
**Scalp**. Frenkel 1217, Sabouraud 397.  
 — (*Diseases and tumors*). 124; 258; 374; 484; 607; 731; 852; 974; 1071; 1219; 1336; 1431. Calle 974, Eddowes 1184, Etienne 974, Gomoli 1071, Guyot 1219, Lilley 258, Maximoff 351, Ruete 1431, Sabouraud 580, Soffer-teroff 314, Sykes 705, Truffi 731.  
**Scalpels**. Murphy 92.  
**Scalping**. Chepmell 243, Grøndahl 107, Scott 1420.  
**Scaphoid bone (Carpal)**. Bérard 109, Cones 963, Tot-aki 1325.  
 — (*Tarsal*). Goyanes 839, Grune 474, Horwitz 1325, Pfahler 1398, Schultze 363.  
**Scapula**. Lomon 1096, Martel 11.  
 — (*Diseases and tumors*). Cinquemani 1314, Dardanelli 96, Etienne 464, Haakhorst 1398, Minlingham 829, Muller 234, Royster 834, Ruessell 706.  
 — (*Elevated*). Ashhurst 104, Blüner 713, Huatek 1100, Kirmisson 590, Lorenz 104, Neuhof 714.  
 — (*Fracture*). Grøndahl 1325, Mattel 963.  
 — (*Scaphoid*). Brückner 1100, Cunningham 161, Drä-ke 1100, Kollert 174.  
 — (*Surgery*). Keudel 1412, Molineux 465.  
**Scarlatina**. 36; 180; 308; 418; 531; 655; 780; 901; 1017; 1124; 1272; 1377. Aksenoff 308, Blumenfeld 36, Fischl

**Scarlatina, continued.**

- 532, Hewitt 1017, Hutinel 532, Kramer 1124, Langdon 532, Oker-Blom 180, Somerset 308.
- (*Blood in*). Amato 1272, Anglada 531, Baranikoff 1017, Belák 180, von Boltenstern 1377, Bongartz 532, Cummings 418, Dikho 1124, Glomset 36, Granger 180, Gromski 655, Klimentka 180, Kretschmer 36, Lippmann 655, Massini 1377, Nicoll 655, 780, 1124, Pappenheim 780, Schippers 532, Schwenke 656, 1017.
- (*Causes and pathology*). Bernhardt 531, Higgins 901, Kretschmer 655, 1124, Longauer 655, Mathies 1017, Mead 308, Oppenheimer 1017, Preislich 1124, Schleissner 532.
- (*Complications and sequelae*). Baginsky 1377, Bottger 36, Brück 780, Ducastaing 655, Étienne 418, Fishbein 1272, Fowler 1017, Ginsburg 1377, Hampel 780, Hitlin 1272, Holmgren 267, Hutinel 780, 901, Jobin 1124, Klein, Manasse 901, Méry 419, Meyer 532, Michaud 418, Moschinsky 1321, Muravyoff 1124, Porak 419, 532, Riddell, Rumyantseff 36, Savy 901, Schiboni 36, Sörensen 1124, Sullivan 1017, Szontagh 180, 780, Tachau 780.
- (*Diagnosis*). Angus 531, Bizzarri 418, Caffarena 780, Deverre 180, Ebner 36, Leschewzner, Lorange 1272, Moské 901, Périer 419, St. Leede 901, Schelenz 656, Schleissner 1377, Shabad, Stein 308, Volnoff 36.
- (*Experimental*). Cheinisse 180, Draper 655, Klimentka 308, 901, Luna 1377, Schleissner 780.
- (*History and statistics*). Boguszewski 1017, Chateau 532, 901, Hansen 308, Kertész 1377, Levitski 36, Rozanoff 308, Thorp 1124, Wolfer 656.
- (*Preventive inoculation*). Potatebnova 308.
- (*Recurrent*). Assatiani 1377, Bókay 780, Clément 655, Day 655, 1377, Gajdushek 780, Lämmerhirt 1124, Remy 901, Sexton 656, 780, 1124, Shene 656, Wegman 1377.
- (*Treatment*). Björkstén 180, Cameron 36, Cargin 1124, Fischer 655, 780, 1124, 1272, Generopitomska-Chelishcheva, Gerstley 1017, Hirst 419, Klempner 320, Lind 419, Lorey, Lyashenko 308, Mackie 419, Reiss 901, Schreiber 1124, Selikbovskaya-Sich 1272, Skorodumoff 1124, Steinhardt 532, Szekeres 780, Urszinyi 901, 1124, Walker 308, Zdravomislloff 36.
- (*in pregnancy and puerperium*). Gilles 970, Issalovitch-Duclaux 256, Mackwood 122.
- Scarlet red.** Allan 260, Barratt 373, Chiavaro 1090, Davis 826, Decker 223, Dobrowolskaja 461, Hoffmann 820, Lyle 145, Peak 593, Scheele 1353.
- Scarpa.** Diebrow 1249.
- Scars.** Kumaris 170, Moony 837, Nippe 278, Pierret 216, Tubby 1411.
- Schaffer (J.)** 632.
- Scheel (L.)** 998.
- Schelle (B.)** 1090.
- Schiff (E.)** 506, 998.
- Schiller.** Neuhass 6.
- Schilling (G.)** Hess 1044.
- Schistosoma.** Akita 666, Miyagowa 429, Peake 317, Skrijabin 1025.
- Schistosomiasis.** Edgar 1280, Miyagowa 790.
- Schizocystis spinigeri.** Machado 1280.
- Schizoneura lanigera.** Davidson 524.
- Schizophyceae.** Pringsheim 1112.
- Schizotrypanum cruzi.** Blanchard 54, Brumpt 191, Delanoe 54, Nägler 1384.
- Schmorl's bacillus.** Césari 651.
- Schömborg.** Schröder 83.
- Schönlein (J. L.)** Ebstein 1357.
- School children.** Audemard 623, Boehne 498, Clark 498, 510, Gould 623, Grady 157, Gray 757, Hedger 1351, Jones 289, Lode, MacDonald 1239, Major 623, Mauro 398, Nesbit, Newman 498, Niceforo 1239, Oker-Blom, Steinhaus 275, Wynne 385.
- (*Diseases*). Abt 1350, Armstrong 623, Baginsky 498, Classen-Grube 866, Duncan 989, Jordan 388, Netter 989, von Pirquet 275, White 140.
- (*Hygiene*). Allport 865, 989, 1083, Bancroft 623, Black 1239, Brandau 274, Calvert 1442, Dixon, von Glerke 140, Grenness 1239, Hecht 140, Kemsies 1239 bis, McCord 1442, Moniez 989, Mumford 1351, Oker-Blom 275, Parry 1442, Pearce 1239, Putnam 623, Rowlands 274, Saffotti 1239, Sandiford 1238, Steinhardt 275, Tambling 1442, Thiele 140.
- (*Nutrition*). Baur 1239, Bryant 387, Butte 1350, Martin 86, Schuyten 866, Wile 623, 1351, Winder 274, Wyatt 866.
- (*Teeth in*). Christensen 140, Colton 989, Dieck 866, Horn 1239, Jessen 1083, Keyes 989, Knowles 140, Stephani 623, Wallis 140, Wolf 140, 1083.
- Schools.** Benedetti 1083, Cristofori 989, Flebiger 1239, Gragliai 989, Guedon 866, Reycond 498.
- (*Desks and benches*). Kemsies 1442, Py 745.

**Schools, continued.**

- (*Heating, lighting, and ventilation*). Bass 745, 1239, Brannan 1350, Gineatous 745, Pieler 1083, Querton 745, Rice 866, Rohrer 140, Roese 989, Rothfeld 388, Steinhau 388.
- (*Hygiene*). 140; 274; 387; 498; 623; 745; 865; 989; 1083; 1238; 1350; 1442. Becker, Blair, Burks 1083, Cruveilhier 866, De Bruin 745, Dresslar 865, 989, International 1083, Jerman 1351, Kemsies 1239, Kranke 140, Lasher 1442, Legroux 989, Lopez del Valle 274, Moldenhauer 338, Morten 866, Ortt 140, Putnam 387, Rapeer 1442, Rey 1351, Santori 623, Schereschewsky, Siroede 1239, Thierry 388, Walker 338, 1239, 1351, Wolf 1239, Wright 866.
- (*Medical inspection*). Allen 1350, Allport 1083, 1238, Altschul 745, Auden 140, Ayers 274, Bates 387, Bericht 140, Bolt 1239, Burgerstein 623, 1350, Bussière 140, 623, 1239, Calderoli 1350, Case 1083, Dixon, Dohrn 140, Edwards 140, 388, Ferrell, Fox, Filrat 274, Gault 623, Gerlach 1236, Gettkant 745, Gourdon 140, Grün 1083, Guest 745, Gulick 498, Hastings, Henrotin 274, Hern 1442, Hoag 1239, Holmes 274, Hygiène 623, Januschke 388, 498, Klefer 623, Kinney 498, McCord 1083, MacMurchy 388, 1351, Moldenhauer 498, Mumford 866, Muncy 140, de Munter, Mutel 1239, Nederlandsche 275, Pyle 290, Robin 1442, Rulot, Schattenfroh 1083, Schereschewsky 1442, Selter 1083, Small 1351, Steinhardt 1239, Stelzner 989, 1239, 1351, Storey 140, 745, 1351, Teleky 866, 1351, Thompson 1239, Tomory 1351, Uribe y Troncoso 275, Vinton 1351, Williams 275, Wood 866.
- (*Open-air*). Aikman 1083, Bernheim, Clippert 310, Credaro 1020, Gohde 1239, Grayson 866, Knopf 1128, 1351, Marzuttini 1239, Open 745, Roach 498, Schutte 1239, Steele 388.
- Schopenhauer.** Hirschmann 879.
- Schützenberger (P.)** Haller 753.
- Schultz (F.)** 506.
- Schulze (E.)** 153.
- Schwarz (G. C.)** 153.
- Sciara nitidicollis.** Oberstein 300.
- Sciatica.** von Brunn 277, Déjerine 568, Hnatek 694, Ollino 1303, Plate 1171, Sicard 1304, Taylor 1401, Thomayer 694, Van Londen 816, Wood-Jones 568.
- (*Treatment*). Borzjemowski 350, Delherm 568, Gavazzeni 1404, Gunzburg 1045, Heile 358, Horne 1089, Hunt 938, Langbein 340, Lévy, Lewis 938, Marqués 80, 218, Py 80, 694, Reynolds 452, 568, Rossi 218, Schurig 1171, Stoffel 950, Tanfani 816, Tanturri 452, Young 816.
- Science.** Dannemann 1357, Guilleminot, Minot 148, Philippi 631, Royce 1250, Whetham 505, Williams 1001.
- Sciera.** Attias 609, Conlon 877, Peters 963, 1340, Scallinci 128.
- (*Diseases and tumors*). Auerbach 738, Cunningham 982, Dunn 260, Greeves 859, Kalaschnikow 1073, de Lapersonne 1343, Lerperger 1223, Metz 1224, Nelson 859, Stolling 380, 1342, Stransky 127, Verhoeff 261.
- (*Surgery*). Bardaley 490, 858, Komoto 855, Lagrange 264, 858, van Lint 1076, 1227, Van Romunde 714.
- (*Wounds*). Francis 982, 1227, 1343, Fuchs 1437, Knapp 1228, Rumazewicz 1344.
- Sclerema.** De Langé 1070, Galloway 606, von Pirquet 731, Snyder 484.
- Sclerochoroiditis.** Coronat 260.
- Sclerodactyl.** Lipschütz 1070.
- Scleroderma.** Alfes 730, Bérlet 335, Brocq 1218, Cardarelli 484, 973, Cassirer 606, Collier 935, Cunningham 484, Danel 606, Ehrmann 257, Evangelista 1070, Fitch 1218, Forestier 483, Froelich 958, Gerber 253, Grandjean 852, Hällström 257, Hunter 731, Jeannelme, Kingsbury 1218, Külle 374, Kretzmer 1335, Marziani 484, Meachen 731, Nobl, Rusch 1219, Seifert 1431, Trimble, Weber 974.
- Sclerokeratitis (Experimental).** Verhoeff 1224, 1342.
- Scleroma.** Chornogoboff 491, Drozdowicz 132, von Gerber 132, Jurasz 380, Jurgens 265, Sabat 132, Sippel 1438.
- Sclerosis (Pleurapulmonary).** Galliard 818.
- Sclerostomum bidentatum.** Siler 791.
- Scelopendra morstians.** Pawlowsky 1004.
- Scopolamin.** Cloetta 460, Cushny 228, Diwawin 224, Hölder 572, Kümmell 1343, Offergeld 224, Reichel 572, Slawyk 460, Straub 1407.
- Scorpions.** Pawlowsky 673.
- Scotland.** Macpherson 877.
- Sootoma.** Ask 854, Birch-Hirschfeld, Charles 613, Claiborne 1342, Dufour 609, Fliehne 1339, Fridenberg 1073, Jess 855, Koszutski 735, Lundagaard 131, 977, Peter 377, Reis 128, Speleens 858, von Szily 488, Vinsonneau 1340, Vogt 855.
- Scott (Sir W.)** Macleod 1250.

- Scrofula.** Bauer 181, Delcourt 1018, Garrison 1357, Hollander 903, Hochstetler 1273.
- Seratum (Diseases and tumors).** Barillatti 1037, Gravot 470, Hay 332, Kuhn 1059, Pelletier 69, Schinys 1418.
- Scurvy.** 57; 197; 323; 436; 549; 674; 798; 919; 1148; 1288; 1390. Baumann, Brown 197, De Buys 57, De Renzi 538, Dodd 1148, Graham 798, Holst 1148, Hufsa 798, Lier 323, Poletayeff 1288, Rice 1148, Scherer 549, Schröder 674, Talbot 1148.
- Scoyphistoma.** Hérouard 755.
- Sea baths.** Gutmann 1178, Gesundheitlich 1406, Hulsmaus 574, Tyson 1178.
- Seal oil.** Wingård 91.
- Seasickness.** Auerbach 1040, Burwinkel 335, Fischer, Friedländer 1162, Hoffman 1163, Peters 146, Pincus-son 212, Pribram 811, Quix 74.
- Seaside.** Ide 343, Röchling 1174.
- Sea voyages.** Guthmann 819.
- Sea water.** Capozzuoli 226, Park 462, Sandberg 348, Sörensen 891, Stevens 348, 1409.
- Sebaceous glands.** Bizzozzero 258, Kuznitsky 483, Kyrle 1402.
- Seborrhoea.** Joachim 123, Sabouraud 852.
- Secacornin.** Gussow 729.
- Secale cornutum.** Beretta 502, Dominguez 1051.
- Secalysatum.** Brömel 1215, Loewy 479.
- Secrecy (Medical).** Fischer 1357, Gaupp 1236, Gompertz 272, Humbert 621, Peytel 864, Tourey-Piallat 272.
- Secretin.** Harrower 1034, Hédon, Launoy 518, Stepp 1260.
- Secretion.** Armbruster 1014, Demoor 881, 1005, Popiel-aki 163, 402.
- (*Internal*). 21; 166; 298; 405; 521; 644; 766; 888; 1008; 1106; 1263; 1388. Babák 1106, Bandler 965, Carreras 1106, Cedercreutz 644, De Sandro 674, Fano 766, von Frankl-Hochwart 166, Glenn 674, Gley 1106, Good 847, Gudernatch 167, Hockwart 1008, Korovitski 299, Loewl 644, Lomer 849, Morris 730, 973, Münzer 406, Peritz 766, Pettit 1008, Starkey 1104, Ward 966.
- (*Disorders*). Biedl 549, Cotton 674, Leslie 1145, Münzer 674, Murray 1031, 1107, Seltz 726.
- Sectarianism (Medical).** Nichols 386.
- Sedatives.** 87; 226; 347; 458; 574; 700; 822; 944; 1050; 1178; 1309; 1408.
- Sedgwick (A.)** 396, 1251.
- Sedobrol.** Engelen 1050.
- Seduction.** Mehl 144.
- Seeds.** Bokorny 755, Januerka 522, Lehmann 755, Lea-age 4, Simon 397.
- Seemann (J.)** 1090.
- Segond (P.)** 2, 153, 286.
- Seignette des Marais (P. L.)** Olivier 753.
- Seiaginella lepidophylla.** Anselmino 946.
- Selection.** Cockerell 507, Harris 1092, Johnson 4, Oct-inger 138, Penfold 154, Snow 507.
- Selenium.** Achard 228, Levine 1369, Quarelli 697.
- Self-accusation.** Burchard 1242.
- Self-mutilation.** Dupré 1243, Lochte 626, Marx 1243, Nonne 433, Tintemann 626.
- Semeiology.** 29; 174; 303; 413; 526; 649; 774; 895; 1013; 1116; 1267; 1373. van der Torren 393.
- Semen.** Baecchi 18, 501, König 1240, Waldstein 1445.
- (*Stains*). Becchi 560, 501, 869, Bohne 279, De Domin-icis 279, 748, Egger 1445, Joesten 627, Lecha-Marzo 1085, Olbrycht 869.
- Semen-contr.** Bach 989.
- Semicircular canals.** Bárány, Rothberg 1436, Sham-baugh 266, 1229.
- Semilunar bone (Dislocation).** Bec 1201, Lang 838, Morlan 362, Nouel 1420.
- Seminal vesicles.** Belfield 444, De Francisco 1197, Haslund 1396, Hyman, James 557, Luya 1037, Orlov-ski 332, Picker 1096, 1197, Selfert 1001, Vasilyeff 1060.
- (*Surgery*). Fuller, Herbst 105, Kleckiewicz 713, Shevkunenko 1060, Voelcker 360, 1060, Young 471.
- Seminoma.** Borrel 1326.
- Semipermeable membranes.** Beal 168, Darnell-Smith 407, Harvey 168, Rosenbloom 300, Welker 169.
- Semon (Sir F.)** McBride 742, 862, 1346.
- Senility.** Benedict 14, Lafora 24, Ribbert 140.
- Senna.** Credé 223, Schoenborn 1175.
- Sensations.** Adams 156, Authier 932, Basler 878, Bleu-ter 757, Dupré 697, Ferenczi 879, Grabfield 297, Hacker 887, Hayes 157, Ioteyko 510, Koch 1094, Kutzinski 1255, Lollin 1254, Rose 1001, Schilder 7, 511, Schwartz 7, Sternberg 758, Störting 158.
- Senses.** Baunacke 400, du Bois-Reymond 289, Farrington 561, Frühlich 1361, Hess 635, Hochreuther 11, Metcalf 635, Tretjakoff 1258.
- Sensibility.** Bañuelos Garcia 1298, Fabritius 887, Leduc 7, Trotter 766.
- Sensibilizers.** Arlo 1114.
- Septicæmia.** 36; 181; 307; 319; 532; 656; 780; 901; 1017; 1124; 1377. Collins 1124, Courtemont 181, Golubow 419, Hildebrand 1124, Korybut-Baszkiewicz 308.
- (*Causes and pathology*). Bonnamour 780, Clarke 532, 1377, Gougerot 901, Hicks 780, 901, Hinrichs 780, Hirschbruch 1124, Marcora 780, Morax 532, Oettinger 777, Péquignot 1377, Pollitzer 656, Portret 1017, Savy 656, Sella 532, Stephan 1017, Terrades 780, Valette 419, 532, Veech 1124, Wassertrüding 1017, 1377.
- (*Hæmorrhagic*). Bekenski 36, Gillett 181, Gózyony 656, McGowan 308, Mohler 282, Rossi 181, Sorel 532.
- (*Otitic*). Gilbert 1017, Lang 780, Ludwig 1377, Wolf 181, 1345.
- (*Treatment*). Andries 36, Bennecke 1124, Frank 308, Funck-Brentano 901, Kemper 780, Lewis 308, 532, Wolf 780, Wynn 656.
- *in animals*. Chatton 901, De Gasperi 181, Horne 419, Picard 780, Raebiger 630, Schmid 901.
- Septicopyæmia.** Coffey 1124, Massier 1345, Milroy 181, Nicolas, Orr 532, Rösle 1124.
- Serodiagnosis.** von Angerer 26, Aoki 301, Barratt 1011, Basili 774, Bass 1371, Berrár 411, Blagnard 526, Cantieri 647, Dietrich 412, Gerpott 1371, Gussenbauer 1114, Hattigan 893, Heckenroth 1280, Izar 174, Kashiwabara 412, Kerner 303, Korff-Petersen 27, Luthien 650, McCord 648, Müller 649, Musumeci 895, Papazolu 412, Penecke 894, Petri 1013, Pfeiffer 772, Reich 1013, Rivalta 894, Rominger 650, Rosowsky 412, Salus, Satta, Sivori 173, Splethoff 1372, Sutleyeff 1117, Vasoin 30, Wright 1117, Zinsner 302.
- (*Methods [Abderhalden]*). Abderhalden 893, 1013, 1114, Bauer 1012, Deutsch 1116, Evier 1012, Fränkel 1267, Frank 1012, Fuchs 1409, von Gambaroff 1116, Hellner 1012, Kafka 1117, Lampe, Lichtenstein 1012, Markus 648, Meissner 894, Stelsing 1012.
- (*[Wassermann]*). Bittorf 27, Dreesen 174, Dreyer 1114, von Hellens 526, Ledermann 1117, Mitchell 772, Salto, Steinitz 29, von Wassermann 894.
- Serology.** 26; 172; 301; 411; 525; 647; 772; 893; 1011; 1114; 1266; 1371. Ascoli 26, von Krogh 302, Land-stein 648, Ricketta 647, Scheller 1115, 1266.
- Serotherapy.** 89; 227; 347; 459; 575; 700; 824; 945; 1051; 1180; 1309; 1409. Battle 459, Blumenau 347, 1309, Brosch 575, Camus 272, Darier 1051, Duncan 89, 1310, Flexner 347, 1051, Freeman 575, Grasset 459, Guinon 575, Jennings 1180, Léoné 459, 575, McChesney 89, Morel-Lavalée 575, Nicoll, Park 227, Pettit 1051, Ram 1180, Russ 701, Sabrazès 89, 227, Shibayama 701, Smith 1180, Swope 1310.
- (*Accidents*). Beilin 459, Jousset 412, Malherbe 1116, Rimbaud 228, Todorosky 1409.
- Serous cavities.** Koch 14, Walter 158.
- Serous membranes (Diseases).** Boissonneau 697, Buttersack 24, Di Paola 1273, Esau 1414, Ferré 170, Fontaine 1369, Pedemonte 24, Ryffel 300, Schmidt 1175.
- Serpents (Poisonous).** Accorinti 1144, Ruthven 154, Sterzi 401.
- (*Bites*). Andrews 223, Reinhold 1387, Rogers 223.
- (*Venoms*). Alexandroff, Barratt 1387, Bartholomæff 672, Baujean, Bertarelli 434, Fritschel-Bernatovitch, Galpérine 672, Goriatchewa 1387, Lazarian 672, Leva-diti 915, 1144, Loubo 672, Lvova 1387, Nasaroff, Newtonoff 672, Pearce 915, Perelmann, Pevaner 1387, Riechetowa 672, Rinn 1144, Samsonoff 1387, Séménoff 672, Sinitzky 1387, Topaloff, Fritschel-Bernatovich 56, Werner 673.
- Serum and sera.** Achard 772, Austin 1266, Avroroff 1011, Aynard 411, 521, Courmont 301, De Waele 1012, Engel 1180, von Gierke 648, Guerrini 893, Hara 525, Helmann 89, Manoukhine 894, Mito 252, Patzewitsch 412, Piccoli 1331, Pierret 89, Rénon, Sivori 412, Weaver, Weil 1180.
- (*Polyvalent*). Bruno 824, Deutschmann 1409, Dörr 459, Sumière 186.
- Serum anaphylaxis.** Aaser 89, Belin 411, Bordet 1115, Briot 412, Darling 1115, De Jong 28, De Waele 648, Doerr 27, Gow 1116, Grysz 89, Guet 526, Konstantsoff, Leclercq 28, Martin 89, Nebel 894, Nemmer 649, Oelsner 28, Robinson 1372, Segale 412, Zunz 649.
- Servetus.** Knott 1.
- Sesamoid bones (Fracture).** Maas 109, Müller 110.
- Sesamoid ligament.** Mensa 292.
- Sewage.** 142; 276; 389; 499; 624; 746; 868; 990; 1084; 1241; 1351; 1443. Calvert 624, Chimera 145, Jesse 1241, Lederer 990, 1241, Prati 389, Thienemann 754, Valeri 747.
- (*Disposal*). Brodie 389, Cannon 624, Fowler 1444, Guthrie 744, Hauptner 1241, Hehr 1352, Hindle 389, Imhoff 1444, Jones 277, MacDowell 142, Molczanski



**Sewage, continued.**

- 389, Plans 868, Purvis 389, Reynolds 389 *bis*, 868, Rideal 746, Rodwell 389, Santee 276, Shaver 1444, Soper 747, Strell 990, Watson 1444, Weissenborn 571, Weston 1444, Williams 500, Wilson 142, Wodehouse 991, 1084.
- (*Purification*). Brown 276, Bussière, Calmette 389, Cavel 868, Clemesha 624, Diddin 389, Dunbar 1084, Ehrenzeller 500, Endris 990, Fletcher 276, Glaser 277, Guth 990, Hache 277, Loriga 624, Manley 389, Neri 746, Pickering 1352, Roberts 277, Rohland 1241, Sawlawsky 624, Sayed-Marii 746, Schoenfelder 389, Schumann 500, Selavo 142, Snow 990, Whipple 991.

**Sewers.** Cohen 142, Endris 1084, Hill 277, Kohlmann, Ogden 1444, Schmitt 1352, Simpson 1444.

**Sex.** Fuss 8, Goldschmidt 3, Harms 1091, Hofstätter 397, Lenz 508, Morgan 4, Schickele 1107, Smith 1102, Steche 294, Tandler 875, Weill 160.

— (*Determination*). Brachet 1097, Caullery 998, Chewy-reuv 637, Demoll 8, Friedenthal 1097, Geyer 633, Kammerer 998, 1363, Kollmann 877, 1092, Lenz 170, de Meijere 1252, Mitchell, Nachtheim 1098, Nádory 513, Nolf 398, Pearl 513, Petri 9, Poikov 404, Reed 846, Regnault 876, Schöner 1067, Weinberg 602.

**Sexes (Proportion).** Hirsch 571, Maurel 1174, Pinard 819, Rawls 154.

**Sexual instinct.** Cresson 756, Ellis 687, Gallardo 476, Gelfond 365, Heape 1252, Huxley 4, Laumonier 879, Leszynsky 561, Lucka 876, Mowry 448, Oberndorf 279, 886, Poseck 999, Preisendanz 1093, Stekel 869.

— (*Crimes*). Dodel 1353, Nücke 143, Slavik 748.

— (*Hygiene*). American 387, Bailliet 274, 1442, Bigelow 1442, Bloch 786, Brown 1359, Brustmann 865, Chotzen 498, Dammann 1238, Doell 745, Frank 140, Frink 1238, Hall 608, Hamill 745, Jackson 259, Konkle 387, Macy 623, 1432, Reissert 498, Sprague 745, Steinbart 498, Tannenbaum 865, 1041, Wanke 79, Wilker 1083, Willson 498, 1238, Zenger 387.

— (*Inversion*). Blüher, Brill 1085, Carpenter 748, Collin 627, Corlat 501, Deutsch 390, Ellis 869, 1055, Fronda 748, Hirschfeld 144, 279, 992, M'Murtrie 144, 390, 627, Nücke 144, 748, Roubinovitch 1244, Sadger 992, Schmid 390, Senf, von Taube 627, Vitry 390, 1353.

— (*Perversion*). 144; 279; 390; 501; 627; 748; 869; 992; 1085; 1244; 1353; 1445. Birnbaum, Blüher 1244, Charpentier 748, Federn 869, Fuchs 279, Haberdia 1353, Hirschfeld 1445, Kralnski 390, Langlois 869, Marcus 390, M'Murtrie 279, Nordmark 627, Oberholzer 144, Otis 992, Perhulesot 627, Porosz 1445, Schouten 279, Seltz 1353, Vinchou 992, Ziemke 627, 992.

— *in children.* Löwenfeld, Popitz 125, Rank 1095, Siebers 162, Tausk 1362.

**Shakespeare.** Freud 879, Schelenz 1090.

**Shaw (C. C.).** 632, 1090.

**Sheep.** Bridé 945, Makarevski 897, von Nathusius 397, Scheben 282, Tidawell 415, Titze 393.

**Shields.** Courty 870.

**Ships (Accidents).** Gazeau 503.

**Shock.** Bartlett, Carr 92, Chittenden 1183, Colcord 577, Crookshank 92, 523, Henderson 1370, Janeway 643, Mortimer 1183, Pazzi 726, Rieley 350, Short 949, Ziemke 626.

— (*Anaphylactic*). Achard 648, Boissart 1115, Cesaris-Demel 294, von Heinrich 1267, Lohmann 1116, Modrakowski 28, Tchernoroutzky 773.

— (*Prevention and treatment*). Bloodgood 461, 1182, 1311, Chaldecott 1183, Crile 84, 825, 948, 1183, 1411, Dunn 1411, Fuller, Hill 702, Scott 826, Seelig 1061, Tubby 230, Webster, Wells 350.

**Shoe blacking (Poisoning).** Creyx 1215.

**Shoes (Military).** Munson 749.

**Shoulder-joint.** de Laroquette 931, 1050.

— (*Deformities*). Markwalder 71, Veckmans 1059.

— (*Diseases and tumors*). Aschkenasi 1297, Curtillet 71, Dartigues 1319, Hagemann 1161, Lozano 1058, Mayer 721, Morestin 210, Thomas 686.

— (*Dislocation*). Balás 838, Beyler 1420, Bonamy 962, Cipollino 1324, Darrach 1420, Ferrara 108, Golubeva 1324, Grégoire 593, Guilbé 718, Jeannel 838, Jopson 1324, de Marbaix, Marcille, Pascalls 1201, Porta 963, Röpke 362, Syms 1820, Taylor 109, Thomas 362, 1062, Tortat 1421.

— (*Wounds and injuries*). Flévez 685, Folly, Ramirez Rivas 364, Van Assen 72.

**Shurly (E. L.).** 632, 754.

**Sick and wounded (Cure of).** Archiv 1251, Avgustovski 392, Doty 145, von Eiselsberg 961, Flachs 145, Laval 993, Lithgow 1086, Marcus 1199, Moll 750, von Reitz 1247, Raymond 871, Sandwith 147, 750, Saupe 1420, Schmidt 994, Steiner 503, Wall 243, Wallenstorfer 146, Zamurawkin 1247.

**Sick, continued.**

— (*Transportation*). Baur 870, Bellile 280, Blackwell 1446, Bolgey 146, 502, Bolsson 392, Borderies 749, Bradley, Cahier 280, Cathér 1446, Collins 1199, De Groot 392, Dorso 502, Duchêne-Marullaz 628, Duncan 502, Dupont 993, Erhardt 1246, Kybert 280, 628, Ford 146, G. 503, 1086, Ganzinotty 592, Garlik von Osoppo 504, Gliniski 146, Grant 1086, Guirlet 392, James 281, Kennard 1246, Kimmie 1446, Langlet 362, Le Guellinel 281, 750, Miramond 503, Nelson 392, Nordlund 1247, Oman 1447, Prichard 994, Rebreyend 871, Reno, Robert, Rouch 147, Schnaebelé 626.

**Sickness (Insurance for).** Devoto 872, Fehlinger 271, Gibbon 282, 500, Granovski 1347, Helme 1345, Liftschitz 995, Min 1348, Mossel 137, National 272, Radtke 394, Schulz 1447.

**Sieges.** Bonnette 993.

**Sigmoid flexure.** Croom 98, Friedel 1193, Klenböck 330, Rego 1414, Stolz 1191.

— (*Diseases and tumors*). Albertin 97, 354, Drouot 724, Horne 235, Jenckel 1056, Kappel-Lichtenstein 330, Madlener 1190, Powers 236, Ranschhoff 1056.

— (*Volvulus*). Finsterer 330, Mikkelson 1193.

**Sigmoidoscope.** Axtell 205.

**Signal lights.** Ginecous 1226.

**Silang.** Gana 1406.

**Silk-mills.** Carozzi 1349.

**Silkworms (Disease).** von Prowazek 176.

**Silver and compounds.** Gros 228, Houbotte 701, 1181, Marschner 90, Netter 486, Rind 1175, Triboulet 943.

**Simon (G.).** Fosseyeux 873.

**Simpson (Sir J. Y.).** Hautain 252.

**Sims (J. M.).** Allemann 365, Lowder 598, Martin 598, 1206, Natvig 842.

**Simulium.** Strickland 429.

**Sinapius.** von Györy 1357.

**Singers.** Lavielle 742, Rice 270.

**Singing.** Brown 384, Gradenigo 1439, Guttmann 135, Henderson 384, 494, Lafont 270, Miller 385, Richer 887, Schilling 494.

**Sinus (Pericardial).** Rouvière 762.

— (*Pericardial*). Blumenthal 827, Ferron 759, Langenhahn 93, Müller 1185, Tomlin 95.

**Siren lacertina.** Norris 638.

**Six-day fever.** Decks 1118, Elliott 896.

**Size.** Conklin 998.

**Skeleton.** von Bardeleben 511, Guyot 883, Peugniez 152.

**Skiascopy.** Bordas 1075, Visser 264.

**Skin.** Hogroff 373, Bouveyron, Cunningham 1217, Duceschl 156, Karpeles 123, Kreibich 513, Maxwell 1101, Pasini 730, Ponzio 290, Robinson 1217, Wobas 988, Wohlgemuth 1096.

— (*Abnormities*). Bettmann 123, Shaw, Weintraub 606.

— (*Atrophy*). Glück, Hammer 1335, Irvine, Ketron 1218, Kingsbury 1140, Oppenheim 607, Thibierge 731.

— (*Cancer*). Askanazy, Blecher 45, Bordier 737, Comas 314, Degorce 581, Edmondson 1220, Ehrmann 374, Engman 852, Fabry 787, Favre 732, Friboes 538, Gaucher 916, Heldingsfeld 787, Kaufmann-Wolf 426, Klempool 916, Landau 314, Loeb 916, MacKee 538, Malcangi 663, Morris 1218, Neustadt 124, Payri 607, Saltykow 974, Schalek 1432, Skillern 1337, Sutton 852, Williams 788.

— (*Degeneration*). Arzt 1335, Belot 730, Kreibich 851, 852, Weber 485.

— (*Diseases*). 123; 257; 374; 483; 606; 730; 861; 973; 1070; 1218; 1335; 1431. Ballna 606, Blaschko 1218, Brocq 606, Bulkley 1080, Grunth 393, Koslovskij 978, Lain 974, Lombardo 731, McMurray 374, Massolani 1336, Montgomery 1431, Neidisch 731, Passauer 96, Pokrovski 736, Sabouraud 607, Schwenkenbecher 852, Walsh 200, Werther 1219, White 528.

— (*Bullous*). Beck 1218, Capelli 257, Labernadie 730, Leiner 1335, Villaret 852, Wagner 731.

— (*Causes and pathology*). Audrain 374, Bruck 257, Clark 1217, Dutolt 851, Favre 731, Gougerot 974, Goyens 1431, Klausner 852, MacKee 1218, Michaelis 1335, von Poör 1071, Pultz 1335, Rühl 974, Sibley 1336, Stolle 1335, Walsh 258, 1219, 1335, Winkler 257.

— (*Frighed*). Brocq, Fordyce 973, Little 484, 606, Mackwood 851, Weber 730.

— (*Manuals*). Dearborn 1334, Ehrmann 606, Evans, Jesener 605, Krasnov, Schamberg 1431.

— (*Neurotic*). Davis 973, Gotthell 974, Hoffmann 374.

— (*Occupational*). Fordyce 123, Franck 484, Knowles 257, Montesano 1336, Mori 1350, Oppenheim 1442, Papanti-Pelletier 1350, Paschke 108, Vignolo-Lutati 1238.

— (*Parasitic and fungous*). Adamson 1218, Bloch 851, 973, Bontemps, Castellani 606, Chipman 1070, 1431,

**Skin, continued.**

- Gougerot 484, Hartzell, Holland 1335, de Jong 606, Kilngmüller 374, Knowles 852, 1219, Legendre 606, Sanfelice 1336, Spillmann 974, Van der Valk 257.
- (—, *Treatment*). Bergonié 1177, Blaschko 851, Boettcher 123, Brayton 373, Brissau 973, Brodfeld 1070, Bulkley 373, Fisher 1217, Gallimberti 730, Goldstein 606, Gougerot 483, Hammer 851, Hellmer 258, Hobson 1431, Hodara 123, Hübner 605, Kersten 1335, Kromayer 1217, 1431, Linser, Lubenau 1431, McMurtry 483, 605, 730, Merzbach 1070, Montgomery 123, Neubauer 1217, Oppenheim 123, Polland 1323, Pusey 605, Ravant, Ravitch 973, Renz 852, Rygier 123, Sabatlé 606, Scherber 1217, Seidelin 975, Sibley 483, 974, 1217, Veyrières 1335, 1336, Vollmer 374, Wagner-Katz 1070, White 123.
- (—, —) *with carbon dioxide snow*. Bua 851, Bunch 1334, 1431, Gohier 730, Haslund 1334, Heuener, Krankfeld 123, Le Bris 730, Morton 974, Pierson 1431, Sommer 1070.
- (—, —) *with radium and X-rays*. Atkins 730, 851, 973, Bowen 730, Bulkley 973, Corbett 1217, Kilngmüller 123, Kuznitzky 851, Riehl 257, 1217, Saalfeld 347, 606, Simpson 973, 1218, de Verteuil 1218, Vollmer 730.
- (—, —) *with serum and vaccine*. Fouquet 973, Heuck 257, Linser 851, Mitchell, Ruhl 1431, Stümpke 1070, Ullmann, von Zumbusch 1336.
- (—) *in children*. Cluff 745, De Oyarzábal 1220, Gardiner 851, Pisko 1331, Schalek 974.
- (*Gangrene*). Gregg 731, Howard 974, Polland 1219, Sälz de Aja 1336.
- (*Histology*). Fusco 400, Hanawa 1334, Nonnenbruch 1363, Retterer 882, Sigmund 4, 160, Simonelli 1099, Unna 374.
- (*Inflammation*). Adamson 606, Aravandinos 973, Bonnet 123, Cleland 433, 504, Colonna d'Istria 851, Ehrlich 374, Gaucher 731, Gavini, Irvine 123, Kirby-Smith 1218, Kohn 852, Little 606, Longo 494, Luthien 1336, MacKee 1218, Miller 257, Nicolas 731, 852, Palmegiana 1219, Palumbo 1071, Panfiloff 1219, Pautrier 257, Pudor, Sergi, Stamen 974, Stratton 124, Sutton 374, 484, Timpano 974, 1336, Török 731, Triboulet 374, Trijb 1370, Ujj, Van der Hoop 974, Wolff 374.
- (—, *Herpetiform*). Broeman 973, Gray 606, Hirschmann 483, Raach 852, Smith 1219.
- (*Morphology and embryology*). Brinkmann 514, Demmel 1004, von Grunelius 169, Kaschkaroff 1003, Schleidt 1256, Schmidt 12.
- (*Pigmentation*). Allaria 756, Babak 373, Ballowitz 1003, 1009, Bonnet-Laborderie 1100, Brennemann 154, Crouzon, del Diestro 1093, Engman 605, 606, Ferreira 1003, Freeman 606, Hager 756, Hanawa 1217, Jacobi 1334, Leyzerowicz, Matsumoto 1335, Melrowaky 605, Mendelsohn 1093, Mitter 756, Schohl 1360, Solger 483, Stein 1337.
- (*Tuberculosis*). Adamson 607, Arnold 484, Du Bois 309, Dyson 1336, Friedlander 258, Gaskill 731, Gaucher 258, Gougerot 731, 1335, Havas 1432, Hodara 258, Isaac 1219, Jadasohn 1071, Jungmann 124, 258, Lewandowsky 258, Linser 852, MacKee 1219, Meachen 1432, Pauluc-Burlä 1336, Pautrier, Ravant 1220, Rusch 1337, Sateinien 485, Schramek 1220, Stern 1432, Strauss 374, 607, Trimble 1220, Vander Valk 974, Vignolo-Lutai 852.
- (*Tumors*). 124; 258; 374; 485; 607; 732; 852; 975; 1071; 1220; 1337; 1432. Adrian 1218, Alevoli 852, Brault 975, Broars 124, Dick 123, Dubreuilh 852, 1337, Engel 485, Ercoli 1337, Favre 852, Gotthell 483, Gurewitsch 1432, Guszman 1220, Herxheimer 124, 258, 374, 1218, Hodara 732, Hoffmann 1432, Hutchinson 485, Jadasohn 484, Jones 1337, Joseph, Lacche 732, Lapowski 1220, Levit, Little 607, Markley 1220, Martinotti 1071, Moty 975, Nobl 1337, Ochs 1220, von Planner 1337, Pringle 607, Raach 124, Razumovskii 1220, Reinsberg 732, Reyn 1337, Rive 257, Romanowsky 124, Rosenberger 125, Sabella 1071, Schmid 1432, Schultz 258, Sequeira 690, Sobotka 732, Stoyanowski 975, Strassberg 732, Terebinski 375, Volk 1220, 1337, Whitefield 976, Williams 853, Winfield 608.
- (*Ulcer*). Blizzero 123, Cates 1218, Darier 123, Rudell 974, zur Verth 1119.
- Skin-grafting**. Angus, Chentle 948, Davis 1311, Freeman 349, Hardouin 1183, Hérail 826, 1053, Hertzler 350, Loewe 1053, MacLennan 948, Parker 1053, Sabella 462, Stern 578, Weigl 762, White 949, Wiener 703.
- Skoptsy**. Bogdan 756.
- Slavs**. Beltz-Schwerin, Matiegka 508, Schilz, Toldt, Tschepourkowsky 509.
- Sleep**. Barlow 883, Cappezzuoli 339, Gludone 14, Laache 1101, Legendre 163, Piccinino 574.
- (*Disordered*). Barker 211, Bedrossian 1399, Benedek 87, 822, Bernheim 398, 1000, Collins 335, Dercum 448,

**Sleep, continued.**

- Determann 335, Dornblüth 72, Ferron 1246, von Heuss 561, Jones 1163, Kleneberger 448, Lehmann 1178, Lindsay 1399, Moaziek 1041, Rankin 1152, Rasser 1399, Rixen 448, Sanguinette 79, Sternberg 811.
- Sleepiness**. Taylor 74.
- Sleeping cars**. Crowder 272.
- Sleeping sickness**. 54; 196; 321; 433; 546; 795; 914; 1029; 1143. Bagshawe 433, Brown 795, 1284, Eckard 1029, Fischer 321, Gamble 546, Hoffmann 196, Klinghorn 795, Kleine 196, 671, 795, 1029, 1143, Krauss, Laveran 795, Leger 321, McCowen, Meanil 914, Ringenbach, Salmon 433, Schilling 546, 1386, Schwetz 321, Sutton 433, Taute 1143, Trautmann 54, Werner 433, Willey 1143, Wrublewski 196, Yorke 321, 914.
- Sloane (Sir H.)** Smith 998.
- Smallpox**. 36; 181; 308; 419; 532; 656; 780; 902; 1018; 1124; 1272; 1377. Baumler 1018, Cappellani 1332, Chaumier 415, 532, Clavaldini 1125, Cody 656, Emery 780, Epstein 902, Fink 36, 1125, Fischer 1085, McNally 419, Roldán 1018, Sexton 656.
- (*Causes and pathology*). Cange 181, Casagrandi 1272, Eichhorst 902, Erlenmeyer 309, Fornet 1125, 1377, Kleneberger 419, Musgrave 902, Primavera 532.
- (*Histology and statistics*). Armstrong 1124, Böing 151, Breger 532, Chapin 1124, Clark 308, Epidemic 1125, Home 1272, Hoyt 1018, Jambon 419, Kronecker 1377, Leire 1125, Master 1377, Perutinos 505, Pernice 902, Richter 780, Romans 1272, Smallpox 1018, Whitelaw 308, 532, Woolley 1377.
- (*Immunity*). Chapman 1125, Telesier 902, Tocco 181.
- (*Treatment and prevention*). Arrhenius 902, Boudreau 1124, Cabanos 656, Creignon 36, Denman 1272, Pedley 36, Telesier 308, 902.
- *and vaccination*. Ashburn 532, 785, Barral Moniz, Bolnet 188, Carrière 181, Chaumier 188, 662, 1018, Curtia 313, Fischer-Defoy 36, Gauduchau 537, 1125, 1272, Hanna 780, Kütz 1272, Lescobier 1125, Poltuka 424, Raudnitz 1377, Summons 1125, Telesier 181, 308, Tleche 1018, Welsh 1125, Wurtz 419.
- Smell**. Castex 984, Copeland 1000, Dixey 1359, Hellwig, Kunyayeff 7, Sahstedt 14.
- Smith (F. B.)** 2.
- Smith (T. C.)** 1090.
- Smoke**. Benner 1236, 1348, Hawksley 621, McClelland 1081, O'Connor 1236, Stoner 744, Wallin 1361, White 1348.
- Snails**. Jugent 1240, Szymanski 790.
- Snake stones**. Mackenzie 1360.
- Snapping fingers**. Bilhaut 104, Franke, Koepchen 104.
- Snapping hip**. Binnie 958, Horand 240, 470, Schreiber 104.
- Snapping knee**. Billet 589, 834, Plisson 1059, Quénu 959.
- Snoring**. Hersing 498.
- Snow-blindness**. Mathewson 981.
- Soamin (Poisoning)**. Elliot 279.
- Soaps**. André 1070, Brauns 256, Ehrsam 388, Mayer 825.
- Sobrero (A.)** Guareschi 1357.
- Societies (Medical)**. Auer 507, Eighty-first 272, Fischer 1249, Goffe 1331, Gourdon 1083, Grant 1228, Hunter 987, Hutchison 151, Jones 987, Mamlock 1089, Neuburger 1250, Ochsen 702, Pach 152, Pagenstecher 1250, Perier, Pichevin 874, Polk 272, Powers 943, Simmons 496, Stjövall 152, Society 255, Transactions 632, Union 995, Uzureau 874.
- Sociology**. Anderson 646, Bligh 743, Cabot 277, Francine 1084, Göttings 1242, Gottstein 1010, Grassett 23, Groszmann 5, Knopf 646, Krueger 508, Laumonier 1080, R. 620, Smart 5, Steffen 5, Wallace 634, Zellony 163.
- Sodium and compounds**. Ambers 89, Blaschke 1406, Champion 226, Chistoni 407, Favie 1406, Grate 1008, Harrison 697, Jappelli 1310, Krogh 280, Perutz 247, Pescheck 1009, Risel 628, Salant 993, Schulz 1410, Zappelli 347.
- (*Bicarbonate*). LeNoir 576, 702, Siboni 942, Weill 773.
- (*Chloride*). Barlocco 946, Borelli 1105, Finsterwalder 1181, Goy 1240, Hanssen 86, Helm 1221, Herzfeld 520, Hornemann 1407, Jörgensen 1072, 1433, Reimers 821, Toulouse 91, Valeri 1351.
- (*Nucleinate*). Doyon 824, Solovyoff 90, Weill Gardère 773, 894.
- (*Salicylate*). Anglada 562, Hewlett 1051, Hilpert 623, Levin 229.
- Soils**. Bail 1352, Lipmann 171, de Sigmund 148.
- (*Bacteriology*). Bolley 892, Brown 771, 1113, 1371, Dubianskaja 1265, Fischer 171, Franzen 301, Lipman 26, Löhls 771, Martin 524, Mütter 321, Peterson, Rahn 1113, Revis 771, Russell 524.

- Soil water.** Hüfer von Heimha't 142, Lübbig 624.  
**Solanum tuberosum.** Orton 524.  
**Soldiers.** Albonze 502, Castaing 1086, Chaillou, Faddeyeff, Guseff 146, Notin 281, Pont 749, Spire 994, Straussler 393, Yemana 281.  
**Solenomya.** Morse 1252.  
**Soleus muscle (Tumor).** Potherat 588.  
**Soltmann (O.)** 2.  
**Solutions.** Archichovsky 644, Armstrong 167, 767, Barth 644, Berczeller 1009, Buchanan 1108, Chéneveau 644, Fitzgerald 23, Frank 408, von Georgievics 768, Guy 522, Löwi 639, Michaelis 169, Moles 23, Neilson 226, Paterno 409, 1110, Shaeffer 409, Shaw 300, Spencer 23, von Weimarn 409, Worley 891.  
**Soul.** Harris 907.  
**Sound.** Börnstein 148, Dunlap 510, Gross 143, von Helmholtz 263, Roblee 7, Stefanini 1233.  
**— (Perception).** Arps 491, Goldstein, Hentschel 615, Kemp, Klemm 1229, von Maltzew 615, Moeller 381, Peterson, Shepherd 290, Spangenberg 1438, Tommasi 266.  
**Soups.** Geret 141.  
**South Africa.** Junod 876.  
**South America.** von Buchwald 999.  
**South Sea Islanders.** Heiser 343, Thurnwald 398, 1000.  
**Soy bean.** Linder 275, Neumann 573, Wallis 1052.  
**Space (Perception).** Adams 289, Bingham 510, Rott 260, Bourdon 6, 757, Carr 869, Cords 1073, Degenkolb 1000, Edridge-Green 1073, Filchne 127, 260, 376, Katz 879, Lafora 1255, Maxfield 1095, 1361, Meyer 399, Poincaré 630, Ponzo 290, Salomon 879, Stigler 7, Stratton 880.  
**Spain.** Hauser 1047.  
**Spallanzani (L.)** Rosenwald 1359.  
**Sparganum railiili.** von Rätz 317.  
**Sparteine.** Doriencourt 824, Weill 520, Wolverson 456.  
**Spasm.** Bernstein 80, 355, von Den 924, Grünfelder 944, Hoppe 1040, Nobel 688, Williamson 885.  
**— (Ficial).** Claude 561, Gordon 562, Jaroszyński 74, Leage 689, Sicard 448, 449, 689, 1041, Tutler 813.  
**— (Nodding).** af Klecker 212.  
**Spasmophilia.** See Tetany.  
**Spasmosan.** Fränkel 211.  
**Specialism.** Moriarta 621, 1116, Osler 864, 989.  
**Species.** Correns 875, Fischer 876, Foot 287, Goldschmidt 154, Ikeno 876, Jacobson 4, Kholodkovsky 397, Lloyd 153, Lotay 287, Schultz 161, 638, 1100.  
**Specificity.** Gay 525, Ostwald 302.  
**Spectacles.** Aubaret 1228, Coulomb 130, Dufour 613, 981, Ergelet 1436, Ewing 858, Galezowski 1075, Gleich 1226, Halben 613, Harbridge 490, Hegner 244, Landolt 379, Mason 264, Mayer 1226, Pettet 857, Précerutti 735, 737, Rhoads 981, von Rohr 490, Schanz 264, Shahan 737, 981, 1227, Spányol 1075, Stock 610, 737.  
**— (History).** Albertotti 854, 1339, Greef 127, 1073, Landolt 261, Oliver 1435, von Pilgk 487, 855.  
**Spectrophotometry.** Ignatovski 29, von Zeynek 646.  
**Spectroscopy.** Dobbie 1263, Kayser 22, Watson 377.  
**Speculum.** Baglioni 1327, Hebert 598.  
**Speech.** Bechterew 1347, Froment 519, 742, Gutzmann 384, Jaensch, Kenyon 862, Peters 1079, Pintner 399, Schmitt 636, Skorodumoff 1001, Sperber 1096, Ter Kulle 1233, Town 399, van Velzen 297.  
**— (Disorders).** Bluemel 985, Dick 1439, Dumbness 1042, Forsyth 810, Fröschels 1079, Gutzmann 270, Heveroch 278, McBeath 1439, Makuen 619, Pasch 862, Rothe 1096, Scripture 385, Stivers 619, Swift 385, Wile 986.  
**Spermatic cord (Torsion).** Cotte 240, Dowden 470, Finny 1197, Gajardoni 1059, Kleiner 835, Latrilhe 714, Tyrrell 1197, Villar 960.  
**— (Diseases and tumors).** Claccio 444, Derevenko 240, Fiori 1059, Gandjetzantz 1396, Giordano 105, Schumacher 332.  
**Spermatocele.** Ebert 105.  
**Spermatochromatin.** Hertwig 399.  
**Spermato genesis.** 8; 158; 290; 399; 512; 636; 759; 880; 1002; 1096; 1256; 1362. Armbruster 1096, Bordas 158, Ceni 1295, Chambers 880, Champy 512, 1097, Duggay 1256, Federley 512, Granata 760, Hirschler 399, van Hoof 159, Jordan 8, 760, Kirilloff 8, Meek 1097, Montgomery 159, Oliver 637, Reinhard 881, Sokolow 400, Stocking 637, Terni 1098, Vandendries 1003, Vesely 760, Wilke 881, Wodsedalek 1003.  
**Spermatophores.** Boldyrev, Chodokovsky 1362.  
**Spermatorrhoea.** Lisemann 807, Pfister 360.  
**Spermatozoa.** Ballowitz 10, 1002, 1096, Browne 159, Faust 1362, Franco 8, Herlant 159, 296, King 159, Kuchakewitsch 881, Lillie 637, Retzius 513, 637, 760, Steudel 404, Terni 1098, Wilke 160.  
**Spermatozooids.** Champy 404, 637, Fauré-Fremiet 1007, Ivanov 518, Kohlbrugge 9, Leuret 165, Tournade 765.  
**Spermotoxins.** Metelnikow 525.  
**Sphærotilus.** Mumford 1371.  
**Sphærotrichia.** Benedetti 191.  
**Sphenoid bone.** Jolly 1185, Sergi 1253.  
**Sphenoid sinus.** Grayson 740, Heller 837, Sluder 269, 1078.  
**— (Diseases and tumors).** Casselberry 1078, Cramer 383, Kubo 740, Mignon 1231, Skillern 493, 618, Todd 618, Tunia 493, Watson-Williams 134.  
**Sphincter ani (Atrophy).** Jackson 1155, 1416.  
**Sphingomyelin.** Levene 768, 890.  
**Sphygmobolometer.** Christen, Lipowetzky 413, Potter 527, Sahli 1290.  
**Sphygmography.** Rühl 1373, Westphal 7.  
**Sphygmomanometry.** Boston 1116, Campbell 29, Dearborn 1116, Fiorini 895, Josué 1032, Oliver 175, Pachon 650, Pons 1365, Surmont 1267, Uskoff 1117, Wilson 650.  
**Spices.** Gigon 346.  
**Spiders.** Berlaud 633, Castelli 1387.  
**Spina bifida.** Bibergeil 1100, Bonsmann 1166, Carrière 515, Challer 293, 827, Cramer 1100, Edington 401, Estor 1094, Froelich 231, Gilles 1215, 1216, Gordon 1258, Grulich 1264, Henneberg, Joseph, Kato 515, Kyle 13, Laurent 883, Lewis 248, Martin 703, 762, Norbury 578, Park 462, Perlis 12, Pieri 578, Rosing 762, Saalmann 231, Stoney 13, Ter-Nersesoff 74, Tournier 13, 231, Umano 1364.  
**Spinal cord.** Baudouin 292, 999, Bullard 11, Miller 291, Morawski 76, Ranson 638, 1004, Shimada 12, Simpson 19, Takahashi 514.  
**— (Abnormalities).** Reitzke 883, Henneberg 214, Markoff 401, Wiegels 1364, Zaleska-Ploska 516.  
**— (Compression).** Berblinger 359, Déjerine 214, van Gehuchten 469, Isaac 1417, Jacoby 1401, Kennedy 350, Marie 1059, Mysliveček 338, Newton 837, Raven 1166, Sicard 214, Syllaba 338.  
**— (Degeneration).** Feist-Wollheim 1401, Foscari 813, Kennedy 935, Küllbs 214, Loudon 935, Perusini 564, Van Epps 338, Wiedemann 813, 1300.  
**— (Diseases).** 76; 214; 338; 449; 563; 690; 813; 935; 1042; 1166; 1300; 1401. Benedikt 1301, Haškovec 338, Herniman-Johnson 1166, Lindemann 76, Medea 76, 338, Merino y Sánchez 813, Mondio 1042, Morpurgo 214, Russel 1042, Schiboni 1401, Sewell 1301, Sonnenberg 148.  
**— (Glioma).** Price 450, 1166, Schlapp 690.  
**— (Hemorrhage).** Allegri 214, Berblinger, Bernhardt 338, Christiansen 813, Förster 1042, Forsheim 1166, Münckeberg 1166, Netoušek 1301, Rosenda 813, Rueck 1042, Sylvan 690, Winkelmann 1301.  
**— (Histology).** Batten 886, Collin 881, Fabritius 19, Laignel-Lavastine 405, Montesano 10, Schnitzler 514.  
**— (Inflammation).** Bernheim 76, Bing 214, Gajkiewicz 76, Lewy 1301, Margarot 214, Neuburger 76, Sylvan 690, Thomas 214, Wilson 1401.  
**— (Physiology).** Aducco 1261, 1367, Barry 1367, Bertholet 765, Cadwalader 519, Clementi, Du-sser de Barenne 765, Pezard 495, Pike 1261, Storm van Leeuwen 1410, Vézsi 1007.  
**— (Sclerosis).** Dejerine 214, Jumentlé, Mendel 450, Speck 214, Starker 1042, Straumann 564.  
**— (Surgery).** Beer 231, Coriat 827, Elsberg 93, 103, 949, Foerster 578, 1184, Frazier 93, 703, Hecht 93, Muller 104, Rothmann 589, Spiller 578, Taylor 1184.  
**— (Syphilis).** Barth 690, Bartolotti 76, Bonnet 214, Craig 935, Evangelista 449, Gruber 338, Perrin 1166, Riggs 690.  
**— (Tumors).** See also Spinal cord (Glioma). Baruch 350, Belz 1401, Bovaird 690, Castelli 935, Clarke 703, Claytor 93, 214, Creyx 813, Ebers 338, Förster 1184, Grenier 1401, Haines 813, Harris 949, Hecht 703, Hedenius 690, Hohmaier 813, Jacobaeus 1166, Jancke 813, Krauze 98, Leszynsky 950, 1184, Marzbacher 564, Newmark 462, Nonne 231, 1042, Oppenheim 935, 1411, Pánski 76, Redlich 350, Robinson 338, Rotstadt 93, 713, Samter 1166, Schultze 93, Süderbergh 1301, Wolbach 690, Woolsey 713.  
**— (Wounds and injuries).** Borchardt 690, Bottomley 93, 231, Coley 245, Dejerine 449, Eisengräber 239, Gardiner 297, Lewandowsky 76, Oehlecker 243, Oesterlen 474, Potherat 1203, Rosenda 214, Rocco 108, Sauerwald 1401, Wimmer 564.  
**Spine.** Béclère 103, Escalona 303, Hue 634, Oehlecker 240.  
**— (Abnormalities).** Desfosses 1301, Gundermann 1100, Meisenbach 639, Nutter 1258, Reija 104.  
**— (Ankylosis).** Bertolotti 1195, Chrysothates 589, Cornetius 103, Lévi 239, McGlannan 240, 1039, Monse 1320, Robert 713, Siegert 103.

**Spine, continued.**

- (*Caries*). See also *Spine (Tuberculosis)*. Adam 589, Albee 1195, 1320, Aldrich 1196, Ardin-Deltell 103, 713, Bilhaut, Billington 1105, Bolzani 1320, Calvé 239, Claude 1-20, Corner 589, Frœlich 239, 469, Gallant 589, Gilbert 359, Gironi 958, Lelièvre 713, Lyte, Mariani 1320, Muguët, Openshaw 240, Parry 469, Roederer 713, Rotstalt 589, Rugh 469, 589, Vaudeput 589, Weil 104.
- (*Deformities*). Abbott 1195, 1320, Babes 239, Badin 239, 1195, Bucholz 713, Cook 1320, Desfosses 239, Dewar 1320, Dubreuil Chambardel, Elsner 1195, Falk 470, Feutelsais 1059, Forbes 359, Fraser 713, Göppert, Goldthwait 469, Gottstein 589, Gray 103, Hanátek 1417, Haškovec 469, Herrmann 103, Jansen 103 *bis*, Kaneko 469, Knauffmann 359, Lampadarlos 1239, Lance 713, Lewy 589, Lovett 240, 1320, Maccordick 104, Mayet 1059, Monse 1320, Mouchet 834, Müller 1417, Nové-Jossierand 713, Plauchu 834, 1059, Porter 1320, Reiner 1196, Sever 388, Valtancoli 104, Veckmans, Wiemers 958, Young 469.
- (*—, Osteo-arthritis*). Collins 47, Conto 589, Dollinger 834, Hirsch 1196, Hoppe 1417, Jaulin 834, Koeppe 191, Kopelmann 713, Labbé 589, Magnini 1059, Melikyan 1320, Vecchi 958.
- (*—, Treatment*). Abbott 834, 1195, 1320, Almes 1320, Allison 958, Becker 359, Bittner 1195, Bradford 239, 1320, Calot 834, 1195, 1417, Calvé 103, 239, 958, Codet-Bolase 958, Delchaf 1320, Doerr 359, Elmelle 103, Erbacher 958, 1196, Fitch 834, Forbes 1196, 1320, Fouchet 713, Frauenthal 834, Freiberg 1320, Gillespie 713, Gironi 958, Gisel 1059, Hatch 589, Jonchisthal 713, Kleinberg 1059, Lance 1196, Lind 240, Little 589, Lord 103, Lorenzen 104, Lovett 1417, Macdermot 469, McKenzie 359, Mayer 713, Melsenbach 1320, Nageotte Wilbouchewitch 713, 958, van Neck, 1059, Orr 958, Peltesohn, Petit de la Villéon 1196, Pincus 239, Redard 240, 589, Roederer 834, Scarlini 469, Schanz 834, Sérèbrennikoff 1417, Smith 104, 1320, Spitz 589, Stern 1196, Vacchelli 958, Vakulenko 104, Verstraeten 1320, Vital-Badin 713, Vulpius 713, 1320, Whitman 104, 1196.
- (*—, Urine in*). Diéti 469, Gasbarrini 239, Jehle 469.
- (*Diseases*). 103; 239; 359; 469; 589; 713; 834; 958; 1059; 1195; 1320; 1417. Jones 469.
- (*Dislocation*). Bentall 962, Bérard 108, Böhme 473, Decker 1324, Fitch 718, Ladigin 1324, Malkwitz 108, Ogilvy 473, Sudeck 584.
- (*Fracture*). Beckel 1062, Carlmatl 109, Colaneri 244, Collins 594, Delore 958, Descamps 473, Elsborg 1202, Gröndahl 1325, Horand 590, Kiliani 239, Király 839, Lewandowsky 1062, Lozano 839, McCreery 469, Morton 839, Niblock 1421, Nordentoft 359, Patel 695, Perkins 719, Rhys 839, Rollmann 1202, Rudau 282, Schloffer 245, Skillern 839.
- (*Inflammation and abscess*). Ardin-Deltell 359, 713, 834, Ashburat 1195, Bade 1059, Cestan 239, 958, Coon 1195, Dickson 103, Kienast 1196, Malling 589, Pastine 561, Pélissier 834, Sander 1196, Schlemmer 469, Strong 104, Tscherniak 1417, Van Dorp 834, Whyte 104, Young 1196.
- (*Morphology and embryology*). de Burlet 759, Fitzgerald 833, Rosenberg 760, du Toit 292, Virchow 762.
- (*Puncture*). Baumel 810, Chiarugi 932, De Parades 810, Derrien 1196, Hauptmann 448, Howell 211, Labouré 811, Laurenti 578, Louria 688, Maucalre 92, Radulesco 811, Reusch 1061, Smith 358, Steininger 1399, Trouquet 74, Vedrani 834, Wolfsohn 562, Wynkoop 811.
- (*Surgery*). Elsborg 359, Ghezzi 239, Hovelacque 703, Jourdan 359, 1320, Truflow 1320.
- (*Syphilis*). Alexander 430.
- (*Tuberculosis*). Albee 713, Dellala, Dollinger 958, Gauvain 239, 834, Henderson 827, Levit 469, Rosenfeld, Seemann 1417, Turner 1320.
- (*Tumors*). Bornstein 103, Forster 1059, Harrie 589, Husny 713, Mattiolo, Porcile 469, Rollmann 1196, von Sury 589, Valentin 1059, von Verebely 1196, Weinberger 240, 359.
- (*Wounds and injuries*). Crook 1199, Graessner 103, Grégoire 837, Héger 991, Mayes 837, Milziade 840, Patil 817.
- Spinners.** Tempini 1238.
- Spirilla.** Danulesco 541, von Faber 171.
- Spirillosis.** Jukes 316, 911, Launoy 428, Roger 669, Shaburoff 48, Soper 1137.
- Spiritism.** Favre 398, Ferrua 1254, Piccinino 216.
- Spirochaetae.** Balfour 1136, Bronfenbrenner 428, Chambers 908, 1025, Danila 541, Dohi 316, Duboseq 47, 908, Fontana 51, de Gasperi 48, Gleitsmann 428, 665, 1136, Hellmann 541, Henry, Hoffmann 48, Marchoux 316, 1137, Melowsky 1137, Noguchi 48, Odettrell 666, Porter 1025.

**Spirochaetosis.** Glemsa 790, Gutmann 432, Launoy 790, Nuttall 317, 429, Rothermundt 317, Sangiorgi 1025, Todd 666.

**Spirogyra.** York 1092.

**Spirometer.** Rosenthal 818, 887.

**Spiroptera.** Fibiger 1136, Seurat 666.

**Spirura gastrophila.** Seurat 541.

**Spleen.** Asher 1263, Huebschmann 1111, Jackson 293, Lindtrock 843, Maguan 402, Musser 1368, Muzj 404, 1005, Pappenheim 1107, Paremusoff 9, Pearce 1368, Port 1260, Pozharicki 292, Pugliese 1008, Ramond 1145, Rusca 169, Salaghi 164, Silvestri 518, Sneath 515, Soler 21, von Stubenrauch 354, Verzár 1009, Vogel 21.

— (*Cancer*). De Renzi 1288.

— (*Diseases*). 58; 198; 323; 550; 674; 920; 1031; 1145; 1288; 1388. Eppinger 1031, 1145, Frey 1288, Gelpel 198, Morse 58, Porcile 953, Ricci 436, Sapegno 1288.

— (*Displaced and movable*). Curtillet 1055, Lott 97, 1188, Montuoro 1145.

— (*Excision*). Austin 405, Davis 1315, von Decastello 829, Gilin 465, 829, Kravchenko 466, Musser, Pearce 1263, Tate 707.

— (*Extract*). Gilbert 301, Pezharaskaya 698.

— (*Hydatids*). Gilbert 172, Kyshto 583, Parlavacchio 1189, Pouch 583, Strukoff 354.

— (*Hypertrophy*). Burns 1188, Cattoretto 674, Downes 550, 829, Fannini 465, Fiori 829, Fowler 58, French 1031, Gubbi 897, Gilin 323, Goretti 920, Kidd 953, Kraus 1145, Lankhout 1288, Le Scornet 674, 1145, Mandelbaum 58, März 198, Mircoli 920, Parlavacchio 1189, Pollitzer 798, Sabadini 830, 1189, Stevenson 1316, Taylor 1031, Thursfield 1145, Wilson 583.

— (*—, Anemic*). Ambrose 582, Balidon 1031, Banti 1031, 1288, Barbier 1145, Blake 1413, Buzi 234, De Renzi 674, d'Espine 920, Gerster 234, Giuseppe 548, Geibel 354, Grosser 324, Grünbaum 674, Grützner 1031, Hutchinson, Kidd 953, Klempner 583, Klyucharski 97, Lommel 198, Meis 1188, Morozoff 58, Neuberg 1388, Nikolaki 550, Petrone 324, Plesavy 197, Pribram 1288, Rodman 1414, Stein 58, Steinhauer 198, Thunig 1145, Urrutia 920, Utrobin 953, Villard 198, White 920.

— (*Rupture*). Dent 707, Eccles 1188, Fauntleroy 234, Friant 362, Frontgous 107, Gilson-Herman 707, Horand 234, Johansson 593, Kahn 97, Martyn 370, Michaloff 1188, Norrin 953, Rait 1055, Scheut 1189.

— (*Surgery*). Bland-Sutton 1315, Mayo 97, 583, Michelson 1315, Reinecke 235.

— (*Torsion*). Fata 1414, Whitehouse 598, 1065.

— (*Tuberculosis*). Lorey 198, Villard 583.

— (*Tumors*). Anzilotti 1288, Bernhardt 323, Council 97, Fowler 674, Gelpel 198, Mukhadze 97, Prinzing 1145, Témoin 550, 674, 830, Villard 560.

— (*Wounds and injuries*). Charrier 234, 354, Giannuzzi 1420, Guasoni 583, Hahn 717, Michelson 1325, Rieater 1421, Wigodsky 107.

**Splenopneumonia.** Erbeceanu 900.

**Splints.** Fulton 1053, Khlevinski 281, Schadt 1196.

**Spohn (A. E.).** 632.

**Spondylotherapy.** Abrams 823, 1050.

**Spongia.** Hentschel 908.

**Sporogenesis.** Boucherle 880.

**Sporotrichosis.** 50; 193; 543; 667; 792; 911; 1026; 1143; 1285. Adams 792, Adamson 428, 543, Addison 1143, Azéma 543, Bérard 792, de Heurmann 50, 193, Biérier 911, Bourdier 50, Bremener 1143, Cattani 1386, Chaillou 260, Chevallier 1026, Cooke, D'Agata 1285, Du Bois 193, Fava 736, Ferris 50, Gary 911, Goinard 792, Gorse 667, Gougerot 911, 1143, Hamburger 50, Hecht 1026, Julien 193, Kuljfer 50, Kooperberg, Laurent 1143, Martel 667, Maucalre 560, Miller 1285, Morin 1143, Moure, Newman 50, Ravogli 1026, Rhamy 911, Sabrazès 50, Sartory 911, Sutton 192, Veluet 978, Wesselink 317, Widerse 50, 543.

**Sporotrichum.** Davis 770, 772, Péneau 193, Sartory 911, Taylor 543, Tour 667.

**Sporozoa.** Meesli 1137.

**Sport.** Albu 1003, Bernhard 592, Gosset 140, Hueppe 623, Pihkala, von Winiwarter 498.

**Spotted fever.** Bishop 650, Fricke 1118.

**Sprains.** Jones 589, Ross 110, Skillern 363.

**Sputum.** Artom 649, Berkovits 1305, Bezançon 303, Campani 29, Hirata 164, Lang 303, Laquer 1264, Lobmann 296, Lucas 175, Prorok 296, Seitz 895, 1116.

**Squilles.** Luquet 456, Pic 223.

**Stables.** Godbille 504.

**Staining.** Churchman 524, Hüber 760, Loele 291, Pappenheim 292, Pollard 513, Strong 882.

**Stammering.** Bryant 1347, Chervin 862, Dupuis 985, Fremel 1233, Fröschels 1079, Mangold 1440, Michaux, Neustadter 862, Pulido 1299, Scripture 135, 270, 1079.

- Staphylococcus.** Courmont 575, Cummins 647, Glitschikoff 1014, Nakano 1371, Neuber 1115, Piccinini 27, Schiller 525.
- (*Infection*). Homuth 304, Legueu 1157, Madinavellia 824, Morlan 304, Roher 1124, Soper 419, Thomas 575, Wolfsohn 305, 459.
- Starch.** Ferraud 768, Löh 23, Malfitano 768, Mattill 1369, Nyman 275, Rakowski 169, Reichert 209, 1009, Wierchowski 1369.
- Starfish.** Cole 153.
- Starvation.** Tezyakoff 63.
- Stasis (Venous).** Holland, Lillenstein 325.
- (*Artificial*). Botella 1306, Cacci, von Dalmady 86, Fehsenfeld 60, Joseph 1048, Lillenstein 325, Piccinini 86, von Schiller 698, Schultze 86, Timmermans 1177.
- Statistics.** Altschul 1306, Bertillon, Edgeworth 343, Forcher 1406, Greenwood 571, Kaufmann 941, Pearson 571, Perry 509, Roese 1306, Soper 571.
- (*Medical*). 83; 221; 343; 455; 571; 697; 819; 941; 1048; 1174; 1306; 1406. Atherholt 697, Blue 221, Brown 83, Di Verce, Duffield 1048, Fulton 941, Melchert 1306, Snow 697, Willcox 344.
- (*Vital*). Auger 343, Bailey 471, Behla 221, Bertillon 1306, Birth 819, Blakey 394, Borntraeger 136, 455, Brownlee 571, 1048, Budge 697, Carozzi 83, Chatterton-Hill 221, Chop 1174, Clark 339, Cunyngbame 221, Darwin 697, Davis 343, 455, Delefosse 571, Ehler 455, Emerson 83, Febling 1211, Foley, Garrett 1306, Goldstein 83, Gouner 455, Graefe 571, Grillitts 1048, Groth 83, Guilfoxy 455, Hammond 571, Hanassen 221, 1174, Herbet, Hill 455, Hoffman 343, 455, Huber, Krückenmeyer 1306, Langerstein 455, Le Roy y Cassá 1174, Lotka 697, March, Marcuse 83, Marshall 1048, Morgenstierne 83, Murphy 942, Novoselski 343, Oertel 1048, 1406, Olin 83, Orenstein 6, Piff 455, Pilsky 222, Pinard 455, Prinzing 571, Proportion 1048, Rankin 697, Remlinger 83, Rittenhouse 571, Ritter 1406, Röde 942, Rohleder, Rossiter 571, Scotland 221, Silbergleit 222, Springfield 222, Stephany 1306, Sterblichkeit 83, 456, Theilhaber 344, 1252, Thompson 942, Thorn 571, Trask 1174, United 1406, Veit 572, Weise 1369, Welton 456, Wilbur 697, 1174, Wise 1306, Wolf 221, 222, World's 942, Worms 83.
- Statocysts.** Baunacke 1007, von Buddenbrock 513, 1251, Schmidt 10.
- Statotonus.** Edlinger 19, 166.
- Statuary (Medical).** Regnault 754.
- Status lymphaticus.** Bartel 58, Bierring 1146, Castellino 1031, Clark 675, Cocks 436, Crowell 920, Emerson 1146, Landenberg 1289, Lenkei 799, Luna 920, Rindfleisch 437, 550, Soll 1289, von Unterberger 1389, Zellweger 1289.
- Steatopygia.** Atgier 5, Regnault 509.
- Steatorrhoea (Congenital).** Garrod 170.
- Steatosis (Experimental).** Anitschkow 300, 891.
- Steele (M. A.)** 1359.
- Steersmen.** Gloguen 280.
- Stegomyia.** Legendre 1136.
- Steimina rotundata.** Ashworth 191.
- Stemona sessilifolia.** Furuya 576.
- Steno (N.)** Oster 395.
- Steno's duct.** Delmas 636, Jianu 232, Swan 705.
- Stentor coruleus.** Mulsow 410.
- Stephanurus dentatus.** Barnard 1136.
- Stereo-isomerism.** Agashe 1263, Mayer 645.
- Sterigmatocystis nigra.** Bierry 1107, Javillier 316, 410.
- Sterility.** Bertrand 721, Correns 633, 1008, Dale 147, Daude 1295, Funck-Brentano 247, 365, 598, Hühner 841, Josephson 207, 248, Kehrner 114, Kosmak 989, Lewis 966, McDonald 598, Norris 114, Rawls 966, Reynolds 248, 1328, Sabail 114, 722, Schumann 1356, Tweedy 249, Weil 114.
- (*Artificial*). Blumberg 722, De Tarnowsky 597, Holzapfel 1295, Leonard 476, Robinson 105, Taussig 248.
- Sterilization (Surgical).** Boston 1235, Bowers, Carey 271, Champton 1235, Clark 271, Dew 620, Friedel 863, George 1235, Gross, Hegar 496, Henry 1347, von Hoffmann 1080, 1235, Lydston 1440, Mack 1089, von Olshausen 1440, Rosenfeld 626, Singer 743, van Wageningen 1440.
- Sterilizans and sterilization.** Kennedy 750, Molkentin 1052, Rubner 744, Schröder 864, S'aden 386, Spleas 826.
- Sterno-mastoid (Diseases).** Guyot 1298, Lang 1223.
- Sternotomy.** Btelorucheff 728.
- Sternum (Deformity).** De Crechcio 1353.
- (*Diseases and tumors*). Richardson 706, Roher 829, Schulman 334.
- (*Fracture*). Bard 363, von Brunn 719, 1062, MacLaurin 110, Mayet 245, Reimann 1421, Richet 719.
- (*Surgery*). Hartung 464, 1055.
- Stethoscope.** Ebstein 1013, Sewall 303.
- Stevens (W. H.)** 1251.
- Stewart (H. H.)** 506.
- Still-births.** Thomas 1174.
- Stimulation.** Gasser 402.
- Stokes Adams disease.** Armstrong 326, Barer 800, Boyd 61, Claytor 326, Cohn 61, Coombs 552, Disbrow 439, van Egmund 1392, Fahlen 439, Falconer 201, Frank 61, Garrey 439, Griffith 801, Hecht 61, 1033, 1291, Hickman 801, Held 552, Hunt 678, 923, Josué 801, Juit 677, Lea 1392, Miller 1033, Nalish 202, 439, Neuhoof 552, Oppenheimer 553, 801, Pardee 923, Patella 1291, Petersen 62, 1034, Pezzi 678, Pierret 202, Plehn 553, Rathery 439, Rénon 440, Rothberger 801, Schmiedl, Souques 1151, Sperk 1034, Tuley 62, Vaquez 1151, Weber 1392, Williams 802, Wulf 1392.
- Stomach.** Fränkel 803, Leuffen 1355, Maguan 329, Paterson 514, Schwalbe 12, Thooft 680.
- (*Abcess*). Ankiyeff 203, de Besche 65, Bossart 554, Hermann 1393.
- (*Acidity*). Bensley 403, Carro y García 1153, Christensen 204, 441, Fittipaldi 554, Harvey 17, López-Sánchez 165, Schlitz 296.
- (*Disordered*). Benedict 203, Castaigne 1153, Cipolini 803, Coleschi 554, Emura 64, Fortescue-Brickdale 680, Friedrich 554, Glaesener 1293, Gross 202, Hirschberg 1394, Hohlweg 65, Kantor 64, Lütthje, Optiz 329, Rhein 204, Schmidt 442, Solleri 926, 1394, Steensma 204, Stefano 555, Tupper 330.
- (*Adhesions*). Filton 356, Meyer 1414.
- (*Atony*). See also Stomach (*Dilatation*). Dunham 204, Fletcher 235, Pelsaer 441, Schlesinger 554.
- (*Burns*). Delore 708, Gerbler 501, Vakar 108.
- (*Cancer*). Barjon 803, Fett 97, Finsterer 412, 680, Frazer 1153, Friedenwald 803, Gruber 329, Head 803, Hobmaler 872, Jaksen 1154, Julien 204, Konjetzny 1033, Lamb 65, Langwill 442, Luis y Yagüe 204, Macdonald 329, Maillard 1154, Mazel 204, Melkumianz 64, Ott 1033, Paterson 204, Schmidt, Schneider 1393, Schöppler 1023, Secousse 926, Stempel 1293, Stewart 330, 1154, Tallez 803, Yamamoto 1394.
- (*Diagnosis*). Andassy, von Bergmann 329, von Bunsdorff 441, Bryan 554, Corncloup 65, Enriquez 65, 204, Fortescue-Brickdale 925, Frankel 65, Friedman 1153, Giani 204, Grund 442, Horder 680, Kohenowa 64, Leitner 1154, Lemaire 329, Leneman 1154, Lipowski 680, Makins 1414, Mauchaire 204, Musser 804, Nordman 65, O'Connor 680, Pelosi 65, Rolph 680, Roubitschek 1394, Schorlemmer 926, Sostre 1035, Stover 926, 1191, Strauss 1154, Teurer 441, Van der Gogt 1035, Wallin 330, Walton 1293, Willich 441.
- (*Treatment, Operative*). Altschul 830, Hindsell, Brun 354, Campello, Darrach 708, Delaunay 354, Erdmann 466, Faroy 584, Gar. 98, Gibbon 98, 584, Gædhuus 1056, von Haberer 65, 355, Jaboulay 708, Kelling 98, Lyle 708, Mayo 830, 1190, Obál, Perthes, Pimentel 1056, Pira 235, Remijne 1056, Root 355, Schoemaker, Sträter, Sullivan, Ten Horn 1056, Truesdale 954, Van Risselck, Venning, Vermey 1056, Vragasay 831, Zaaier 585.
- (*Contents, Examination*). Abbo 441, Friedrich 1394, Graham 65, Gregersen 442, 885, Hausmann 65, Kittel 61, Mattison 204, 403, 641, 680, Panton 204, Skray 66.
- (*Dilatation*). Arcangeli, Bernier 679, Borchgrevink 953, 1293, Bretteville-Jensen 203, 1293, Christensen 98, Dahmann 441, Duncan 466, Frick 803, Garrett 65, Hendon 98, Lanz 1035, Meurman 1316, Nerlich 1393, Ninni, Radziyevski 98, Ruth 355, 412, 1154, Speese 1394, Stierlin 1190, Witherapoon 99.
- (*Diseases*). 64; 203; 329; 441; 554; 679; 803; 925; 1035; 1153; 1293; 1393. Benelli 203, Broadbent 1293, Cade, Glaesener, Herczel 803, Heyrovsky 925, Kaufmann 926, 1394, Koch 64, Lincoln 926, M'Gaskey 804, Mackay 1154, Parmentier 204, Schilling 330, Steensma 1293, Stockton 204, Tylecote 680.
- (*Diagnosis*). See also Stomach (*Contents, Examination*). Stomach (*Exploration*). von Bergmann 441, Boldi-Trotti 803, Brinton 202, Brown, Cardarelli 65, De Santa Cruz 204, Dunham 803, Gründahl 1153, Hesse 329, Jaubert de Beaujeu 803, Kurojedoff 329, Levy 329, 1293, Lewis 1394, Loeper 1154, Pernasina 204, Plonies 65, Rath 1293, Singer 926, Storek 1035, Tarruella 804, Zuojemsky 926.
- (*Manuals*). Ba-sler 441, Castaigne 440, Lockwood 925, Mathieu 678.
- (*Treatment*). Agashe-Lafont 203, Binet 925, Klemperer 1035, Lion 926, Luis y Yagüe, Pltneff 1154, Tarruella 804.
- (*Displacement*). Baduel 441, Borchgjärg 63, Buller 235, Chase 354, Deryuzhinski 98, Disqué 441, Hindley 954, Hofmann, Mantelli 1056, Mariani 1316, Pagenstecher

**Stomach, continued.**

- 329, 1326, Perman 585, Satterlee 1316, Schenck 66, Young 804.
- (*Diarrhoea*). Guillot 584.
- (*Excision*). Oderfeld 355, Unger, Verson 585.
- (*Excision, Pyloric*). Baggio 953, Bartlett, Bircher 1316, Borzéký 953, von Haberer 245, Hoffmann 1189, Lilienthal 1316, Moschowitz 831, Hoffschler 1414, Nasseti 954, Parlavacchio 466, 831, Pólya 1190, Porta 954, Rydygier 99, Seguinot 1414.
- (*Exploration*). Alwens 65, 329, Barcza 803, Bécélère 583, 925, 1035, Bönniger 329, Bramwell 1035, Bruegel 329, Caffero 1293, Cheval 65, Ciechowski 680, Dupper 329, Desplats 65, Dietlen 329, Ehrenreich 329, 680, Eisler 65, Fischer 1293, Forsaell 1035, Giugni 303, Groedel 65, Haudek 329, 355, Heese 673, Heyerdahl, Hoffmann 65, Hofius 204, 1393, Holland 1035, Holznecht 328, Hürter 1154, Infante 1293, Jaubert de Beaujeu 925, Kaestle 403, Kreuzfuchs 803, Lewisoln 202, London 29, Lüdin 1035, Madsen 804, Magnus 328, Major 1072, Malmejac 1035, Martinet, Palefski 1154, Paterson 804, Pisek 1222, 1338, de Quervain 355, Röcher 442, Ricard 554, Rieder 330, Schütz 680, Sever 1221, Stappford 804, Stover 1035.
- (*Foreign bodies*). Barling 707, Edgerton 837, Holländer 631, Holland 962, Hood 1189, Matthews 235, Misch 98, Radley 355, Ramsbottom 1316, 1420, Sternberg 473, Storey 467, Vignard 442.
- (*Hemorrhage*). Bitot 554, Brauer 204, Dal Lago 441, Ewald 680, Holland 1293, Hood 65, Mayer 329.
- (*Honr. glass*). Bardachzi 65, Barjon 354, 466, 803, Bécélère 679 bis, Clément, Enriquez 708, Gebarski 98, Gelle 708, Hanns 680, Jaubert de Beaujeu 329, 442, Jeanneney 65, Jopson 1058, Lefèvre 235, 355, Lyle 355, Malkoff 1035, Roving 954, Schmillinsky 585, Smidt 204, Tuffier 804, Vignard 553, 709, 831, 954.
- (*Inflammation*). Béril 680, Chessin 65, Dreyfus 620, Forni 204.
- (*Irrigation*). Capece 65, Conti 1394, Strübe 330.
- (*Movements*). Belerlein 1366, Caffero 295, Carlson 63, 164, 295, 1103, 1366, Carnot 924, Crymble 164, Dutyner 64, Delprat, Eisler 1103, Fischer 303, Haudek 204, Katsch 16, Klee 17, Ladd 733, Plicque 1293, Pron 204.
- (*Neuroses*). Baessler 203, Benon 441, Gutman, Kemp 680, Loeper 804, Meunier 65, Shepard 330, Wilcox 66, 804.
- (*Physiology*). Baasal 224, Bönniger 764, Diena 1006, Folin 20, Host 886, Monti 764, Sawitsch 403, Weil 404, Zelyony 886, Zuccolo 1006.
- (*Rupture*). Schencke 107, Singley 709.
- (*Secretions*). Abbo 885, Ewald 1260, Flori 886, Glickman 1181, Hess 1348, Langer 17, López-Suárez 1366, Manoloff 412, Maydell 518, Nofor 804, Popielski 886, Rüttimeyer 65, Sardou 85, Singer 886, Tomaszewski 1366, Winter 1104.
- (*Disordered*). Albu 1394, Bilina 925, Curschmann 1178, Faber 803, Günzburg 554, Kemp 65, Labbé 1154, Lemman 680, Lévy 804, Lichni 329, Olivero 1293, Schlingentweit 1152, Schütz 804, Stepp 1292, Strauss 442, Urrutia 804, Verbrycke 1154.
- (*Spasm*). Bonner 235, Einhorn 441, 553, Glaessner 554, Holzkuecht 1293, Jordan 1394, Lambert 1190, Lefmann 329, Mayerhofer 1035, Meyer 1414, Myer 65, Pisek 804, Pitfield 831.
- (*Stenosis*). Karplus 708.
- (*—, Pyloric*). Blad 583, Bonamy 1293, Carr 97, Casablanca 584, Cervera y Ruiz 1292, Chiari 1153, De Buys 1394, Einhorn 65, Enriquez 803, 1153, Göbbel 1189, Hammond 830, Holzkuecht 1154, Jordan 98, Lefcoe 1154, Leriche 98, Mauclair 584, Meyer 355, Momburg 831, Putzig 330, Reynolda 355, Rohmer 1035, Rossi 1190, Schisler 330, Tilton 358.
- (*—, Infantile*). Barling 329, Berg 1316, Boissard 65, Booker 1189, Cavazzani 803, Cotignola 126, Cowie 441, 680, De Elizalde 441, Dufour 680, Eagleson 584, Epstein 679, Fredet 235, Gavin 98, Grenet 708, 830, 1189, Hammond 1154, 1316, Hertel 442, Hess 259, 1414, Hill 355, Jamin 680, Keefe 320, 1190, Koplik 204, Laubry 442, McKechnie 954, Marfan 329, Mixer 1154, Müller 1293, Pisek 260, 329, Rammstedt 98, 355, Renold 1393, Ribadeau-Dumas 204, Schäfer 330, Seudder 954, Strauch 1191.
- (*Surgery*). 97; 235; 354; 466; 583; 707; 830; 953; 1056; 1189; 1316; 1414. Baron 97, Brun 830, Cohn, Crile 1189, Cunéo 584, Dominici 1056, Finsterer 98, Goullioud 830, von Haberer, Hacker 98, Hamilton 584, Hertle 1189, Levit 98, Mertens 1316, Patterson 583, Pers 831, 1036, Pochhammer 98, 355, Richardson 1190, Seudder 1414, Spasokukotski, Weil 467, Woolsey 1191.
- (*Syphilis*). Blanc 277, Comité 441, Conelli 1035, Haus 65, Leven 1154, Myer 65, Villacien 66, Zeleneff 54.

**Stomach, continued.**

- (*Tuberculosis*). Aymès 925, Dauwe 803, Dewey 1153, Gossmann 1394, Melchior 1035, Ortali 1394, Thompson 203, Zenas 585.
- (*Tumors*). Amebung 830, 1153, Andresen 679, Balloch 97, Féard 707, Bruchi 1414, Chosrojeff 204, Eisenbrey 554, Farr 925, Fibiger 790, Flebbe 581, Fricker 65, Gontcharoff 1393, Khosroyeff 708, Kondring 584, Löwit 116, Moccia 804, Perussia 65, Potherat 585, Roger 204, Ruppert 236, Seudder 1056, Silvan 1293, Skeel 1190, Thomson 926, Tyóvity 709, 926, Wade 1191, Wunderlich 1393.
- (*Ulcer*). Bonnamour 680, Chace 329, Crämer 803, Dauwe 1153, Faher 329, Faulhaber 803, Huertas 442, Iversenc 1035, Johnson 554, Jordan 926, Khesin 442, 708, Larocq 1154, Lifschütz 680, Loeper 1035, Metcalfe 831, Peck 708, Petren 804, Pichavin 754, Reich, Rispal 1154, Singer 1035, Steinharter 926, Stoerk 555, Ungar 204, Zadek 204, 441.
- (*—, Causes and pathology*). Barclay 925, Bolton 65, Eschker 64, Harrington 329, Hausmann 708, Hirsch 204, Katzenstein 680, Kawamura 1154, Latzel 1394, Lichtenbett 64, Morris 1394, Neudörfer 708, Plant 1394, Schmidtgal 1393, Schönberg 204, Spyropoulos 680, Stronmeyer 66.
- (*—, Diagnosis*). Alessandrini 1153, Baranchik 329, Bushnell 1293, Domiguez, Eastmond 925, Faber 1153, Kemp 204, 1293, Lammers 1293, Loeper 926, Lorenz 64, Mills 1035, Petren 1293, Queisser 1393, 1394, Röpke 926, Schlesinger 330, 554, Schüller 1233, Seidl 330, Verbrycke 1394.
- (*—, Perforating*). Bartz 97, Collinson 1414, Delore 680, Descuzals 1316, Dévé, Duckett 925, Eberhard, Evans 98, Fairise 680, 961, Favreul 584, 708, Frank 1085, Frankenthal 1153, Goullioud 708, Heintze 583, Hitzrot 584, Horodyski 355, Hustin 954, Klopfer 584, Kraus 554, Kulenkampff 355, Lacour 1152, Lara 803, Martelli 65, 204, Meinert 926, Miller 98, Neumann 584, Peterson 466, Ryser 1154, Schnitzler 355, Skeel 236, Strauss 66, Tauton 680, Timbal, Viannay 1191, Voltz 954, Wagner 356.
- (*—, Treatment*). Bamberger 1153, Cornwall 554, Davis 65, Henius 1035, Katzenstein 329, 554, Kodon 1035, Mathieu 926, Netter 65, Pirili 204, Quintard 330, 442, 680, Rosenberg 65, Steensma 204, Westphal 1393.
- (*—, Operative*). Alvarez 235, Andresen 707, Bizarro, Bourne 466, Brewer 708, Castro, Dobrotvorski 98, Filadoro 1316, Gressot 354, Herczel 830, Kennedy 708, Klemm 235, Kocher 355, Leriche 1190 bis, Lloyd 355, Marsch 1414, Meyer 584, Nordentoft 831, Pirili 235, Riedel, Rivière 355, Rossi 831, Sasse 585, Savkoff 99, Smithies 442, Tatlow 99, Williams 356.
- (*Volulus*). Jeanne 204, Orth 585.
- (*Wounds*). Josse 355, Macewen 243, Migal 98.
- Stomata (Vegetable)**. Hille 755.
- Stomoxys**. Bishop 503, Mitzman 316, 653, 790.
- Stone cutters**. Zondervan 387.
- Stovaine**. Aguglia 1407, Bedeschi 456, delle Chiaje 942, Consoil 1307, Death 84, J. 1407, Socor 943, Tenau 457, Teodoreco 462.
- Strabismus**. Cassinatis 127, Howe 1339, Lempp 127, Snellen 855, Stirling 1435.
- (*Treatment*). Astruc 737, Bulson 1222, Cappellaro 609, Harbridge 379, Harman 281, 737, 858, Heilmann 487, Hérouin 734, Landolt 490, 614, Lindgren 610, Manolescu 1437, Rasquin, Terrien 1224.
- Strangles**. Boynton, Köhler 1374.
- Strangulation (Jurisprudence)**. Giese 501.
- Strasburger (E. A.)** 153.
- Straus (L.)** 1359.
- Streets**. Crosby 864, Fabbri 138, Whinery 497.
- Streptobacillus pellagræ**. Fiorani 1265.
- Streptobacterium foetidum**. Jacqué 598.
- Streptococcus**. Bemelmans 1118, Benthin 27, Bergey 1265, Brugnatelli 302, 412, 773, Crowe 524, Davis 773, De Martino 893, Grütz 26, Koch 26, 647, Maass 1113, Poggiolini 893, Stowell 771, 1114.
- (*Infection*). Baldacci 1014, Constantini 1017, Lamers 602, Maass 1119, Meyer 1374, Mitchell 651, Renault 181, Rievel 630, Strepto 1051, Strong 412, Thiemann 112, Whiting 181.
- Streptolysin**. von Hellens 648, M'Leod 772.
- Streptothricosis**. Brotherus 1029, Broughton-Alcock 1143, Burnet 650, De Santos 1285, Foulerton 304, 528, Penny 570.
- Streptothrix**. Clappole 171, Purpura 1012.
- Strindberg (A.)** Lagriffe 157.
- String galvanometer**. Gildemeister 15, Samojloff 164, Wertheim-Salomonson 16.
- Strobilium**. Scripture 1233.
- Strongylocentrotus lividus**. von Ublech 1098.



- Strongyloides stercoralis.** Thiry 541.  
**Strongylus.** Krieger 1383, von Luden 1136, Maupas 428, Mitter 790, Pricolo 1384, Railliet, Richters, Rogers 790.  
**Strontium.** Lehnerdt 947, Oehme 1181.  
**Strophanthin.** Brauns 701, 946, Castex 1392, Clark 1310, Gröber 947, Gros 576, Moog 89, Rothberger 461, Savini 223, Schupkaiz 89, Sieburg 825, Thorspecken 678, Weizsäcker 948.  
**Strophanthus.** Gunn 348, Holmes 825, Hromádka 749, Sharp 825.  
**Strychnine.** Amante 460, Bikeles 1180, Camus 576, Fahrenkamp 228, Glithens 578, 1181, Hartenberg 456, Heubner 460, Langley 90, Lapicque 887, Marvin 702, Meltzer 295, 349, Sirigu 702.  
 — (*Poisoning*). Beritoff 642, Hewlett 1245, Klessens 992, Krug 1445, Lombardi 947, Trevisanelli 1354, Willführ 628.  
**Students.** Le Gendre 157.  
**Stump.** Buchheim 239, Garbelli 469.  
**Stupor.** Chotzen 336, Kutzinski 1189.  
**Styptics.** Gisel 837, Hynek 1199, Knight 462.  
**Subconsciousness.** Loewenfeld 510, Sidis 7.  
**Submaxillary ganglion.** Jallier 759.  
**Submaxillary gland.** Blondi 10, Moral 1002, 1362.  
 — (*Diseases and tumors*). Barbin 679, Chlari 64, Deamarest 925, Lerat 580, Obrosoff 64, Opokin 94, Potel 232, 441, Reverchon 554, Sherrill 351, Tourneux 554, 925, Walker 233.  
**Submaxillary region (Surgery).** Poggolini 950.  
**Submersibles.** Belli 502, 888, De Crechbio 1246.  
**Subscapularis muscle.** Paterson 8.  
**Substances (Photodynamic).** Jodlbauer 459, Lewin 1051, Vorontseff 891.  
**Subtilolysin.** Margulies 894.  
**Subways.** Arnoldi 987, Oman 1236.  
**Sucrase.** Bertrand 407.  
**Sudan.** MacMichael 508.  
**Sudhoff (K.).** Festschift 1357.  
**Suffocation.** Marx 390, Wachholz 108.  
**Sugar diet.** Bartley 821, Byford 275, Dutton 136, Fauvel 1177, Gouin 943, von Küröy 1008, Stolper 407, Thomson 765.  
**Sugar-factories.** Runta 747.  
**Sugars.** Bang 623, Beljerinck 25, Borelli 175, Browne 388, Enriquez 460, von Fellenberg 1240, Grimbert 413, Hatta 1010, Herz 84, Laird 1109, Levene 768, Miyake 1109, Schlaasi 702, Sonntag 1010, Stoklasa 523, Wichelhaus 1368, Worley 169, Yagi 300.  
**Suggestion.** Alyavdin 143, Bunnemann 1254, Dupré 812, Gutachten 1085, Marx 157, Scott 880.  
**Suicide.** 144; 279; 391; 501; 627; 748; 870; 992; 1085; 1241; 1353. Attilio 501, Barreras 992, Beech 627, Birsteln 1353, East, Eckstein 1244, Florowsky 390, Givens 279, Grigoryeff 1085, von Hentig 1243, Hoche 501, Knepper 391, Knights-Rayson 279, Kochel 627, Krause 501, Mendel, Midon 748, Morel, Ogronovich 870, Ostrowsky 501, Pfeiffer 144, 627, Popoff 391, Roller 992, Sacerdote 870, Schuschny 992, Selbstmorde 501, Newaki 992, Sieradzki 144, Thomson 391, Tilp 1244, Vinnikoff 1085, Woolley 870, Zibbankoff 391, Zuboff 627.  
**Sulfoform.** Sternthal 373.  
**Sulphæmoglobinæmia.** Davis 56, Wallis 1287.  
**Sulphonal (Poisoning).** Kalbfleisch 1445.  
**Sulphur.** Jacobsen 26, Lade 1261, Salkowski 301, Stadtmüller 407, 1106.  
 — (*Toxicology*). Sabbatani 502, Schröder 145.  
**Sulphur miners.** Albanese 1349, Cammarata 622.  
**Sumach workers.** Guardione 622.  
**Summer fever.** Manteufel 31.  
**Sunbaths.** Aimes 700, 1179, Doche 221, Estor 575, 945, Forbes 88, Guye 1179, Haberling 226, Hirsch 1179, Jaubert 700, 945, Lyon 945, Monteuis 227, 347, Poncet 88, 227, Pupini 575, Rivier 459, Zimmern 824.  
**Sunlight.** Freer 23.  
**Superfotation.** Davidson 1212.  
**Superstitutions.** Bagchi 1360, Bassler 1048, Häfner 756, Schefold 626, Stekel 1001, Vidal 754, 878, 1094, Wright 757.  
**Suppuration.** Abadie 304, Brüning 1182, Cleland 415, Cocco 112, Davis 771, Korner 112, McDaniel 475, Matte 841, Ozaki 31, Perez 112, Roziers 247, Thedinga 475, Tiegeli 1064, Tosetti 1377.  
**Suprarenal bodies.** von Anrep 224, Cannon 644, Cunio 1256, 1257, da Costa 899, Cottenot 298, DeMira 21, Elias 766, Elliott 889, Freund 644, Gagnoni 198, Gérard 8, 161, 882, Gley 1106, Gradinescu 1008, Hoskins 345, 766, Landau 399, 521, Marie 649, 772, Marx 21, Meyer 167, Mira 1263, Mulon 299, 1107, Nowicki 1263, Ott 21, Patzelt 10, Popielski 21, Ravitz 436, Snessarew 1003, Weltmann 889.  
 — (*Aberrant*). Jessup 1145.  
 — (*Diseases*). 58; 198; 324; 436; 550; 674; 799; 920; 1031; 1145; 1288; 1388. Addison, Blanc 58, Boteano 798, Camus 674, Castaigne 1288, Castellino 436, 798, Claude 920, Crespin, Gallais 674, Gérard 920, Granel 798, Groll 1388, Heliy 1145, Hopf 1386, Lafforgue 436, Lundsgaard 198, Lungbetti 324, Pappenheimer 58, Petit 920, Quadroni 436, Robinski, Schwarz 1388, Sôzary 550, 779, Tilp 1145, Zuccola 1031.  
 — (*Excision and transplantation*). Hornowski 60, Morpurgo, Roux 889.  
 — (*Tumors*). Caillau 1145, Font 798, Gellé 550, Hartung 198, 465, Herde 436, Herzheimer 1145, Küttner 354, Oeblecker 674, Schum 198.  
**Suprarenal extract.** Adler 820, Aikman 573, Aechoff 85, Baux 849, Bennett 1176, Bierry 457, Bonnamour 943, Briault 1115, Budde 280, Camus 1049, Cannon 457, Clotet, Czubalski 1176, Demmer 341, Elladze 85, Elliott 698, Fuchs 457, 820, 1176, Galsböck 573, 1176, Garrelon 1176, Gautier 225, Gautrelet 1176, Goldzieher 698, Golla 1037, 1307, Gramenitzki 85, Gunn 437, Hirsch 699, Januschke 1049, Jona 391, Kleimer 1049, von Konecheg 225, Langlois 85, Lemoine 825, Lesné 85, Levy 1176, Loup 225, Lucibelli 821, Marie 457, Marquet 1343, Mattiolo 127, 1307, Meyer 821, Molteschanow 1145, Moraschi 457, Mulon 1176, Palmull 1049, Parisi 85, Pentimalli 573, Plumier Clermont 225, 406, Popielski 1107, Proca 698, Santos-Fernandez 128, Segale 198, Stewart 345, Stoll 943, 1019, Thum 282, 1248, Tribe 86, Whale 343, Wilenko 86, 1009.  
**Surface area.** Howland 975.  
**Surface tension.** Alberto y Alejandro 22, Bennett 1107, Bottazzi 768, Candela 774, Erdmann 407, Fulchiero 893, Izar 649, Köhler 413, Macallum 13, 1109, 1294, McClendon 1101, Traube 1110, Vernon 763, Woodward 163, Zarzycki 414.  
**Surgeons (Responsibility).** Alexander 1410, Bloodgood 1182, Lapeyre 349, Maxwell 949, Wermuth 1053.  
**Surgery.** 91; 229; 349; 461; 577; 702; 825; 948; 1052; 1182; 1311; 1410. Calne 948, Cushing 1182, Finney 948, 1311, Haggard 948, Levin 712, Moore 91, Moynihan 1182, Nicoll 1311, Rabinowitch 91, Ross 1052, Sonnenbing 91, Whiting 349.  
 — (*Antiseptic and aseptic*). 91; 229; 349; 461; 577; 702; 826; 948; 1052; 1182; 1311; 1410. Ehrlich 91, Jaklin 229, Marquis 1182, Steinegger 948, Tscherning 1311, Wolff 948.  
 — (*Methods and technique*). Abetti 461, Aperlo 577, Barbour 1182, Benizen 948, Bordas 490, Burmeister 1052, Candea 1311, Chlumsky 826, Cunéo 1182, Delmas 461, Dreyer 349, Fordyce 1311, Fournier 702, Fritsch 1410, Garton 577, Gross 702, Hollowbush, Jünnelg, Koehler 1182, McDonald 577, Merckens 1052, Michelohn 230, Monod 826, Nannini 1182, Noguchi 91, Ozaki 349, Pellegrini 1052, Pellerin 948, Pels-Leusden 91, 577, Puccinelli 826, Reich-Bruzikus 702, Robb 1182, Roberts 577, Sauer, Smith 1311, Sorel 826, Thomas 230, Umfrage 1311, Walther 702, Wessel 230.  
 — (*Auto-operative*). Regnault 92, 1183.  
 — (*Clinical*). Frazier 1311, Kohler 277, Moore 826, Vanverts 577.  
 — (*Diagnosis*). Barling 349, 948, Brewer 91, Gardner, Hartmann 825, Macnaughton-Jones 1182, Serapin 826, Tilmann 91.  
 — (*Emergency*). Holt 1182, Hulén 461, Laventure 1410, Levshin 825.  
 — (*Experimental*). Jonas 948, Klapp 702, Stebbins 462.  
 — (*History and condition*). Brown 948, Buford 702, Cope 948, Creswell 948, 1311, von Eiselsberg 1052, G. 948, Gebele 349, Godice 461, Goulaud 577, 1182, Helster's 1052, Jonsson 1182, Lejars 91, Lê Van Chhih 1052, Lutz 91, Mayo 462, Moncrieff 91, Moynihan 1052, Müller 948, Nicolas 702, Parker 229, Perrin 349, Thrap-Meyer 229.  
 — (*Manuals*). Bernays 349, Binnie 1183, Bryan 1410, Chirurgische 349, Cunnig 825, Fowler 577, Handbuch 1052, Krause 92, Le Roy des Barres 91, McGrath, Miwa 1410, Schmieden 230, Stewart 1182, Wharton 1311, Wichtigsten 577.  
 — (*Military and naval*). See *Medicine (Military)*; *Medicine (Naval)*.  
 — (*Minor*). Bidwell 577, Nordmann 702, Norregaard 859.  
 — (*Operative*). 91; 230; 349; 462; 577; 702; 826; 948; 1052; 1183; 1311; 1410. Beckman 703, Bloodgood 826, 1182, Clinton 577, Cullen 1183, Pritchard 1311, Ward 578, Whitall 949.  
 — (*Accidents*). Lanz 92, Ribeiro 949.



**Surgery, continued.**

- (*—, Methods*). Babcock 92, Bailey 1183, Baldwin 1411, Bartlett 230, Becker 1052, Castelow 92, Chauvin 703, Curfman 1411, Ebateln 92, Gage 948, Graham 722, de Grauwwe 826, Halsted 577, Iribarne 230, Kilgore 462, Lampe 350, Lillenthal 462, Mignou 578, Overlock 462, Richter 703, Starr 1312, Tiegel 1183, Wakefield 354, Willson 1183.
- (*Orificial*). Dawson 92.
- (*Orthopedic*). 104; 240; 359; 469; 589; 713; 834; 958; 1059; 1196; 1321; 1417. Abt 104, Becker 469, Bettmann 713, Bley 714, Correa 1059, Dallavendova 714, Hawley 835, Jahrbuch 359, Joachimsthal 1418, Langemak 104, Lavermicocca 1059, Le Breton 835, Marshall 1196, Mosenthal 359, Ogilvy 1196, Roederer 240, Savariaud 590, Sever 240, Shaffer 1418, Tubby, Vanghetti 959, Vulpius 1321.
- (*Plastic*). Baldwin 1052, Berwick 579, Bockenheimer 349, Eitner 1052, Kapp 579, McCurdy 350, Muesam 1196, von Mutschenbacher 703, Trinckauf 1410.
- (*Teaching*). Davison 702, Herman 142, Kanavel 702.
- (*Veterinary*). Porri 872.

**Surveys (Municipal).** Palmer 988, Rose 909.**Survival (Presumption of).** Dufour 1243.

- Sutures.** Arnd 92, Bartke, Calcagno 230, Callam 91, Chaput, Debuchy 826, Heald 948, Jayle 578, Kausch 92, Kryukoff 350, McDonald 577, Marcy 92, Pearson 1183, Rader 350, Roeder 91, Watkins 1312, Wells, Wolff 350.

**Swaddling clothes.** Baudouin 999.**Swallow (J. D.)** 1359.**Swansy (Sir H.)** 632, 754, 1091.**Sweating cures.** Schwenkenbecher 1175.**Sweating sickness.** Calandreaud 1374.**Swedenborg (E.)** Horman 758.**van Swieten (G.)** Rosalme 1250.**Swift (J.)** Jacobson 78, Reid 339.**Swift (J. B.)** 1091.**Swimming.** Buschan 1360.**Swimming bladder.** Makuschok 760.**Swimming pools.** Bunker 386, Buswell 864, Manheim 138, Markley, Parkes 386, Ravenel 138.**Syccosis.** Dore 1218.**Sykes (J. F. J.)** 286, 396.**Symbiosis.** Benecke 1113, Fischer 1011, Henry 908, Kammerer 1251, Logie 1113, Magrou 1266, Mercier 893.**Symbolism.** Ferenczi 1361, Silberer 511.**Symmetromania.** Sternberg 1015.**Symphysiotomy.** 122; 255; 372; 605; 729; 850; 1216; 1334; 1430. de Bovis 1216, Gluskinos 1334, Kehrer 729.**Symphysis pubis (Separation).** Birnbacher 107, Dubois-Trépagne 722, Roux 593.**Synæsthesia.** Coriat 757, 879, Marinesco 7, Pfister 157.**Synæsthesia.** Oka 11.**Synœllium.** Leontowitsch 400.**Synœthria.** Tobler 301.**Synœpe.** Clendening 402, d'Halluin 243.**Syndromes (Pluriglandular).** Austregallo 538, Babes 1288, Claude 1031, Garrett 549, Luigi 1387, Marañon 323, Pende 889, Sainton 1145, Sourdel 574, Tronconi 1031, Turney 920, Zuckermann 1387.**Synergism (Gastro-colic).** Loeper 924.**Syngamus.** Leiper 316.**Synkaryon.** Bonnet 8.**Synkinesia.** Volpe 72.**Synostosis.** Lerner 1319.**— (Radio-ulnar).** Adams 514, Batsch 359, Kroglinger 293, Maass 639, Mouchet 762, 883.**Synovia (Diseases).** Andrei, Bernardini 809, Bruyère 665, Forge 931, Gougérot 210, Lefebvre 958.**Synthesis.** Abderhalden 520, Bredig 22, Moore 1369.**Syphilides.** Balzer 318, De Amicis 668, Efron 669, Fox 543, 668, Frèche 1283, Gaucher 194, 911, Géber 51, Hazen 431, Kirby-Smith 51, Levi 194, McDonagh 543, MacKee 1140, 1283, Morozoff 1243, Mzareuloff 668, Parounagian 1283, Purdy, Theodoresco 1141, Truffi 1027.**Syphilis.** 50; 193; 318; 430; 543; 667; 792; 911; 1026; 1139; 1282; 1381. Craig 1139, Dyer 194, Fischella 1282, Gray 545, Harpater, Levison 431, Longcope 668, 793, Power 52, Pusey 1141, Syphilis 513, Wechselmann 1445, Wollenberg, Worl 1141.**— (Blood in).** Bauer 792, Izabolinaki 51, Kafka 543, Kaplan 1027, Manoiloff 194, Reschad, Robinson 1283, Thévenot 793, Touraine 50.**— (Causes and pathology).** Balzer 193, Brodfeld 792, Castaigne 668, Cicero 193, Glaeser, Krauss 1027, Pick 1283, Stein 319, Theodoresco 544, Truffi 912.**— (Complications and sequelæ).** Boschl 543, Brooks 792, 1139, Ginstous 1040, Gjestland 51, Hirschmann 1032,**Syphilis, continued.**

Huzar, Kedroff, Klemptner 1140, Krebs 1027, Lapowski 1140, Liebermeister 1283, Macnamara 1140, Petrie 380, Stopford-Taylor 1027, Weickel 794, Winternitz 912, Wood 1284.

**— (Congenital).** Addison 667, Aleberg 911, Antoli Candela 193, d'Astros 543, Bering 193, Bobrie 667, Bonnet-Laborde 193, 318, 543, 991, 1339, Broca 1027, Bush 911, Campana 792, Carr 543, Conradi 318, Courmont 430, 543, Davis 543, Détré 667, Donelan 668, Dubot 911, Dupérie 792, 1139, Fabre, Ferreira 430, Fraenkel 431, Fruenthal 911, Galfami 431, Gaucher 51, 792, Genaro Sisto 194, Götzky 853, Goldreich 51, 1253, Gonzalez Alvarez 51, Granjux 793, Grules 911, Haerle 1140, Hintzelmann 1397, Hofer 51, Holt 1140, Jeaneime 543, Johnson 319, Kellner 1140, Kleefeld 543, 921, Knebelmann 1385, Köhler 319, 1440, Kozbrevuloff 668, Kudish 319, Lefour, Levy 1140, Levy-Bing 543, Lucas 1140, McCarthy 431, Marcus 668, Mattisohn 193, Mensel 1283, Nathan 1140, Owen 668, Parkinson 544, Pied 431, von Pirquet 668, Poppi 1027, Rasch 52, Renaud 1385, Rietache 52, Rietachel 143, Roher 52, Sabrazès 912, Schob 567, Sevestre 667, Sieghelm 1027, Sprinz 52, Stein 912, Terrien 418, 544, Terzaghi 668, Trinchese 1027, Trolard 793, Villanova 544, 794, Voron 52, Welde 794, Zaun 544.**— (Prevention and treatment).** Alvarez Sáinz 1284, von Bokay 912, Bunch 544, 913, Chambrelent 544, 794, Derone 792, Dünzelmann 320, 1028, Fabre 53, Fouquet 911, Gallico 1283, Holt 1142, Kovács 794, La Pétra 670, Lévy-Bing 543, Müller 1385, Sabrazès 1028, Scoffier 669, Simpson, Strathy 1142, Weill 670, Welde 1028.**— (Diagnosis).** See also Syphilis (Serodiagnostics).

Amblard 1139, Bayly 50, Bory 1139, Colgin 1283, Coues 193, Dreyfus 51, Killermann 318, Ellis 1027, Engman 1139, Gamper 1283, Graves 1345, Jolivet 667, Lange 1140, Leconte 1283, MacKee 1140, Marcus 51, 544, Mulzer, Noguchi 50, Nonne 319, Perkel 912, Pujol 668, Reckzeh 1385, Schmidt 52, Scholtz 543, Szécs 52, Solari 1385, Tribondeau 319.

**— (Cutaneous).** Baermann 1026, Beall 1139, Boardman 792, Boas 1027, 1283, Brown, Desneux 1139, Faguel 1283, Fischer 318, Foster 1385, Fromaget 1384, Gavini 1385, Kallisk, Klausner 911, Loizeaux 1283, Miller 319, Müller 431, 793, 1283, Nakano 793, Pease 1283, Rytina 431, Schmittner 1027, Simpson 544, Warfield 912, Wolfsohn 794.**— (Experimental inoculation).** Arzt 1282, Aumann 50, 318, Bering 193, Buschke 1139, Copelli 1027, Finkelstein 51, Graetz 1140, Graves 793, Legris 667, Lieberman 912, Merkuryeff 544, Uhlenhuth 669, 1027, Vanzetti 1284.**— (Extragenital).** Anderson 318, Balzer, Beaudoux 1139, Burkhardt 50, Colleville 668, Dore 543, Fischer-Galati 1435, Frieboes 1336, Gaucher 979, 1140, Gester 51, Gluckhoff 1027, Gouheil 911, Gravagna 194, Hélot 1078, Hoffmann 50, Hudelo 194, Jampolsky 668, Joltrain 1140, Mello Breyner 793, Pandeleacu 282, Petges 967, Pollard 1027, Rabourdin 667, Sadovski 1027, Simm 50.**— (Eye in).** Antonelli 1139, Crow 378, de Lapersonne 1140, Merklen 544, Silberzweig 1434, Vinaver 544.**— (History and statistics).** Bartel 753, Cumston 193, Dorveaux 753, Gangolphe, Grangé, Grön 51, von Györy 505, 873, Helm 1283, Johnson 873, Lerédde 1027, Lombolt 912, Mattauschek 668, 1283, Pansier 874, Pasquel 319, Renault 1141, Richter 283, Rosheim 544, Spillmann 1355, Stein 754, Sudhoff 1, 152, 285, 506, 631, 998, 1250, 1357, Vanhaecke 319, Wickersheimer 1358, Zolotavin 431.**— (Immunity).** Hidaka, Nakano 668, von Poór 793, 912, Schereschewsky 1141.**— (Malignant).** Brin 667, Ferrux 1283, Kuznitsky 543, Lortat-Jacob 194, Luedde 1140, 1283, Marshall 319, 793, Martinez Farello 431, Melik-Elnatoff 51.**— (Manifestations).** Beck 1228, Cerf 318, Coues 911, Findlay 543, Gaucher 793, 1140, Genkin 669, Goubeau 911, Gougérot 194, 911, Graves 543, Haslund 1385, Head 543, Landouzy, Lemaire 194, Mills 319, Nanta 668, Paramonoff 667, Pied 52, Pierret 793, Power 1141, Queyrat 194, Reese 793, Rice 1141, Rutin 544, Smith 1027, Tourneux 793, del Valle y Aldabalde 319, Voss 1141.**— (Parasites).** Buesback 792, Bayon 1385, Buettner, Burnier 1139, Demetriade 911, Detwiler 543, 911, Feilberg 911, Florito 543, 668, Fontana 543, 668, Harrison 51, 194, Helm 911, Jennings 51, Kolmer 911, Lamacchia 1283, McDonagh 51, 319, 543, 668, 1385, MacNeal 1140, Moolgavkar 194, Nakano 793, Nichols 195, Neckau 50, Noguchi 319, 793, 1385, Ross 194, 319, 1141, Schereschewsky 1027, Schilling-Torgau 319, Sowade 52, Spillmann 912, Szécs 1141, Tribondeau 194, 544, Williams 52.

**Syphilis, continued.**

- (*Prevention*). Blachko 1283, Brocq 193, 543, Bruck 543, Camous 52, Dowling 194, Finger 743, 792, Fouquet 318, French 1283, Gaucher 1233, Jeadacine 543, 689, Roland 699, Schaleck 1283, Schereschewsky 912, 1027.
- (*Reinfection and relapses*). Antoni 541, Barillatti 1282, Blach 1139, Cunningham 794, Dubreuilh 1139, Gastou 194, 195, Giuseppe 1283, Haslund 793, Jørgensen 911, Krefting 53, 432, Lacapère 195, Løbe 793, Malherbe 544, Mendes da Costa 793, Millan 670, L'appaglio 1027, Peschkovski 912, Queyrat 1141, Ravaut, Kenault 319, Sáez del Grado 1283, Stern 1028, Vanhaecke 793.
- (*Secondary*). Balzer 667, Bizzozero 193, Covina 1027, Demjanowitch 470, Escande 431, Gaucher 606, 1140, Gregory 318, Malherbe 913, Morali 667, Rubin 1283, Stokes 1386, Stimpke, Vedel 1141, Weber 544.
- (*Syphilidogenesis*). Altmann 1028, Bazzicalupo 792, Best 1139, Blumenthal 193, 318, Brancor 50, Croll 430, Eilermann 194, Farbach 792, Field 194, Francioni 51, Glück, Greene, Heese 668, Huff 318, Khitrova 1140, Klausner 194, Kolmer 912, Kron 193, Landau 1385, Leredde 669, Munk 194, Pernelmann 793, Plant 431, Pöhlmann 544, Bornani 912, 1284, Stiner 194, Stone 319, Sutherland 793, Thibierge 1244, Thomsen 1294, Touraine 667, Trinchese 1141, Umbert 52.
- (*—, Herman-Pernis reaction*). Brüttigam 1139, Fellberg 51, Giorgio 911, Ipsen 51, Jensen 194, Kallio 1293, Lade 668, Loschly 912, Möller 51, 1293, Pontoppidan 52, Thomsen 52, 431.
- (*—, Wassermann's reaction*). Audry 318, Antonovski 193, Armand-Deillo 50, Balcarac 1282, Baumann 50, 1028, Bernard 911, Bernhardt 50, Hertin 1139, Hotten-court 911, Blackfan 1139, Boas 792, 1139, Bofinger 911, Bohne 626, Bonfiglio 561, Bottler 667, Braun 193, Burdick 543, Buschke 1027, Carbone 430, Cassante 667, 911, Charlet 430, 911, Churchill 668, Cocca, Craig 318, von Crippa, Dalla Fava 50, D'Astros 193, De Buys 194, Demanche 51, Desmoulière 51, 172, 194, 318, 411, 543, Dossin 1139, Dreyer 792, Dreyfus 51, Drügg 430, Ebert, Gatewood, Girault 51, Goss 669, Gourari 1140, Graetz 793, 1027, 1140, Green 1140, Grindon 431, Hammacher 51, Hammond 1140, Holt 793, Ivey 1283, Jacobthal 1027, 1140, Kaminsky 1384, Kaplan 793, Kapsenberg 1283, Kolmer 912, Krügel 431, Krause 1140, Kromayer 51, Leredde 319, Lesser 431, Lévy-Bing 51, Liebers 912, Litterer 194, Lucas 912, 1285, Miesel 1282, Major 793, Mayer 51, Meaux Saint-Marc 793, Menabuoni 51, Meyer 194, Millan 912, Milne 319, 544, Minassian 793, Moore 1283, Müller 431, Mulzer 912, Neus 1027, 1143, Newlin 1140, Nicolas 194, Palne 544, Payenneville 194, Perkel 1283, Pines 912, Piper 544, Plessl 1283, Praunitz 1027, Quadflieg 668, Raab 1141, Rabinowitch 1027, Reggiani 793, Ritter 1141, Röhl 319, Sablin 793, Salvat 1283, Samelson 912, Sanaminn 50, Sárátsanu 1283, Schepotoff 194, Schlossberger 1141, 1385, Schultz 668, Seiffert 912, Signorelli 1283, Stern 431, Stillans 668, Stiner 1027, Streng 912, Taylor 1284, Telsoulli 544, 793, Thiele 431, Thompson 793, Thomsen 194, 1027, von Torday 544, 912, Tribondeau 52, 431, Ucke 544, Varney 1141, Veress, Walker 912, Watson 1284, Weener 1141, Wojciechowski, Wolbarst 319, Wyeth, Zaloziecki 669.
- (*Tertiary*). Axilbund 912, Camera 911, Ditlevsen 1385, Eno 1139, Faure 794, Foerster 792, Hausman 51, Hoffmann 1142, Jacquet, Levesque 1140, Meaux Saint-Marc 794, Mechtcheraki 319, Nordentoft 1027, Oppenheim 193, Otz 1141, Payne 1283, Ravakaya 319, Sauvage 1141, Simon 912, Todd 545, Wile 794, Young 319.
- (*Transmission*). Businco 543, Campana 430, Frenkel 792, Frühwald 1385, Krefting 51, McIntosh 319, Marshall 1140, Montessano 668, Müller 431, Peyri Rocamora 1027, Schinsberg 194, Uhlenhuth 793, 1141.
- (*Treatment*). Amblard 1139, Audry 669, Ballña, Bal-lenger 50, Bering 1139, Berlin 1026, Bernart 911 de Bourmann 430, Boas 52, Boos 195, Roulangier 1385, Brault 948, Brodfield 193, Brown 1283, Chiryaev 52, Cluff 430, Cole 668, Coues 543, Downing 51, Dubois 1139, Dudum 668, Dutton 1284, Ettlinger 669, Finger 668, 794, Fischl 1139, Fürth 1385, Gappisch 1139, Gott-bell 793, Grünberg 1140, Hügel 431, Kalaschnikow 51, 668, Klausner 318, Kleppel 794, Koch 53, Lomholt 913, Lumière 1027, McMurtry 912, Martin 51, Mirgel 1385, Mortimer 51, Neuser 319, Onaslo 51, Paroungian 794, Pick 1027, Pulsford 1141, Richter 1027, Rug-les 195, Salomonski 1141, Schindler 431, Scholtz 1142, Schottmüller 1141, Schourp 194, Shields 54, Sowade 793, Spiethoff 1284, 1385, Sterling 52, Sterne 1284, Stimpke 432, Swift 668, Thorel 52, 544, Tszuki 793, Umbert 1284, Vilanova 794, 912, Walcottwright 1385, Woolton 431.

**Syphilis, continued.**

- (*—, Abortive*). Freund 193, Frühwald 1283, Hallopreau 432, 543, Holzhausen 53, Königsmann 50, Lévy-Bing 53, Müller 432, Zörn 1141.
- (*— with iodine compounds*). Almkvist 1282, Baumer 1028, Ecsedi 792, Krcoll 911, Hoefler 543, Mayer 1140, Roth 793, Stimpke 1027.
- (*— with mercurials*). Bäumer 193, Baumel 1282, Ben-geladorff 193, Boruffau 1028, Castorina 1027, Cervelli 792, Cronquist 50, Khlers 1283, Freimann 1384, Hae-dicke 1140, Haslund 1027, Ivanoff 911, Joseph 1385, Mason 1140, Millan 195, von Planner 1283, Pollard 544, Rebault 194, Richter 52, Sabouraud 793, Schaefer 544, Stanziale 1141, Sweeney 544, 912, de Watraszew-ski 669, Wolfenstein 1385, Zieler 52, Ziegler 1284.
- (*— with neosalvarsan*). Alexandrou-Dorson 1141, Bar 52, Bayet 195, 912, Boehm 544, Camus 431, Castelli 195, Chiari 1141, Cohn 1142, Crön 320, Day 52, Dreyfus 543, Dub 52, Duhot 794, 1028, Emery 545, Fabry 1139, Gastou 913, Goubenu 320, Gray 545, Grünberg 1142, Gutmann 545, Hausman 53, Heldingsfeld 432, Heuck, Iversen, Jacqué 53, Jess 1142, Jordan 320, Joseph 1284, Katz 1385, Kaufman 432, Kerl 53, Krefting 320, Le-redde, Lévy-Bing 195, Lier 432, Malinowski, Mamul-yants 320, Marschalkó 513, Millan 670, Moore 791, Nixon 544, 1142, Odstrčil 53, Ormsby 913, Craig 195, 320, Pollio 1028, Ravaut 545, 668, 794, 913, Roux 545, Sabsovich 913, Schapkins van Klempat 1028, da Silva 320, Simon, Sobolyeff, Spitzer, Stühmer 54, Suggest 670, Thibault 54, Totanka 670, Toutou 54, Vanhaecke 913, Vignolo-Lutati 670, Wahle 432, Wechselmann 1028, Whitehouse, von Zumbusch 1142.
- (*— with salvarsan*). See also Syphilis (*Congenital, Prevention, etc.*). 52; 195; 319; 431; 544; 669; 794; 912; 1027; 1141; 1284; 1385. Alliere 1281, Almkvist 319, Aleina 52, Altmann 544, Anders 794, Arnold 544, Aecoli 52, 1284, Ausarterveil 794, Barillatti 1282, Bayli 431, Beck 265, Bilbault 669, Boas 544, Boikoff 431, Bo-tella 1029, Bowman 195, 1141, Brayton 669, Brocq 319, 1141, Bruusgaard 52, Buchanan 544, de Buy Wenniger, Camp 195, Campbell 319, Cazamian 195, Chumakoff 1029, Clark 1284, Cook 1028, Corlett 1142, Craig 913, Crow 320, Crowell 1142, Cuneo 52, Dalmier 545, Dolni-kow 669, Eisenstaedt 52, Emery 794, Espina 669, Fa-vento 53, Flachkin 1142, Fox, Fraser 195, Freifeld 53, French 669, Freund, Frost 545, Galpern, Gellé 53, Ger-ber 545, Glantz 320, Goldbach 195, Goldzeiger 1385, Gossie 794, Gröhl 1142, Grön, Grünfeld 51, Guenet 669, Haeckel 1282, Hedén 669, Hiltrow 1028, Hofheimer 53, Iversen 794, Jaffin 195, Jeannele 320, 432, 660, Kall 670, Khodzhayants 195, Kilroy 320, King-Smith 1142, Krausz 993, Krefting, Lenatowicz 53, Leredde 52, Lelnic 53, Likes 1028, Lindenheim 53, Litterer 320, Luthien 913, Merkuriew 53, 913, Millan 52, 53, 320, Mitchell 320, Möller 195, Monfrin 669, de Montmollin 1385, Morel 545, Morris 1385, Mouchet 432, Müller 52, Mulder 545, Neumeyer 195, Nguyen Xuan-Mai 545, Nielsen 794, Obermiller 1142, Odstrčil 195, Oliver 53, Pinkus 794, Pirilä 195, Pokrovski, Poesada, Post 53, Primet 670, Rauch 53, Ravogil 320, 913, Reiter 51, Rhames 670, Roux 545, Rouzand 1028, Rozenblat 670, Salto, Salmon, Sarkisoff 51, Schönberger 793, Schreiber 1142, Sellet 793, Shatloff, Schwartzman 54, Simon 1142, Soloto 196, Spiethoff 793, Spietachka 1028, Stephens 545, von Stokar 194, Suguet 795, Swift 1284, Nycle 320, Tempka 1284, Theimer, Tile 670, Tribondeau 196, Trzcinaki 545, Ugloff 320, Ullmann 320, 795, Valentine, Veckl 1142, Vennin 670, Verrotti 545, Wachtel 1028, Walker 1385, Waucomont 320, Wechselmann, Widal 1142, Wolbarst 1284, Wolff 795, Ziegler 1028.
- (*—*) [Accidents and relapses]. Asmann 195, Attié, Bachmann 669, Batavia 1281, Bayly 794, Beaume-vieille 195, Beck 544, Bernadot, Bogdanoff 319, Bonnet 669, Bory, Brandenburg 1028, Caesar 913, Cappell 669, Carle 913, Clapp 431, Covina 1028, Desceux, Dind 794, Dreuw 1385, Drevon 794, Eichler 320, Emery 195, 431, 669, 913, Ferris 545, Fradking 53, Friboes 1284, Fuchs 1385, Gaucher 195, 432, 669, Goldmann 545, Grigolo 195, Grigoryeff, Grön 53, Heden 195, Heldingsfeld 911, 1385, Kahle 320, Kahn 794, Kozawa 545, Kulabya-kin 1140, Kumagai 1142, Leredde 670, 913, Lovia 670, Løbe 432, Lube 320, Maksimoff 53, Malet 669, Malysin 51, Marcland 913, Mattauschek 670, Matzouner 432, Mrongovins 51, Müller 670, Newmark 53, Obermiller 432, 1142, Pnaki 53, Pedersen 1284, Rapaport 53, Ravaut 670, 1284, Rimini 320, Rips 1142, Robertson 1385, Rogers 432, Rosenthal 54, Rusch 1284, Schmitt, Schmorl 1142, Sellet 795, Slégl 320, Strandberg 196, Tétanis 795, Ullmann 1028, Vogt 545, Wernicke 793, Witt 196, Zelinaki 320.

**Syphilis, continued.**

- (—) — [Administration]. Abramovitz 431, 1027, Albert 431, Allport 1141, Antonovski 52, Arzt 1028, Ballenger 1141, Bazer 912, Bertarelli 1141, Boyé 544, Brochard 431, Cary 794, Cook 913, Dalla Favera 794, Dreyfus 1385, Emery 195, Finck 545, Fischkin 669, Fontana 1142, Gurari 53, Hazen 669, Ivanoff 320, Jenkin 669, Klotz 1285, Kolmer 545, 1284, Likes 794, Linser 1028, McGurn 53, McLean 545, Marsden 670, Milian 1028, Miller 1284, Mondschheim 320, Morgenroth 913, Mühsam 1142, Mueller 195, Mukhadze 53, Ormsby 545, Ostrowski 1028, Ouhmann 1142, Rajat 195, Saafield 1345, Scherschmidt 1142, Schoofs 1284, Schramm 545, Simonelli 670, Spillmann 196, Sterling 545, Stern 545, 1028, Stevens 1142, von Stokar 196, Stoops 913, Strauss 545, Strogaya 320, Swift 196, Thrasher 795, Trosarelli 196, Wechselmann 1142, Weill 54, Welfeld 320, Wier 1284, Williams 196, Wohl 795, Wolbarst 196, Zellinski 320, Zimmermann 795, Zviereff 54.
- (—) — [Death from]. Bernadot 544, Busse 52, Carle 794, Darier 195, Dreyfus 1282, Dupuy 545, Farbach 53, Grön 794, Hagerty 794, 1284, Jakob 1284, Jordan 794, Kröl 1142, Leredde 320, Lévy 53, Marschalko 320, 794, Moreau 670, Schestopal 320, 670, Tomaszewski 795, Wechselmann 669, 913.
- (Fistula). Bensaude 454, Fleckseder 318, Hanns 911, Hausmann 292, Volpe 1292.
- in animals. Almkvist 193, Bertarelli 1139, Danila 792, Dubois 318, Steiner 793.
- and lactation. Coues 430, Jeanselme 911, Wesener 1433.
- and marriage. Balzer 792, 1282, Hoffmann 318, Watson 669.
- in pregnancy. Adair 253, Audebert 431, Belgrano 480, Calderini 725, Davis 119, Dupérier 431, 911, Haavaldsen 53, van der Haven 669, Holtz 53, 432, Jeanselme 432, Labourdette 1282, Lemeland 670, Pouliot 669, Sarateanu 194, 319, Sauvage 669, von Szily 194, Wolff 1028.
- and tuberculosis. Brock 50, Cassiano 1014, Gaucher 1118, Karuzhas 1142, Klokow 1284, Le Fort 912, Robin 776, Robinson 905, Scherer 1048, Sergeant 775.
- in women. Mellroy 1423, Squier 1206, Terzaghi 793, Wagon 725.
- Syphilophobia.** Arguedas 50, Wulff 194.
- Syringes.** Hunt 460, Lindeman 1221, Terry 946.
- Syringoadenoma.** Werther 71.
- Syringobulbia.** Reich 1301.
- Syringomyelia.** Allaire 214, Babinski 563, Bernstein 1301, Boineemann 1300, Bundschuh 336, Cope 449, Craig, Dzerzhinski 1301, Elliott, Engel 564, Fauth 214, Foix 1166, Furnrohr 1042, Hyerdahl 813, Klenböck 76, Klotz 1401, Lewy 690, Lorie 1401, Lotze 76, Luce 338, Marie 450, Marques 76, Nanta 813, Robin 690, Roger 450, Siemerling 214, Souques 935, Thomas 564, Trömmner 338.
- Syrups.** Dornblüth, Heintz 1093, Willeke 1240.
- System (Chromaffin).** Trincel 1363.
- Tabanus.** Carter 191, Mitzmain 1386.
- Tabardillo.** Ignacio 1381.
- Tabaschir.** Schelenz 577.
- Tables (Operating).** Borchardt 1183, Hayes 949, Münich 1035.
- Taboo.** Baudouin 287.
- Tactics (Medico-military).** Anderson 1354, Blau 280, Brown 502, Dupont 280, Firth 628, Herrmann 281, Hunter 392, Knerl 1246, von Maltzahn 750, Mirtoff 1354, Nikolayeff 750, Skinner 1355, Thyss 871, Trappe 1247.
- Tadpoles.** Wollman 508.
- Tænia and tapeworm.** Amesse 665, Bettencourt 908, Blanc 665, Carini 316, Cobb 665, Danielsen 428, Eglazaro 47, Gerber 428, Ginzburg 1136, Guillon 790, Nauwerck 909, Pomella 192, Ranson 1137, Scharlau, Seibold 1279, Young 400.
- Tails (Human).** Schwarz 509, Tremearne 154.
- Taka-diastase.** Neidig 1369.
- Talismans.** Matignon 1175, Pittard 398.
- Tamné.** Sergent 1137.
- Tampoi.** Nitze 114.
- Tannalbin.** Hesse 924.
- Tannin.** Clark 168, Feist 228, Isola 344, Schewket 1110, Stockberger 1410.
- Tar (Effects).** Bayon 111.
- Taraxacum.** Osawa 1003.
- Targett (J. H.).** 875, 1251.
- Tarsal bones (Abnormalities).** Froelich 1100.
- Tarsalgia.** Laan 50.
- Taste.** Förster 687, Maestrini 157, Parker 1091, Schilder 1042.

**Taste organs.** Retzius 513.

- Tattooing.** Dore 1126, Elschuig 1334, Farenholt 508, Goronzek 146, Lacassagne 3, Shalabutoff 999, Torday 288.
- Taurin.** Bertarelli 25.
- Tavel (E.).** 2, 133.
- Taylor (G. C.).** 2.
- Tea** de Bonadon 1442, Sawamura 141, Smith 577, 989.
- Teachers.** Altschul 1082, Kimball 1351, Muthesius 1238, Pilez 497, Rowlands, Terman 274.
- Tears.** Alessandro 240, Bradburne 734, Lindahl 1339.
- Tebesapin.** Möllers 1127.
- Technology (Chemical).** Bersch 1447.
- Teeth.** Ahrens, Black, Bostock 271, Capp 135, Coebergh 271, Head 136, Hopewell Smith 385, von Jan 136, Kajava 155, Küsel 375, Lindsay 385, Noyes 155, 495, Robin 863, Robinson 1008, Wright 136.
- (Abnormalities). Apffelstaedt 398, Birt 986, Griffin 401, Ottolengui 385, Regnault 288, Smyth 743, Varenne 620.
- (Caries). Ayrapat 271, Baumgartner 385, Dubreuil-Chambardel 986, Feiler 619, Gassmann, Gies 271, Pickering 1440, Pinemalle 385, Römer 136, Scarsbrick 743, Steele, Walkhoff 1235, Waller 1080.
- (Diseases). 135; 270; 385; 495; 619; 742; 862; 986; 1079; 1234; 1347; 1440. Colyer 742, Constant 986, Cross 385, Dieck, Latham 136, Leary 385, Little 1447, Mayrhofer 742, von Tappeiner 863, 1080, Teller 1347, Wurfeschnidt 1442, Zarff 743.
- (Complications and sequelae). Bruner 376, Carter 1234, Fargin-Fayolle 1347, Greve 1234, Hele 862, Landsberger, Mayo 1440, Pollak 495.
- (Treatment). Chiavaro 1347, Fuchs 495, Haagen 1440, Hoffmann 743, Neff 1440, Priuz 1347, Schenk 1235.
- (Eruption). See also Dentition. Balard 862, 1080, Charles 742, Herrman 486, Maurel 986, Rigollet-Simonot 620, Schelteima 136.
- (Exploration). Adloff 986, Belot 385, Cieszyński 135, Eisen 1080, MacKee 863, Moffit 1234, Raper 1440, Spéler 385.
- (Extraction). Borschke 1234, Charézieux, Chompret 986, Dunogier 1347, Gibbs 135, 270, Lipschitz 1080, Mahé 986, Padgett 495, Winter 1347, Wright 863.
- (Histology). Dependorf 986, 1091, 1347, Mendel 863, Mummery 136.
- (Hygiene). Brady 385, Bruce 135, Cohn 1350, Fyfe-Kantorowicz 271, Knopf 1351, Lenhardson 620, McCullough 385, Michel 271, Potter 1338, Röse 271, Roussel 233, Wheeler 136, Wright 385, von Wunnschheim 271.
- (Implantation). Guérini 271, Lepkowski 1347.
- (Malocclusion). Babcock 620, Bethel, Bogue 1234, Brown 1440, Bulleid 620, Cryer 986, Davy 620, Day 1440, Fischer 495, Frey 1234, Gallavardin 862, 986, Grünberg, Haskin 1234, Hauptmeyer 620, Herbat 1234, Ketcham 136, 271, 495, Monod 271, Parfitt 1234, Simon 1235, Stathers 495, Tousey 271, Weeks 620, Witzel 1080, Young 743, 1235.
- (Morphology and embryology). Adloff 512, 1096, Ahrens 1002, Herpin 509, Heuser 512, 1002, Ritchie 878, Schmudderlich 1003.
- (Prehistoric). Baudouin 287, Bryce 308, Ferrier 757, Hunt 397, Keith 878.
- (Pulp, Diseases). Adloff 271, Biddle 620, Boennecken 135, Broderick, Chapman 495, Dependorf 271, Faro 862, Fasoli, Fischer 271, Pakenham 863, Römer 1347, Roy 743, Scheff 1234, Schröder 136, Sommer 863.
- (Retention). Fargin-Fayolle 136, Morcstin 473, Perna 1234, Rhodes 495.
- (Surgery). Alderson 862, Blessing 135, De Ford 224, Faulhaber 135, Gadd 1234, Loos 1080, Marmouget 742, Mayrhofer 1080, 1234, Neumann-Kneucker 743, Priuz 457, Reid 495, Rosenow 1234.
- (Tumors). Brau-Tapie 495, Dependorf 135, Hele 862, Matthews 385, Mayrhofer 1234, Proell 385, Wetterstad 863, Zillz 1235.
- (Wounds and injuries). Fourgous 742, Quintin 385.
- in soldiers. Arentz 1446, Hradský, Müller 281.
- Tekomin.** Oosterle 947.
- Telangiectasis.** Brocq 200, Lungbetti 927, Sequeira 670, 922.
- Telephony.** Faltz-Fein 755.
- Teleosteans.** Dietz 761.
- Telepathy.** Abramowski 6, 156.
- Telephones.** Forsell 148, Glover 839, Schultze 1082.
- (Accidents). Fabri 738, Foerster 1085, Jacoby 1420.
- Telephonists (Neuroses).** Fumarola 1349.
- Tellurium.** Fasiani 348.
- Temperament.** Radecki 289, Savini 426, Thooris 514.

- Temperature.** Bovie 407, Brown 299, Dupont 875.  
 — (*Animal*). Barbour 14, 1180, Döblin 1259, Fraenkel 485, Friedberger 228, Grether 1365, Hunt 274, Kurshakoff 14, Mendelssohn 125, Pritchard 884, Simpson, Snyder 163, Sumner 1259, Thiele 294, Weinert 1014.
- Templars.** Bérillon 877.
- Templeton** (G.) 632.
- Temporal bone.** Cheate 509, 757, Dunning 398, Freiligh 509, Huskin 1230, Milligan 509, Oppikofer 381, Siebermann 1099, Vallois 635.  
 — (*Diseases and tumors*). Cruchet 950, Delobel 492, Jack 232, 344, Lannois 950, Mayer 1185, Secher 210, Siebenmann 382.  
 — (*Fracture*). Nimier 245, 1202, de Stella 1062.
- Tendons.** Bonfiglio 10, Henderson 404, van Herwerden 1003.  
 — (*Diseases and tumors*). Meyer 1040, Miller 1058, Triepel 1160.  
 — (*Surgery*). Jones 1059, Messina 1311, Petersen 239, Thompson 103, Vanverts 827, Walther 239.  
 — (*Transplantation*). Galloway 239, Jones 589, La Force 712, Lexter 102, 358, Rehn, Stoffel 1195, Tavernier 358.  
 — (*Wounds and injuries*). Gruet 472, 957, Heineke 592, Jerusalem 1199, Keineke 1046, Lerk 1061, Miller 1002, Schwartz 902, Skillern 1195.
- Tendon sheaths** (*Diseases and tumors*). Boeckel 58, Chiffolau 932, Etienne 809, Fielesig 840, Le Filliatre 932, Müller 1058, Mukhadze 109, Noeske 358, Rombach 932, Skillern 1162, Spiess 809, 1398, Stempel 1244, Tournoux 1040.
- Tenebrio.** Gortner 1091.
- Tenements.** Daniels 1349, Smith 272, Veiller 387.
- Tennent** (G. P.) 1251.
- Tenon's capsule.** Pincus 1224, Singer 1436, Spratt 1343.
- Tenosin.** Jäger 1211, Kroz 1427.
- Tensor tympani.** Mangold 859, 1009.
- Tentorium** (*Rupture*). Ruppe 390.
- Terminology** (*Medical*). Barduzzi 753, Corney 285, Medical 152, 1089, 1250, Swart 277.
- Termites.** von Rosen 762, 1363, Schübel 169, Snyder 1092.
- Terpenes.** Hämäläinen 1010, Schwalb 90.
- Test breakfasts.** Cohn 64, Ettinger 1392, Hatigan 201, Prym 330, Van Spanje 1035.
- Testicle.** Barnabo 766, Bolk 757, Bond 1363, Champy 521, Huber 781, Lauche 1003, Marrasini 889, Meyns 1418, Pearl 18, Regaud 1007, Whiteford 18.  
 — (*Abnormalities*). Dransfeld 762, Voss 763, Wassjutotschkin 1005, Whitehead 402.  
 — (*Cancer*). Bilhaut 470, 959, Delbet 959, 1197, Giacomo 684, Lapointe 1197, Mascarenhas 714, Patel 959, 1321, Pillot 360, Pringle 241, 1419, Vecchi 207.  
 — (*Diseases*). Bass 683, Bonner 1295, Boulliez 428, Brigitte 207, Chevassu 1296, de Cortes 332, Fulci 1296, Guérin-Valmaire 207, 444, Hamonic 557, 1037, Herrmann 557, Morton 959, Moty 929, Ombrédanne 1157, Payan 807, Péralre 1157, Stroink 1158, Uhlenbuth 541, Vossenaar 445.  
 — (*Displacement*). Andres 359, Corse 835, Ecoles 470, 1037, Fischer 714, 959, François 590, Gorae 715, Gundermann 240, Piccioli, Plasson 1321, Savariaud 835, Skoda 872, Vanverts, Walther 715.  
 — (*Embolic*). Maschke 802, Souligoux 1197.  
 — (*Extract*). De Sandro 172, Scharff 1176, Smith 943.  
 — (*Gunshot wound*). Winter 364.  
 — (*Surgery*). Barnabo 240, Bucklin 959, Paris 714, Schäfer 1419, Schmidt 241.  
 — (*Torsion*). de Berne Lagarde 714, De Fantl 240, Gurdus 1418, Longo 1197, Ombrédanne 959, Soshtshin 1060, Viscontini 1296.  
 — (*Tuberculosis*). Chansé 207, Ferron 928, Fürbringer 1037, Le Dentu 240, Löwenstein 558, Morton 1059, Roepke 501, 929, Spalding 360.  
 — (*Tumors*). Bayer 240, Blakeway 595, Cantas 105, Corner 1197, Etienne 928, Ewing 444, 494, Gellé 557, Hutcheson 959, Jeanbrau 928, Kalserling 278, Keenan 105, Kenney 715, Le Fur 1321, Lerda 1197, Maragliano 1321, Masotti 207, Meyer 1157, Miyata, Patel 959, Petit 684, Sabatier 960, Sand, Scaribari 558, Shishko, Tirumurti 684, Tudor 1197, Walther 105, Wilson 360, 590, Wolbarst 1197.  
 — (*Undescended*). Gessner 470, d'Halluin 714, Jopson 105, 1059, Kellner 883, Léo 1321, Manfrin 835, Perimoff 360, Rigdon, Sharpe, Tasca 1321, Uffreduzzi 684, Woolsey 1101.
- Testimony.** Boden 510, Friedman 947.
- Tests** (*Mental*). Anderson 1094, Berry 289, Binet 156, Bloch 757, 878, Block 6, Buder 1302, Chotzen 1094, Dana 156, Decroly, De Sanctis 1254, Downey 1095, Dunton 298, Eynon, Fraser 1000, Freeman 879, Goddard 399, 1095, Haggerty 879, Healy 289, Heymans 879, Hoffmann 1254, Karpas 399, Knox 1095, Koch 879, Kreuser 1255, Langheld 289, Meumann 1095, Monroe 290, Otis 1362, Pintner 290, Postma 1001, Fyle 290, Raecke 1001, Rowland 636, Schmitt 290, Simonin 629, Spearman 511, Stern 1000, 1255, Thomson 511, Thorndike 290, Titchener 880, Vaney 158, Wallin 7, 880, von Wartensleben 636, Wells 1096, Woodworth 1350, Woolley 290, Wyatt 880.
- Test types.** Harman 1436, Randall 1343, Rollet 981.
- Tetanus.** 36; 181; 308; 419; 532; 656; 780; 902; 1018; 1125; 1272; 1377. Casper 1018, Chaffard 780, Connor 656, De Santamaria 1018, Dewez 991, Gabriel 1018, Henry 656, Howard 532, Kingsley 780, Leproski 29, Manthey 36, Motzfeldt 37, Natonek 1272, Neuffer 1377, Nørregaard 1018, Runyan 656, Schmerz, Tüchler 37.  
 — (*Cephalic*). Hutinel 532.  
 — (*Preventive inoculation*). Bard 308, Jacobovici 181, Kolb 419, Merle 181, Mohler 780, Ruediger 902.  
 — (*Puerperal*). Freund 122, Pierret 605, Worrall 972.  
 — (*Toxins*). Adersen 532, Eymers 780, Loewe 1272, Lumière 902, Peeser 780, Silvestrini 902, Wolff 1377.  
 — (*Traumatic*). Aubaret 738, Casualties 902, De Ridder 1272, Eleventh, Georges 1125, Houghton 36, Huber 532, Liell 181, Vinsonneau 1228, Wilkins 181, Zembrzaski 37.  
 — (*Treatment*). Atkey 181, Arnd 308, B., Baudy 656, Chamayou 902, Dodd 36, Dutolt 532, Fichera 780, Fortner 902, Fraifeld 532, Kimball 1018, Kocher 36, 309, McClintock 1125, Petit 1377, Ruffer 902, Saavedra 656, Stewart 532, Tidy, Tortimer 780, Whyte 1125.  
 — (—) *with serum*. Ashhurst 780, 1272, Clerc, Darier 36, Denning 780, Dornier, Drakuli Kritikos 309, Friedman 532, Garcia Faundo 902, Given 780, 1272, von Graff, Guguet 309, Irons 36, Lapeyre, Ledoux 532, Merle 419, Piotrowski 309, Steinbruck 1377, Szász 780, Weber 1377.  
 — *in animals*. Le Fevre 532, Lorscheld 1248, Roncaglio 342, Werthmann 36.  
 — *in children*. Cruchet 656, Curtillet 532, Götzky 181, Groszmann 780, Wolff 1125.
- Tetany.** 81; 219; 342; 453; 569; 695; 817; 940; 1046; 1172; 1304; 1404. Freudenberg 1046, Kemmetmüller 81, Michell 1046, Peritz 219, 695, Zetzsche 1404.  
 — (*Causes and pathology*). Bauer 81, Bircher 1404, Horderdorf 1172, Kassowitz 569, Lederer 453, 695, MacCallum 453, Mann 1405, Masloff 1304, Rosenstern 940, Stoeltzner 857, Triboulet 1165.  
 — (*Infantile*). Fischl 453, Freund 1172, Kehrner 940, Krüger-Franke, Liefmann 342, Lust 817, Poggio 1405, Sedgwick 453, Thorspeken 1072.  
 — (*Parathyreoprivic*). Carlson 940, 1405, Massaglia 1046, Quarelli 1405.  
 — (*Treatment*). Berend 1404, Blühdorn 1046, 1172, Curschmann 219, Kinnicutt 695, Lust 1046, Meyer 1172, Rosenstern 695, Zybelle 1046.  
 — *in pregnancy*. Faas 1427, Kehrner 695, Seltz 727.
- Tetrapoda.** Watson 762.
- Textiles.** Garrett 1350, Study 1238.
- Thalamus opticus.** Béril 213, 336, 562, 934, Higier 1041, d'Hollander 1096, Holmes 1042, Nikitin 337, Panegrossi, Robinson 75, Serr 563, Stransky 1300.
- Thalassicolla.** Huth 1097.
- Thaulow** (J. F.) 3.
- Thay.** Bourlet 397.
- Theatres** (*Operating*). Bacon 92, Bartlett 826, Connell 92, Eckerth, Fox 1311, Macnaughton-Jones 578, McDill 826, Septic 949, Zeller 350.
- Theft.** Cuyllis 1243, Juqueller 748, 1243, Rorschach 144.
- Theileria.** Carpano 176, Franca 171.
- Theobromine.** Neuhof 1311.
- Theiform.** Bennighof 1306.
- Theophilus.** Rorle 157.
- Therapeutics.** 83; 223; 344; 456; 572; 697; 819; 942; 1048; 1174; 1306; 1406. Aulse 942, Botti 1406, Grassel 697, Heffter 344, Heisler 1175, Krehl 1048, Lerch 344, Löwy 1048, Luzzatto 572, Reed 820.  
 — (*History*). Blackader 344, Cabanès 83, d'Estrée 942, LeRoy 223, Neustätter 1358, Platearius 942.  
 — (*Manuals*). Bastedo 1406, Butler 223, Huchard 84, 572, Ortnier 1306, Potter 344, Therapeusis 456, Therapeutische, Tralté 84, Waugh 344, Wilson 820.  
 — (*Popular*). Kahn 942, Mayer 572, Williams 819.  
 — (*Teaching*). Blumer 1175, Wilbur 1242, Winternitz 1352.
- Thermodynamics.** Béron 1005, Fano 884, Herlitzka 150, Lefèvre 18, Mayer 22, Nerust 995, Zwaardemaker 170.
- Thermometry.** Heermann 174, Ishiguro 1432, Jameson 413, Stäubli 775.

- Thermopenetration.** Appareil 1050, Bainbridge 574, Bergonié 226, 346, 574, 822, 1308, Brusteijn 87, Dreesen 1177, Feruglio 1308, Fontana 699, Fürstenberg 822, Kowarschik 943, Laqueur 87, Nagelschmidt 1408, Réchou 699 *bis*, Russell 346, Schnée, Stein 1177, Vinaj 944, 1050, Wertheim-Salomonson 87, von Zeynek 822, 1177, 1308.
- Thermotherapy.** Foveau de Courmelles 459, Piferón 1307.
- Theropithecus.** Bortnowsky 292.
- Thessaly.** Wace 1360.
- Thibaut (P.).** Ferguson 1357.
- Thieves.** Arnold 877, Taralli 6, Verdirame 398.
- Thigenol.** Hirschberg 598.
- Thigh.** Bellocq-Irague 636.
- (*Diseases and tumors*). Bonnel, Coffen 474, Friedrich 31, Giraud 1203, Hustin, Kendirdjy 246, Le Roy des Barres 596, Oulmann 965, Retterer 246.
- (*Surgery*). Billet 717, Bosquette 1195, Siauue-Evaus 239, Thomson 713.
- (*Wounds*). Guyot 1202, Moreau 597.
- Thiocyanates.** Le Roy 408.
- Thiolysin.** Bruno 127.
- Thionine.** Gautrelet 1115.
- Thiosulphates.** Lockett 890.
- Thiriar (J.).** 875.
- Thirst-cures.** Singer 220.
- Thirst-fever.** Bauer 976.
- Thomas (J. L.).** 875.
- Thompson (B.).** Lyman 505.
- Thompsonia japonica.** Häfele 1136.
- Thomsen's disease.** Bourguignon 1161, Bramwell 932, Cluzet 335, 447, Grund 647, Hoffmann 932, von Jaksch 335, Kramer 687, Laignel-Lavastine 1162, Mann 809, Niclot, Ortleb 560, Rosenbloom 687, Schmidt 1298, Skutetzky 932, Souques 560, Yakovlev 1298.
- Thoracentesis.** Créquy, Hirtz 828, Rojas 1055.
- Thoracic duct.** Bourguet 511, Miller 760, 1097.
- (*Cancer*). Greyx 197.
- (*Surgery*). Grant 435, König 1314, Loubet 1187, Nazzaro 829, Werschauer 96.
- Thoracocotyle croceus.** MacCallum 524.
- Thoracoplasty.** Sauerbruch 582.
- Thorium.** Arneht 709, 823, Bickel 507, Falta 168, 407, Grineff 1179, Hirschfeld 575, Kahn 397, Loewy 575, Maass 88, Metzner 823, Pappenheim 575, Pleisch 88 *bis*, 347, 523, 575, Roth 1179, Sallé 1179, 1288, 1309.
- *as remedy.* von Becuzir 1408, Bickel 459, 575, Caan 787, Frankel 1179, Gudzent 88, Hörder 1309, 1409, Klempner 435, Krause 575, Ledoux-Lebard 945, Marckwald 823, Meseth 1309, de Nobele 1051, von Noorden 227, 1051, Pappenheim 88, Pleisch 227, 548, Sudhoff 1309, Turner 88.
- Thorn (W.).** 998.
- Thorowgood (J. C.).** 632, 1091.
- Thought.** Meyer 1255, Müller-Freienfels 879, Ribot, Rignano 1001, Westphal 758.
- Three days fever.** Aravandinos 414, Castro, Ercolani 896, Sarlo-Bisogni 897.
- Throat (Abscess).** Botey 269, Torretta 270.
- (*Cancer*). Beck 426, Gault 950, Morestin 618.
- (*Diseases and tumors*). 134; 269; 384; 494; 618; 741; 861; 985; 1078; 1232; 1346; 1439. Arambourou, van der Bozert 741, Brown 985, Capps 1232, Delsaux 862, Farmachidis 1134, Frost 134, Gordon 862, Hachtel 1232, Hamburger 269, Houghton 618, Lang 741, Levy 985, Mann, Netter 862, Orr 1233, Retterer 384, Rolleston 384, 618, 862, Rosenow 134, Rüch 742, Ruppert 134, Steward 384, Stokes 134, Tilley 619, Tweedie 742, Weill 862.
- (*Surgery*). Carter 861, Coulet 741, Réthi 742.
- (*Tuberculosis*). Arnoldson 269, Jacques 1228.
- (*Ulceration*). Achard 1232, Anglada 494, Atzrott 134, Aubry 1063, Barwell 618, Bonhoff 741, Brown 1232, Citron 741, Cocks 1232, 1346, Green 1232, Halle 134, Halstead 269, Keller, Levy 1346, Lindahl 618, Marzowski 134, Mulholland 269, Princeteau 1233, Puglisi-Allegra 1439, Reclus 618, Rénon, Rice 1233, Rolleston 618, Shearman 1233, Sutter 494, Usachoff 135.
- Thrombidion.** Bryant 790.
- Thrombin.** Foa 15, Howell 1102.
- Thrombokinas.** Buswell 641.
- Thrombosis.** 62; 202; 328; 410; 553; 678; 802; 924; 1034; 1151; 1291; 1392. Aschoff 62, Beneke 802, Boyer 1151, Duckworth 328, Hauser 1151, 1392, Hastings 328, Kuhn 350, 678, Kuwana 553, Nacke, Quednau 62, Ribbert, Rosenstein 202, Turner 578, Weber 200.
- (*Axiology*). Gask 705, Vossenaar 440.
- (*Cardiac*). Bergeret 922, France 326.
- (*Cerebral*). Auerbach 267, Ballance 231, 579, Beck 336, Bertlich 934, Crowe 75, Dévé 922, Dighton 463, 1412, Downey 579, Gaunter 1077, Glogau 1185, Goerke 579, Goldsmith 94, Grushlaw 232, Hopkins 579, Johnson 463, Kerr 704, Lederman 351, Lynch 75, McKenzie, Mancini 563, Mossgrove 924, Richardson 231, Roy 449, Salmon 924, Sitsen 935, Snell 1300, Stockdale 231, Tilney 1042, Turner 337, Vieu 1411, Vorpahl 337, Walters 828, Welty 1412.
- (*Cranial*). Péraire 703.
- (*Femoral*). Roberts 1292.
- (*Hiac*). Leale 678, Ost 328.
- (*Intestinal*). Cade 802.
- (*Jugular*). Blumenthal 1151, 1183, McKernon 328, Mason 705, West 551.
- (*Mesenteric*). Bosquette 1188, Drouin 1151, Laplace 924, Parow 62.
- (*Portal*). Gruber 202, Valke 678.
- (*Post operative and puerperal*). Burnham 328, Findley 122, 1069, 1216, Frank 1392, Haines 1034, Hingselmann 849, Jellet 1124, 1430, Klein 256, Meurer 373, Sanez 252, 1216, Schenck 1392, Schneider 1430, Wallace 256.
- (*Pulmonary*). Smith 1305.
- (*Retinal*). Claiborne 1342, Rühl 1436.
- (*Splenic*). Ewald 440, Watson 1151.
- (*Venous*). Baum 802, Glaser 1392, Goldman 1151, Herzog 678, Kälzow 1312, Langlet 1151, McKenzie 924, Matveeff 678, Pellot 1151, Schmiegelow 802, Skillern 827, Weber 995, Willett 892.
- (*Vulvar*). Oul 600, Potocki 968, Rouvier 1216, Van Cauwenbergh 478, 725.
- Thumb.** Dubreuil-Chambardel 882, Puyhaubert 514.
- (*Abnormalities and deformities*). Marie 1279, Morestin 597, Sequeira 203, Tridon 1320.
- (*Injuries*). Isaac 110, de Smet 594, 718.
- (*Syphilis*). Lebar 686.
- Thymol.** Gies 228.
- Thymus gland.** Abderhalden 28, Adler 1387, Avtokratoff 888, Basch 298, 1008, Crémieu 436, Fulci 1106, Hart 21, Himmels 1363, Holmström 58, Kashiwabara 766, Lampé 521, Levin 675, Magnul 1368, Marshall, Mendelssohn 889, Pappenheimer 400, Park 766, Regaud 167, 799, 889, Retterer 521, Rovere 1098, 1263, Yokoyama 1368.
- (*Diseases and tumors*). 58; 198; 324; 436; 550; 675; 799; 920; 1031; 1146; 1289; 1388. Bayer 198, Deutsche 1146, Hart 1388, Hueter 199, Matti 550, Meinhold, Rocca-villa 1146, Simmonds 58, Walther 1186.
- (*Embryology and morphology*). Duatin 889, 1002, 1106, Fulci 761, Hamilton 1097, Helgesson 399, Mayr 1257, Retterer 637, Rossi 1363, Salkind 1107, Wassjutochkin 513.
- (*Extract*). Doyon 168, Eddy 225, Kerley 675, Pigache 85.
- (*Hypertrophy*). Albert-Weil 58, Boissonnas 799, Crotti 324, 549, Davis 675, Dutoit 550, Eggers 436, Ferrand 58, Friedlander 920, Grenacher 198, 436, Grenet, Griffith 436, Murt 1146, Hoeniger 324, Hornowski 58, Hull 675, Jouty 1186, Lévy 95, Luzzati 324, 1289, Lynch 1146, Müller 437, Pérez-Montaut 1146, Perrero 799, Schridde, Schubert 199, Schumacher 1388, Schweizer 920, 1031, Veau 199, Viscontini 1314, Weil 324, Whitmore 920, Wyckoff 799.
- (*Persistent*). Chekayeff 920, Dennis 198, Fayet 920, Kolb 1146, Weidenreich 199.
- (*Surgery*). Dutoit, Klose 95, Magnul 246, Mayo 234, Parker 465, Ricketts 95, Salkind 406.
- Thyreo-glossal duct.** Boustedt 435, Della Vedova 1314.
- Thyroid gland.** Alquier 1144, Carlson 970, Clerc 324, Corbett 1263, Edmunds 1106, Fenger 644, Glein 291, Jones 644, Marine 514, 638, Martini 675, Morgenstern 521, Nyulaay 1424, Reich 324, Rossi 1363, Schulz 22, Walter 1008.
- (*Aberrant*). Crowther 437, Howarth 618, de Nancrede 400.
- (*Cancer*). Blanc-Perduet 324, Glanelli 58, McCarthy 59, Marchetti, Marine 437, Müller 1186, Saviozzi, Savy 437, Shepherd 920, Simmonds 1146, Woglom 1289.
- (*Diseases*). 58; 199; 324; 437; 550; 675; 799; 920; 1031; 1146; 1289; 1388. Bauer 1031, Beermann, Bettinger 1289, Bon 1388, Brethner 58, 324, Davis 58, Franz 675, Halpenny 920, Hammer 1289, Horand 58, Junio, Jones 1031, Kaufmann 437, Kraus 1031, 1289, Kuhn 146, Kutschera 437, Levi 675, Lublinski 799, McGlannan, Matngot 675, Maranon 1031, Martin 675, Marx 920, Meyer 324, Michel 675, Oswald, Port 799, Rispal 437, Roque 59, Roubier 828, Rübsamen 119, Rzepkowski 59, Simmonds 324, Simon 484, Stein 550, Tauswig 1031, Thierry 1388, Tomacelli 920, Valtorta 59, Zürich 1289.

**Thyroid gland, continued.**

- (*Excision*). Barvinski 1008, Degener 889, Dumitreanu 233, Graham 951, Greenwald 644, Gupta 1412, Hinder 332, Jones 1412, Joustchénko 406, Korencheyski 299, Legg 1186, Martin 951, 1186, Reckzeh 1008, Thomas 27, Tulcy 727, Yushchenko 521.
- (*Extract*). Cameron 1368, Gley 1008, Gordon 698, Guyer 1049, Hoffmann 573, Koch 406, Lévi 225, Maranon 324, Martin 1049, Parhon 457, Sarvonat 889, Stern 199, Waller 698.
- (*Hydatids*). Dumitreanu 199, Gatti 828, Gerolamo 1031, Marimon 199.
- (*Hypertrophy*). See also Goitre. Ashby 199, Haines 352, Halsted 550, Lohman 675, McGuire 799, Porter 920, Todd 705.
- (*Insufficiency*). Canivez 437, Edson 42, Gagen-Torn 1031, Gaujoux 799, Hertoghe 199, Kaufmann 58, Osborne 799, Perez 199, Peru 550, Rémond 934, Wieland 1289, Yakunin 324, Zuckermann 1388.
- (*Physiology*). Blum 888, Collins 521, Engelhorn 21, Grünzner, Hamburger 889, Juschtschenko 298, Kendall 889, McLean, McNabb 1107, Mansfeld 889, Markoe 21, Seidell 199, Thompson 1214, Travaglini 86, Waller 644.
- (*Surgery*). Culver 1186, Denker 352, Fowler 233, Hamilton 352, Mayo 951.
- (*Transplantation*). Kotzenberg 578, Perimoff 705, Smith 799.
- (*Tuberculosis*). Camera 58, Dutoit 324, Favre 799, Lenormant 324, Saathoff 437, Tixier 675.
- (*Tumors*). Bassal 1031, Beerholdt 58, Blain 828, Farrant 550, Koch 799, Létulle 59, MacPherson 619, Marine, Mori 324, Porter 581, Royster 828, Russell 324, Sachs 550, Silvan 199, Solaro 951, Sullivan 1054, Tulp 1146, Woloch 58.

**Thyroid region (Tumors).** Ehlers 1146, Pellegrini 840, Sterckmans 828.

**Thyro-parathyroidectomy.** Albertoni 21, Gozzi 406, Greenwald, 1107, Le Play 167, Miura 889, Paladino 766, Simpson 889.

**Tibia.** Rouvière 1096, Vallois 292.

- (*Abnormalities*). Böcker 12, Timmer 13.
- (*Diseases and tumors*). Bauer 209, 358, Bosquette 809, Delbet 447, Ebbinghaus 1161, Fagge 931, Fischer 686, Heilporn 71, Kholodiloff 334, Mathews 364, Melchior 500, Potherat 809, Rissalido 1059, Saraceni 71, Schultze 210, Van den Bergh 72.
- (*Fractures*). Barbet 1201, Bull 109, Corvisy 718, Demoulin 109, Edmunds 244, Gröndahl 963, Jaboulay 594, König 110, McGavin, Mauclair 594, Moreau 839, Petit de la Villéon 963, Salomon 110, 1324, Villandre 595, Walther 839, Wittek 964.
- (*Surgery*). Bérard 833, 1195, Brandes 1182, 1195, Chaput 588, Franke 558, Lohs 1194, Lubelski, Mühsam 103, Norbuly 958, Verhaeghe 245, Vulpus 720.

**Tibialis anticus (Hernia).** Skillern 1195.

**Ticks.** Bishop 1025, Blacklock 191, Eaton 776, Graybill 872, Hohn 790, Marchoux 1025, Nicolle 541, Nuttall 606, 1025, Ransom 872, Todd 305, 317, United States 191, Warburton 1025.

**Tics.** Collin 934, Condulmer, Hoppe 813.

**Tiling (T.)** 1091.

**Time.** Aducci 14, Benussi 1000, Decroly 1095, von Kries 1001, Shellen 1252.

**Timidity.** Desacher 1254.

**Tin.** Friedmann 1086, Ross 1238, Strunk 280.

**Tinctures.** Anselmino 824.

**Tinea.** Barbier 257, Bardin 484, Batten 1336, Bodin 124, 257, Castellani 374, Ceresole, Emrys-Jones 1336, Eradication 1071, Hebrant 484, Laurent 1218, MacLeod 124, 607, Morrow 1431, Paroungian 1071, Savill 974, Scholtz 124, Shaw 1219, Sipari 974, Sutton 124, Turner 1219.

**Tippel (M.)** 286.

**Tissue (Connective).** Carrel 763, 1097, Fusco 400, Hauerriesser 300, Ruffo 761, Schade 14, 1102.

— (*Epithelial*). Diakonow 314, Esslinger 1052, Jolly 516.

**Tissue respiration.** Unna 523, 769.

**Tissues.** Addison 1363, Barnabo 941, Clark 300, Cocci 24, Daels 763, Damberg 1365, De Gaetani 21, Durupt 526, Fiesinger 23, Greggio 769, Heyde 349, Loeb 23, Lohman 299, Martini 10, Muñoz y Urra 1003, Retterer 402, Rosenbloom 300, Roussy 1014, Russ 1365, Schubert 1092, Schultz, Sgobbo 12.

— (*Aberrant*). Bolaffi 769.

— (*Culture, Extra-vital*). Bullock 1259, Carnot 1103, Carrel 14, 162, 884, Champy 760, Comandon 516, De Somer 763, Dilger 203, Doyen 884, Drew 763, Ebeling 402, Foot 163, Golyanitski 14, 1005, Hédon 293, Lambert 300, 1005, 1256, Legendre 1101, Levaditi 517, 884, Marinisco 19, 166, 405, 516, Messner 1409, Pozzi 763,

**Tissues, continued.**

Romeis 640, Roux 884, 1006, de Somer 294, Sundwall 102.

— (*Transplantation*). Alessandri 1311, Axhausen 1183, Bonnefon 516, Borst 1101, Chiari 462, D'Abundo 887, Davis 516, Depelly 1052, Donati 703, 948, Enderlen 230, Fieschi 948, Gargano 1411, Golanitzky 1259, Guleke 703, Jianu 463, Küttner 948, 1183, Lanz 1183, Lexer 1311, McArthur 578, Morestin 1183, Mühsam 1411, Murphy 516, Pratt 402, Reackke 1410, Rigollot 1312, Sale 1100, Schöne 763, Seelig 1100, Smith 402, 1100, Tirala 161, Tytler 524, Widerøe, Zipper 92.

**Tobacco.** Allard 25, Goodspeed 755, Sartory 647, Singer 1094, Stiles 865, Stutzer 1359.

— (*Effects*). Abrahams 222, Barnes 671, Delfino 1285, 1386, Foster 981, von Frankl-Hochwart, Fulpius 1029, Garvin 433, John 1150, Marinescu 547, Mouriquand 62, Perazzi 848, Schmiedl 796, Stiles 433, Turney 1386, Unger 1286.

**Tobacco workers.** Fox, Thiele 622.

**Todd (E.)** Page 693.

**Toes.** Bandimont 762, Clarke 1195, Duvergey 12, 161, Gebhardt 401, Iselin 1195, Kirrison 590, Marie 212, Obrosoff 13, Putti 958, Puyhaubert 762, Rendu 588, Skillern 1202, Walbel 472.

**Toft (Mary).** Cumston 873, 997.

**Togo.** von Seefried 1094.

**Tolstoi (L.)** Martin 1361.

**Toluidendiamin.** Toti 1267.

**Tomato.** Carles 1240, Groenewege 623, Johnson 190, Johnston 410.

**Tomlinson (H. A.)** 754.

**Tona.** von Prowazek 317.

**Tongue.** Ditlevsen 638, Jurisch 514, Lyashenko 351.

— (*Atrophy*). Raunzier 679.

— (*Cancer*). Baldwin, Baudet 1184, Bérard 704, Desseaux 203, Evans 1393, Gorse 704, Hald 329, Klausner 679, Legg 1185, Monot 803, Morestin 494, Pogossowa 462, Rowntree 580, Ryall 554.

— (*Diseases*). 63; 203; 328; 441; 554; 679; 803; 925; 1034; 1153; 1292; 1393. Alderson 1292, Brocq 203, Chifoliau, Dubois-Havenith 925, Groos 1153, Hahn 1035, Henke 679, Hesse 1293, Jellinek 1153, Kurvirt 1293, Legg 1153, Lutembacher 64, McGavin 803, Pincherle, Schaefer 441, Schmidt 203.

— (*Surgery*). Baudet 1184, Handley 950, Kümmell 618, Skillern 1054.

— (*Syphilis*). Collet 679, 803, Freudenthal 554, Gotthell 925.

— (*Tuberculosis*). Chausé 1034, Davis 554, Gershun 925, Goherman 351, Lagomarsino 64, Nicola 1393, Skillern 1185, 1186, Strandberg 64, Tidy 1393.

— (*Tumors*). Edmunds 1184, Ferrero 63, Monsarrat 925, Morestin 554, Planque 679, Woods 1412.

**Tonometer.** Fourrière 613, Luedde 130, Toczyski 379.

**Tonsils.** Airale Arico 1232, d'Ajutolo 1346, Alagna 494, Caldera 135, 619, De Poorter 1346, Dick 1233, Farmachidis 1347, Field 741, Freedman 862, Goslar 985, Grünwald 1255, Hagenmann 1363, Hald 759, Henke 986, 1233, Hett 1233, Johnson 140, Kingsburg 161, Klatschko 1439, Netchaëff 741, Paterson 1346, Piffi, Retterer 494, Thomasson 986, Wilson 1079.

— (*Diseases*). Brunetti 861, Dudley 862, Goldmann 1232, Hays, Imhofer, Kassel 1078, Marti 269, 1439, Milani 181, Turskly 134, Zografides 270.

— (*Excision*). Auerbach 269, Botey 618, Boulai 494, Bulloch 1346, Clark 1232, Corwin 269, 1232, Eves 134, 1346, Faulder 985, 1232, 1439, Gile 985, Goerke 1078, Halle 494, Hazlehurst 134, Imperatori 269, Jacques 1078, Kaczyński 384, Long 1233, MacFarlane 1346, Mackenzie 384, Macmullen 1333, Malan 618, Marschik 384, Metcalfe 1415, Moreaux 494, Oertel 384, O'Malley 618, 985, Orr 494, Penichet 862, Ray 742, Réthi 985, Richards 1233, Richardson 269, 985, Riedel 1439, Schreiber 742, Sheedy 619, 985, 1233, Sluder, Stucky 494, Tomlinson 384, Trautmann 1439, Tschasseny 494, Ubaldo 1346.

— (*Extract*). Caldera 269, Ott 345, 821.

— (*Hypertrophy*). Ashby 861, Brown 385, Gallo 1346, Gayot 741, Skerrett 982, Spicass 384, Stuart 862, Tilley 619.

— (*Inflammation and abscess*). Botey 861, Brunzlow 384, Charlier, Davis 1232, Donogány 618, Dupuy 985, Epidemic 806, Gruet 269, Henke 741, Kosokabe 1078, Levinstein 134, Meier 862, Pissler 384, Shivas 134, Sikkil 862, Spengler 47, Taylor 1079, Theisen 1146, de Vaugraud 619, Vitello 62, Wolverton 1233.

— (*Ossification*). Grünwald 494, Theodore 270.

— (*Surgery*). Barth 134, Brenizer 1232, Clippingdale 1439, Farrell 134, Goodale 1346, Halstead 134, Harris 384,

**Tonsils, continued.**

Koplik 269, Kuttner 862, Rosenberg 384, Skillern, Teets 289, Wetterstad 1346, Whale 384.  
 — (*Instruments*). Davis 618, Donelan 578, 741, Edwards-Schenck 494, Green 985, Hutchinson, Lengyel 741, Lewis 134, O'Malley 618, Simpson 134, Stevenson, Tilley 985, Warner 1439.

— (*Syphilis*). Antoli Candela 193, Citelli 1346, Wilson 494.

— (*Tuberculosis*). Brilggemann 741, Strandberg 862.

— (*Tumors*). Biggs 985, French 134, Nadal 741, Nerosloff 1346, Pike 742.

**Tonus.** von Heküll 520.

**Toothache.** van den Bergh 862, Blessing 1234, Hildburgh 1093, Roy 136.

**Torpedo.** Romano 14.

**Torture.** Nass 509, 634, Rodinoff 144.

**Totanus calidris.** Huxley 289.

**Totemism.** Freud 1254, Lang 5, 1093.

**Touch.** Allen 878, Busler 1094, Bryan 635, Franz 309, Gemelli 289, 758, Morton 879, Soula 1096, Stefanelli 400, Therman 212, Wirth 1096.

**Tourniquet.** Austin 1183, Thatcher 92.

**Towels.** Kerr 136.

**Town-planning.** Benoit-Levy 1441, Dunne 621, Geusen 496, 744, McGrac 1441, Nussbaum 744, 1236, Platt 621, Roy 1441.

**Toxæmia.** Cummins 442, Ferguson 145, Hilgartner 1223, Young 1158.

— (*Intestinal*). Ackérley 1152, Albu 1154, Almond, Baker 926, Colyer 555, Corner 914, 1152, Daniel 1152, Dixon 681, Galloway 679, Goodhart, King 681, Lane 584, Langmead 681, Laurent 442, Ledingham 681, M'Ilroy 1205, Manion 1190, von Noorden 205, Saundby 440, 555, Sibley 1217, Smith 679, Sommerville 555, Terrell 205, White 440, 555, 679, 804, 914.

**Toxicodermia.** Freund 253.

**Toxicology.** 144; 279; 391; 501; 627; 748; 870; 992; 1085; 1244; 1353; 1445. Biberfeld 279, Cattani 391, Davis 502, Evans 162, Haskell 992, van Itallie 391, Lander 629, Muller 749, Schaefer 145, Sitten 391, White 1446.

**Toxins.** Beck 982, Belin 893, De Waele 27, Ford 301, Fukuhara 1012, 1114, Låwen 894, Marie 1012, Mikhailoff 1085, Nicolle 302, Ornstein 1115, Salkowski 773, Soula 525, Vignani 175.

**Toxiptides.** Grignolo 487, Pokschischewsky 27, Segale 502.

**Toxoplasma.** Laveran 666, 790, 908, Magenaghi 48, Marullaz 908, Mesnil 1025, Nicolle 666, Pixed 1280, Sangiorgi 909, 1280, Splendore 429, 909, Yakimoff 666.

**Toxynon.** Gutmann 149.

**Trachea.** Dreyer 405, Golla 1007, Koike 638, Oppikofer 1017.

— (*Diseases*). See also Tracheobronchial glands (*Diseases*). Gerber 342, Weidlich 81.

— (*Foreign bodies*). Cantilena 951, Davis 593, Guisez 1001, Kravchenko 464, McKelveen 962, McKinney 1429, Savarand 717, 1200, Suñe y Median 343, 593, 1324, Trigonet 581, Williams 243, Zografides 362.

— (*Stenosis*). Betke 352, Botella 828, 931, Breyre 1314, Cohn 696, Rode 81, Schlemmer 434, Sons 1173.

— (*Surgery*). Botey 234, Caldera 464, 705, Rosenthal 1173, 1186, Torretta 233.

— (*Tumors*). Broeckart 580, 581, 706, Le Jeune 818.

— (*Wounds and injuries*). Chaliel 828, Festner 107.

**Tracheobronchial glands (*Diseases*).** Betke 1047, Cany 342, Da Costa 1405, Dossin 818, Forgeot 569, Garrett 49, Mancini 1305, Mann 342, Oeri 434, Sergeant 940, Steiner 1405.

**Tracheobronchoscopy.** Grove 696.

**Tracheophilus sisowi.** Skryabin 771.

**Tracheoscopy.** Rendu 454, 464.

**Tracheotomy.** 95; 352; 464; 581; 705; 828; 951; 1054; 1186; 1314. Berwald 1186, Habs, de Lens 352, de Navratil 581, 951, Pons Pascual 270, Portela 464, Raczynski 95, Thost 352, Van Lier 1054.

**Training (*Physical*).** Amy 993, Murphy 1350, Rochu-Méry 1082, Sargent 1441.

**Traits.** Davenport 999, Patten 877.

**Transformism.** Pires de Lima 1360.

**Transfusion.** 89; 228; 348; 459; 575; 701; 824; 946; 1051; 1180; 1310; 1409. Bernheim 946, Breton 402, Casse 946, Cooley 348, Grille 824, Danis 228, 575, Debelly, Dreyer 1310, Duvillier 946, Flörekken 228, Freund 1180, George 460, Hanssen 824, Henrot 89, 575, Jacomel 946, Kimpton 946, 1409, Landon, Legueu 1180, Lindeman 946, Lotch 826, Pauchet 89, Robineau 1180, Santoro 460, Sorel 89, Vaughan 1409, Vincent 89.

**Transillumination.** Drybrough Smith 1116, Lancaster 1342.

**Transpiration.** Tournois 287.

**Transudates.** Janowski 29, Morelli 409, Ravenna 24, Villaret 801.

**Transvestitism.** Hirschfeld 1244, Ochmig 627, Pettow 1244.

**Trapezius muscle.** Laurenti 1162, Todd 20.

**Traumatism.** Broca 29, de Luna 1243, M'Bride 1199.

**Traveling.** von Olshausen 1061.

**Trees (*Diseases*).** Eriksson 524, Müller 170.

**Trematoda.** Jameson 665, MacCallum 1280, Nicoll 316, 1025, Odhner 192, 1025, Railliet 429, Skryabin 666.

**Trementina.** Vasoin 419.

**Tremor.** Collier 568, Crespin 810, De Villa 791, Fabricius 1399, Flatau 1162, Gelma 568, Guillaum 870, Hertz 452, Jelliffe 688, Mattioli 812, Monse 1289, Quasig 1400, Saenger 562, Spiller 1144, Turner 568.

**Trephining.** Baudouin 635, Bouché 231, von Campen 93, Eagleton 232, Grote 1411, Guleke 1185, Holmström, Lambeey 232, de Martel, Nicolas 1185, l'Éclair 635, Sheveleff 132, Wilser 1361, Young 951.

**Treponema calligyrum.** Noguchi 192.

**Treppe.** Vianis 16.

**Trials.** Adam 868, Irving 625, Wigmore 1254.

**Triatoma infestans.** Nelva 1280.

**Triceps (*Morphology*).** Frey 1363.

**Trichina.** Flury 1142.

**Trichinella.** Knorr 1383, Lamb 668.

**Trichiniasis.** 54; 670; 1028; 1142. Bernstein 908, Bittner 790, Blackburn 1028, Böhm 54, Flury 1028, 1142, Grek 670, Joachim 1142, Leen 670, Makarevski 54, Savulescu 429, Utrobin 1281, Verekamp 541.

**Trichinoscope.** Böhm 1142.

**Trichocephalasis.** Baudet 237, Casati de Montgolfier 1136, Garin 48, Posada Berrio 317, Schablin 666, Schroeder 1384, Urechia 791.

**Trichodectes scalaris.** Makarevski, Savastoff 48.

**Trichomonas.** Escomeil 529, Gauducheu 541, von Rätz 1384.

**Trichomyces axillæ.** Castellani 374, 606, Le Blaye 908.

**Trichophyton.** Bogrow 1219, Bottelli 1071, Hanawa 1219, Horta 484, Klebe 1386, Maller 124, Ochs 973, Percori 1071, Schramek 1219, Stein 124, 258.

**Trichostrongylus colubriformis.** Lane 666.

**Trichotarsus osmæ.** Popovici-Bazosanu 1280.

**Trichotillomania.** Nicolau 1304, Rasch 817.

**Triferrin.** Salkowski 577.

**Trifolium pratense.** Kajanau 507.

**Trimble (I. R.).** Flexner 874.

**Trimethylamin.** Budai 1009.

**Trimethylhistidin.** Barger 521.

**Trional (*Poisoning*).** Bárány 391.

**Trionyx japonicus.** Ogushi 1363.

**Tripeptides.** Abderhalden 22, Eisler 768.

**Triphenylmethyl.** Gomberg 1108.

**Triplets.** Ambrosini 728, Herrgott 480, 972, Heyl 13, Senecier 255.

**Tripoli.** Gabbi 454.

**Tripropionin.** Seuffert 1110.

**Trismus.** Beriel 417.

**Triton cristatus.** Caparelli 547, Hulanicka 11.

**Trivalin.** Glück 1309, Grabi 226, Mehilès 574, Van Tienhoven 347.

**Trocar.** Heinrich 1357, Maclaure 826.

**Trombidium trigonum.** Bryant 512.

**Tronchin (T.).** Theodore 998.

**Tropacocaine.** Acconci 247, Guillermin 84, Morrison 942.

**Trophœdema.** Ayala 813, Galloia 564, Meige 813, Poisson 690.

**Tropidonotus natrix.** O'Donoghue 292.

**Tropisms.** Banta 878, Brundin 1254, Holmes 1255, Moore 4, Stevens 636, Szymanski 1362, Turner 4, Watson, Wodsedalek 290.

**Trumpeters (*Diseases*).** Rouyer 871.

**Trunk (*Compression*).** Lange 243, Pélissier 472.

**Trusses.** Jennings 356.

**Trypan blue.** Blietser 145, Vrijburg 148.

**Trypanoplasma.** Alexieff 51, Martin 908.

**Trypanosoma.** Alexieff 795, Archibald 320, Battaglia 546, Beltzer 432, Bettencourt 54, 196, Bevan 779, Blietser, Blot 432, Blacklock 546, 1386, Bouger 1028, Bruce 546, 670, 913, 1284, Brumpt 670, Carpano 913, 1143, Cazalhou 670, Chatton 546, 913, Coles 320, Darling 671, Dendrinos 432, Dodd 196, Duke 196, 321, Favero 546, Ferraro 54, Fischer 1285, Fry 913, 1028, Heckenroth 913, Johns 913, 1028, Kerandel 1028, Kinghorn 54, 196, 795, Kleine 54, Kohl-Yakimoff 913, Lafont 196, Lauzillo 432, Laveran 671, 795, 913, Lichtenheld 196, Macfie 1143, Mesnil 54, Mitzmain 671, Nattan-Larrier 432, Navrotsky 546, Oehler 321, Ogawa 546, 671, Ponselle



**Trypanosoma, continued.**

546, 671, 913, von Prowazek 671, Robertson 196, 321, Rodhain 196, 432, 671, Roubaud 432, 914, Roudsky 321, 790, 1143, Schilling 1029, von Schueckmann 432, Stephens 54, 433, 546, 795, Vrijburg 54, 196, Wallace 795 *loc. cit.*

**Trypanosomiasis.** 54; 196; 320; 432; 545; 670; 795; 913; 1028; 1143; 1284; 1386. Balfour 545, Battaglia 196, Beck 432, Bevan 196, Blanchard 432, Boycott 320, Bruce 545, Chagas 670, Darling 671, 1386, Dias 432, Dubois 54, Felsenfeld 545, Flemming 1285, Guerreiro 432, Heckenroth 795, 1028, Henry 795, Kohl-Yakimova, Lagane 795, Lanfranchi 54, 196, 432, Macfie 545, Martin 432, Martoglio 1285, Mitzmain 1386, Nuttall 321, 432, Offermann 1028, Parsons 545, Ravenna 1028, Récamier 1143, Riquier 432, Rodhain 54, Rodoni 671, Romanes 1143, Rosenthal 914, Schern 1029, Schuberg 1137, Shircore, Tidwell 433, Todd 795, Wolbach 54.

— (*Prevention and treatment*). Aoki 1143, Aubert 670, 795, Brieger 545, Broden 54, Cohn 1143, 1386, Darling 670, G. 196, Halberstaedter 432, von den Helden 545, Kelle 671, 1143, Kopke 1285, Laveran 432, 1143, Lurz 1285, Marguliyas 54, Mendeleff-Goldberg 1386, Montfort 54, Morgenroth 196, 432, Mouchet 1143, Novy 54, 196, Ranken 429, Riquier 321, 432, Ritz 1143, Rondoni 1028, 1285, Tanon 795, Terry 545, Uhl 1285, Young 54.

**Trypsin.** Baccari 89, Davidoff 22, Gerber 1009, 1108, Holzberg 645, Kirschhehn 17, 165, 1111, Krloff 1035, Laqueur, Lombroso 17, Madinaveltia 774, Mellanby 17, 641, Orłowski 165, Pozzilli 773, Roseo 17.

**Tryptophan.** Fusal 23, Herzfeld 1368, Sanders 769.

**Tsetse fly.** Chalmers 1386, Newstead 790.

**Tubercle bacillus.** Aoki 1018, Armand-Delille 419, 1123, Austrian 181, Becquerel 419, Belfanti 37, Beredka 781, 1378, Bongert, Bontemps 181, Burnet 182, Calmette, Carraro 420, Cruickshank 309, Dammann 1378, Deycke 533, Dohell 1126, Dold 903, 1126, Donges 1018, Dostal 657, Eber 1126, Emrys-Roberts 309, Findlay 781, Frouin 182, 420, Hafemann 1126, Hanns 533, 930, Jost 1126, 1378, de Jong 420, Junack 1019, Kapelusz 1378, Klett 38, Knoll 182, Kozniowski 420, Laird 1378, von Lehmann 1126, Löwenstein 657, Loria-Mélikov 420, Lumière, Malm 1126, Manwaring 310, 534, 1127, Marfan, Mias y Magro 1127, Meyer 39, Momose 782, 1127, Orth 534, Panc 39, Petersen 534, Romano 782, Salsawa 421, Saunton 39, Seelos, Sherman 782, Shibayama 1020, Sieber 39, Sieber-Choumou 535, Smith 782, Titze 1127, 1248, Ungermann, Valletti 421, Vaudremer 421, 782, Weber, Wedensky 535, Wells 39, Wherry 310, 1127, Williams 310.

— (*Staining and identification*). Auché 1125, Bauereisen 781, Bontemps 419, Corper 420, 781, Cramer 783, Cruickshank 37, De Witt 420, 781, Dixon 533, Dostal, Engelhardt 1018, Esch 182, Fraser 38, Frouin 903, Hoge 657, Ishiura 420, 807, Kaplansky 535, Kirchenstein 38, Korolkin 657, Kozniowski 1273, Malm 182, 1273, Mias y Magro 657, Moragas 782, Schieck 534, Schöne 1379, Sherman 1127, Thieringer, Titze 421, Wherry 904, Wiesner 658.

— (*in blood*). Arieti 1378, Baemeister 419, 781, Bielyayoff 422, Binder 1125, Bogason 781, Brandes 1018, Breton 781, Constantini 420, De Amicis 1273, Dreesen 657, Elsaesser 1020, Ferrannini 781, Fränkel 533, 657, Fraenken 184, Fuchs 1273, Göbel 1019, Hess 38, Ishiura 1126, Kahn, Kessler 420, Krabbel 182, 534, Lange 657, 1126, Moewes 1378, Querner 421, Rist 534, Rosenberg 421, Rothacker 1019, Titze 421, de Verbizier 658, Watkins 782.

**Tuberculoidea.** *See also* Lupus. 1071; 1219; 1336; 1482. Chicotot 1018, Cunningham 852, Ehrmann 1336, Gancher 903, Ken 1336, Nicolas 1219, Whitefield 974, Wronker 852.

**Tuberculin.** *See also* Tuberculosis (*Diagnosis*) with tuberculin; Tuberculosis (*Treatment*) with tuberculin. Aronson 902, Bergmark 309, Bessa 1018, Cadéac 420, Clercq 309, Cohen 533, Cood 1125, Curry 902, Curschmann 37, Dally 657, 781, Daniel 656, Durel 657, 1018, Fernando 182, Friedmann 533, Geibel 138, 1272, Gregson 309, Hamman 181, Harding 1019, Haupt 37, Kauch 182, 420, Klopstock, Koeppe 657, Kotschneff 1273, Kraus 38, Litinski 1378, Lyons 38, Marais 783, Massol 1019, Meyer 39, Müller 658, 782, Orszag 903, von Pirquet 1273, Pottenger 533, Pritchard 658, Ramirez Garcia 533, Rosenbach 904, Sahli 1379, Sata 421, Siebert 1020, Sivori 183, Slade 421, Spehl 535, Swan 1127, Taylor, Vaudremer 183.

— (*Anaphylaxis*). Austrian 656, 1125, Dietl 533, Etienne, Gausel 309, Grundt 1019, Leachke 420, Massol, Sata 421, Shibayama 1020, Thiele 421.

— (*Dispensaries*). Bennett 181, Foy 38, Martin 534, Orr 782, Wilkinson 183, 658.

**Tuberculosis.** Rautmann 1379.

**Tuberculosis.** 37; 181; 309; 419; 532; 656; 781; 902; 1018; 1125; 1272; 1377. Alcindor 183, Alibutt 181, Constantini 781, Delépine 182, Diesing 1273, Mirkin 1378, Petruschky 1018, Rabinowitch 310, Sobotta 421, Tuberkulyz 3, Vierordt 1020, Voorhoeve, Wheaton 658, Woodhead 310.

— (*Bacteriology*). Dubois 781, Ferran 420, 781, 1018, Lewis 310, Maher 1378, Simnizkij 1125.

— (*Blood in*). Akatsatoff 419, Chiaravallotti 533, Jona 309, Rabinowitch 310, Stawski 183, Weill 39.

— (*Causes and pathology*). Baemeister 181, Baldwin 902, Bartel 533, von Baumgarten 656, Bittroff 533, Burgess 781, Buttersack, Calmette 533, Carr 182, Crookshank 533, Gougerot 38, Grineff 657, Holt 903, 1126, Horder 182, Kraus 309, Leichtweis 1019, Liebermeister 38, Lubarsch 1126, Much 409, Okolicsanyi-Kuthy 903, Prochownik 309, Rhodes 310, Samarelli 421, Tiberti 310, Tuberculosis 781, Vallée 535, Vladimiroff 651, Zeuner 1020.

— (*Complications and sequelae*). Harris 1126, Kriech 314, Monnot 673, Stümpke 485, Trerotoli 190.

— (*Congresses and expositions*). Congress 37, Internationale 1251, Ivanoff 420, Perrin 658, Verhandlungen 422.

— (*Diagnosis and semeiology*). Am Ende 656, Bandelier 37, Esch 309, Gigliobianco 38, Karwacki 781, Kirk 657, Lehmann 1019, Letulle 656, Oppenheimer 183, Placak 534, Rockhill 39, Salsawa 421.

— (*—*) *by cutaneous reaction*. Arena 419, Arieti 781, Brauns 1378, Brown 1125, Chiaravallotti 182, 420, Conrad 1125, Dluski 533, Esch 38, Fels 533, Gherardi 1272, Giulio, Glynn 1019, Halipré 533, Hollensen 1272, Jacobson 1019, Kasahara 1378, Klamann-Erichson 781, Lévi-Valensi 1126, Lyubarski 38, Maflé 657, Oppenheim 1378, Overland 1019, Parrot 310, Rosqvist 658, Rozenblat, Schürmann 1019, Schumacher 535, Shaleit, Vinokuroff 904, Wachenheim 782, Wegerer 658.

— (*—*) *with tuberculin*. Andersen 533, Bardwell, Buch 781, von Calcar 182, Cattaneo 657, Champaloup 533, Dluski 1273, Éloire 420, Gavet 656, Gellen 781, Hastings 82, Klein 534, Müller 903, Prest 1379, Shukevich 658, Slade 782, Stricker 421, Tadini, Tuz 183, Vorpahl, Wehrauch 1020, West 658.

— (*Experimental*). Aoki 1125, Bang 1018, Breton 902, Burnet 37, 1125, Calmette 533, Corper 420, Dietl 38, Krosius 534, von Linden 38, Manoukhine 1019, Much 1378, Neumann 1019, Rappin 421.

— (*Geography and statistics*). Becker 1377, Behla 1378, Bourret 419, Boyle 37, Conteaud 182, Craig 309, Deycke 533, Dresel 781, 1126, Ewart 38, Galvagno 903, Great Britain 902, Guerra-Coppoli 942, Heim 1019, Honclé 309, Irwell 38, Jacobs 657, Jensen, Kayserling 1126, Knopf 781, Kruse 310, Kurgloff 420, Lyle 534, McCullough 657, Malm 1378, Marland 1273, Moore 183, Mosse 1127, Mouchet 421, Orszag 782, Orion 39, Pach 782, Ranke 1273, Royer 311, Samarelli 902, 1272, Sægaard, Sorel 421, Spaet 39, Traill 1127, Utvedt 782, Weber, Werner 183, Wilson 658, Wolff 183, Ziemann 1128.

— (*Glandular*). Brown 1125, Cnaberbach 902, Darling 657, Jaugas 309, Jopson 1126, Kelner 1019, McKenzie 534, Müller 1314, Pybus 1127, Reichelderfer 918, Trautmann 658, Weber 422.

— (*Hereditary*). Armand 419, 533, Babes 309, Bartel 422, Calmette 1378, Deléarde 781, Dufour 903, Ghon 1378, Grünberg 656, Härbitz 657, Jordan 420, Leroux 182, Mercier 782, Peters 566, Repael 782, Weinberg 1020, Wolff 310, Zard 39, 1128.

— (*Hospital*). *See also* Tuberculosis (*Dispensaries*). Calmette 657, 1125, Calvé 420, Chapman 182, Christoffersen 37, Ferguson 657, Floyd 182, 420, Francine 903, Grangée, Harris, Kaurin 1126, Kirminson 534, Lipsitz 38, Masucci 39, Patrick 1379, Pettit, Priestly 183, Schaefer 37, Smith, Spitzer, Vollmer 1379, Vulpis 39.

— (*Immunity*). Albabary 419, Andvord, Armand-Delille 37, Blöte 781, Bundschuh 1378, Bushnell 182, Calmette 1125, Caulfield 309, Chanasé 902, Darder 1378, Deycke 309, Fearis 533, Hollos 1019, 1126, Kossovski 309, Much, Schröder 534, Schürer 183, Stoicescu 1127, Wehrauch 658.

— (*Inflammatory*). Cotte 657, von Gebhardt 903, 1018, Marin 1135, Petges 731, Pic 658.

— (*Miliary*). Boyman 535, Eisenbrey 420, Matthes 39, Northrup 421, Roth 1030, Ward 423.

— (*Prevention*). Acland 181, Benard 781, Bertarelli 309, Biggs 1378, Bishop 533, Blumm 1018, Bulletin 632, Calmette 420, Colquhoun 902, Delépine 1378, Dempsey 420, DeVine 38, Dyke 420, Facchi 903, Fischer-Defoy 1126, Fuchs-von Wolfring 38, Fuster 309, 533, 1018, Garrett 903, Hall 1440, Hawes 38, 1273, Hörder,

**Tuberculosis, continued.**

- Hope 1126, Jones 1273, Kayserling 863, Knopf 309, 534, 657, Kriesel 38, Kutschera 1378, Landesberger 1019, Lapham 1273, Le Roux 656, Lister 903, 1019, Lommel 1378, Maragnoli 903, Meyer-Lierheim 658, Miessner 148, Montes 1273, Noc 903, Peirce 1273, Philip 638, 1273, 1379, Ransome 39, Ricker, Robin 1127, Sarsen 39, Savage 1127, Schürmeyer 39, Sekhar 310, Short 904, Sieveking 535, Steinhäuser 183, Süss 1020, Waters 1379, Well 658, 1127, Westbrook 422.
- (*Preventive inoculation*). Bruschettini 533, Bundschuh 419, Friedmann 38, Griffith, Heymans 309, Julian 781, 1019, Kutschera 420, Macalister 657, Maragliano 1019, Marxer 38, Rabinowitsch 310, Rappin 39, 421, 658, Rothe 534, 1127, Sata 534, Vigevani, Von Ruck 422, Zeuner 535.
- (*Pulmonary*). See Phthisis.
- (*Serodiagnosis*). Armand-Delille 781, Caforio 902, Castaigne 37, Epifanio 1126, Faginolo 1018, 1273, Fränkel 1126, Holmgren 182, Karwacki 534, Miller 183, Newfield 1019, Ostendorf 39, Poddighe 1273, Portmann 1127, Roncaglio 39, Shustroff 1273, Stein 29, Weinmann 37.
- (*Surgical*). Baetzner 181, Behrend 1272, Butkevich 657, Butzenberger, Castiglioni 309, Cilley 37, Constantin 1018, Förster 182, Fründ 1378, Furniss 657, 1205, Giacomelli 182, Giani 38, Gillespie 559, Glaesner 1126, Hagemann 182, Hallopeau, Hawes 903, Iselin 534, Jerusalem 182, König 903, Lovett 1019, Mandl 182, 1378, Massey 182, 782, Menclère 657, Menne 1127, Neu 421, Niblett 658, Oppenheim 1100, Pavasio 1273, Peterka 39, Pettit 510, de Quervain 957, Rothschild 782, Schede 658, Schmitt 39, Sexton 535, Starr 1020, Stoney 310, 1379, Swenson 1273, Verebely 1127, Vulpius 782.
- (*Transmission*). Armstrong 419, Bordoni-Uffreduzzi 37, Chausse 657, 902, 1018, 1125, Delépine 902, 1126, 1241, Guillemin 182, Hess 657, Liebe 534, Löwenstein 782, Malherbe 182, Marias 1273, Maynard 39, Park 1379, Praunitz 658, Simpson 639, Stiles 1127, Vielle 1273, Weber 535, 1379, Westenhöfer 1127, Woodhead 1379.
- (*Treatment*). Abadie 902, Akazatow 181, Altsiedt 533, Andronoff 181, Bandelier 781, Bernay 195, Bernheim 37, Birt 181, Bruschettini, Calot, Corper 37, Courmont 1125, Deycke 1378, Diedo 1273, Doetal, Feldt 533, Gibson 781, 1126, Götzl 1273, Gouraud 38, Harbner 903, Harrower 457, Hecht 38, Heubner 657, von Hotten 534, Iselin 420, Jackson 657, von Kirchbauer 534, Laird 533, Lemoine 1019, Levy 182, von Linden 38, Loettler 781, Lutton 182, 534, Marzagalli 420, Mehler 657, Menzer 39, Minchin, Modigliano 1127, Möllers, Montenegro 310, Morae 658, Orloff 39, Pachner 183, Perrin 903, Pogue 782, Raw 183, Ritter 534, Rivière 39, 534, Roncal 656, Rose 1127, Rosenthal 904, Rothschild 1019, Schröder, Schlütze 1127, Sergeant 1020, 1127, Spengler 1127, Stern 421, van Stockum 39, Strauss 183, Traversier, Van Dorp 782, Warin 904, Warren 1127, Weicker 535, Wells 39, von Winwarter 535, 1273, Zancani 658, Zink 183.
- (*— with bacterium*). Achard 309, Allemann 902, Anderson 656, Barnes 1378, Beattie 1125, 1272, Bier 419, Bridges 533, Dubois 657, Fernando 1273, Friedmann 1126, Hesse 533, Kassabian 781, Klempner 309, Mannheimer 782, 1019, Matson 782, Moeller 421, Piorkowski 903, Pogue 1127, Stafford 1020, Von Ruck 422, Voorhees 658, Westenhöfer 904, 1020.
- (*— by light*). Alkan 1125, Armand-Delille 419, Bang 781, Bernay 533, Bernhard 181, 532, Brecke 1125, Beinch 182, 419, Cortona 37, Doche 903, Felten, Hagemann 1126, Jerusalem 1019, Mayet 310, Rollier 421, 1019, Vignard 782, 1127, Vulpius 782, 1127, Wettendorff 535, 1020, Wittek 39, 1020.
- (*— with serum and vaccine*). Achard 902, 1378, Barcroft 1378, Beijers 781, Bernard 37, Boureille 419, 1018, Bruschettini 419, 533, Calmette 182, Cummings 902, Dudgeon 182, Farini 1273, Fears 37, 309, Fernando, Gaucher 182, Gaussel 420, 533, Hirschfelder 903, Kirchenstein 534, Mehnart, Perrin 903, Roderer 421, Romanelli 904, Schrupf 535, Sézary 37, Sivori 183, Wein 782.
- (*— with tuberculin*). Abadie 181, Allen, Bergengrün 1378, Black 181, Bulluck 1272, Campana 420, Campbell 1378, Cushman 1018, Chatterjee 37, Cohen 1018, 1125, Drowatzky, Elsäßer 1018, Francine 420, 533, García-Trivino 420, Gerhartz 781, Gibb 38, Hartmann 1126, Heine 38, Helweg 533, Hochwald 182, Klotz, Korb 38, Mackenzie 1126, 1378, Meyer 1019, Möllers 658, Orszag 183, Poduschka 421, Pottenger 310, Potter 39, Raw 183, 310, Reimann 1019, Ritter 782, Rothschild 1127, Rundle 310, Sahli 1127, Shaw, Thomson 658, Tiliach 904, Wall 658, Waller 1379, White 1127, Wolf 904.

**Tuberculosis, continued.**

- (*Urine in*). Bernard 781, Cottin 1274, Delat 38, Dietschy 184, Dominici 1379, von Gebhardt 1128, Hlze 184, von Jagić 1273, Laignel-Lavaatine 905, Mladenoff 1379, Orloff 39, Pasania 311, Pertik 1129, Pierret 783, Pla y Armengol 184, 311, Reyher 903, Rosati 904, Schnitter 1380, Sturm 658, Vinogradoff 905, Vitry 183, 659, 905, Zaniboni 1273, Zieler 782.
- (*Visceral*). Aubry 1125, Rauzier 421, Ritter 559, Roublor 904, Triboulet 924, 1034, Vandeput 421.
- (*in animals*). Bang 781, Blumenthal 1018, Bonnel 533, Burckhardt 37, Cadot 1125, 1272, Calmette 37, Corbett 657, Eber 309, Finzi 38, Greyer 147, Hafemann 781, Hastings 903, Haupt 182, Ishiura 1126, Kaller 38, Kossel 1129, Langrand 630, Nieberle 534, Pérard 421, Perlich 504, Rossi 183, Rothe 534, Siebel 1443, Titze 421, von Winwarter 1128, Zwick 422.
- (*in children*). Barbarin 809, Beck 656, de Besche 309, Cassel 902, Copeland 420, Cozzolino 37, Cruchet 902, 1125, 1272, Czerny 902, Di Giorgio 903, Eckert 1378, Frankennau 1272, Fraser 559, Fröhlich 903, Gibson 1126, Hamburger 533, 1018, 1126, Harbitz 309, Hedren 182, Hess 1126, Homa 420, Jeanneret 1019, Johnston 309, Jordan 903, Lapage 38, 182, 534, Lawatschek 310, von Leube 534, Lubarsch, McCulloch 657, Martin 182, Médin 903, Müller 534, Nietner 39, d'Elanitz 1019, Perrin 903, Philip 39, von Piquet 1019, Pritchard 183, Revillet 421, Ritter 183, Roeder 903, Rohmer 1019, Ronzoni 1273, Scheible 782, 1019, Scheltema 39, Schoedel 421, Tubby 1020, Tugendreich 904.
- (*and habitations*). Barbary 533, Brewer 1125, Glister 273, Hooper 903, Portmann 1019, Risler 1379.
- (*in pregnancy and puerperium*). Bacon 309, 1212, Cozzolino 420, 976, Drennan 657, Lobenstine 370, 602, 1211, Martin 118, Sergent 1068, 1214, Stewart 119, Stutz 848, Van Tussenbroek 535.
- (*in schools*). Angus 1020, Cabot 1272, Knopf 388, 1442, Koszowski 1273, Lorentz 274, Mauro 498, Méry 536, Neitner 140, 275, Oppelt, Priestley 1239.
- (*in soldiers and sailors*). Bouloumié 902, Brewer 993, 1086, Fernandez-Caro 502, González Deleto 503, Idelson, Mangianti 993, Podestà 1087, Record 1245, Sestini, Smith 503.
- Tuberculous (Cure of)**. Callahan 783, Doty 781, Drouineau 868, Gray, Horowicz 783, Rankin 658, Richardson 783, Scopes 310.
- Türk's cells**. Juapa 1265, 1363.
- Tuke (Sir J. B.)** 1359.
- Tumors**. 111; 246; 364; 474; 595; 720; 840; 964; 1063; 1203; 1325; 1422. Bacqué 720, Bloodgood 1063, Brandt 111, Councilman 964, von Fieandt, Fichera 475, Fischer 720, Galeus 997, von Gazen 1422, Goldzieher 1203, von Hansemann 840, Ipsen 1063, Karanitski 965, Moccia, Sarap 364, Szerzyński 1422, Van Duyse 112, 475, 840, 1063, Wells 475, Woglom 1326, Zembruski 1063, Zimin 1326.
- (*Adenomatous*). Simpson 364.
- (*Angiomatous*). Calatayud 840, Engman 607, Etienne 246, Foster 964, Jackson 965, Jacob 112, Japlot 474, Junca 1326, Kirmisson 965, McGavin 596, Morris 246, 607, Müller 840, Norris 364, Patton 721, Straub 1063, Vignat 841, Weil 721, Wise 1337.
- (*Cartilaginous and bony*). Boggs 964, Charbonnel 474, Gergö 1203, Mensa 872.
- (*Causes and pathology*). Akermann 720, Ashmer 1063, Brock 246, Citelli 614, Dibbelt, Dmochowski 111, Fibiger 474, Fichera 1326, Freund 111, Goldzieher 1063, Helmanovich 112, Holländer, Jaboulay 596, Leuenberger 475, Loeb 246, 364, 721, Lubarsch 112, Marangoni 1203, Morpurgo 596, Moullin 112, 840, Robertson 364, 475, Rollo 475, Saul 840, 1326, Schönhof 364, Seidener 1063, Skier 1204, Tyzzer 965, Veszprend 1204, White 1422.
- (*Cystic*). Morestein 475, Stewart 841.
- (*Experimental production*). Albrecht 840, Bernabei 1325, Bezzola 111, Brancati 964, Bullock 1326, Centanni 111, 474, 964, Doyen 1063, Haza 364, Ishiura 1326, Kelling 364, 475, 1422, Levin 1422, Morpurgo 965, Nicholson, Oppenheim, Rondoni 840, Skudro 596, Sweet 965, Walker 112.
- (*Immunity*). Apolant 595, Bindseil 787, Braunstein 964, Grünbaum 364, Rous 1326.
- (*Lipomatous*). Bércl 246, Blaisdell 1422, Dori 1326, Ebner 1203, Fitzwilliams 596, Luigi 840, Mühlmann 111, Palazzo 475.
- (*Malignant*). Alberger 720, Babcock 246, Brenizer 474, Bullock 1326, Caravani 1203, Chiselm 840, Davis 840, 1326, Diebala 964, Faal 1326, Frize 176, Hornowski 112, Mariconda 965, Müller 246, Oser 364, Rendu 721, Rohdenburg 475, 596, 1326, Usener 596, de Veylder 721, Wrzosek 1326.

**Tumors, continued.**

- (*—, Serodiagnosis*). Anselmi, Aperlo 934, Bernbach 474, Bertone 246, Brüggemann 474, von Dungen 246, Eliasberg 1326, Halpern 720, Izar 1326, Jaffé 596, Leachke 1063, Lindenschatt 112, Petridis 596, 965, Schenk 596, Williams 112.
  - (*—, Treatment*). Abbe 1203, Arleninoff 111, Babeş 595, Bazy 474, Boggs, Caan 364, Daels 111, Estradère 246, Exner 1063, Freudenthal 596, Freund 1422, Gould 1326, Haenisch 964, Henry 720, Holzner 1203, Horder 596, Klempner 246, Knox 596, 840, 1203, Kolb 364, Labcau 1203, Lazarus-Barlow 1422, Levy-Dorn 1133, Lewin 596, Lindenmayr, Lucas-Championnière 246, Lunckenbein 1203, Marie 721, Müller 1134, Ranzi 1422, Rotgans 1326, Sallatowsky 595, Sanfelice 112, Schindler 1204, 1422, Schmidt 596, Seeligmann 1063, Somerville 1204, Trinker 364, Wagner 247, Waukenne 1063, Weil 1204, Werner 475, 596.
  - (*Melanotic*). Bonnet 246, Cleland 474, Léo 375, Savy 924.
  - (*Multiple*). Chambers 1203, 1204, Harbitz 111, Krokiewicz 1063, Mohr 596, Trevisan 1326.
  - (*Paraneal*). Degorce 597, Frattin 333, Le Fur 842, Lippens 1159, Vogelweid 111.
  - (*Retropertoneal*). Aechheim 364, Childe 1413, Duff 582, Ebner 829, Gaudier 964, Hausman 112, Hurwitz 1422, Kalima 243, Kron 1203, Taft 953, Uchida 1422.
  - (*Sacrocoxygeal*). Etienne 964, Hewitt 1205, O'Kelly 1422, Ollersenhaw, Paris 1203, Woolsey 1204.
  - (*Sarcomatous*). Akita 1203, Baudouin 336, Clarke 111, Dietrich 720, Durante 111, Favre 720, Hartert 840, Klingebiel 1203, Lambert 112, Lapowski 1203, Lassen 246, Manson 1422, Massey 1326, O'Connor 721, Simon 1204, Stewart 1063.
  - (*—, Melanotic*). Gaskill 364, Laurenti, Mach 721, Paulsen 364, 1203, Samson 1204.
  - (*—, Treatment*). Bloodgood 246, Ehrmann 1337, Lebeau 1203, Odler, Okuneff 112, Pfahler 1203, Reynier 246, Rosenblat 112, Seeligmann, Spencer 841, Turner, Ustomovich 112, Watson-Williams 596.
  - (*— in animals*). Blach 1063, Gargano 1326, Izar 112, 840, 1063, Ludwig 840, Rous 112, 364, 721, 1326, Russ 1063, 1422, Schulze 1204, Simon 841, Stenström 596, Walter 1204, Woglom 1326.
  - (*Submaxillary*). Le Dentu 1185, McGavin 925, Morestin 232.
  - (*Teratomatous*). Aulhorn 595, Chorol 1325, Creutzberg 1422, Hohn 112, Million 12, Pick 1203, Thomas 247, Weihe 111.
  - (*Transmission and transplantation*). Almagia 1325, Bullock, Calkins 1326, Fleisher 840, 1203, Gussio 111, 1326, Joannovic 1326, Lipschiltz 596, Medigreceanu, Murphy 475, Nassetti 112, 475, Nowoiny 364, Rapp 475, 1325, Rondoni 1326, Strauch 1204, Uffreduzzi 475, Weil 1204, 1326, Woglom 1326.
  - (*Treatment*). Guglianetti 1326, Hirschfeld 965, Keetman 1326, Loewenthal 1203, Moses 1051, Philipp 1203, Pierre 965, Ries 1063, Roques 596, Sella 475, 841, Sellheim 1422, Squier 475, Steinhaus 1204, Sticker 247, 596, Trinker 475, Werner 1063.
  - (*Vegetable*). Vuillemin 646.
  - (*Visceral*). Dellino 444, Imbert 1190, Mattel 924.
  - (*in animals*). Almagia 1203, Carl 364, 595, Cramer 840, Craster 1063, Dornis 1355, Engel 111, Fölger 1247, Fox 111, Galli-Valerio 1063, Gehrig 393, Ishiura 475, Johnson 1326, Lewin 246, 364, 596, Loeb 364, Long 1422, McWhorter 1326, Mello 475, Neuberger 596, Ordway 965, Trotter 841, Ulesko-Stroganowa 364, Wolff 247.
- Tuning fork.** Grant 266.  
**Turbellaria.** Lang 876, 999.  
**Turbinal bones.** Ross 383, Warbrick 1186, Wilson 1346.  
**Turcomans.** Farfarowsky 397.  
**Turf.** Christensen 770.  
**Turgosphygmograph.** Fulchiero 1013.  
**Turicin.** Küng 768.  
**Turkestan.** Joyce 508.  
**Turkeys (Disease).** Charmoy 872.  
**Turpentine (Poisoning).** Blackwood 1085.  
**Tuttle (G. M.)** 3.  
**Tuttle (J. M.)** 1359.  
**Tuttle (J. P.)** 286.  
**Twins.** Bassani 402, 1333, Chapuis 1069, Commandeur 1212, Earnest 604, Florence 483, Gmelner 253, 604, Hartmann 255, Kowalski 603, Laffont 122, Lampert 1429, Mulroney 971, Plishtshenko 120, Postlethwaite 728, Shapiro 120, Smith 79, Soubeyran 483, Vallois 481, 971, Voron 729.  
**Tyler (Sir J. H.)** 632, 764.  
**Tympanites.** Falkenburg 1315, Sutton 994.

**Types.** Bean 24, Müller-Freienfels 636.

- (*Printing*). Ginestras 855.
- Typewriting.** Boyer 1361, Frankfurter 510, Laby 1096.
- Typhlitis.** Cordero 467, Nyström 1204, Obál 708, 954, Owen 1414, Piper 954.
- Typhlosigmoidostomy.** Hartmann 1066, Lardennois 954.
- Tyroglyphus castellane.** Castellani 191.
- Tyroless.** Wacker 165.
- Tyrosinase.** Clementi 298.
- Tyrosine.** Abderhalden 1009, Marshall 890, Plimmer 891.
- Uca pugillator.** Abbott 287.
- Udders.** Hewlett 746, Petit 1277, Pöschig 148, Seiler 1248, Wagner 1355, Wirz 762.
- Ulcers.** 111; 247; 365; 475; 596; 721; 841; 965; 1063; 1204; 1326; 1422. Alston 247, De Azúa 1302, Duvrigny, Fayard 247, Glantz 112, Hustin 215, Jaquet 1064, King 965, Lack 242, Perliusz 841, Plazy 1204, Schlesinger 112.
- (*Crural*). Brady 365, Grøn 1277, Jaffé 365, Kircz, May 841, Meyer 112, Nørregård 247, Rauch 1312, Skillern 1204, Taylor 365, Vogel 841, Wade 365, Williams 1422.
- (*Endemic*). Archibald 89, Asamy 540, Borukhovich 316, Cipolla 317, Fazzari 1241, Garin 317, Gonder 909, Guarraccia 381, Martoglio 1281, Pulvirenti 910, Spire 49, Ufferte 1138, Wiener 651.
- (*Peptic*). Bassler 1034, Bérard 708, von Bergmann 328, Best 1152, Boschi 1292, Brewer 708, Case 1393, Chambers 1189, Corner 466, 584, Cross 1393, Deaver 708, 954, Deeks 112, Degorce 553, Elliot 202, 679, Friedenwald 202, 924, 1152, Fullerton 1414, Gompertz 553, 802, Graham 1316, Gregor 564, Gruber 802, Gundermann 841, von Haberer 708, Hall 1152, Kossinsky 1392, Kreuzfuchs 328, La Roque 1152, Lecène 98, Martin 584, 1316, Molyneux, Morley 831, Ophila 802, Paus 63, Petré 924, Pilcher 1190, Reed 1152, Rigollot-Simonnot 1034, Rösse 202, Rowlands 585, Seidel 1190, Sherren 1056, 1292, Simon 466, Sommerfeld 440, Spence 1056, Strawn 328, Westphalen 203, Wetterstrand 585, White 1034, Wise 1191, Zwar 1056.
- (*Phagedenic*). Buard 1268, Carini 316, Mazzolani 841.
- (*Rodent*). Carless 365, Gray 965, Harman 1185, Mitchell 841, Petges 1327, Sequela 112, 597, Turner 365.
- (*Serpiginous*). Stelwagen 247, Wessely 841.
- (*Tuberculous*). Gougerot 1063, Van der Valk 965.
- (*Ventral*). Ferdinando 425, Horowitz 1276.
- Ulna (Abnormalities).** Fischer 293, Reichart 762, Reinike 1258, Rübsamen 13.
- (*Diseases and tumors*). Boyd 559, Martin 310.
- (*Dislocation*). Darrach 838, Yoder 1201.
- (*Fracture*). Abadie 473, Adams 1324, Balás 818, Darrach 714, Davis, Dimon 109, Kirmisson 110, 839, Kildt 1323, Ombrédanne 595, de Tarnowsky 839, Tournier 964.
- Ulsanin.** Mandl 1176.
- Ultrafiltration.** Herlitzka 160.
- Umbilical cord.** Adair 1211, Audebert 1215, Le Lorier 480, Martinovsky 1331, Nádory 947, Simonds 120, Tittroff 8.
- Umbilical vesicle.** Branca 1097.
- Umbilicus.** Kates 1188, Herzenberg, Morestin 707, Simpson 1189.
- (*Diseases and tumors*). Barker 1063, Bonnaire 1071, Cullen 113, David 1220, Kirchner 111, Mondor 442, Shapiro 354, Tona 1414, Zitronblatt 475, 596.
- Uncinariasis.** Ashford 1137, Austregaillo 1025, De Biasi 1281, Joyeux 317, Pieraccini 1281.
- Unconsciousness.** Bleuler 767, Maeder 758, Wilson 175.
- Underfeeding.** Zuntz 1262.
- Ungulates.** Share-Jones 755.
- Unit characters.** Osborn 287.
- United States (Immigration).** Bailey 5, Boas 877, Goldenweiser 83, Padovani 561, Rushton 398, Sergi 1253, Stoner 743.
- (*Public Health Service*). Anderson 1236, Hurley 1441, Reed 621.
- Universities.** Bondet 753, Bradford 389, Brooks, Fell 991, Hurd 285, University 997, Wickersheimer 874.
- Unna's bacillus.** Kraus 1011.
- Unreality.** Courtney 289.
- Urachus.** Andre 161, Gerster 1258, Judt 364, Kocks 883, Lebedeff 13.
- Uradiphora cuenoti.** Mercler 25.
- Uraemia.** Castaigne, Donsin 807, Dufour 444, Duhot, Engelen 807, Faure-Beaulieu 207, Foster 1296, Hewlett 444, Javal 207, 557, Lattimore, Lereboullet 207, Morel 445, 558, Moeny 559, Mougeot 445, Nobécourt 125, 207,

- Uræmia, continued.** 259, 332, 435, 609, 684, 733, 929, Pal 209, 1296, Pari 198, 1296, Philibert 435, Philipp 684, Pic 559, Poulton 1038, Ragoz 1159, Rzetkowski 207, Van Zwaluwenburg 1158, Weill 929.
- Uræmic constant.** Ambard 304, Aubertin 325, Austin 807, Bonanome 1158, Derome 333, Gaudy 650, Gautruche 175, Gayet 414, Legueu 650, Le Lorier 119, Martinet 165, Merklen 1148, Nitesco 1118, Oraison 414, Pérard 775, Rodillon 414, Savidan 1419.
- Uranium.** Agulhon 170, 410.
- Uranyl acetate.** Ozacki 90, 412.
- Urates.** Benda 1117, Ringer 175, Wessely 128, Ziegler 775.
- Urea.** Achard 1369, Creyx 646, Fosse 18, 408, 522, 890, 1105, Grafe 408, 408, 1105, Lanzenberg 650, Lewis 165, Nobécourt 125, Svozechotoff 300, Walker 169.
- (*Estimation*). Ambard 174, 175, Benoit 414, 496, 895, Bock 527, Bret 1117, Grigaut 174, Grimbert 775, 896, 1014, Guillaumin 1106, Heyninx 775, 896, Hough 775, Hugouneq 895, Jolles 1373, Krogh 775, Lematte 414, McCaskey 1117, Marshall 527, 1109, 1118, Milroy 1118, Moog 538, Rasmussen 1118.
- (*Hydrochloride, Anæsthesia*). Earle 345, Meyer 695.
- Ureabromine.** Johannessohn 458.
- Urease.** Armstrong 767.
- Uredines.** Fischer 3, 1370, Guinier 633, Jacob 1370.
- Ureters.** Bazy 1037, Boulet 896, Challer 511, Schramm 558.
- (*Abnormalities*). Hartmann 959, Pawloff 515, Uteau 763.
- (*in women*). Hartmann 722, 966, Kakushkin 366, Pierl 966.
- (*Catheterization*). Bazy 359, Blum 1037, Govrita 966, Hagner 470, Marion, Pasquereau 207, Vogel 1168, Willard 1296, Zuckerkindl 929.
- (*Dilatation*). Aiglave 714, Marro 114, Melsen 105, Ottow 842, Rumpel 960.
- (*Diseases and tumors*). Barbey 1321, Brongersma 590, Helman 928, Jack 715, Klipstein 1396, Loumeau 470, Manthey 69, Primbs 1296, Suter 360.
- (*Displacement*). von Franqué 1064, Gilberti 715.
- (*Double*). Apert 883, Jeanneney 515, Nikolski 114.
- (*Injuries*). Hayd 366, 1197.
- (*Ligation*). Barney 404, Frank 240, Kawasoye 842.
- (*Obstruction*). Chueco 1418, Fowler 207, Furniss 113, Hutchinson 928, Kahn 106, Kawasoye 1203, Lower 360, Pasquereau 241, Pérard 716, Tenney 471.
- (*Surgery*). Elsendrath 1418, Fernández Lozano 360, Guillaume 714, Jianu 230, Kidd, Legueu 835, Lorenzani 470, McKechnie 360, Papin 1206, Proust 835, Shoemaker 105, Silva 714.
- (*Transplantation*). Beck 1418, Ilyin 105, Melnikoff, Vlker 360.
- Urethane.** Bertling 435, Guisti 84, Piccinini 793.
- Urethra.** Matsumoto 1257, Sears 1396, Serrallach 1296, Smith 1280, Thévenot 684.
- (*Abnormalities*). Bonnaud 762, Cabezas 1100, Herman 639, Lebrun 639, 1199, Lenehan 107, Thévenot 835, Veau 402.
- (*Cancer*). Bierbaum 107, Dey 194, Ottow 361.
- (*Diseases*). Brodfeld 472, Bronner 633, Hamonic 557, Heese 207, Legueu 1037, Likes 929, Orłowski 807, Roucayrol 445, Scharff 807, Wolbarst 1296.
- (*Female*). Fromme 1205, Hammond 113.
- (*in Diseases and tumors*). Bertoloni 1424, Bogroff 366, Palais 477, Schzedrowitzky 1424.
- (*in Stricture*). Guldjoglou 1064, Stofcesco 249.
- (*Foreign bodies*). Grant 243, Häuer 592, Palmer 717, Tanton 1061.
- (*Rupture*). Cristian 836, Cumston 361, Edmunds 1199, Ott 107, Rinaldo 361.
- (*Stricture*). Bantz 242, Cochez 1199, Collin 961, Courtade, Cumston 592, Deaver 242, Desnos 1061, Douglas 242, Dubot 959, Eastman 107, Evans 242, Finocchiaro 807, Gayet 835, 1061, Gulard 807, 1157, Heinecke 361, Jordan 928, Joseph 716, Knox 684, Lévy-Weissmann 961, Michon 592, Oberlaender 716, Portner 361, Poucel 961, Rianay 716, Riedel 961, Schley, Tascia 361, Taylor 1419, Thévenot 960, Weber 361, Windell 1199.
- (*Surgery*). 107; 242; 361; 472; 592; 716; 836; 961; 1061; 1199; 1323; 1419. von Angerer 716, Ashhurst 107, Barragan y Bonet 472, Cuturi 836, Genouville 1323, Jianu 242, Kholtsoff 361, Klyuchareff 1061, Müller 242, Persson 105, Silva 836, Tanton 1199, Wellmowsky 1419.
- (*Tumors*). Randall 1419, Uteau 836, Wolf 1199.
- (*Wounds and injuries*). Hofmann 361, Morison 1199, Pedersen 108.
- Urethral glands.** Barrington 642.
- Urethrocele.** Fournier 1418.
- Urethroscope.** Geiringer 1199, Greenburg, Jacoby 242, London 69, Pedersen 242, Powell 836.
- Urethroscopy.** Desmonts 207, 557, Fraisse 1157, Henry 928, Loose 558, Mackintosh 929, Oberlander 332, Palazzoli 1037, Paul 1396, Pederson 1061, Prior 1296, Wossidlo 361.
- Urethrotomy.** Bucklin 242, Cecil 716, Martin, Thévenot 836, Young 242, 361.
- Uric acid.** Glacserow 1367, Graham 1308, Kaashiwabara 650, Kohler 1277, Lichtwitz 768, Ohta 1106, Preti 23, Rorsi 1110, Sebade 409, 523, 1010, Schittenhelm 21, Smetánka 167, 643, Valenti 407, Valtorta 21.
- (*Diathexis*). Bartlett 315, Chrom 915, Constant 538, 662, 915, 917, Galbo 917, Herzfeld 1133, Hindbode 1277, Luzzatto 1311, Porter 426, Punin 462, Schmidt 1133.
- (*Estimation*). Bernard 527, Folin 174, 175, 414, Gallippe 414, Ganassini 527, Kretschmer 650, Modelsee, Obermayer 175, Ozacki 1037, Roethliberger 1382, Salkowski 175, Schneller 426, 1373, Zacharias 315.
- Uricolysis.** Goodridge 168.
- Urinary organs (Abnormalities).** Juvara 590, Stopford 1258, Weber 294.
- (*Bacillus coli infection*). Bull 1157, Hess 684, Marsh 1037, 1221, Stephens, Thomson 1158, White 175, Wilson 961.
- (*Diseases*). Delarche 444, Goldberg 807, Green 684, Kodama 807, Peters 1338, Picot 194, Scheidemandel 807, Townsend 1396.
- (*in Diagnosis*). Alexander 1037, Boeckel, Braasch 557, Brown 683, 1157, Bruce 1295, Cohn 1157, Immelman 1037, Judt 807, Kelly 929, Lyle 1296, Nelson 929.
- (*in Treatment*). Crockett 928, Danforth 1396, Duker 1296, Fischer 69, Jordan 1157, Legueu 1037, Pelon 1157, Thomas 207, Walker, Wulff 1158.
- (*Embryology*). Policard 159, 291.
- (*Female*). Mackenrodt, Risel 1206.
- (*in Diseases*). Hauerselsen 365, 806, Hadden 249, Richardson 598, Zangemeister 1067.
- (*Rupture*). Reineking 960.
- (*Surgery*). Ballenger 714, Bazy 240, Gayet 1059, Hartmann 105, Kingma Boltjes 835, Kollacher 959, Martin 105, Pérez-Grande 1321, Putzu 959, Rubaschow 1197, Samboraki 1321, Schwenk, Wossidlo 1197.
- (*Tuberculosis*). Bartrina 207, Boeckel 590, Chichmanian 683, Evans 1059, Hartmann 590, Israel 1157, Macdonald 207, MacLaren 241, Molli 332, Rochet 1396, Schneider, Sugimura 207, Whiteside 39, Wildbois 1296.
- Urination.** Uhle 1104.
- Urine.** Achard 298, Areni 30, Bällnt 775, Binda 1014, Delaup 445, Labbé 30, Pribram 1118, Sakaguchi 304.
- (*Acidity*). Dominikiewicz 304, Henderson 175, Labat 896, Lanzenberg, Mallard 175, 304, Morel 650, 775, Quagliarillo 30, Sochanski 896.
- (*Acids*). Amberg 1373, Boyet 304, Dapper 896, Hurtley 650, Ishihara 775, Lematte 527, Neuberger 30, Ondrejovich 775, Reale, Rosa 896, Salkowski 304.
- (*Albumen in*). Claudius 1118, Cocco 414, Ebstein 151, Frankel 30, Gache 896, Grossmann 304, Guillaumin 414, Jonass 1118, Linossier 167, Maiolo 414, Minet 173, Moewes 1373, Pfeiffer 650, Reale 30, Semyonoff 1268, Steensma 527, Strzykowski 1373, Unterberg 775.
- (*Albuminoids in*). Filosofoff 1268, Maranne 414, Robert 775.
- (*Bacteriology*). Crowe 1373, Guérin 775, Scheidemandel 1160.
- (*Bile and bile pigments in*). Barlight 1157, Berger 775, Charnas 650, Eustis, Flecher 30, Flatow 414, Hausmann 414, 896, 1118, Hildebrandt 1118, Meillière 775, Molnár 1118, Ostrowski 69, 332, Perl 30, Siccardi 226, Steensma 46, 1038, Wester 148, 165.
- (*Blood in*). Braasch 1157, Courchet 806, Evers 1067, Gheorghiu 207, Giordano 960, Harpater 69, Moore 1157, Morel 775, 896, Morton 1037, Nelken 445, Payne 807, 1038, Pedersen 650, Richter 1089, Saverio Corra 930, Schüpbach 684, Smith 207, Van Cappelen 1297.
- (*Casts and sediments in*). Lichtwitz 304, Long 30, Myers 650, Rodillon 175, 1268, Roger 540, Thornton 808, Williams 1118, 1268.
- (*Chemistry*). Atkins 896, Ehrmann 1118, Henderson 414, Jacob 527, Jolles 1373, Laignel-Lavastine 896, Ogden 30, Reale 175, 1106, Willhelm 1118.
- (*Creatin in*). Myers 30, Rühl, Thompson 1373, Vakulenko 1009.
- (*Examination and analysis*). 30; 175; 304; 414; 527; 650; 775; 896; 1014; 1117; 1267; 1373. Bergell 30, Chabanier 775, Craig 1118, De Forest 896, Kakowski 775, Labbé 175, Neubauer 1014, von Oefele, Salkowski 527, Smith 1118, Wheeler 414.
- (*in Methods*). Arnold 414, Bardach 304, Bayne-Jones 896, Beckers 304, Denigès, Flatow 414, Ganassini 650, Hahn 1268, Jenness 414, Jolles 1373, Münz 1014, Myers

**Urine, continued.**

- 775, Power 650, Quagliarile 30, Salkowski 896, Smith 684, Tanret 650, Vivian 30.
- (*Ketorisation*). Anker 68, Gerster 1321, Oehlecker 207, Pérez Arias 808.
- (*Ferments and reducing substances in*). Roudelle 650, Corbett 527, Feldman 304, Galambos 775, Johansson 767, Lami 896, Mayer 608, Neumann 896, Steensma 775, Vergely 1115.
- (*Incontinence*). Allaria 207, Babes 684, Baldy 1424, Bogoraz 105, Bonnier 357, 806, Brickner 241, Collin 557, Costa Ferreira 1037, Fritsche 444, Gärland 207, Gourvitch Schmerling 683, Kelly 966, Klotz 207, Marinewu 216, Pery 1216, Philippart 853, Saenger 1041, Shore 69, Simpson 207, Trembur 1158, Trömmner 207, Van der Bogert 853, 1072, Wall 1328.
- (*Indican in*). Jolles 1118, 1373, von Moraczewski 1373, Punin 630, Rosenbloom 1268, Stanford 1373, Tiberio 527, Unglaub 1267.
- (*Indol in*). Bertraud 527, Bindi 775, Herzfeld 527.
- (*Nitrogen in*). Javal 527, Labbé 304, Roche 1014, Rosenbloom 896, Signorelli 304, Thar 1014, Van Slyke 1268, Wunder 30.
- (*Phosphates in*). Hess 414, Reale 896, Würtz 30.
- (*Secretion*). Achard 520, Cow 576, Ehrenberg 1007, Finck 332, Policard 18, Röse 1260, Sharpe 18, Tehikine-Brandtner 642.
- (*Sugar in*). Beckers 775, Borelli 527, Cole 1118, Ewer 1373, Garrod 1262, Gaujoux 527, Gause 1118, Grimbert 299, Hirschberg 1118, Jovine 1014, Lifschitz 1373, Martinez Ambarro 304, Smith, Turner 1268, Weinberger 175.
- (*Sulphur in*). Dozzi 1267, Elsner 1433.
- (*Suppression*). Barth 1321, Chiaravallotti, Cristini 332, Deton 1197, Fowler 444, Franke 366, Keyes 1322, Leguen 208, Lohnstein 1205, Nichel 470, Paschki 1322, Perez 684, Ramon 369, Sheahan 445, Zurra 470.
- (*Toxicity*). Aronson 414, Chancellor 1267, Claude 896, Klein 1118, 1373, Labbé 175, Offenheimer 174, Zinsser 1116.
- *in animals*. Denis 20, Healy 147, Rhein 1110, Toda 1264.
- *in children*. Boggess 414, Lurie 896, Ostrowski 527, 650, 775, 854, Sedzink 1373.

**Urobilinogen.** Charnas 1116, Eppinger 649.**Urochrome.** Dozzi 1014, Schultzer 30, Skórczewski 1279.**Urohypertensine.** Étienne 677, 1106.**Urohypotensine.** Bardier 893, Soula 895, Taylor 1110.**Urology.** Boulanger 1037, Casper 1295, Cathelin 557, 1157, Chetwood 359, Evans 69, Molli 332, 557, Smith 1296, Urologie 286.**Uroresin.** Leclercq 414, Siccardi 1309.**Urotropine.** Brischmann 1310, Burnham 948, Corridi 946, Cuntz 1177, Hinman 1396, La Roque 924, Leibecke 1176, Rieder 702, Sachs 226, Talbot 573, Usener 935, Vanino 947, Vignes 376, Whitham 128.**Urticaria.** Adamson 257, Benedetti 606, Boas 123, Campana 851, Engman 606, Galli 975, Gavini 1431, Heller 1218, Herz 1335, 1431, Hodara 1218, Kerl 1335, Krzystalowicz 123, Lapowski 1070, Lier 195, Miller 1218, Pugh 607, Rasch 257, Richl 1336, Salomon 1219, 1336, Sequeira 607, Spangenthal 1219, Swann 484, Thomas 607, Vigouroux 1071, Vörner 374, Weber 607.**Urtication.** Berton 1247, Hernández Priz 1335.**Utensils (Cooking).** Strunk 273.**Uterus.** Boulin 161, Burakoff 1366, Curtis 843, Dickinson 1207, Dik 1205, Fraenkel 644, Gusikoff 365, Jacobs 842, Keiffer 366, La Torre 966, Loofs 1064, Macht 1211, Rübsamen 248, Sharpe 366, Stuckel 1368, Sugi 1206, von Winlwarter 1424, Zeiffer 292.**— (Abnormalities).** See also *Uterus (Double)*. van Bockstaele 1064, Fabre 842, Gaulene 1427, Goulloud 365, 1064, Guyot 1210, Piskaček 1424, Prince 162, Quain 1332, Rosenthal 1423, Saint Pierre 725, 1328, Shlenker 1065, Watkins 1330, Withrow 366.**— (Abrasion).** Abramson 1424, Gombert 598.**— (Appendages, Diseases and tumors).** Bossi 216, Cruveilhier 1210, Dagasso 845, Desgouttes 725, Fabre 1210, Falgowski 845, Favre 725, Franz 251, Fullerton 369, Goergens 370, Griffith 117, Halm 725, Jellett 1426, Lizcano 478, Mussatow 1331, Neuhof 844, Ohse, Olivier 478, Patel 1210, 1334, Pickel 1426, Ramon y Cajal 251, Rawls 479, de Rouville 846, 969, 1426, Salle 252, Schley 846, Stevens 846, 1210, Tedenat 846, Töpfer 117, Yelkin 369, Zipkin 1426.**— (Displacements).** Alexandroff 365, Costa 113, Farrar 967, 1424, Heinck 369, Matthey 598, Rendu 1067.**— (Surgery).** Bérard 725, Beuttner 369, McGehee 478, Policarpo Lizcano 369, Robert 845, Sellheim 1213, Tuffier 252.**Uterus, continued.**

- (*Cancer*). Bandler 844, Benthin 1208, Bilhaut 844, Boldt 599, 968, Bondy 1208, Bossi 1066, 1329, Brown 1208, 1329, Cragin, Croom 250, Cullen 116, Farrage 1208, Gibb 724, Goinard 600, 1208, Guillon 724, von Gutfeld 1425, Hall 1329, Herzfeld 1208, Hess 844, King 968, 1425, Lastaria 116, Lehmann 478, Lekachowitsch 1425, Luyt 1330, Mergelberg 1425, Neuwirth 1209, Nikolenko 1329, Norén 1209, Obata 844, Ottow 478, Pakowski 250, Perazzi 1330, Picbevin 1067, Power 1209, Princeteau 844, Rawls 724, Reifferscheid 1330, Rubin 1425, Russell 600, Sfakianakis 1425, Shlenker 844, Siredey, Taylor 968, Theilhaber 1066, Vanverts 116, 368, Weibel 1066, Zilinski 1425.

**— (Treatment).** Aschheim 844, Béatrix 250, Bumm 116, 968, Chéron 1204, Döderlein 968, 1066, Green Armytage 1066, Gutiérrez 844, 1066, Hantke 250, Klotz 1208, Loomis 1330, Meidner 250, 724, Percy 116, 1209, von Seuffert 1066, Wertheim 1425.**— (Operation).** Abel 477, Boldt 250, 1329, Botin, de Bovis 1066, Clark 368, 599, Crowell 1206, Cullen 368, 600, Faure 844, Frankl 116, Grad 478, Hendrick 844, Kretschmar 116, Krivaki 967, Lastaria 250, 1066, 1330, Lop 1329, M'Cann 250, MacLennan 600, 724, Nagoya 1425, Orthmann 600, Pauchet 724, Peterson 368, 478, 724, Petö 1208, Pollockson 844, 1204, Proust 1208, Prym 1066, Pujol y Brull 116, Schottlaender 250, Staude 1209, Stevenson 250, Tausaig 368, Violet 724, Weibel 600, 1109, Wertheim 1425.**— (in pregnancy).** Casabona, Flohl, Koyes 370, Knack 1429, Pashkevich 119, Sorbi 1331, Weber 1428.**— (Curettage).** Frank 597, Jambé 966, Quesnel 722.**— (Diseases).** 115; 249; 367; 477; 599; 723; 843; 967; 1065; 1207; 1328; 1424. Atabekoff 115, Bertrand 1207, Bichat, Bukojemsky 967, Colaneri 249, Goulloud 723, Lawson 114, Meier 1328, Sweeney 1065, Vanverts 249.**— (Treatment).** Czyborra 1204, Guilbert 598, d'Halluin 1065, Pfahler, Pinkuss 843, Preisman 115, Stern 843.**— (Displacements).** See also *Uterus (Prolapse)*: *Uterus (Retroadisplacements)*. 115; 249; 367; 477; 599; 723; 843; 967; 1065; 1207; 1329; 1424. von Borosini 477, Dickinson 1327, Giles, Scharlieb 1424, West 1208.**— (Treatment).** Allmann 723, Bertoloni 115, Briggs 723, Chenhall 477, Crouse 844, Delle Chiaje 599, Dührssen 367, Figueroa 599, Giles 723, Gosset 367, Griffith 724, Herz 1329, Hövelmann 481, Jacobovici 1065, Ill 367, 1207, Jacobs 249, Langes 367, MacLennan 599, Noble 367, Ostrom 599, Polak 1329, Rissmann 1207, Rogoff 115, Rüder 477, Schmitz 1424, Spanin 1429, Stetten 1065, Stolz 367, Uthmüller 729, Van Hook 1207, Zickel 1208.**— (in pregnancy).** Fauré 1427, Fonyó 1212, Gilles, Golenkow 480, Guldjoglu 1068, Herrgott 603, 726, 970, Josephson 1332, Moreau 480, 970, Rudaux 603, Wenzel 1428, Whittall 254.**— (Double).** Baumbach 118, Bertlich 1427, Burlacher, Fraenkel 1212, Gaichman 966, Gemmell 370, Gross 250, 1208, Guerdjikoff 248, Guérin-Valmaie 843, Hart 602, Jaglom 365, Kirchbach 970, Kuhlmann 1215, Lawrence 966, Ohman 480, Rives 366, Rosenstein 1065, Scott 482, Yates 371.**— (Excision).** 115; 250; 368; 477; 599; 724; 844; 967; 1066; 1208; 1329; 1424. Alln 1329, Barnaby 967, Barr, Bazy 115, de Berne, Childe 1208, Dartigues 1329, Deaver 600, Delbet 1208, Hall 477, 600, Hansen 724, Lizcano 115, Maxwell 967, Osnos 1424, Parakh 1066, Pellet 79, Plauchu 1208, Radler 1424, Ricard 724, Rindfleisch 600, de Rouville 115, 250, 477, Salatich 477, Santoro 368, Sigwart 1208, Sikora 724, Smith 250, 368, 1425, Tweedy 1425, Violet 250.**— (Vaginal).** Bandler 844, Brackett 724, Delbet 967, Desjardins 1066, Esch 113, Hartmann 115, Mériel 117, Potherat 600, Rollin 477, Schütze 1208.**— (with appendages).** Bazy 599, Gilbert 601, Leriche 844.**— (in pregnancy).** Heil 1208, Jullien 480, Ramón y Cajal 848, Stoeckel 119, Tartanson 480.**— (Exploration).** Fabre 722, 846, Naumann, Roosen 1206.**— (Foreign bodies).** Enderle 1332, Heinck 1205, Le Lorier 603.**— (Histology).** Ancel 597, Bouin 760, Driessen 113, 247, Geist 291, Hoogkamer 636, Lo Cascio 1003.**— (Inflammation and abscess).** Abel 247, Bagge 1424, Berger 843, Bertrand 967, Bukoyemski 367, Delmas 850, 1216, Gausse-Ziegelmann 847, Harrigan 482, Hess 147, Hittchmann, Keller 1207, Lämsmäki, Löfqvist 249, Marcille 1329, Moscharowskaja 1424, Nogueira 367, Stark 599, Thomas 115, Volk 368, Ward 843, Willette 249.

**Uterus, continued.**

- (*Inversion*). See also *Uterus (Excision)*. Alsberg 850, Aytoun 122, Bakman 972, Bang 850, Béhague 256, 722, Blier 850, Butler 122, Colle, Froriep 850, Hamilton 1089, Hanna, Jones 972, Lefort 373, McAfee 604, von Neugebauer 727, Nijhoff 605, Riedmeier 1423, Robertson 605, Slaski 1070, Stark 1334, Talens 1070, Thiébaud 248, Zangemeister 730.
- (*Ligaments*). Kermauner 8, Moritz 598, Somers 1329, Winston 1424.
- (*Perforation*). Anders 277, Bastianelli 1827, Eberhart 247, 365, Eidmann 476, Griesau, Jansen 1423, Julien 1244, McCann 970, Nicolay 1423, Puppe 992, Rühl 252, Sigwart 1065, Stoeckel 119, Traube 1331, Zimble 120.
- (*Prolapse*). Abadie 367, 1065, Abbott 477, Baldwin 115, Baldy 367, Bandler 844, Barrows 367, Carstens 115, Delaesus 1207, Delore 367, Fain 1424, Fletcher 367, Fothergill 599, 1065, Goffe 101, 367, Grad 477, 844, Hirst, Höfer 115, Jannu 249, Josephson 366, Klein 1207, Lenormant 1205, Marcus 115, Martin 1329, Montgomery 367, 1329, Murray 1424, Norris 250, Pankratz 1424, Pauchet 1065, Polk 367, Potherat 967, von Radwanska 1065, Schard 367, Sellman 600, 1208, Shirshoff, Stoeckel 367, Stone 114, Thissen 477, Varganova 115, Watkins 599, Wood 367, Wyatt 250, 599.
- (*Retropositions*). Bandler 1329, Batuaud, Bogdanovics 967, Buteau 367, 1207, Coughlin 967, 1329, D'Ascanio 1329, Donald 844, Ewald 967, Fournier des Corats 843, von Franqué 1065, Hölder, Impallomeni 115, Jaschke 1329, Lefèvre 844, Liebl 1329, Oastler, Ogden 250, Parisse 967, Schürmann 115, Stansbury 477, Van Teutem 1424.
- (*Rupture*). See also *Labor (Complicated) by rupture of uterus*. Aroztegui 247, Beyer 370, Davis 1068, Hirst 599, Lévy 600, Sigwart 255.
- (*Surgery*). Baldioli 247, Kaufmann 722, Lamers 598, Rieck, Sellheim 966.
- (*Tuberculosis*). Pollosson 1329, Riepal 843, Rollett 1207, Schiffer, Thomson 1329.
- (*Tumors*). 116; 250; 368; 477; 600; 724; 844; 968; 1066; 1208; 1329; 1425. Aimes 724, Allen 477, Amster-Bazy 724, Coe 368, Crousse 478, Dael 968, D'Antona, Deane 116, Debar, Dujol 844, Duvergey 724, Freund 1208, Girard 1329, Haultain 1208, Hellier 368, Jaboulay 844, Jessup 1066, Lamachia 1329, Liepmann 250, Lockyer 600, McLenn 1209, Pauchet 600, Poucher 368, Rabère 250, Roblin 724, de Rouville 250, Schottlaender 1066, Schülein, Schwartz, Simpson 1209, Sutton 368, Tourneux 250, Webb 116, Whitford 250.
- (*Complications*). Barsotti 968, Bland-Sutton 1066, Boldt 1329, Bougot 968, Challer 844, Costantini 724, Curtis 1208, Delmas, Desgouttes 600, Forge 844, Furness 1208, Gilmore 250, Goulloud 724, 1329, Guyot, Jacobs 1208, Katz 1329, Kynoch 250, McMurtry 116, Maugeri 1330, Mériel 116, 968, Ogorek 368, Ohman, Oul 1209, Pakowaki 250, Patel 724, Peterson 1204, Poth, Poucher, Pozzi 1209, Rasplini 599, Sadler 250, 1209, Sampson 368, Shaw 1209, Studdiford 250, Szametz 250, 477, Thauer 1327, Tweedy 1425, Van Orden 968, Wathen 250, Wijn 600, Young 844.
- (*Cystic*). Hesse 1425, von Lingen 1067, Talley 1330, Vautrin 1066.
- (*Degeneration*). Albertin 844, Alschwang 1425, Barbour 1329, Barbouth 116, Boldt 1329, Dorman 724, Hanfield-Jones 967, Landinski 724, Mesa 478, Miginiac 724, Nadal 1209, Schmittmann 368, Smith 600, Tixier 968.
- (*Malignant*). Aupach 1329, Costantini 1066, Huguer 1208, Littlewood 1066, Manton 1425, Marsh, Pozo 1330, Raab 1209, Rixford 477, Robin 724, Wegelius 1209, Whitehouse 600, Zacherl 1209.
- (*Treatment*). Guilleminot, McDonald 600, Mack-enrodt 116, Schauta 368.
- (*Operative*). Barry 1268, Bland-Sutton 1425, Boldt 1329, Bottaro 116, Dartiques 844, 1208 bis, 1329, Ferguson 250, Flatau 1068, Fleischmann 600, Fuster 844, Gilles 1425, Hall 250, 1425, Hamm 1425, Healy 724, Horne, Hug 1425, Hugel 844, Le Bec 1209, Macfarlane 600, Patel 968, Potherat 1330, Schiller 1209, Schöpp 116, Skel 600, Vartazaroff 1425, Wiesinger 844.
- (*with radium and Röntgen rays*). Albers-Schönberg 250, 844, Arcelin 968, 1208, Belot, Berdez 1066, Boldt-Trotti 1329, Bordier 250, Bouchacourt 724, Calafayud Costa, Charlier 844, Chéron 116, 478, Chlaiditi 724, 968, Döderlein 844, Dominguez, Edling 968, Falk, Forria, Foveau de Courmelles 600, Haenisch 478, Hirsch 724, 1066, Jaumea 1329, Jaulin 844, Jung 599, Klenböck 250, Kosminski 1425, Langes 1208, Laquerrière 600, 1209, Meyer 844, Miller 478, 600, Nemenoff 116, Savill 1330, Schönberg 844, von Schroe-

**Uterus, continued.**

- der, Seeligmann 1209, Sippel 1425, Siredey 368, 724, Strassmann 368.
- (*in pregnancy and puerperium*). Benthin 1212, Beutner 253, Carret 477, Caturani, Chavannaz 253, Chenhall 1212, Cholmogoroff 253, Doederlein 254, Frank 969, Freund 480, Guyot 1213, Harrison 603, Hatchcock 253, Hauser 603, Heudon 1428, Levy 370, Lewin 1427, Lynch 1211, Mériel 970, Meyer 256, Perner 370, Pierra 971, 1333, Roux de Brignoles 253, Ruge 1213, Suto 480, von Schrenck 1068, Trethowan 1214, Van der Hoeven 847, Van de Velde 848, Viannay 371, Violet 727, Voron 848, Waldo 253, Zabala 254.
- (*Wounds*). Bretschneider 597, D'Arrigo 370, Duchamp 1205, Habuto 1425, Holländer 839, Maly 842.
- (*after labor*). See also *Uterus (Inversion)*. Batini 1334, Bouffe 972, von Reding 843.
- (*in pregnancy*). Bouquet 119, Fabre 1212, Ivanoff 480, Loeb 370, 477, Mercier 480, Mucci 1428, Paramore 970, Sippel 1068.
- Uterus cervix.** Goldberger 1211, Kimura 748.
- (*Cancer*). Aimes, Asch 1207, Bissell 1065, 1277, Broun 600, Charrier 843, 1207, Cruet, Eden 599, Faure 599, 723, Flohil, Haendly 249, Hartmann 843, Kelly 1065, Leonard 1208, Moncure 1065, Parltich 723, Rühle 1213.
- (*Treatment, Operative*). Beutner 1065, Broun, Bumm 367, Dietrich 1207, Faure 115, 967, 1208, Flohil 115, Gellhorn 600, Korante 1424, Neel 367, 600, Ries 1329, Sampson 600, Taylor 367, Violet 599, Werder 599, 723.
- (*in pregnancy*). Chavannaz 1065, Levant 726, Mylvaganam 1332, Palm 371, Sapelli, Spalding 605.
- (*Dilatation*). Bäumel 1423, Baumm 1067, Cunningham 113, Hüsey 842, Kawczynski 1427, Strima 726, Tiffin 118, Vanverts 1212.
- (*Diseases*). 115; 249; 367; 477; 599; 723; 843; 967; 1065; 1207; 1329; 1424. Cayla 1424, Challer 599, Desplas 112, Fabre 847, Fintecus 967, Gaucher 1207, Le Roy des Barres 599, Petit Dutallia 723, Schopf 115, Zomaktion 843.
- (*Surgery*). Bonney 367, Leonard 723, Pineau 721, Pozzi 722.
- (*Tumors*). Balaban 367, Bertoloni 847, 1329, Dambrin 599, Delmas 477, Guggelberg 249, Ladinski 723, Lynch 967, Malinowski 367, Mériel 967, Pellegrini 1329, Robinovitz 115, Schubert 477, Schwarz 1329, Segalin 1424, Watson 250, Young 843.
- (*Wounds and injuries*). Day 966, Saniter 114.
- Utricle (Prostatic).** Mobilio 1364, Underhill 558.
- Uvea.** 129; 263; 378; 489; 612; 736; 857; 980; 1075; 1226; 1342; 1436. Coats 980, Dutot 736, 1075, Espeut 1342, Fuchs 736, Gilbert, Hawley 612, Leber 1342, Meyer 263, de Schweinitz 130, Siegrist 612.
- Uvula.** Glas 380, Hope 618, Trusoff 742.
- Uxoricide.** Sobral Cid 869.
- Usara.** Benacchio 1306, Eisenheimer 203, Frey 460, Waldow 443.
- Vacation colonies.** Stowasser 623.
- Vaccination.** 43; 188; 313; 424; 661; 785; 907; 1022; 1132; 1276. Atkinson 662, Barnch 313, Bela 43, Chaumier 907, 1022, Courtade 313, Force 907, Henseval 43, Jacobson 1132, Toledano 1022, Volot 425.
- (*Accidents*). Azéma 785, Caillaud 488, Curtius 1434, von Herrenschwand 188, Hipsley 1132, Holodyski 313, Lublinski 188, Meder 313, Morton, Nobl 1276, Rosswall 1180, Sexton 425.
- (*Geography and history*). Bombay 43, Boutineau 43, 997, Chaumier 1089, Epstein 785, Guerchet 424, India 1132, Kuhlman 43, Martin 1132, Peck 313, Sorel 188, Stade 537, Vaccination 662, 907, Vigouroux 1022.
- Vaccine matter.** Bellin 188, 1276, Blaxall 907, Bormans 662, Camus 43, 907, Chaumier 1276, Controle 424, Eyre 89, Fielder 1180, Lelavre 661, Markova 1276, Meder 537, Morosoff 1276, Ross, Slon 662, Steinhardt 1132, Van den Berg 907, Vigand 1022, Volgot 188, 1276, Wurtz 907.
- Vaccines.** Anderson, Burdick 1180, Callison 89, Chantemesse 785, Hopkins 700, Renaud 1115, Ritchie 89, Tidswell 459, Vincent 945, Wilson 89.
- (*Sensitized*). Alcock, Allen 1180, Bearedka 227, 1180, Broughton-Alcock 662, Cobendy 347, Gordon 227, 945, Lisbonne 701.
- Vaccine therapy.** 89; 227; 347; 459; 576; 700; 824; 945; 1051; 1130; 1309; 1409. Alexander 347, Allen 575, Bacterial 945, Blehm 1180, Bolduan, Colgin 824, Dubousquet-Laborde 188, Duncan 1180, Fleming 459, Flexner 1180, Gaynor 1310, Gillett, Grant 459, Hemenway 824, Hitchens 1409, Hort 347, Hustin 349, Ilman 824, Kilroy 945, Linn, Mason 1310, Maxzetteli



**Vaccine-therapy, continued.**

824, Muenz 1180, Netter 227, Renaud-Badet, Richards 1180, Rosenow 89, Ross, Sabouraud 945, Schorer 824, Smith 501, Stealy 945, Stone 348, Surveyor 1180, Ulrich 227, Vallee 945, Wingrave 1310, Wolff-Eisner 459, Wolfsohn 228, 575, Wood 228.

— (*Polyvalent*). Brennenman 70, Burke 89, Henderson 347, Locher 945, McCall 1310, McLean 348, Metcalf 945, 1409, O'Connor 89, Sanders 1180, Thomas 1310.

**Vaccinia.** Bonnigal 537, Desiderio 785, Gauducheau 188, Guet 1276, Paul 313.

**Vaccinola.** Kraus 1132.

**Vacuolides.** Dubois 760, 770.

**Vacuum-helm.** Kuntzsch 114.

**Vagabondage.** Dussler 1254, Marie 155, Roemer 1001, Sanchez-Herrero 509, Seige 6, Stier 158, Weber 279.

**Vagina.** Girode 512, Goldstrom 1216, 1430, Sachs 730, Stolz 1424, Traugott 482.

— (*Abnormalities*). Bassini 722, 1327, Catalani, Fordyce 247, Holste 966.

— (*Artificial*). Albrecht 968, Baldwin 247, Bonney 1327, Brouha 722, 841, 966, 968, Gregoire 368, Henkel, Hofbauer 113, Kroemer 598, Marshall 600, 724, Pozzi 1206, Quenu 966, Schwartz 722, Stewart 366, 1065, Tucker 248.

— (*Atresia*). Daniloff 368, Dartigues 1295, Fournier 116, Kermanner 1064, Thomä 1065.

— (*Cancer*). Ferroni 368, Le Coz 845, Lohnberg 1209, Tournoux 845.

— (*Diseases*). 116; 250; 508; 478; 600; 724; 845; 908; 1066; 1209; 1330; 1425. Kuhn 478, Nassauer 116.

— (*Foreign bodies*). Aas 841, Douglas 247, Von Wedelstaedt 842.

— (*Hæmorrhage*). Josephson 368, Maxwell 600, Ott, Roemer 368, Rosengreen 116, Sheehan 478.

— (*Inflammation*). Aichel, Colliat 845, De Simoni 250, Faivre 968, Shoemaker 971.

— (*in cattle*). Fambach 896, von Sande 872, Schermer, Schumann 1248, Silbersiepe 148, Zwick 994.

— (*Irrigation*). Behm 1209, Dalché, Dreuw 966, de Langenhagen 968, 1209, Perrazzi 842.

— (*Prolapse*). Breuille 721, Muret 1064, 1206.

— (*Surgery*). Bandier 965, Horne 966, Palmer 114.

— (*Tumors*). Briggs 600, Dicke 724, Gruber 1247, Kieselbach 116, 1330, Lefèvre 845, Lockyer 598, Roman 1425, Rozenberger 725, Stratz 368, Virenque 601, Westenberg 1330.

— (*Wounds and injuries*). Bondareff 365, Bonney 389, Stange 1425, Vogel 1065.

**Vaginismus.** Audry, Föner 845, Kan 598, Rothe 845.

**Vagitus uterinus.** Reidy 119, Telfair 1332.

**Vagotonia.** Barker 1196, Gutman 810, Kaat 1133, Krasnogorski 1023, Markeloff 1299, Somogyi 1164.

**Vahlkampfia.** Chatton 524, Wherry 1281.

**Vaidy (J.-V.-F.).** Delaunay 280, Derriey 502.

**Valamin.** Lewin 700, Simonsohn 1178, Stein 822.

**Valentine (R.).** Stillman 2.

**Valerian.** Ehl 574, Fischer 1050.

**Valisan.** Likudi 527.

**Valsalva (A. M.).** Bilancioni 631.

**Valsalva's experiment.** McQueen 885.

**Valuation.** Haering 879.

**Valves (Surgery).** Fraisse 1312.

**Vampyrellidium vagans.** Entz 700.

**Vanadium.** Bocchi 1310.

**Vandalism.** Bonnet 389.

**Van Gieson (I.).** 998.

**Vanilla.** Eisenheimer 502, Rivière 499.

**Van Santvoord (R.).** 1091.

**Vapors (Iodated).** Barges 942, Maurice 1228, Moreaux 982.

**Variation.** Armstrong 507, Gruber 876, Henchman, Mercier 755, Nieforo 6, Nilsson Ehle 576, Pictet 507, Schuennp 1092, Sergi 6, Smolian 1252.

**Varicella.** 43; 188; 313; 425; 662; 786; 907; 1022; 1132. Heim 188, 907, Hensel 43, Krause 786, Lentz 907, Lillenthal 1022, Mendi 313, von Pirquet 1014, Pridham 662, Savini 1132, Scheuberg 1015, Staebli 425.

**Variocoele.** Deumie 683, Gomoio 1059, Reiser 1418, Sărbulescu, Weldon 241.

**da Varignana (G.).** Frati 395.

**Variolation (History).** Barduzzi 902, Denoeux 532, Klebs 395.

**Varioloid.** Ashburn 1018.

**Varix.** Amster 60, Auvray 826, Cade 926, Cordet-Boisae 60, Drews 726, Franck 676, Grünfeld 970, Hesse 1032, Jacob 827, Joannin 552, Liniger 1199, Montgomery 1250, Reinhardt 1290, Rossi 922, Sison 438, Verhoogen 551, Zinsser 247.

— (*Treatment*). Alzieu 826, Benecke 1312, Bülmann, Charrier 826, Custodio Cabeca 1312, Delbet 949, Fritsch

**Varix, continued.**

350, Geintz 949, Guyot 1312, von Heuss 1290, Holfelder 1184, Kahn 676, Kuzmík 703, 949, Mergari 1354, Miyachi 574, Ohman 1053, Orloff 1312, Rose 1411, Sierra 676, von Tappeiner 1184, Tellgmann 1411, Vaqué 350, Welchert 1184, Wertheimer 1064, Williams 1204.

**Varnish (Poisoning).** Porri 1086.

**Vascular system (Surgery).** 92; 230; 350; 462; 578; 703; 828; 949; 1053; 1183; 1312; 1411. Bernheim 1312.

**Vasectomy.** Zaletayeff 630.

**Vasoconstrictors.** Handovsky 228.

**Vasodilators.** Halpern 1419, Launoy 698, Plasmaki 1311, Popielski 90.

**Vasomotor and trophic systems (Diseases).** 76; 215; 338; 450; 564; 600; 813; 935; 1043; 1166; 1301; 1401.

**Vaso-testiculostomy.** Vasilyeff 360.

**Vasotonin.** Sjöblom 200.

**Vastus externus.** Pires de Lima 1005, Scheffler, Vianmay 1162.

**Vaters' ampulla (Tumors).** Erdmann 1414, Roger 927, Upcott 102.

**Vegetables.** Fager 1239, Monteuis 1308.

**Vein (Cardinal).** O'Donoghue 401.

— (*Femoral*). Jianu 230, Tixier 1312.

— (*Ileocolic*). Braun 1312.

— (*Jugular*). Austin 411, Barnhill 463, Fedorow 1004, 1257, Krampitz 983, Peterka 92, Rosenblatt 1184, Sommer 1391, Voss 1312.

— (*Median*). Niederle 200.

— (*Pelvic*). Kaiser 764, 1101.

— (*Pulmonary*). Brown 1363.

— (*Renal*). Jeger 350, Ritter 361.

— (*Saphenous*). Macht 108, Marchetti 413, Perimoff 949.

— (*Utero-ovarian*). Bonneau 965.

**Veins.** Buschi 200.

— (*Diseases*). Bitot 200, Duckworth 922, Frieboes 326, Vaquez 1149.

— (*Rupture*). Mori 362, 593.

— (*Surgery*). Dobrowolskaja 1312, Meursing 92, Perronclito 1312, Pringle 949, Welchert 231.

**Vena cava.** Bourcart 1188, Jeger 578.

— (*Abnormalities*). von Allen 515, Givens, Johnston 162, Kolmakoff 60, Maccallum 401, Neuberger 293, Waterston 883.

— (*Ligation*). Giordano 350, 826, Nassetti 949.

— (*Obstruction*). Hébard 1390, Michelland 437.

— (*Obstruction*). Gossage 551, Shattuck 438, 676, Skillern 1032.

— (*Wounds*). Petit 716, Schröden 949.

**Veneral diseases.** 43; 188; 313; 425; 537; 662; 786; 907; 1022; 1132; 1276; 1381. Dalton 557, Daser 1132, Davidovics 907, Fleisch 623, Hoffmann 500, Le Dantec 537, Paul 43, Remlinger 503, Rush 786, Utvedt 43, Veneral, White, von Zlessi 1022.

— (*Prevention*). Bachmann 662, 1132, 1276, Balzer 587, Barrett 662, Biehoff 43, Biggs 662, Blaschko 184, Bolduan 1381, Brooks 313, Carle 537, Chotzen 1391, Consiglio 628, Control 1276, Cunningham 188, Etienne 1355, Fischer 786, Hahn 1132, Jones 188, Jordan 425, Kassel 1357, Kennedy, Lederle 188, Malsbury, Maus 282, Melville 620, Müller 786, Orlandi 1276, Pinkus 43, Robinson 1132, Rosenstrin 425, Schneider 1276, Siebert, Snow 188, Spindler 1276, Ullmann 43, White 1381.

— (*Treatment*). Buchtala 1276, D'Anna 537, Gennerich 1022, Goldwater 662, 786, McDonagh 43, 188, Rübl 1132, Tilden 313.

— *in children*. Finger 537, Lucas 188, Wolbarst 1276.

— *and marriage*. Brodfeld 537, Heller 1243, Lederer 425.

— *in soldiers and sailors*. Berryhill 502, Howard 871, Ledbetter 993, López Brea 392, 1354, Maus 281, 871, Trible 1132, 1381, Urbach 146.

**Venesection.** French 350, Jewner 575.

**Venoms.** See also *Serpents (Poisonous, Venoms)*. 56; 223; 434; 547; 672; 797; 915; 1030; 1144; 1387. Arthus, Bertarelli 797, Casanovas Jover, Elantchik, Kostecka-von Spindler 1387, Lavagna 1012, Loeb 797, Mitchnik 1387, Moklewsky 672, Pearce 1030, Phisalix 673, Pokrassoff, Rachatt 1387, Zakharine, Zeltner 673, Zubrzycki 602.

**Ventilation.** Baruch 139, Czapslewski 1237, de Grahl 497, Henderson 273, 1349, Hoobler 1349, Keith 1237, Kimball 1441, Konrich 497, Kreil 139, Kulka 865, von Kupffer 1238, Liste 139, Pincherle 1082, Rietchel 387, Schneckenberg 273, Schroeter 497, Schwarz 1082, Snell 273, Socar 888, Taggart 497, Ventilation 1082, Winslow 1442.

**Veratrum.** Boehm 460, Cousinle 1409, Martin 749.

**Vergely (P.).** 875.

**Vermouth.** Behre 745.



- Veronal.** Godart 226, House 700, Pernet 1177, Pitt 347, Rommel 280, Vallon 671.
- (*Poisoning*). Alexander, Bayer 992, Chitty 627, Howell 1245, Laing 391, Rossello 1354, Stirling 993, Tholl 1446, Veronal 502, 1245, Willcox 1245, 1446.
- Veronica.** Chauveaud 755, Dop 875.
- Verruca.** Crouse 973, Delbanco 258, Gottlieb 1220, Loeb 375, Merlan 1220, Nahon 732, Skillern 1220, de Verteuil, Ward 732.
- Verrugas.** Carlos Monge 304, Cole 176, 776, Mayer 651, Odriozola 257, 305, 415, 528, da Rocha, Strong 1374, Townsend 651, 1015, 1268, 1374, Valdez 305.
- Version.** Lévy 849, Rizzo Dominguez 1060, Rouvier 729.
- Vertebrae.** Angelotti 1262, Bertolotti 634, Laan 103, Ledouble 8, 161, Morita 1098, Murray 515.
- Vertebrates.** Delaman 153, Hilzheimer 153, 1251, Kingsley 514, Moodie 397, 507, Schwalbe 755.
- Vertigo.** Duvian 1293, Friedrich 1230, Greenwood 977, 1223, Lake 174, Neumann 336, Reed 688, Rosenfeld 1163.
- (*Aural*). See also Nystagmus (*Vestibular*). Balde-  
weck 615, Bárány 739, Blake 132, Davis 616, Fowler  
983, Frazier 94, Grant 267, Lake 267, 616, 739, Milligan  
133, 268, Page 267, 1230, Walker 267.
- Vesalius (Andreae).** Darricarrère 873, Holmgren 151, Olmedilla 505.
- Vibration.** Appareil 347, Drouw, Krencker 227, Plate 347, Snow 227.
- Vibriolysin.** Liefmann 412, Reymann 773.
- Vibrios.** Baerthein 177, Craster 410, Lénard 1268, Pot-  
tevin 1012, Rotky 1051, Verhaeghe 780.
- Vibriosis.** Vincent 156.
- Vicia faba.** Torquati 825, 947.
- Vicious circles.** Hurry 344, 769, 774.
- de Vigevano (G.).** Wickersheimer 880.
- da Vinci (Leonardo).** Boruttau 1, 1089, Brodersen 631, Feidhaus, Holl 1357, Vangensten 285, Verdier 1006.
- Vinylamin nephritis.** Oka 1397.
- Violence.** Broda 837.
- Virchow (R.).** Garrison 1357.
- Virginity.** Nicke 398.
- Viruses (Filterable).** von Betz 176, Fontanel 1370, Huntmüller 1012, Landsteiner 172, Lewin 1119, Mrowka 176, Sangiorgi 1268, Wolbach 176.
- Viscera.** Banchi 761, Bayon 8, Bender 1096, Brodersen 399, Challer 769, Fischel 1002, Kesson 1259, Le Play 293, Magnan 518, Reid 513, 881.
- (*Abnormalities*). Comolli 1258, Gray 707, Kawamura 1258, Mayer 401, Raubitschek 1258.
- (*Cancer*). McGavin 1205, Schmidt 1278.
- (*Diseases and tumors*). Bazy 1325, Bierling 1283, Cail-  
liau 840, Challer 523, D'Antona 97, DeKock 1152, Dévé  
791, Frugoni 551, 769, Hertzler 1326, Koch 107, Kretz 802,  
M'Kenzie, Mathieu 1152, Mosny 596, Plehn 409,  
Schmidt 1325, Steen 97, Thomson 721, Wilson 596, 1326.
- (*Exploration*). Béclère 235, Hausmann 64, Krause  
1152, Kilpferle 303, Malcangi 1267, Romano 413, Saath-  
off 175, Sabat 527.
- (*Hernia*). Keith 401, Reed 802, Sielmann 13.
- (*Proptase*). Bazy 353, Benjamin 1414, Blitstein 202,  
Codman 1292, Drew 1064, Galpern 707, Goldthwait 895,  
Golubidin 63, Green 248, Jones 924, Keyes 1205,  
Kirchner 1413, Lund 829, 1055, Lynch 679, McKenty  
707, Martin 366, Morestin 1189, Newcomet 802, Olden-  
burg 470, Overgaard 924, Piazza 553, 1034, Ransohoff  
98, Röder 281, Rovsing 236, Smith 114, 1065.
- (*Surgery*). Caponetto 703, Crosti 466, Erdmann 465,  
Henle 98, Löwen 350, Leriche 1056, Mollard 466, Mü-  
sam 830, Sasaki 1055, Tansini 356.
- (*Transplantation*). Stich 1312.
- (*Transposition*). Bambarén, Birch 12, Charpin 161,  
Diemel 1364, Guillemin 12, Hart 639, Horwitt 883, Jon-  
kers 762, Karashima 1364, Krloff 293, Krokiewicz 515,  
1005, Landmann 1100, Lustverk 762, Mayer 883, Meyer  
1005, Pappenheimer, Petersen 402, Pödevin 467, Pool,  
Reinhardt, Schettoma 162, Tennant 293, Thaon 198,  
Usacheff, Van Dorp 162, Volkove 1101, Wesemann  
1258, Zenoni 763, 1005.
- (*Wounds and injuries*). Bassi 234, Claybrook 961, Cor-  
mlo, Dalne 839, Desgouttes 243, Evans 234, Grossi  
1243, Lambert 235, Maragliano 1323, Miller 108, Peri-  
moff 962, Tournoux 364.
- Visceral organisms.** Carnot 1006, Carrel 1005, Pozzi 293.
- Visceroptosis.** See Viscera (*Proptase*).
- Viscosimetry.** Klier 895, Rabuteau 1368, Rigg 169.
- Viscum album.** Sellg 349, von Tubeuf 410.
- Vision.** Aubaret 1222, Augstein 1434, Blumenfeld, Broca 1073, Calderaro 487, Campbell 1222, Castelli, Chauveau, Coustet 260, Dell' Erba 1073, Dufour 487, Fenton 1434, Hoppeler 1339, Kühl 735, Lewis 1223, Lister 610, Mast
- Vision, continued.**  
511, Milutin 487, Öhrvall 978, Paschen 735, Regnault 1247, von Szily 1224, Thoden van Velzen 261, Tschern-  
ing 610, Watt 880, Yerkes 260, Zeeman 262, 610.
- (*Acuity*). Best 609, Edridge-Green 981, 1434, Fergus 1434, Löhner 130, Pergus 261, 737.
- (*Disordered*). Crothers 914, Cunningham 977, Edridge-  
Green 487, Fridenberg 130, Green 1436, Grund 1339,  
Hegner 737, Isankowitz 490, Klesfisch 487, Olshausen 981, Pendexter 490, Santos Fernandez 377, Sautter 130,  
Schloffer 1313.
- Visualization.** Angell 609, 1339, Burch 289, 487, Cobb 376, Edridge-Green 977, Fernald 289, Ferree 977, Grün-  
berg 855, Hofmann, Homuth, Hoppe 610, Martin 289,  
Ogden 290, 1255, Parsons 1340, Takei 1224, Troland 735, Werner 1340.
- Vitalism.** Elliot 397, Jennings 876, Lovejoy 4, Macfie 3, 153, O'Carroll 28, 1372.
- Vitiligo.** Beers 730, Gaucher 974.
- Vitreous humor.** Barck 376, Druault 512, Hosford 977, Kubik 10, Kuttler 610, Magitot 127, Mawas 9, de Obarrio 265, Stilling 760, Straub 978.
- (*Diseases*). Bennett 260, Bugayeff 614, Charles 609, 1226, Keyser 1340, Straub 1435.
- (*Foreign bodies*). Allport 982, von Hippel 1076, van der Hoeve 614, 982, Jacqueau 1228.
- Vitruvius.** Söllner 1081.
- Vivisection.** Cannon 743, Kronecker 155, O'Leary 1338.
- Vixol.** Ubrich 454.
- Vocal cords.** Chevroton 742, Gradenigo 381, Hegener 742, Onodi 1233.
- (*Abnormalities*). Citelli 1079, 1439, Lautenschläger 135.
- (*Diseases*). Hett 951, Heymann 619, 862, Tilley 619.
- (*Paralysis*). Guntzer 619, Gutzmann 135, Herrmann 270, Hill 986, Ingals 1233, Muecke 619, Pfeiderer 270, Wolfstein 135.
- (*Wounds*). Mollison 742, O'Malley 595.
- Voice.** Aikin 742, Behncke 619, Benjamins, Bingham 1233, du Bois-Reymond 1347, Bonnier 1079, Brown 494, Bryant 862, Ewald 1079, Faulkner 862, Flatau 1347, Gutzmann 384, 619, Hoffmann 619, von Liebermann 270, Malyutin 136, Miers 1079, Miller 494, Moura 1079, Musehold 494, Némel 1079, Reichert 986, Réthi 1347, Schneider 1233, Sokolowsky 385, Stewart 270, Ter Kulle 1233, Veis 494, Weiss 1347, Wertheim Salomonson 1233, Wethlo 619.
- (*Disordered*). Bockhorn 749, 870, Flatau 1439, Gutz-  
mann 1079, Hoffmann 135, Imhofer 985, Malyutin 1079,  
Zumsteeg 494, 1233.
- Volcanic eruptions.** Brecht 1189.
- Vomer (Tumor).** Labouré 834.
- Vomiting.** Ashby, Babonneix 915, Bondy 44, Cambi 733, von Czyhlarz 764, Dewolf 189, Heese 886, Korybut-  
Daszkiewicz 314, Kuttner 328, Mercer 787, 915, Moen-  
aert 915, Mortimer 1411, Raue 44, 662, Rosenhaut 734,  
Sternberg 1152, Storck 203, Strauss 1277, Terrien 637,  
920, Varlot 1222, Wilde 1176.
- Vorticella.** Lapique 892.
- Votive offerings.** von Hovorka 634, Meyer-Steinag 505, Sudhoff 1090.
- Vulva (Cancer).** Backer 1330, Grad 968, Leonhardt 368, Mason 845, Rupprecht 251, Savaré 368, Tausig, Win-  
kelmann 116.
- (*Diseases*). 116; 250; 368; 478; 600; 724; 845; 968; 1066;  
1209; 1330; 1425. Bitchounsky 724, Penkert, Pieter 368, Rudaux 1068, Sabella 912, Wayneroff-Winarow 1425.
- (*Elephantiasis*). Daniel 368, Exchaquet 250, Stark 845.
- (*Kraurosis*). Balzer 1209, Dubois 1066, Guay 845, Tueffel 1066, Valois 251.
- (*Pruritus*). Babes 845, Herzberg, Rhodes 116, Schotz, Stein 251.
- (*Tumors*). Benoit 250, Comby 478, Dumas 845, Lehle 116, Pavlovski 368, Schwaiblmair 1425, Tournoux 601, von Zubrzycki 478.
- (*Ulcers*). Chlenoff 1066, Cleland 478, Kurz 1066, Prieto 251, Sabella 845, 968, Scherber 368.
- Vulvovaginitis.** Adkins 1330, Barnett, Jack 1209, Smith 1425, Spaulding 478, Vinokuroff 1330.
- Wadschagga.** Gutmann 1093.
- Wagner (R.).** Rutz 1360.
- Waifs.** Lazar 272.
- Walking reflex.** Brown 404.
- Wallace (A. J.).** 506, 754.
- Wallace (F.).** 875.
- Wallace (R. S.).** 1251.
- Wall paper (Poisonous).** Kuttner 1245, Neufeld 502.
- Walls.** Kallert 1349, Korff-Petersen 1237, Ottenstein 865.

- Walsertal.** Wacker 1360.  
**War.** Cyglistreth 1000, Danco 757, Jordan 1360, Leys 629.  
**Ward** (L. F.) Ross 877.  
**Warren** (J. S.) 998.  
**Wasps.** Rodiet 1323.  
**Waste waters.** Battige, Endris 624, Fränken 1084, Lehmann 746, Piehl 500, Schöne 142, Strell 1352, Wilson 868, 990.  
**Water.** Bonamartini 1263, Campbell 299, Duane 500, 768, Dzerzhovski 168, Liverseege 1352, Skerchly 388, Thresh 1352.  
 — (*Analysis*). Bonjean 624, 1241, Coplans 142, Dimitri 389, Eijkman 1352, 1444, Haas 746, Hetper 1442, Jamieson 746, Rashkovich 1084, Schowalter 1241, Schreiber, Silber 1444, Vogel 1351.  
 — (*Bacteriology and protozoology*). Berka 1444, Bornand 1352, Calodoli 276, Ceccherelli 1352, Chamot 624, Chassevant 1352, Clemensha 142, 221, 455, Donald 771, Ficker 1084, Fromme 746, Galli-Valerio 500, Hesse 746, 990, Horowitz, Ishiwaru, Jacob, Jordan 1352, Moya y Blanchar 277, Prescott 1351, Spiegel 1242, Supino 1444, Sweetser 1084, Whipple 389.  
 — (*Distilled*). Barladean 1084, 1306, Ochler 280.  
 — (*Pollution*). Gärtner 746, Garrett 868, Hansen 1048, Henningsson 868, McLaughlin 389, Maltaner, Phelps 990.  
 — (*Potable*). Antonovski 142, Arce 1084, Arnould 142, Binaghi 499, Diener 1084, Ginzburg 1443, Grimm 277, Ivanoff 142, Lambert 277, 1084, Laurent 277, Mosney 389, Périsse 1241, Raddi 346, Raule 1352, Remlinger 277, Sammis, Sleeswijk 142.  
 — (*—, Ingestion*). Bergeim 699, Cavazzani 22, Guérin 944, Gubb 518, Mayer 768, Nikolaew 764, Otto 295.  
 — (*Purification*). Bartow 499, Bertarelli 1352, Callet, Christie 746, Coplans 276, 389, Dzerzhovski 746, Ford 624, Fuller 1444, Hachtel 1241, Hairi 1084, Hazen 1444, Herling 389, Houston 1444, Johnson 868, Lederer 1241, Liming 1084, Morris 392, Parry 990, Penoyer 500, Phillips 1444, Pratt 277, 389, Spaulding 1352, Stokes, Thiesing 142, Tillmans 1241, 1444, Vanni 500, Watt 1242, Whipple 1084, Young 277.  
 — (*Sterilization*). Boulton 500, Colin 499, Delfino 868, Diener 1444, Erlwein 1241, Henri 142, Langer 1241, Marmier 624, Müller 277, Nechayeff 990, Nogier, Oker, Blom 868, Rideal 1444, Ricux 624, Roux 277, Selberg 1241, Selter 1352, Sestini 750, Stiner 1242, Tanton 624, Thomas 1242, Tillmans 624.  
**Waters** (H.) 506.  
**Waters** (*Mineral*). Accorimboni 226, Albu, Arnozan 346, Barachon 1177, Barailhé 944, Bardet 1177, Baruzzi 1178, Barille 87, Barthe de Sandfort 1178, Baruch 1308, Bayschlag 822, Bickel 87, 574, Billard 412, 648, 894, 944, Bobo-Diez 574, von Boltenstern 1408, Boyer 944, Bréchet 1178, Breuillard 921, Bühler 226, Charrière 822, Chassevant 648, 1050, Compin 944, Cmut 190, Cruzel 1309, von Dapper-Saalfeld, Dautwitz 699, David 944, Denigès 500, Depierre 944, Devoto 1408, Emmerich 574, Gardenghi 1178, 1408, Garrigon 1309, Gauthier 458, Glénard 226, 574, Guinard, Hallock 944, Harnack 226, Herrhgofer, Hinsdale, Jadin 1178, Krieg 346, Kučera 190, Kuptais 1309, Le Fort 458, Leusser 699, Lockemann, von Magyary Kossa 1358, Mallein 226, Marchisio 574, Mazeran, Mead 1178, Melocchi 1408, Mennella, Michaels 1309, Milford 458, Monseaux 1178, Nègre 771, Neuberg 226, Orteman 822, de Parrel 132, Percepled 87, Perpère 754, Pinatelle 944, Plisko 87, Polrot Delpach 699, Pollatsck 822, Pons, Predtechenski 87, Ricci 346, Robin 1050, Ruediger 1408, Sagretti 822, Salignat 699, 1178, Schneyer, Schütz 1050, Schütze, Schulhof 347, Simon 87, Spaet 574, Tardieu 699, Thiry 944, Tommasi 699, Toucaud 1178, Vallon 822, Vesnik 632, Vinaj 458, Walker 87, Werdiner 1050, Wybauw 822, Zürkendorfer 700.  
 — (*—, Radioactivity*). Bardet 87, Barnard, Crémieu 944, Elranoff, Engler 346, Gérard 1178, Glascegen 226, 316, Gotlieb 346, Greinacher, Kisch 822, Lachmann 87, 459, Lazarus 346, Leidner 822, Moreau 1178, Natvig 87, Ramsay 458, Schaefer 347, Schiffner 1178, Sierp 1050, Sieveking, Steichen 226.  
 — (*Miraculous*). Bittard 877.  
 — (*Poisonous*). Kaunigkesser 1446.  
**Waterson** (J.) 286.  
**Water supply.** See also *Water* (*Potable*). 142; 276; 389; 499; 624; 746; 868; 990; 1084; 1241; 1351; 1443. Aird 624, Bartow 1084, Binnie 1443, Bottiglia 500, Browne 1444, Bujwid, Delon 389, Diener 1084, Dixon 990, Dunbar 500, Fuller 1084, Hache 746, Holler 277, Jackson 142, Luther 500, McLaughlin 138, Newell 990, Nydegger 868, Pearce 990, Phelps 1352, Prescott 1241, Pusch 746, Radcliffe 624, Ravuel 1241, Rector 1444, **Water supply, continued.** Salomon 137, Schmidt-Nielsen 868, Skalski 142, Thiem 990, Thiersch, United States 868, Walther 1444, Whitaker 277, Ziegenbein 142.  
 — *for troops and ships.* Darnall 870, Eaton 993, Garret 280, Kunow 1246, McCaughey 281, Stiner 994, Treherne 1355.  
**Water works.** Adams 624, Danilov 1443, De Blas 1352, Delkeskamp 868, Erlwein 389, 1084, Kellner 1084, Schmidt, Thomas 990.  
**Wathen** (W. H.) 1359.  
**Weapons.** Blech 870.  
**Weaver** (F. P.) 396.  
**Weavers.** Bargerion 622.  
**Weber** (G. C. E.) 396.  
**Weber's law.** Henri 399.  
**Weber's syndrome.** Lacroix 1040.  
**Weight.** Hatal 876, Leven 763, Manley 22.  
**Weights and measures.** Lehmann 151, Nicholson, Weissbach 1.  
**Weil-Kafka reaction.** Mertens 1399.  
**Weinmann** (C. F.) 632.  
**Wells.** Diener 987.  
**Wermolin.** Brüning 191.  
**Werndorff's position.** Fébrier 1420.  
**Wesley** (J.) Eighteenth 1357.  
**Westhoff** (C. H. A.) 753.  
**Weyl** (T.) 1091.  
**Wheat** (*Roasted*). Hirschowitz 458.  
**Whey.** Edwards 1241.  
**Whitehead** (W.) 1091, 1251.  
**Whooping cough.** 44; 189; 425; 537; 602; 786; 908; 1022; 1133; 1277; 1381. Bilancioni 1249, Morse 786, 908, Oberholzer 189.  
 — (*Causes and pathology*). Arnbruster 189, Bordet 1277, Gorham 1381, Mallory 44, 425, 786, 908, 1133, 1277, Poleff 786, Porcelli 1022, Shiga 787.  
 — (*Complications*). Brick 1022, Horowitz 908, Klein 425, Schick 786, Weill Hallé 44.  
 — (*Diagnosis*). Delcourt 189, Manicatide 786, Netter 425, Weill 425, 787.  
 — (*Treatment*). Althoff 44, Balog 786, Bandorf 1278, Cammaert 44, Fletcher 189, Fraenkel 44, Langer, Leclerc 786, Lenzmann 44, Lord 1022, Mulas 1381, Pauli, Romeo 1277, Roux 538, Wassermann 1381.  
 — (*— with serum and vaccines*). Bamberger 189, Davidson 1277, Klimenko 44, Lagane 1133, Nicolle 908, Rosenthal 425, 786, Scott 425, Still 662, 908, Wilson 538, Yakovlev 1277.  
**Wichser** (J.) 1091.  
**Widmann** (J.) Wild 1249.  
**Wild animals.** Ferenczi 157.  
**Wile** (W. C.) 396.  
**Wilhelm I. of Hesse.** Schelenz 1358.  
**Wilhelm II.** Maulock 1080.  
**Wilks** (*Sir S.*) Osler 395.  
**Will.** Ach 398, Dearborn 510, Glänsner 510, 1254, Hartenberg 1000, Hillgruber 510, Laly 879, Martin 757, Schumann 398, Weidenberg 1361.  
**Wille** (L.) 506.  
**Willett** (A.) 875, 1091.  
**William** (J.) 1251.  
**Williams** (C. T.) 153.  
**Williams** (L. W.) 286.  
**Williams** (O. T.) 286, 396.  
**Willis** (J. W.) 396.  
**Wills** (*Jurispudence*). Heveroch 748.  
**Wilson** (E. A.) 396.  
**Wilson** (J.) 997.  
**Wilson** (T.) 1359.  
**Winds.** Heim 1306, Shumkoff 1203.  
**Wines.** Anglada 568, Carles 1240, Delfino 171, Duboux 1240, von Fellenberg 499, Günther 1442, Kiekton 866, Kühl 1011, Mendelsahn 62, Monti 989, Müller Thurgau 300, Omeis 1443, Osterwalder 989, Raska 1358, Schätzlein 1443, Ventre 1110, Voisenet 770, Willeke 1240.  
**Winslow** (J. B.) Delaunay 151, Osler 505, Roché 395, Wickersheimer 152, Winslow 1357.  
**Winslow** (L. S. F.) 875.  
**Wirsung's canal.** Frouin 896.  
**Wishes** (*Unrealized*). Nunberg 1255.  
**Wising** (P. J.) 632.  
**Wistar** (T.) 1251.  
**Witchcraft.** Deichert, Hellwig 5, Ormerod 398.  
**Witnesses.** von Höppler 390, Karman 278, von Mach 399.  
**Witte's peptone.** Nobécourt 918, Popielski 403, 1012, Zorzi 784.  
**Wöhler** (F.) Sölderbaum 285.  
**Wohllwill** (E.) Klug 1357.

**Wolfian body.** Declo 597, Jacquot 1205, Pettis 446.  
**Wolfian duct.** Erdmann 1418.  
**Women.** Bluh 118, Bradford 148, Castle 756, 1355, Dickinson 113, Ferckel 753, Flnot 397, von Kemnitz 1328, Knapp 476, Lépée 398, Mayreder 634, Niessen-Deiters 876, Pembrey 999, de Vuyst 634.  
 — (*Degenerate and criminal*). Baldwin 289, Bornbaum 757, Jones 289, Sickels 137.  
 — (*Diseases*). von Arx 1064, Blumreich 597, 1064, Branch 1327, Crossen 597, Graves 1328, Heiller 1205, Herman 841, Jale 366, Jones 114, Kushtaloff 1328, Landeker 966, Pinkham 1206, Rosheim 842, Kowlette 1424, Scholl 722, Sippel 476, Stevens 597.  
 — (*—, Treatment*). Aimes 841, Becerro de Bengoa 365, Blum 1064, Bovee 365, Büsselfeld 113, Daude 365, Foveau de Courmelles 597, Franz 476, Girard 1423, Laqueur 1205, McCann 842, Rice 113, Sloan 598, Sonnenfeld 248, Taylor 966, Teleky 114.  
 — (*—, — with radium and Röntgen rays*). Aikins 113, Albert Schönborg 841, Bauer 476, Bordier 597, 841, Borell 1064, Bouchacourt 965, Cohn 247, Dietlen 597, Dohan 1064, Eisner 113, Foveau de Courmelles 1337, Fränkel 113, 476, 1205, Gauss 113, 1064, 1328, Graessner 842, von Graff 722, Gunsett 248, Haendly 476, 598, 1205, d'Hallouin 1064, Heimann 598, Hirsch, Immanuel 476, Kaele 842, Kirstein 841, Köhler 476, Kreuzfuchs 842, 966, Krönig 114, 366, Levy-Dorn 476, Loose 248, Lorey 248, 722, Mohr 823, Nemenow 842, Neufeld 597, Nilsson 248, Partos 966, Peham 1424, Pöhn 476, Prochownik 842, 1065, Ripberger 248, Roat 476, Runge 114, 248, Schaefer 1206, Schmidt 722, von Seuffert 1065, Siegel 248, Voigte 842, Wetterer, Zaretsky 249.  
 — (*Hygiene*). Allen 1327, Gottschalk 1064, Henry 476, Lattin 282, Mackeag 1206, Parnet 721, Wenck-Rüggeberg 498, 722.  
 — (*Occupation*). Goldmark 988, Heng 248, Hirsch 1064, Keir 1350, McBride 387, Montgomery 1238, Morton 274, 1328, Van Kleec 387.  
 — (*Sexual instinct*). Margat 218, Morichau-Beauchant, Steinhardt 248.  
 — (*in anthropology*). Cauziani 756, Fuchs 4, Gilhodes 756.  
 — (*as physicians*). Walsh 152.  
**Woolley (J.)** D. 395.  
**Word blindness.** Kaz 1401, Schröck 1300.  
**Work.** Amar 516, Dodge 156, Ferrannini 1260, von Gertten 18, Lahy 298, Orszulok 519, Palmulli 1260, Rütz 18, Wells 158, Zahn 1244.  
**Workhouse.** Wilman 1236.  
**Workingmen (Insurance).** See also *Sickness (Insurance)*. Belden 1347, Fairbrother 987, Giannone 741, Holman, Johnston 1235, Loomis 387, McMillan 626, McWalter 1238, Merrick 1235, Mugdan 630, Pettitt 626, Rogers 995, Rowntree 1236, Segadelli 386, Stanger 941, Young 1248, Zahn 272.  
**Wormian bone.** Regnault 509.  
**Worms.** Brau, Cleland, de Faria 428, Leiper 1280, Linnell 1136, Lustwerk 1280, Nicoll 1025, Perroncito 899, 909, Tidswell 429.  
 — (*Intestinal*). Alessandrini 1279, Bedson 1145, Benassi 428, Brau 540, Caplescu 831, Ciunglia 665, Francaviglia 316, Ghedini 541, Grimaldi 48, Hildebrand 316, Jacquemin 908, Johnston 1280, Langfeldt 831, Luigi 428, Mauchepa, Murphy 48, Perrin 1925, Perroncito 192, Philipps 766, Railliet 1155, Revilliod 790, Row 1428, Salecker 1025, Schaal 192, Trumpp 1025, Urechia 791, Weinberg 48, 429, 909.  
**Wormwood oil.** Roark 947.  
**Wounds.** 107; 242; 361; 472; 592; 716; 836; 961; 1061; 1199; 1323; 1420. Allevi 988, Bindi 472, Blanc Fortacin 107, Carneluti 1242, Guleke 1061, Hahn 1124, Hallauer 361, Jahrmann 837, Longley, Mantegazza 593, Néel 1247, von Oettingen 1247, One 1089, Pozz 962, Proctor 1316, Stokes 1420, Stuart, Tarragó 1200, Turnbull 962, Vogel 717, Züllig 362.  
 — (*Dressing and drainage*). Cocherel 350, Dörken 107, Dupuy de Frenelle 837, Eyler 472, Hutchins 961, Johnson 362, Le Fillatre 578, 962, Obkircher 1326, Retzlaff 717, Sublimat 1182, Yankowski 108.  
 — (*Gunshot*). 110; 245; 363; 474; 595; 720; 839; 964; 1063; 1202; 1421. Amenta 595, Antonio 964, Balthazard 991, Blech, Brunner 964, Cadere 245, Coenen 1203, Colmers 839, 1063, Delorme 839, 993, De Sarlo 245, Durey 1246, Ferraton 720, Fessler 1063, Finzi, Garcia 111, Genonceaux 278, González Alvarez 390, Griffith 111, Hammer 392, Herhold 1325, Holch 1421, Humaris 111, Hymans 840, Imbricco 364, 840, Jung 840, Juving 1443, Kartashevski 1063, Kritzer 1325, Laval 281, Lochte 626, Lotch 595, Lucas-Championnière 840, Magnanini 246, Minervini 111, Miramond de la

**Wounds, continued.**

Roquette 871, Morin, Munday, Nordmann 1203, von Ortyuski 246, Peters 392, Phocas 840, Powell, Reclus 720, Riedel 1085, Romeyn 840, Roux de Brignoles 1144, Schmidt 111, Slavik 246, Stierlin 871, Tartois 503.  
 — (*Jurisprudence*). Aievoli 747, Blondi 991, 1353, Bourdon 1242, Cardon 277, Cocco Ortu 143, Collie 869, De Dominicis 1085, Domenichini 390, Ellermann 1353, Foerster 625, Fronherz 278, Giannone 747, Grynfeldt 1243, Holt 278, Joachimsthal 1243, Kempf 869, 1243, Knepper 143, Krauss-Reutlingen 501, Lamare 991, de Lavergne 272, Ledent 278, Lombroso 748, Malis 390, 991, Peytel 144, Pietrzikowski 501, 1445, Punzo 1353, Robineau 1085, Ruzié 717, Scheutz 472, van Schevensteen 626.  
 — (*Treatment*). Auerbach 242, Balsam 1052, Beatson 836, Bergeat 1061, Dahlerup 777, Danielsen 703, Esch 1081, Graf, Hammer 837, Hanasiewicz 1061, 1199, Herall 717, Kantorowicz 837, Lloyd 962, Magnus 472, Makara 243, Massey 717, Mennell 362, Neff 472, Oppenheim 143, Orr 717, Pech 482, Reuterskiöld 1200, Royster 208, Schöne 962, Schütze 1311, Schultze 229, Sherman 108, Speck 1200, Stark 247, Stimson 107, Stuart 962, Van Cott 362, Wittek 1200.  
**Wrestlers.** De Santis 999, Katz 1103.  
**Wright (A. L.)** 998.  
**Wrist (Abnormalities and deformities).** Berg, Dollinger 958, Froelich 1195, Melchior 1324, Weiz 240.  
 — (*Diseases*). Laphanthe 685, Pakowski 560.  
 — (*Dislocation and fracture*). Campbell 109, Dieterich 244, Duplessis de Pouzilac 838, Ely 244, Gaultier 472, Gibert 838, Gillerson 1420, Giraud 963, Jeanne 239, Laroyenne 1323, Marx 245, Miller, Most 718, Remijne 963, Rocher 1202, Skillern 719, 1421, Speck 718, Travers 964, Wilensky 1325.  
 — (*Surgery*). Lexer 1319, von Saar 958.  
 — (*Wounds and injuries*). Bérard 962, Chaput 837, Clarke 592, Imbert 1199, Knox 107, Moreau 1195, Princeteau 1200, Scheer 717, Schley 472, Wallace 593.  
**Writer's cramp.** Williams 811.  
**Wry neck.** Abelsdorff 1222, Bankart 609, Bauer 589, 1298, Desqueyroux 810, Dubreuil-Chambardel 1186, Goldberg 639, Gorla 211, Greig 1004, Lamy 240, Nové-Josseland 1196, Rocher 1186, Schaller 688, Stephenson 610, 1074, Whitman, Willemer 352.  
**Wundt (W.)** Külpe 7, Passköning 289.  
**Xantho-erythrodermia.** Vand der Hoop 974.  
**Xanthoma.** Haslund 123, Labedeff 975, Legendre 124, 238, Rosenbloom 1326, Spillmann 975, 1220, Ullmann 1220, 1431.  
**Xanthoprotein reaction.** Inouye 23.  
**Xanthopsia.** Yamaguchi 1072.  
**Xanthosis.** Vogt 872.  
**Xanthotoxin.** Thoms 577.  
**Xenoparasitism.** Cannon 3.  
**Xerase.** Prager-Heinrich 189.  
**Xeroderma.** Berti 258, Brault 973, Busching 1431, Ehlers 123, Gotthel 974, Hayman 608, Simpson 374, Sulzer 1224.  
**Xeroform (Poisoning).** Panýrek 280.  
**Xerophthalmus.** Dehogue 1339.  
**Ximenia americana.** Schröder 276.  
**Xyleborus dispar.** Schneider-Orelli 892.  
**Xylol.** Mielkoff 1217.  
**Yatren.** Bischoff, Eyler 1176.  
**Yeast.** Amberg 167, Burckner 22, Johannessohn 171, 1368, Kluyver 1010, Kostytchew 299, 890, Lindner 1370, Neuberg 169, 769, 1010, Neville 1011, Northrup 771, Rubner 892, Slater 524, Vandevelde 891, Will 1370, Zaleski 1264.  
**Yellow sensation.** Hartridge 127.  
**Yoemans (Amelia).** 754.  
**Yoghurt.** Gabathuler 867, Hohenadel 499, Ilvento 990, Scholl 746.  
**Yohimbin.** Doussay 820, Fritsch 84, Pong 59.  
**York, England.** Anderson 387.  
**Young (T.)** Holmes 505.  
**Yperman (J.)** Van Leersum 91, 577, 948.  
**Yucatan.** Shufeldt 609.  
**Yvon (P.)** 754.  
**Zacchias (P.)** Vallon 1083.  
**Zambesi fever.** Bruce 790.  
**Zeller (S.)** 2.  
**Zeozon.** Pincus 610.  
**Zinc.** Javillier 25, Lander 230, Lepierre 892, Marqués 415, Koller 280.

- Zinn** (*Zonule of*). Leoz Ortin 261.  
**Zoology**. Comes 14, Garboe 998, Haecker 625, Stiles 154, 876.  
 — (*Manuals*). Awerinzew 286, Besta 875, von Hanstein, Hertwig 153, Przibram 1359.

- Zuppinger** (H.) 286.  
**Zygadenine**. Heyl 701.  
**Zymase**. Agulhon 889, Giglioli 522.  
**Zymonema**. Jannin 974, Splendore 1285.  
**Zyomacitis**. Urbantschitsch 560.

## ADDENDA.

## INDEX OF AUTHORS.

**Sobolew**. *See also* Ssobolew; Zsobolew.

## INDEX OF SUBJECTS.

**Anthropology** (*Ethnological*). Wanner 1094.  
**Aphthæ**. Ashburn 440.  
**Aretæus Cappadox**. Osipoff 339.  
**Arnold of Villanova**. Rennau 476.  
**Arteries** (*Surgery*). Tavenier 231.  
**Bacillus aceti**. Waterman 1114.  
**Bee stings**. Wolffbügel 1030.  
**Bone** (*Regeneration*). Pirie 588.  
**Camps** (*Hygiene*). Meylan 138.

**Digestive tract** (*Diseases, Manuals*). Kemp 63.  
**Electrotherapy** (*High frequency*). Kellogg 1077.  
**Eye** (*Refraction*). Granger 737.  
**Hospitals** (*Military*). Schenhal 147.  
**Hydrotherapy**. Verstraeten 944.  
**Inmunotherapy**. Citron 89.  
**Infants** (*Newborn, Hemorrhage*). Davis 853, Franz 259, Lucksch 608.















## *Libraries*

MICHIGAN STATE UNIVERSITY LIBRARIES



3 1293 02523 7227